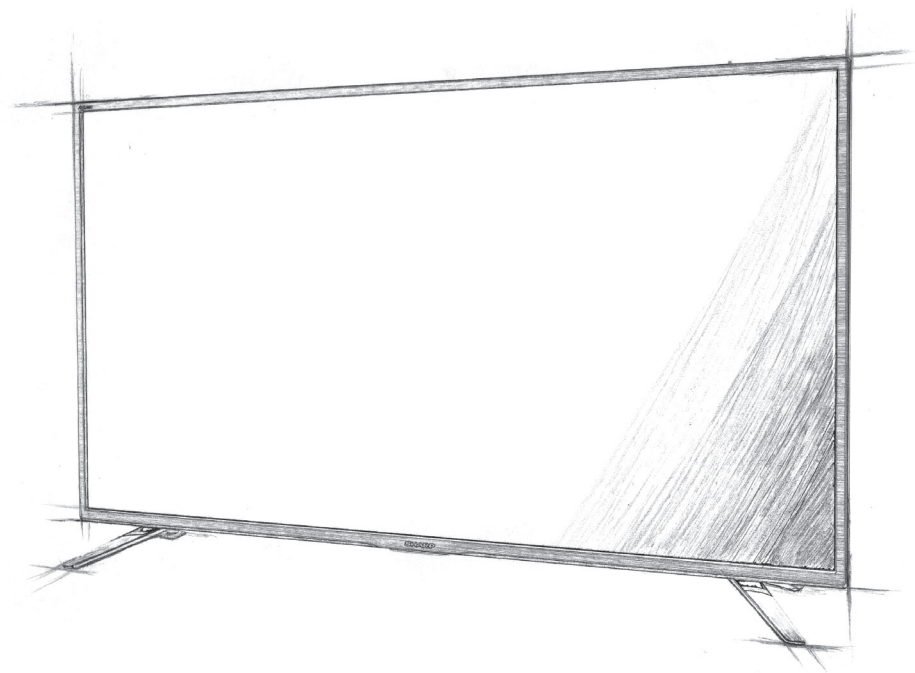


SHARP



User manual

EN

NO

SV

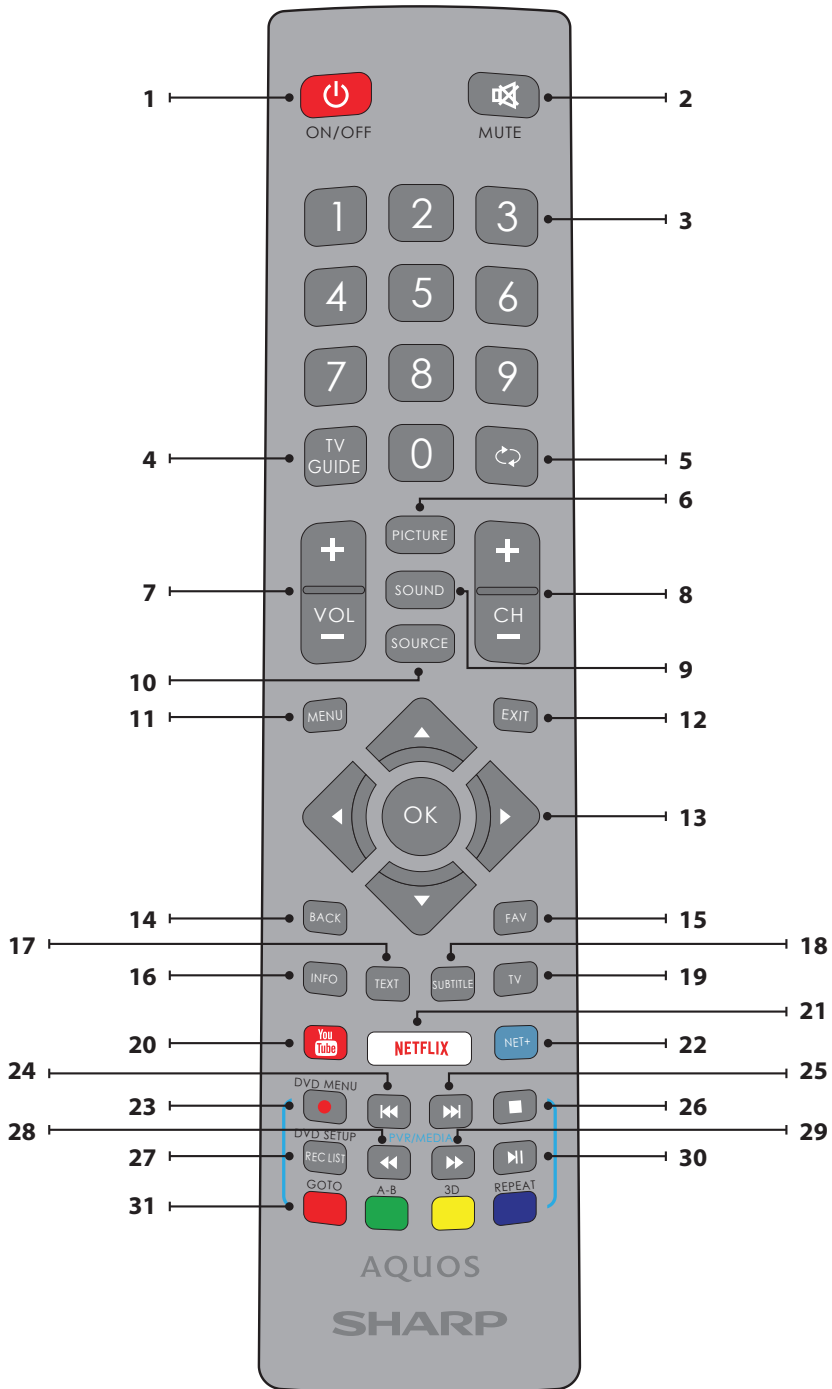
DK

SU

LT

LV

ET



Trademarks

HDMI

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

DVB

Digital Video
Broadcasting

The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting - DVB - project.

DOLBY AUDIO

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

dts

Studio Sound

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.

dts-HD

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.

Wi-Fi

CERTIFIED

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.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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 List¹** – 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 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/higher 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.

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.

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

- **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

- **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 play back of USB content.

Miracast*

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

Media Server

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

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

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 [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.

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.

Fjernkontroll

- 1. ⏻ STANDBY** – Slå på TV når du er i ventemodus eller vice versa.
- 2. 🔇 MUTE** – Dempe lyden eller vice versa.
- 3. 0 - 9** – For å velge TV-kanaler direkte.
- 4. TV GUIDE** – Åpner 7 dagers TV Guide (Digital modus).
- 5. ↶** – Å gå tilbake til forrige kanal.
- 6. PICTURE** – Blar gjennom bildealternativer.
- 7. VOL ▲/▼** – Å heve / senke lydnivået.
- 8. CH ▲/▼** – Å skifte kanal opp eller ned.
- 9. SOUND** – Blar gjennom lydalternativer.
- 10. SOURCE** – Å vise inntastingsmenyen.
- 11. MENU** – Å vise OSD-menyen.
- 12. EXIT** – Å avslutte alle menyer.
- 13. (▲/▼/◀/▶/OK)** – Lar deg navigere i menyene på skjermen og justere systeminnstillinger.
- 14. BACK** – Tilbake til forrige meny.
- 15. FAV** – Å vise favorittmenyen.
- 16. INFO** – Trykk én gang for nåværende/neste kanalinformasjon. Trykk to ganger for programinformasjon om nåværende program.
- 17. TEXT** – Teletekst-modus - For å gå inn i tekst-TV.
- 18. SUBTITLE** – Å bytte undertekster på bunnen av skjermen (på/av).
- 19. TV** – Skift til digitale TV-kanaler.
- 20. YouTube** – Viser YouTube-applikasjon.
- 21. NETFLIX** – Viser NETFLIX-applikasjon.
- 22. NET+** – Viser AQUOS NET+ - menyen.
- 23. Rec¹** – PVR-opptak.
- 24. ⏮** – For å starte nåværende kapittel på nytt.
- 25. ⏪** – For å gå forover til neste kapittel
- 26. ■** – For å stoppe avspillingen
- 27. Rec List¹** – Åpner listen over innspillinger.
- 28. ⏮** – Å spille i tilbakespilling modus.
- 29. ⏩** – Å spille i hurtig fremover modus.
- 30. ⏸** – Å spille av/pause
- 31. COLOUR BUTTONS** – Ytterligere tekst-TV og OSD-funksjoner

¹ - bare tilgjengelig med PVR-funksjon

TV-meny

For å få tilgang til denne menyen, trykk på [MENU]-knappen på fjernkontrollen. Trykk på [OK] for å gå inn i menyen. Hvis du ønsker å endre standardinnstillingene, bruk (▲/▼/◀/▶). Trykk på [OK] hvis du ønsker å bekrefte noen innstillinger. Trykk på [EXIT]-knappen, hvis du ønsker å gå ut av denne menyen.

APPER

Inneholder de mest brukte appene, for rask og enkel tilgang.

Netflix

Verdens ledende nettbaserte TV-nettverk. Tjenesten tilbyr tusenvis av filmer og TV-programmer, inkludert originale TV-serier, dokumentarer og spillefilmer. Medlemmer kan spille, sette på pause og fortsette avspillingen, uten reklame eller forpliktelser. Du kan logge deg inn på denne appen med din eksisterende Netflix-konto. Hvis du ikke har en Netflix-konto, kan du registrere en via appen eller på den offisielle Netflix-nettsiden.

YouTube

Videodelingsappen lar deg finne og se originale videoer.

MERK: YouTube-appen må ha korrekt angitt dato og klokkeslett i TV for å virke. Du finner mer informasjon om å angi dato/klokkeslett i TV under menykapitlet TID i denne brukerhåndboken. Påse at nettverket ditt ikke blokkerer tilgangen til YouTube og at hastigheten til internettforbindelsen din er rask nok til å se YouTube-innhold.

AQUOS NET+

Åpner Sharp SMART-portalen.

Nettleser

App for å åpne nettsteder via Internett. Navigasjon i nettleseren:

- **CH +** - bla side opp
- **CH -** - bla side opp
- **Rød knapp** - vis/skjul nettlesermenyen
- **Gul knapp** - Zoom inn
- **Blå knapp** - Zoom ut

INNSTILLINGER

HURTIGINNSTILLINGER

Lydspor - Lar deg velge ulike språk for Digital-TV eller media.

Undertittel - Slå undertekst av eller på.

Undertekst - Viser en liste over TV-undertekst (over) er påslått og lar deg velge hvilken undertekst du vil bruke.

Teletekst - Slå teletekst av eller på.

Opptaksliste - Viser en liste over TV-programmer som har blitt tatt opp via en tilkoblet USB-minnepinne eller USB-harddisk.

Planliste - Viser påminnelser og opptak.

BILDE

Bildemodus - Velg mellom følgende forhåndsinnstillinger.

- **Standard** - Standardinnstillinger
- **Film** - Sett til å ha lettere farge og lavere lysesstyrke.
- **Spill** - Optimal modus for spilling. TV slår av alle funksjoner for etterbehandling av bilde for å oppnå minimal inndataforsinkelse.
- **Personlig** - Lar deg endre alle innstillingene manuelt
- **Økonomi** - Konsumere 15% mindre energi.
- **Dynamisk** - Anbefalte innstillinger for bilder med rask bevegelse

Lysesstyrke - Øke eller reduserer lysesstyrken i bildet.

Kontrast - Veksle balansen mellom svart og hvitt.

Farge - Øker fargeintensiteten fra svart og hvitt.

Skarphet - Øke eller reduserer skarpheten i bildet.

Fargetone - Lar deg øke eller redusere nivået av fargetone i bildet (bare gjelder for NTSC signal).

Fargetemperatur - Velg mellom følgende forhåndsinnstillinger.

- **Standard** - Standardinnstillinger
- **Varm** - Øker rødhet i bildet
- **Kaldt** - Øker blåhet i bildet
- **Personlig** - Personlig RGB-balanse fra «EKSPERTINNSTILLINGS»-menyen. Anbefales bare for avanserte brukere.

Størrelsesforholdet - Bildeformat varierer avhengig av kanal/sendingen.

Det finnes en rekke ulike alternativer for å best dekke dine behov.

- **Auto** - Automatisk viser det beste bildeformatet. Slik at bildet er i riktig posisjon. Kan ha svarte linjer på toppen/bunnen og/eller sider
- **4:3** - Viser 4:3-bilde i opprinnelige størrelse. Sidebøyler vises å fylle 16:9-skjerm.
- **16:9** - Fyller skjermen med et vanlig 16:9 signal.
- **Zoom 1/2** - Bildet er i riktige proporsjoner, men zoomet inn for å fylle skjermen
- **Punkt for punkt (HDMI)** - Vil vise bildet i opprinnelige oppløsning uten noen endring.
- **Fullskjerm** - Strekker signalet å fylle skjermen.

Ekspertinnstillinger

- **Støyreduksjon** - Filtrerer og reduserer støy (forstyrrelser) i bildet.
- **Gamma** - Juster tonene mellom de lyse og mørke delene på et bilde.
- **Aktiv kontrast** - Optimaliserer automatisk "bakgrunnsbelysning" og "kontrast" i henhold til skjermens lysesstyrke.
- **Baklys** - Juster skjermens lysesstyrke ved å øke/dempe panelets baklys.
- **Rød** - Juster bildets rødtone
- **Grønn** - Juster bildets grøntone

- **Blå** - Juster bildets blåtone
- **Fargetonestyring** - Dette er en standard for å justere bildet til enten rødere eller blåere tone.
- **Fargestyringsverdi** - En høyere verdi gjør bildet lysere. En lavere verdi gjør bildet mørkere.
- **Fargemetingsstyring** - Øker eller senker metningen av en valgt farge.

LYD

Lydmodus - Velg mellom følgende forhåndsinnstillinger

- **Standard** - Standardinnstillinger
- **Musikk** - Fremhever musikk over stemmer
- **Film** - Gir levende og full lyd for filmer
- **Sports** - Fremhever lyd for sport
- **Personlig** - Velger dine personlige lydinnstillinger

DTS Studio Sound - Lar deg slå surroundlyd PÅ eller AV.

DTS DRC - **Justerer graden av dynamisk rekkevidde for**

DTS-lydspor for filmer. Svært høy lyd blir stillere og stille deler blir høyere. Anbefalt for lytting ved midnatt.

Høytaler - Ytterligere innstillinger for TV-

høytalere eller eksterne høytalere.

- **Digital utgang** - Innstillinger for digital lydutgang. Velg mellom følgende alternativer:
 - **Auto** - Velger automatisk beste innstillinger.
 - **PCM** - Lydstrøm blir behandlet av TV-en.
 - **RAW** - Lydstrøm blir behandlet av enhet koblet til digital utgang (lydplanke, AV-mottaker osv.).

SPDIF-forsinkelse (ms) - Brukeren kan justere

lydinnstillingen for å synkronisere bilde og lyd for eksterne høytalere som er koblet via digital lydutgang.

Lydforinkelse (ms) - Brukeren kan justere lydinnstillingen for å synkronisere bilde og lyd for TV-høytalere.

Automatisk lydnivå - Når "on"/på er valgt, forblir volumet

på et konstant nivå, uavhengig av inngang/kilde.

Ekspertinnstillinger

- **Balanse** - Her kan du skifte lyden mellom venstre og høyre høytaler.
- **Equalizer** - Justerer volumet for forskjellige lydfrekvenser. Lydnivået på equalizeren kan bare justeres når lydmodus lydmodus "Personal"/Personlig velges.
- **Lydbeskrivelse** - Ekstra lydspor for synshemmede. Bare tilgjengelig på enkelte DTV-programmer.
- **Annonselyd** - Øker eller reduserer volumet.

KANAL

DVB-antenne - Angi type DTV-signal

- **Bakkenett** - Bakkenett (DVB-T)
- **Kabel** - Kabel (DVB-C)

Automatisk justering - Lar deg innstille TV-en for alle digitale

kanaler, digitale radiostasjoner og analoge kanaler.

Analog manuell justering - Lar deg manuelt stille inn analogt signal.

Digital manuell justering - Lar deg manuelt stille inn digitalt signal.

Automatisk kanaloppdatering - hvis du slår PÅ dette alternativet, vil kanalposisjoner, navn og frekvenser bli periodisk oppdatert av leverandøren. Dette kan medføre problemer hvis du selv bestilte kanalene i kanallistene. I så fall anbefaler vi deg å ikke bruke dette alternativet.

HbbTV - Lar brukeren slå HbbTV på/av. For å bruke HbbTV, må TV være

koblet til Internett og kanalen du ser på må støtte HbbTV-tjeneste.

Sorter etter LCN - Sett LCN til ON/PÅ dersom du ønsker

å arrangere kanalene ved leverandørens innstillinger

(gjelder kun for DVB-T og DVB-C-kanaler).

CAM-innstilling - Betal-per-visning-tjenester krever at et «smartkort»

settes inn i TV-en. Hvis du abonnerer på en pay-per-view tjeneste, vil

leverandøren gi deg en «CAM» og et «smartkort». CAM kan deretter

settes inn i COMMON INTERFACE PORT (CI Card In). I denne menyen

kan du vise informasjon om og endre innstillinger for CAM.

Signalinformasjon - Informasjon om DVB-signalet.

Oppsett av parabol - Denne menyen er kun tilgjengelig i DVB-S2

modus. Du kan velge type satellitt, transponder og LNB type, osv.

NETTVERK

Nettverk - Velg type nettverkstilkobling -

Ethernet (Kabel) eller Wi-Fi (Trådløs).

MERK: Hvis du ønsker å koble til Internett med en kabelt tilkobling, må en Cat 5/Ethernet-kabel (følger ikke med) kobles fra TV til bredbåndsmodemet/ruteren.

Kabel - Dette viser tilkoblingsstatus for det kablede nettverket.

Hvis du trykker på [OK], åpnes en annen meny som tillater tilkobling til et kabelt nettverk av typen IPv4- eller IPv6:

- **Auto** - Kobler automatisk TV-en til hjemmenettverket (anbefalt)
- **Manuell** - Lar deg manuelt endre IP, nettmask, gateway og DNS-informasjon.
- **Deaktiver** - TV-en bruker ikke valgt IP-versjon for tilkobling til nettverket.

Wi-Fi - Dette viser tilkoblingsstatus til Wi-Fi-nettverket. Hvis du trykker på

[OK], åpnes en annen meny som viser alle Wi-Fi-nettverk som settet kan hente opp. Velg det du vil koble til og trykk [OK].

Hvis nettverket er låst, vises et skjermbilde for å angi

passord sammen med et tastatur på skjermen.

WPS - Alternativ for sikker tilkobling til Wi-Fi-nettverket.

- **Trykkknappmetoden** - Velg dette alternativet og trykk på WPS-knappen på ruteren.
- **Generer en sikkerhets-PIN-kode** - TV-en vil generere en sikkerhets-PIN-kode som må angis i ruteren.

MERK: Tilkoblingsprosessen kan ta noen minutter, vær tålmodig. Hver gang TV-en slås på, vil den automatisk koble til nettverket. Dette kan også ta litt tid.

Nettverkstest - Test av nettverkstilkobling

Nettverksinfo - Informasjon om nettverksinnstillinger

TID

Tid - Viser dato og klokkeslett. Hvis du trykker [OK] mens dette elementet er fremhevet, vises følgende alternativer:

- **Automatisk synkronisering** - stiller automatisk tid og dato på tv-settet. Krever at TV er stilt inn med et digitalt signal og/eller en internettilkobling. Skru «Auto Sync» av for manuelt justere tid og dato innstillinger. Dersom «Auto Sync» er av med tid og dato manuelt justert, vil denne informasjonen bli tilbakelest når strømmen til TV-en blir koblet fra.
- **Tidssone** - Endre gjeldende tidssone.
- **Sommertid** - Alternativ for å slå sommertid av/på manuelt.

På tid - Her kan du angi et bestemt tidspunkt når Tven vil slå på,

kanalen den viser, kilden den vil være på, og volumet. Denne

funksjonen kan deretter slås å gjenta hver dag eller en bestemt dag.

Av tid - Her kan du angi et bestemt tidspunkt når Tven vil slå av.

Alarminnstilling - Lar deg angi innsøvnings timeren slik at TV

slås automatisk av etter en viss tid. Av -> 10min -> 20min ->

30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Automatisk ventemodus - Justering for automatisk

ventemodus: Av -> 3h -> 4h -> 5h.

OSD-tidsinnstiller - Du kan justere hvor lenge vil

skjermmenyen være på skjermen for den forsvinner.

SYSTEM

Språk - Angi ønsket språk

- **Menyspråk** - Lar deg endre språket til menyen.
- **Primært lydspråk** - Ønsket lydspråk på valgte DVB-kanaler.
- **Sekundært lydspråk** - Sekundært lydspråk i tilfelle primært språk ikke er tilgjengelig.
- **Primært undertekstspråk** - Ønsket undertekstspråk på valgte DVB-kanaler.
- **Sekundært undertekstspråk** - Sekundært undertekstspråk i tilfelle primært språk ikke er tilgjengelig.

LÅS

- **Systemlås** - Du kan låse eller åpne menyen. Du vil bli bedt om å skrive inn et 4-sifret passord. Bruk ◀ knappen for å avslutte inntasting av passord Bruk ▶ knappen for å fjerne Standard passord er 0000.

- **Angi passord** - Endre standard passord.
- **Kanallås** - Lås spesifikke TV-kanaler.
- **Programblokk** - Lås TV-kanaler basert på aldersgrense.

HDMI-innstillinger - Konfigurer HDMI-funksjonaliteten.

- **CEC-kontroll*** - Aktiver/deaktiver HDMI CEC-funksjonen. Denne funksjonen lar deg betjene enheter koblet til via HDMI med fjernkontrollen til TV-en.
- **Slå enhet automatisk av*** - Hvis påslått, vil alle enheter koblet til TV-en via HDMI gå i ventemodus når fjernsynet slås av.
- **Slå enhet automatisk på*** - Fjernsynet aktiveres fra ventemodus når en tilkoblet HDMI-enhet slås på.
- **HDMI ARC** - Sender lydsignaler via HDMI til tilkoblet lydenhet (AV-mottaker, lydplanke osv.). Denne funksjonen er kun tilgjengelig for HDMI 3-inngangen.
- **HDMI 2.0-format** - Dette elementet lar deg bytte modus for valgt HDMI-inngang mellom HDMI- og HDMI 2.0-modus.
- **Standard** - Anbefales hvis TV-en er koblet til en enhet med HDMI 1.4-utgang eller lavere, for eksempel en Blu-Ray-spiller med full HD eller en DVD-spiller.
- **Forbedret** - Anbefales hvis TV-en er koblet til en enhet med HDMI 2.0-utgang, for eksempel en 4K Blu-Ray-spiller eller en moderne PC. Denne innstillingen kreves for HDR-innhold.
- **Oppdag** - Viser en liste over enheter koblet til via HDMI.

* - HDMI CEC må støttes av tilkoblet enhet

Kilderedigering - gjør at brukeren kan gi egne navn til elementer i listen over inngangskilder. Du kan for eksempel gi en inngang samme navn som den tilkoblede enheten.

Ekspertinnstillinger

- **For hørselshemmede** - Hvis signalet gir støtte for hørselshemmede, kan undertekster vises ved å trykke på "Undertekst". Hvis "For hørselshemmede" står ON/på og du skifter til en kanal som støtter teksting for hørselshemmede, vises undertekster automatisk.
- **Butikkmodus*** - Slår på/av demonstrasjonsmodus i butikken

* - **bare tilgjengelig hvis butikk-modus ble valgt under førstegangsinnstillingen**

OM TV

Systeminformasjon - Viser angitt navn og programversjon.

Systemoppgradering - Lar deg oppdatere TV-en.

- **Programvareoppdatering (USB)** - Fra tid til annen gir vi ut ny fastvare for å forbedre driften av fjernsynet (kan lastes ned). Denne menyen lar deg installere ny programvare/fastvare på TV. Det gir mer informasjon om fremgangsmåten for dette sammen med fastvaren. Kontakt hjelpetelefonen eller se nettstedet «www.sharpconsumer.eu».

ADVARSEL: Ikke slå av strømmen til TVen før oppgraderingen fullføres!

- **OAD** - Slå på/av OAD (over air download)-programvareoppdateringer (kun i Digital-TV).
- **OAD-skann** - Skann etter Over Air Download (kun i Digital-TV).

Tilbakestill TV - Tilbakestill fjernsynet.

Netflix ESN-nøkkel - Viser koden for Netflix ESN-nøkkel.

Netflix-versjon - Netflix-programvareversjon.

Deaktiver Netflix - Deaktiver Netflix på dette settet.

Si opp Netflix - Slett påloggingsinformasjonen for Netflix på dette settet.

MEDIA

USB

Multimediemodus tilbyr avspilling av diverse innhold som er lagret på en USB-minnepinne. Innholdet deles inn i ulike filtyper: Foto, musikk og film. 'File Option' vil vise, og lar deg spille alle innholdstyper som støttes.

1. Du kan navigere gjennom menyen ved å bruke rulleknappene ▲/▼/◀/▶. Trykk på [OK]-knappen hvis du ønsker å bekrefte elementet du ønsker å spille/vise.

2. Mens du ser på innholdet, kan du styre avspillingsmodus ved å bruke knappene på fjernkontrollen eller ved å bringe opp avspillingsnavigasjonsmenyen og velge knapper på skjermen ▲/▼/◀/▶ og [OK]

BEMERKNING: USB-skjøteledninger anbefales ikke fordi de kan føre til en reduksjon i bilde-/lydkvalitet og stans under avspilling av USB-innhold.

Miracast*

Gjør at du kan se innhold fra smartefonen eller nettbrettet på TV-en. Trådløs tilkobling utføres med Wi-Fi Direct, så tilgang til et Wi-Fi-nettverk er ikke nødvendig. Du kan dele innhold fra en smarttelefon eller et nettbrett basert på Android 4.4 eller nyere system.

Medieserver

Søker automatisk for digitale mediaservere (DMS) som er koblet til hjemmenettverket og muliggjør avspilling og gjengivelse av innhold fra mediaservere

* - **Denne funksjonen er kun tilgjengelig på utvalgte smarttelefoner og bærbare datamaskiner.**

KILDER

Fra denne menyen, kan du bytte TV-inngangssignalet til forskjellig kilde/tilkoblet enhet.

KANALLISTE

Aktiver kanallisten ved å trykke på [OK]-knappen når du ser på TV. Dette lar deg raskt velge en kanal du vil se - velg ønsket kanal ved hjelp av pil opp og ned eller knappene CH +/- på fjernkontrollen. Trykk [OK] for å se.

I denne menyen kan du velge følgende to alternativer:

Filter kanaler. Trykk [INFO]: Dette gir deg muligheten til å filtrere kanalene som vises i kanallisten etter type.

Endre kanaler. Trykk [MENU]: Med denne funksjonen kan du legge til kanaler i favorittlisten og slette, flytte eller hoppe over kanaler. Bruk piltastene til å velge alternativ.

Fav - Legg til en kanal i favorittlisten ved å trykke [OK] på ønsket kanal. Trykk en gang til for å fjerne fra favorittlisten. Favoritter kan velget i vanlig Digital-TV-modus ved å trykke på [FAV]-knappen.

Slett - Slett kanal permanent. Kan kun gjenopprettes gjennom nytt kanalsøk. Hvis du vil velge en kanal du vil slette, trykker du på [OK]-knappen.

Flytt - Flytt valgt kanal til en annen posisjon. Trykk [OK] ved valgt kanal og flytt valgt kanal med pil opp og ned til ønsket posisjon. Trykk [OK] for å bekrefte den nye posisjonen i kanallisten.

MERK: Hvis du vil flytte kanaler, må du påse at «LCN» og «Automatisk oppdatering av kanalliste» er avslått i kanalmenyen.

Hopp over - Knappene CH +/- brukes i Digital-TV-modus, blir de valgte kanalene hoppet over. Velg en kanal som skal hoppes over ved å trykke på [OK]-knappen. Hvis du vil fjerne valget, trykker du på [OK]-knappen en gang til.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ gir deg muligheten til å nye et utvalg av apper eller surfe på nettet med AQUOS LCD TV. For å få tilgang til AQUOS NET+-menyen, trykk på NET+ knappen på fjernkontrollen, eller velg det fra Flere apper-menyen.

MERK: Vent mens TV kobles til Wi-Fi-nettverk. Det kan ta noen minutter etter at du slår på TV-en.

Navigere i menyen ved å bruke rulleknappene ▲/▼/◀/▶. Trykk på [OK]-knappen hvis du ønsker å bekrefte elementet du ønsker å spille/vise. For ett skritt tilbake, trykk på [Menu]-knappen, og hvis du ønsker å få tilgang til flere funksjoner, må de fargede knappene brukes.

Hvis du vil forlate AQUOS NET+, trykk på [EXIT]-knappen.

Hjem - Startskjermen med anbefalte filmer og sist åpne applikasjoner

Alle apper - Åpner en liste over tilgjengelige applikasjoner

Film - Åpner en liste over tilgjengelige filmer

TV-serier - Åpner en liste over tilgjengelige TV-programmer

Musikk - Åpner en liste over tilgjengelige musikk og musikkvideoer

Spill - Liste over spill og spillrelaterte apper.

Sport - Liste over sportsrelaterte apper.

Nyheter - Liste over nyhetsapper.

Søk - søk etter en app ved å skrive inn navnet eller deler av navnet.

Mine apper - Ved å legge apper til i «Mine Apper»-listen, vil du få rask tilgang til dine favorittapper. For å legge til en app i listen, merker du bare en app og trykker på den grønne knappen. Den vil så vises i «Mine Apper»-listen. For å fjerne en uønsket app fra «Mine apper»-listen, må du markere appen du vil slette og trykke på den GRØNNE knappen.

Innstillinger - I innstillingsmenyen kan du endre språket i Aquos NET+-portalen, konfigurere et filter for apper som kun er tilgjengelige på det valgte språket, og tilbakestille alle brukerinnstillinger til standardinnstillingene.

TILBAKESTILL BRUKERINNSTILLINGER: Hvis du ønsker å tilbakestille alle brukerinnstillinger på AQUOS NET+, må du først gå inn i menyen Innstillinger på portalen og velge «Tilbakestill enheten». Velg JA med markøren og trykk deretter på OK på fjernkontrollen for å bekrefte tilbakestilling av innstillingene.

MERK: For å møte kravene fra våre kunder, forbedrer vi våre produkter. Som et resultat av en pågående prosess, vil nye programmer legges kontinuerlig til AQUOS NET+. Applikasjoner og innhold i AQUOS NET+ kan endres uten varsel. Noen funksjoner og innhold er kanskje ikke tilgjengelig i ditt land.

7-dagers TV-guide

TV-guiden er tilgjengelig i Digital TV. Den gir informasjon om kommende sendinger (der dette støttes av den digitale kanalen). Du kan se start- og sluttid for alle programmer og på alle kanaler for de neste 7 dager og stille inn påminnelser.

1. Trykk på [TV GUIDE]. Følgende 7-dagers TV-Guide vises.

2. Naviger i menyen ved å bruke ▲/▼/◀/▶.

Du kan nå:

Trykk [INFO] for å vise mer informasjon om det fremhevede programmet.

Trykk på [GRØNN]-knappen på et fremhevet program for å aktivere påminnelse.

Trykk ◀◀/▶▶ for å vise forrige/neste dags programliste.

3. Trykk på [EXIT] for å gå ut av 7-dagers TV-Guide.

HDR (High Dynamic Range)

HDR-video fjerner noen av begrensningene med standard videosignaler og viser bildet sammensatt av en bredere fargeskala og lysstyrke.

MERK:

- HDR-funksjon blir automatisk aktivert hvis et HDR-signal oppdages, så lenge HDMI 2.0-format har blitt angitt til «Forbedring» i «HDMI-Innstillinger»-menyen.
- Hvis du kobler til via en av HDMI-portene, må den eksterne enheten også støtte HDR og HDMI2.0 og spille av HDR-innhold.

Fjärrkontroll

1. **⏻ STANDBY** – Slå på TV:n när den är i standby eller vice versa.
2. **MUTE** – Stäng av ljudet eller vice versa.
3. **0 – 9** – för att välja en TV-kanal direkt.
4. **TV GUIDE** – Öppnar 7 dags TV-guiden (digitalt läge).
5. **↺** – För att återgå till föregående visad kanal.
6. **PICTURE** – Bläddrar genom bildlägen.
7. **VOL ▲/▼** – För att öka / minska ljudnivån.
8. **CH ▲/▼** – För att öka eller minska den kanal som visas.
9. **SOUND** – Bläddrar genom ljudlägen.
10. **SOURCE** – För att visa ingång/källmeny.
11. **MENU** – För att visa OSD-meny.
12. **EXIT** – För att avsluta alla menyer.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Gör att du kan navigera i menyerna på skärmen och justera systeminställningarna efter dina önskemål.
14. **BACK** – Tillbaka till föregående meny.
15. **FAV** – För att visa favoritmeny.
16. **INFO** – Tryck en gång för nuvarande/nästa kanalinformation. Tryck två gånger för programinformation om aktuellt program.
17. **TEXT** – Text-TV-läge - Om du vill se text-TV.
18. **SUBTITLE** – Om du vill växla dialogen längst ned på skärmen (på/av).
19. **TV** – Byt till digital TV-källa.
20. **YouTube** – Visar YouTube-applikationen
21. **NETFLIX** – Visar NETFLIX-applikationen
22. **NET+** – Visar AQUOS NET+ meny.
23. **Rec¹** – Videoinspelning.
24. **⏪** – För att starta det aktuella kapitlet.
25. **⏩** – För att gå framåt till nästa kapitel.
26. **■** – För att stoppa uppspelningen.
27. **Rec List¹** – Öppnar listan över inspelningar.
28. **⏮** – För att spela i snabbspola bakåt läge.
29. **⏭** – För att spela i snabbspola framåt läge.
30. **⏸** – För att spela upp/pausa.
31. **FÄRGNAPPAR** – Ytterligare text-TV och OSD-funktioner.

¹ - tillgängligt endast med videofunktion

TV-meny navigering

För att få tillgång till den här menyen tryck på knappen [MENU] på fjärrkontrollen. För att gå in i en meny tryck på [OK]. Om du vill göra ändringar i någon av standardinställningarna använder du bläddringsknapparna (▲/▼/◀/▶). För att bekräfta några inställningar tryck på knappen [OK]. För att lämna denna meny när som helst, tryck på knappen [EXIT].

APPAR

Innehåller de vanligaste apparna för snabb och enkel åtkomst.

Netflix

Världens ledande Internet-tv-nätverk. Det erbjuder tusentals filmer och TV-program, inklusive originalsier, dokumentärer och spelfilm. Medlemmar kan spela, pausa och återuppta tittandet, allt utan reklam eller åtaganden. Du kan logga in på denna applikation med ditt befintliga Netflix-konto. Om du inte har Netflix-konto ännu kan du registrera via denna app eller via Netflix officiella webbplats.

YouTube

Videodelningsappen låter dig upptäcka och titta på originalvideoklipp.

OBS: För att YouTube-appen ska fungera krävs det att du har ställt in rätt datum och tid i TV:n. För mer information om hur du konfigurerar datum/tid i TV:n, hänvisas till menykapitel TID i denna bruksanvisning. Se till att nätverket inte blockerar åtkomsten till YouTube och att hastigheten på din internetanslutning är snabb nog för att visa YouTube-innehåll.

AQUOS NET+

Öppnar Sharps SMART portal.

Webbläsare

Applikation för tillgång till webbplatser via Internet. Navigering i webbläsaren:

- **CH+** - bläddra sida upp
- **CH-** - bläddra sida ner
- **Röd knapp** - visa/dölj webbläsarens menyrad
- **Gul knapp** - Zooma in
- **Blå knapp** - Zooma ut

INSTÄLLNINGAR

SNABBINSTÄLLNINGAR

Ljudspår - Låter dig välja olika ljudspråk för Digital TV eller media.

Textning - Slå på eller av undertexter.

Undertextspår - Visas när undertexter (ovan) är påslagna och låter dig välja vilket undertextspår som ska användas.

Text-TV - Slå på eller av Text-TV.

Inspelningslista - Visar en lista med inspelade TV-program via ett ansluten USB-minne eller en USB-hårddisk.

Schemalista - Gör att du kan visa dina påminnelser och inspelningar.

BILD

Bildläge - Välj bland följande förinställningar.

- **Standard** - Standardinställningar
- **Film** - Inställt för att vara lättare i färgen och mindre ljusst.
- **Spel** - Optimalt läge för spel. TV:n kommer att stänga av alla bild efterbehandlingsfunktioner för att få minimal laggnig.
- **Personlig** - Låter dig manuellt ändra alla inställningar
- **Ekonomi** - Förbruka 15 % mindre energi.
- **Dynamisk** - Rekommenderade inställningar för snabbbrörliga bilder

Ljusstyrka - Öka eller minska ljusstyrkan i bilden.

Kontrast - Justera balansen mellan svart och vitt.

Färg - Ökar färgen från svart och vitt.

Skärpa - Öka eller minska skärpan i bilden.

Nyans - Låter dig öka eller minska graden av färgton i bilden (endast för NTSC-signaler).

Färgtemperatur - Välj bland följande förinställningar.

- **Normal** - Standardinställningar
- **Varm** - Ökar det röda i bilden
- **Kall** - Ökar det blåa i bilden
- **Personlig** - Personlig RGB-balans från menyen "Expertinställningar". Rekommenderas endast för avancerade användare.

Bildförhållande - Bildformat varierar beroende på kanal/sändning.

Det finns ett antal olika alternativ för att bäst uppfylla dina behov.

- **Auto** - Visar automatiskt det bästa bildformatet. Så att bilden är i rätt läge. Kan ha svarta linjer i toppen/botten och/eller sidorna.
- **4:3** - Visar 4:3-bild i sin ursprungliga storlek. Sidostaplar visas för att fylla ut 16:9 skärmen.
- **16:9** - Fyller skärmen med en vanlig 16:9-signal.
- **Zoom 1/2** - Bilden är i rätt proportion men zoomas in för att fylla skärmen.
- **Punkt för punkt (HDMI)** - Kommer att visa bilden i sin ursprungliga upplösning utan någon förändring.
- **Fullskärm** - Utsträckt signal för att fylla skärmen.

Expertinställningar

- **Brusreducering** - Filtrerar och minskar bruset (störning) på bilden.
- **Gamma** - Justera tonerna mellan de ljusa och mörka delarna av bilden.
- **Aktiv kontrast** - Optimerar automatiskt "bakgrundsbelysning" och "kontrast" i bilden beroende på ljusstyrkan på skärmen.
- **Bakgrundsbelysning** - Justera skärmens ljusstyrka genom att öka/minska panelens bakgrundsbelysning.

- **Rött** - Justera den röda tonen i bilden
- **Grönt** - Justera den gröna tonen i bilden
- **Blått** - Justera den blå tonen i bilden
- **CMS nyans** - detta är en standard för att justera färgen antingen mer rödaktig eller med en mer blåaktig ton.
- **CMS värde** - ett högre värde gör bilden ljusare. Ett lägre värde gör bilden mörkare.
- **CMS mättnad** - ökar eller minskar mättnaden i en vald färg.

LJUD

Ljudläge - Välj bland följande förinställningar

- **Standard** - Standardinställningar
- **Musik** - Betonar musik över röster
- **Film** - Ger levande och fylld ljud för filmer
- **Sport** - Betonar ljudet för sport
- **Personligt** - Väljer dina personliga ljudinställningar

DTS Studio Sound - Gör att du kan slå PÅ eller AV surroundljudeffekten.

DTS DRC - Justerar dynamiskt omfång för DTS-film ljudspår.

Mycket höga ljud blir tystare och tysta delar blir högre.

Rekommenderas för midnattsluslysnande.

Högtalare - Ytterligare inställningar för TV-högtalare eller externa högtalare.

- **Digital utgång** - Inställningar för digital ljudutgång. Välj bland följande alternativ:
 - **Auto** - Väljer de bästa inställningarna automatiskt.
 - **PCM** - Ljudströmmen behandlas av TV:n.
 - **RAW** - Ljudströmmen behandlas av en enhet som är ansluten via digital utgång (soundbar, AV-mottagare etc.).
- **SPDIF-fördröjning (ms)** - Gör att användaren kan ställa in ljudinställningen för att synkronisera bild och ljud för externa högtalare anslutna via digital ljudutgång.
- **Ljudfördröjning (ms)** - Gör att användaren kan ställa in ljudinställningen för att synkronisera bild och ljud för TV-högtalare.

Auto volymnivå - När "på" har valts, kommer volymen att stanna på en konstant nivå oberoende av ingång/källa.

Expertinställningar

- **Balans** - För att växla ljudet mellan vänster och höger högtalare.
- **Equalizer** - Justerar volymen på olika ljudfrekvenser. Equalizerns ljudnivåer kan bara justeras när ljudläget "Personligt" väljs.
- **Ljudbeskrivning** - Ytterligare ljudspår för synskadade. Endast tillgängligt på utvalda DTV-visningar.
- **Volym för ljudbeskrivning** - För att justera volymen för ljudbeskrivningsspår.

KANAL

DVB-antenn - Ställ in typ av DTV-signal

- **Marksänd** - Marksänd (DVB-T)
- **Kabel** - Kabel (DVB-C)

Automatisk inställning - Gör att du kan ställa om TV:n för alla digitala kanaler, digitala radiostationer och analoga kanaler.

Analog manuell inställning - Låter dig manuellt ställa in din analog signal.

Digital manuell inställning - Låter dig manuellt ställa in din digitala signal.

Automatisk kanaluppdatering - om du ställer in detta alternativ till PÅ, uppdateras kanalpositioner, namn och frekvenser regelbundet av leverantören. Detta kan orsaka problem om du ordnat kanalerna i kanallistan själv. I sådana fall rekommenderar vi att hålla detta alternativ avstängt.

HbbTV - låter användaren att slå HbbTV på/av. För att använda HbbTV, måste TV:n vara ansluten till internet och den sedda kanalen måste stödja HbbTV.

Sortering av LCN - Ställ in LCN till PÅ om du vill ordna kanaler enligt leverantörsinställningar (gäller endast DVB-T och DVB-C-kanaler).

CAM-inställning - Pay per view-tjänster kräver att ett "smartcard" sätts in i TV:n Om du prenumererar på en pay per view-tjänst kommer leverantören att tillhandahålla dig en "CAM" och ett "smartcard". Din

CAM kan sedan sättas in i din COMMON INTERFACE PORT (CI-kort in) Den här menyn låter dig se information och ändra inställningar för CAM.

Signalinformation - Information om DVB-signal.

Satellitinställning - Denna meny är endast tillgänglig i DVB-S2 läge. Du kan välja vilken typ av satellit, din transponder och din LNB-typ, etc.

NÄTVERK

Nätverk - Välj vilken typ av nätverksanslutning -

Kabel (Ethernet) eller Wi-Fi (trådlöst).

OBS: För att ansluta till Internet med en kabelanslutning,

anslut en Cat 5/Ethernet-kabel (medföljer ej) från

TV:n till ditt bredbandsmodem/router.

Ethernet - Detta anger anslutningsstatus för det trådbundna nätverket. Om [OK] trycks ner, öppnas en annan meny som tillåter anslutning till ett IPv4- eller IPv6-trådbundet nätverk:

- **Auto** - Ansluter automatiskt TV:n till ditt hemnätverk (rekommenderas)
- **Manuell** - Låter dig manuellt ändra IP, nätmask, gateway och DNS-information.
- **Inaktiverad** - TV:n kommer inte att använda vald IP-version för att ansluta till nätverket.

Wi-Fi - Detta anger anslutningsstatus för Wi-Fi-nätverket. Om [OK] trycks ner, öppnas en annan meny som visar alla Wi-Fi-nätverk som TV:n kan plocka upp. Välj det som du vill ansluta till och tryck på [OK].

Om nätverket är låst, visas nu på skärmen en skärm för inmatning av lösenord med ett skärmtangentbord.

WPS - alternativ för alternativt säker anslutning till Wi-Fi-nätverk.

- **Tryck på knappen metod** - Välj det här alternativet och tryck på WPS-knappen på routern.
- **Generera en säkerhets-PIN** - TV:n kommer att generera en säkerhets-PIN som behöver anges i routern.

OBS: Anslutningsprocessen kan ta några minuter, ha tålmod.

V varje gång TV:n sedan blir påslagen kommer den automatiskt att ansluta till nätverket, det kan också ta lite tid.

Nätverkstest - Ett nätverksanslutningstest.

Nätverksinfo - Information om nätverksinställningarna.

TID

Tid - Visar datum och tid. Efter att ha tryckt på [OK] medan objektet är markerat, visas följande alternativ:

- **Autosync** - ställer automatiskt in tid och datum på TV-apparaten. Kräver att TV:n ställs in med en digital signal och/eller internetanslutning. Stäng av "Auto Sync" för att manuellt justera tid och datum. Om "Auto Sync" är avstängd med tid och datum manuellt justerat, kommer denna information att återställas när strömmen till TV:n är fränkopplad.

- **Tidszon** - Ändra aktuell tidszon.

- **Sommartid** - alternativt att manuellt slå av och på sommartid.

På-tid - Låter dig ställa in en viss tid för din TV för att slå på, kanalen som ska visas, källan den ska vara på och även volymen. Denna funktion kan sedan ställas in på olika sätt för att upprepas varje dag eller på en viss dag.

Av-tid - Låter dig ställa in en viss tid för din TV att stängas av.

Insomningstimer - Låter dig ställa in insomningstimer så att TV-apparaten stängs av automatiskt efter en viss tid. Av -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Auto standby - Inställning för auto standby i timvisa steg: Av -> 3t -> 4t -> 5t.

OSD Timer - Låter dig justera tidsperioden menyn på skärmen stannar på skärmen innan den försvinner.

SYSTEMET

Språk - Ställ in dina valda språk

- **Menyspråk** - Låter dig ändra språk i menyn.
- **Primärspråk Audio** - Föredraget ljudspråk på valda DVB-kanaler.
- **Sekundärspråk Audio** - Sekundärt ljudspråk i fall ljud i primärspråk inte är tillgängligt.
- **Primärspråk Undertext** - Föredragna

textningspråk på valda DVB-kanaler.

- **Sekundärpråk Undertext** - Sekundärt textningspråk om undertexter på primärpråket inte är tillgängliga.

LÄS

- **Systemläs** - Gör att du kan läsa eller läsa upp meny. Du kommer att bli tillfrågad om att ange ett 4-siffrigt lösenord. Använd ◀ knappen för att avsluta lösenordsinmatningen. Använd ▶ knappen för att rensa. Standardlösenordet är 0000.
- **Ange lösenord** - Ändra standardlösenordet.
- **Kanalläs** - Läs specifika TV-kanaler.
- **Förälders sällskap** - Läs TV-kanaler baserat på ålderbegränsning.

HDMI-inställningar

- **CEC-kontroll*** - Aktivera/avaktivera HDMI CEC-funktion. Detta tillåter dig att styra enheter som ansluts via HDMI med TV-fjärrkontrollen.
- **Auto-avstängning av enhet*** - Om den är påslagen, kommer alla enheter som är anslutna till TV:n via HDMI att gå i standbyläge när TV:n stängs av.
- **Auto-igångsättning av enhet*** - Läter TV:n slås på från standbyläge när någon ansluten HDMI-enhet slås på.
- **HDMI ARC** - Skickar ljudsignalen via HDMI till den anslutna ljudenheten (AV-mottagare, soundbar etc.). Denna funktion är tillgänglig endast på HDMI 3-ingång.
- **HDMI 2.0-format** - Objektet låter dig växla lägen av vald HDMI-ingång mellan HDMI och HDMI2.0 läge.
- **Standard** - rekommenderas om TV:n är ansluten till en enhet med en HDMI 1.4 utgång eller lägre, till exempel Full HD Blu-Ray-spelare, DVD-spelare.
- **Förbättrad** - rekommenderas om TV:n är ansluten till en enhet med HDMI 2.0-utgång, till exempel 4K Blu-ray-spelare eller modern PC. Denna inställning krävs för HDR-innehåll.
- **Detektera** - Visar listan över enheter anslutna via HDMI.

* - **HDMI CEC måste stödjas av ansluten enhet.**

Redigera källa - detta låter dig att manuellt byta namn på objekt i din lista över inmatningskällor. Exempelvis kan du byta namn på inmatningar för namn av anslutna enheter.

Expertinställningar

- **Hörselnedsättning** - Om signalen ger stöd för hörselnedsättning kan undertexter spelas upp genom att trycka på "Undertext". Om du anger Hörselnedsättning PÅ och byter till en kanal med stöd för hörselnedsättning aktiveras undertexter automatiskt.
- **Butiksläge*** - Slår PÅ/AV butiksdemonstrationsläget
- * - **Endast tillgängligt om butiksläge valdes under förstagängsinstallationen**

OM TV

Systeminformation - Visar det installerade namnet och programvaruversion.

Systemuppdatering - Låter dig uppdatera din TV.

– **Programvaruuppdatering (USB)** - Från tid till annan kan vi släppa ny firmware för att förbättra driften av TV:n (finns att ladda ner). Den här menyen låter dig installera den nya programvaran/firmware på TV:n. Ytterligare detaljer om hur du gör detta kommer att utfärdas med firmware. Kontakta hjälplinjen eller läs på webbplatsen www.sharpcosumer.eu.

VARNING: Stäng inte av strömmen till TV:n förrän uppdateringen är klar!

- **OAD** - Slå på/stäng av OAD (över luftladdning) programvaruuppdateringar (endast i Digital TV).
- **OAD-skanning** - Skanna för en OAD (endast i Digital TV).

Återställ TV - Återställ TV:n.

Netflix ESN-nyckel - Visar Netflix ESN-nyckelkod.

Netflix-version - Netflix programvaruversion.

Netflix inaktivera - Inaktivera Netflix på denna TV.

Avsluta Netflix - Ta bort Netflix inloggningsuppgifter på denna TV.

MEDIA

USB

Multimedialäge erbjuder uppspelning av olika innehåll som sparats på ett USB-minne. Innehållet kommer att delas in i olika filtyper: Foto, musik och film. "Filalternativ" kommer att visas och gör att du kan spela upp alla typer av innehåll som stöds.

1. Du kan navigera genom menyen med hjälp av bläddringsknapparna ▲/▼/◀/▶. För att bekräfta det objekt du vill spela upp/visa tryck på [OK].
2. Medan du tittar på innehåll kan du styra uppspelningslägena med hjälp av fjärrkontrollens knappar eller genom att ta fram uppspelningsnavigeringsmenyn och välja knapparna på skärmen ▲/▼/◀/▶ och [OK]

OBS! USB-förlängningskabler rekommenderas inte eftersom de kan orsaka en reduktion av bild/ljudkvaliteten och driftstopp under uppspelning av USB-innehåll.

Miracast*

Gör att du kan visa innehåll från din smartphone eller pekador på TV-skärmen. Trådlös anslutning bildas med hjälp av Wi-Fi Direct, så tillgång till ett Wi-Fi-nätverk behövs inte. Du kan dela innehåll från din smartphone eller pekador baserad på Android 4.4 och nyare system.

Mediaserver

Söker automatiskt efter digitala mediaserverar (DMS) som är anslutna till ditt hemnätverk och möjliggör uppspelning och återgivning av innehåll från mediaserverar.

* - **Denna funktion är endast tillgänglig på utvalda smartphones och bärbara datorer.**

KÄLLOR

Från denna meny kan du byta din TV:s ingångssignal till annan källa/ ansluten enhet.

KANALLISTA

Tryck på knappen [OK] för att aktivera kanallistan, när du tittar på TV. Detta låter dig snabbt välja en kanal att titta på – välj önskad kanal med hjälp av upp- och nedpilarna eller CH +/- på fjärrkontrollen. Tryck på [OK] för att titta.

I den här menyen kan följande två alternativ väljas:

Filtera kanaler; tryck på [INFO]: Här kan du filtrera kanaler som visas i kanallistan efter typ.

Redigera kanaler; tryck på [MENU]: Med denna funktion kan du lägga till kanaler i din favoritlista, radera, flytta eller hoppa över kanaler. Använd pilknapparna för att välja alternativet.

Favorit - Lägg till en kanal i din favoritlista genom att trycka på [OK] när du är på önskad kanal. Tryck igen för att ta bort från favoritlistan. Favoriter kan väljas i det normala Digital TV-läget genom att trycka på knappen [FAV].

Ta bort - Permanent ta bort kanal. Kan bara återhämtas genom återinställning. Tryck på knappen [OK] för att välja en kanal att ta bort.

Flytta - Flytta den valda kanalen till annan position. Tryck på [OK] på vald kanal och flytta den valda kanalen med upp-och nedpilarna till önskad position. Tryck på [OK] för att bekräfta dess nya position i kanallistan.

OBS: För att flytta kanaler, säkerställ att i kanalmenyn är "LCN" och "Auto-uppdatering kanallista" avstängda

Hoppa över - När du är i Digital TV-läget och med hjälp av CH +/--knapparna hoppas den valda kanalen över. Välj en kanal som ska hoppas över genom att trycka på knappen [OK], för att avmarkera tryck på [OK]-knappen igen.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ ger dig möjlighet att njuta av olika applikationer eller surfa på internet på din AQUOS LCD TV. För att komma åt AQUOS NET+ menyen när som helst, tryck på knappen NET+ på fjärrkontrollen eller välj den från Fler appar.

OBS: Vänta medan TV:n ansluter till Wi-Fi-nätverket. Det kan ta ett par minuter efter att du slår på TV:n.

Navigera genom menyen med hjälp av bläddringsknapparna ▲/▼/◀/▶.

För att bekräfta det objekt du vill spela upp/visa tryck på [OK]. För "ett steg" tillbaka tryck på knappen [Meny] och för att få tillgång till ytterligare funktioner, använd de färgade knapparna.

För att lämna AQUOS NET+ tryck på knappen [EXIT].

Hem - Startskärmen med rekommenderade filmer och nyligen öppnade applikationer

Alla appar - Öppnar en lista över tillgängliga appar

Filmer - Öppnar en lista över tillgängliga filmer

TV serier - Öppnar en lista över tillgängliga TV-program

Musik - Öppnar en lista över tillgänglig musik och musikvideor

Spel - Lista med spel och spelrelaterade appar.

Sport - Lista med sportrelaterade appar.

Nyheter - Lista med nyhetsappar.

Sök - sök efter app genom att ange dess namn eller en del av namnet.

Mina appar - Genom att lägga till appar till listan "Mina appar", kommer

du att snabbt kunna få tillgång till dina favoritappar. För att lägga till en app i listan, markera helt enkelt någon app och tryck på den gröna knappen, denna kommer nu att visas i din lista "Mina appar".

För att ta bort en oönskad app från listan "Mina appar", måste du markera den app du vill ta bort och trycka på den GRÖNA knappen.

Inställningar - I inställningsmenyn kan du ändra språket

i AQUOS NET+ portal, skapa ett filter för applikationer som är specifika för det valda språket och återställa alla användarinställningar till standardinställningarna.

ÅTERSTÄLLNING AV ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR: Om du helt vill återställa alla användarinställningar på AQUOS NET+, måste du först gå in i menyen Inställningar i portalen och välja "Återställ din enhet". Välj JA med markören och tryck sedan på OK på fjärrkontrollen för att bekräfta återställning av inställningarna.

OBS: För att möta våra kunders krav, förbättrar vi våra produkter. Som ett resultat av våra ständiga ansträngningar kommer nya applikationer att kontinuerligt läggas till AQUOS NET+. Applikationer och innehåll i AQUOS NET+ kan ändras utan föregående meddelande. Några av funktionerna och innehållet är kanske inte tillgängligt i ditt land.

7 dagars TV-guide

TV-guide är tillgängligt i Digital-TV-läge. Den ger information om kommande program (där det stöds av den digitala kanalen). Du kan se start- och sluttiden för alla program och på alla kanaler under de närmaste 7 dagarna och ställa in påminnelser.

1. Tryck på [TV GUIDE]. Följande 7 dagars TV-guide visas.

2. Navigera genom menyen med ▲/▼/◀/▶.

Du kan nu:

Tryck på [INFO] för att visa ytterligare information om programmet som markerats.

Tryck på knappen [GRÖN] på ett markerat program för att ställa in en påminnelse.

Tryck på ◀◀/▶▶ för att visa föregående/nästa dags lista över program.

3. Tryck på [EXIT] för att avsluta 7-dagars TV-guiden.

HDR (High Dynamic Range, högt dynamiskt intervall)

HDR-video tar bort några av begränsningarna för en vanlig videosignal och visar bilden byggd från ett större spektrum av färg och ljusstyrka.

OBS:

- HDR-funktionen aktiveras automatiskt om en HDR-signal detekteras, förutsatt att HDMI 2.0-format är inställd på "Förbättring" i menyen "HDMI-Inställningar".
- Om du ansluter via en av HDMI-portarna måste den externa enheten också stödja HDR, HDMI2.0 och spela HDR-hanterat innehåll.

Fjernbetjening

1. **STANDBY** – kontakt på TV i standby eller tændt.
2. **MUTE** – slå lyden til eller fra.
3. **0 – 9** – for at vælge en TV-kanal direkte.
4. **TV GUIDE** – Åbner 7-dages TV-Guide (Digital tilstand).
5. **↶** – For at vende tilbage til den forrige kanal, der blev set.
6. **PICTURE** – Ruller gennem indstillingerne for billedtilstand.
7. **VOL ▲/▼** – For at øge/sænke lydstrykeniveauet.
8. **CH ▲/▼** – For at øge eller mindske kanalnummeret på den kanal, der skal vises.
9. **SOUND** – Ruller gennem indstillingerne for lydtilstand.
10. **SOURCE** – For at vise input/kilde-menuen.
11. **MENU** – For at vise OSD menuen.
12. **EXIT** – For at forlade alle menuer.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Giver dig mulighed for at navigere i menuer på skærmen og justere systemindstillinger til dine præferencer.
14. **BACK** – Tilbage til den forrige menu.
15. **FAV** – For at vise favoritmenuen.
16. **INFO** – Tryk én gang for oplysninger om denne/næste kanal. Tryk to gange for oplysninger om det aktuelle program.
17. **TEXT** – Teletext-tilstand - For at aktivere Teletext.
18. **SUBTITLE** – For at skifte mellem undertekster slået til eller fra (on/off).
19. **TV** – kontakt til digital TV-kilde.
20. **YouTube** – Viser YouTube programmet
21. **NETFLIX** – Viser NETFLIX programmet
22. **NET+** – Viser AQUOS NET+ menu.
23. **Rec1** – PVR-optagelse
24. **⏮** – For at starte det aktuelle kapital igen
25. **⏭** – For at rykke frem til næste kapitel
26. **■** – For at standse afspilningen
27. **Rec List1** – Åbner listen over optagelser.
28. **⏮** – For at afspille i hurtig tilbagespolingstilstand.
29. **⏭** – For at afspille i hurtig fremspolingstilstand.
30. **⏸** – For at afspille/sætte på pause
31. **FARVEKNAPPER** – yderligere teletext og OSD-funktioner

¹ - kun tilgængelig med PVR-funktionen

TV-menu-navigation

For at få adgang til denne menu skal du trykke på [MENU] knappen på fjernbetjeningen. For at åbne en menu skal du trykke på [OK]. Hvis du ønsker at foretage ændringer til nogen af standardindstillingerne, skal du bruge rulle **▲/▼/◀/▶** knapperne. For at bekræfte alle indstillinger skal du trykke på [OK]. For at forlade denne menu skal du trykke på knappen [EXIT].

PROGRAMMER

Indeholder de mest almindeligt anvendte app'er for at få hurtig og nem adgang.

Netflix

Verdens førende Internet fjernsynsnetværk. Her findes tusindvis af film og TV-serier, herunder originale serier, dokumentar- og spillefilm. Medlemmerne kan afspille, sætte på pause og genoptage afspilning. Alt sammen uden reklamer eller forpligtelser. Du kan logge ind på dette program med din eksisterende Netflix konto. Hvis du ikke har en Netflix konto, kan du tilmelde dig via denne app eller via Netflix hjemmesiden.

YouTube

Videodelings-app, som giver dig mulighed for at opleve og se originalt skabte videoer.

BEMÆRK: For at Youtube-appen skal kunne fungere er det nødvendigt at have konfigureret korrekt dato og tid i TV-apparatet. Yderligere oplysninger om konfiguration af dato/tid i TV'et kan

findes i TID-kapitlet i denne brugervejledning. Sørg for, at dit netværk ikke blokerer for adgangen til YouTube, at hastigheden i din internetforbindelse er hurtig nok til at kunne se YouTube-indhold.

AQUOS NET+

Åbner Sharp's SMART-portal.

Browser

Program til adgang til hjemmesider via Internettet. Navigation i browseren:

- **CH+** - rul siden op
- **CH-** - rul siden ned
- **Rød knap** - vis/skjul browser menubøjelken
- **Gul knap** - Zoom ind
- **Blå knap** - Zoom ud

INDSTILLINGER

KVIK-INDSTILL

Audiospor - Lader dig vælge et andet audio-sprog til Digital-TV eller medier.

Undertekster - Slå undertekster til og fra.

Undertekstspor - Vises, når Undertekster (ovenfor) er slået til og giver dig mulighed for at vælge, hvilket undertekstspor, der skal anvendes.

Tekst-TV - Slå Tekst-TV til eller fra.

Liste over optagelser - Viser en liste over optagne Tv-programmer via en tilsluttet memory-stick eller en USD-harddisk.

Tidsplanliste - Lader dig se dine påmindelser og optagelser.

BILLEDE

Billedetilstand - vælg mellem følgende forudindstillinger:

- **Standard** - Standardindstillinger
- **Film** - Indstillet til at være lysere i farven og mindre lystskær.
- **Spil** - Optimal tilstand for spil. TV'et vil afbryde alle efterbehandlingsfunktioner af billeder for at opnå minimal inputforsinkelse.
- **Personlig** - her kan du manuelt ændre alle indstillinger
- **Økonomi** - bruger 15% mindre energi.
- **Dynamisk** - anbefalede indstillinger billeder, der bevæger sig hurtigt

Lysstyrke - øge eller reducere lysstyrken i billedet.

Kontrast - skift balancen mellem sort og hvid.

Farve - øger farven fra sort og hvid.

Skarphed - øger eller mindsker skarpheden af billedet

Toning - Lader dig forøge eller formindske niveauet af farvetone i billedet (kun NTSC-signal)

Farvetemperatur - vælg mellem følgende indstillinger:

- **Normal** - Standardindstillinger
- **Varm** - øger rødt i billedet
- **Kold** - øger blå i billedet
- **Personlig** - Personlig RGB-balance fra "Ekspertopsætningsmenuen". Anbefales kun til avancerede brugere.

Formatforhold - billedformat varierer afhængigt af kanal/ udsendelse. Der findes en række forskellige muligheder, for bedst muligt at opfylde dine behov.

- **Auto** - viser automatisk det bedste billedformat. Så billedet er i den korrekte position. Kan have sorte linjer øverst/nederst og/eller i siderne.
- **4:3** - Viser 4:3 billedet i sin oprindelige størrelse. Sidebøjelker er vist for at udfylde 16:9-skærmen.
- **16:9** - udfylder skærmen med et almindeligt 16:9-signal.
- **Zoom 1/2** - billedet har det korrekte forhold, men zoomer ind for at udfylde skærmen.
- **Pixel for pixel (HDMI)** - viser billedet i sin oprindelige opløsning uden nogen ændring.
- **Fuld Skærm** - Strækker signalet til at fylde hele skærmen.

Ekspertindstillinger

- **Støjreduktion** - Filtrerer og nedsætter støj (interferens) i billedet

- **Gamma** - Juster nuancer mellem de lyse og mørke dele af billedet.
- **Aktiv kontrast** - optimerer automatisk 'baggrundslys' og 'kontrast' i forhold til skærmens lysstyrke.
- **Baggrundsbelysning** - juster skærmens lysstyrke ved at forøge/formindske panelets baggrundsbelysning.
- **Red** - Juster den røde nuance i billedet
- **Grøn** - Juster den grønne nuance i billedet
- **Blå** - Juster den blå nuance i billedet
- **CMS-skær** - Dette er en standard til at justere farven enten i en mere rødlig eller mere blålig tone.
- **CMS-værdi** - En højere værdi gør billedet lysere.
- En lavere værdi gør billedet mørkere.
- **CMS-mætning** - Øger eller reducerer mætning af en valgt farve.

LYD

Lydtilstand - Vælg blandt følgende forudstillinger

- **Standard** - standardindstilling
- **Musik** - Fremhæver musik over stemmer
- **Film** - giver levende og komplet lyd til film
- **Sports** - fremhæver lyd til sport
- **Personlig** - vælger dine personlige lydindstillinger

DTS Studio Sound - giver dig mulighed for at

slå surround-lydeffekt ON eller OFF.

DTS DRC - Justerer niveauet for dynamikområdet for DTS-

filmlydspor. Meget høje lyde bliver mere stille og rolige steder lyder højere. Anbefales til lynning ved midnat.

Højtaler - yderligere indstillinger af Tv-højtalere eller eksterne højtalere.

- **Digital udgang** - Indstillinger for den digitale lydudgang. Vælg mellem følgende muligheder:
 - **Auto** - Vælger automatisk de bedste indstillinger.
 - **PCM** - Audio stream bliver behandlet af TV'et.
 - **RAW** - Audio stream bliver behandlet af en enhed, der er tilsluttet via Digital-udgangen (soundbar, AV-modtager etc.).
- **SPDIF-forsinkelse (ms)** - Gør det muligt for brugeren at justere lydindstilling til at synkronisere billede og lyd til eksterne højtalere tilsluttet via digital audio-udgang.
- **Lydforsinkelse (ms)** - Gør det muligt for brugeren at justere lydindstilling til at synkronisere billede og lyd til tv-højtalere.

Auto-lydstyrkeniveau - når "on" er valgt, vil lydniveauet forblive på et konstant niveau uafhængigt af input-kilde.

Ekspertindstillinger

- **Balance** - til at regulere lyden mellem venstre og højre højtaler.
- **Equalizer** - Justerer lydstyrken for forskellige lydfrekvenser. Equalizerens lydniveauer kan kun justeres, når tilstanden 'personlig' er valgt.
- **Audio-Beskrivelse** - Ekstr lydspor for synshæmmede. Kun tilgængeligt på udvalgte DTV-show
- **AB-lydstyrke** - for at justere lydstyrken for lydsporet for lyd-beskrivelse

KANAL

DVB-antenne - Angiv DTV-signaltypen

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

Automatisk Indstilling - gør det muligt igen at tune TV'et til alle digitale kanaler, digitale radiostationer og analoge kanaler.

ATV manuel indstilling - Giver dig mulighed for at indstille dit analoge signal manuelt.

Manual Digital Indstilling - Giver dig mulighed for at indstille dit digitale signal manuelt.

Automatisk kanalopdatering - hvis du slår denne valgmulighed til, vil kanalplaceringer, navne og frekvenser periodisk blive opdateret af udbyderen. Dette kan skabe problemer, hvis du selv arrangerede kanallisten. I sådanne tilfælde anbefaler vi, ikke at slå denne mulighed til.

HbbTV - giver dig mulighed for at slå HbbTV til og fra. For at kunne bruge HbbTV skal TV'et være sluttet til internettet og den valgte kanal skal understøtte HbbTV tjenesten.

Sorterer efter LCN - Sæt LCN til ON, hvis du ønsker at arrangere kanaler efter udbyderpræferencer (gælder kun DVB-T og DVB-C-kanaler).

CAM-indstilling - Pay per view-tjenester fordrer, at et "smartcard" indsættes i TV'et. Hvis du abonnerer på en pay per view tjeneste, vil udbyderen udstede et "CAM" og et "smartcard". CAM så kan indsættes i COMMON INTERFACE PORT (CI kort). Denne menu giver dig mulighed for at se oplysninger og ændre indstillinger for CAM.

Signaloplysninger - Oplysninger om DVB-signalet.

Parabolopsætning - Denne menu er kun tilgængelig i DVB-S2-tilstand. Du kan vælge satellittype, din transponder og din LNB-type osv.

NETVÆRK

Netværk - Vælg typen af netværksforbindelse -

Kabel (Ethernet) eller Wi-Fi (Trådløs).

BEMÆRK: For tilslutning til internettet via en kabelbaseret forbindelse kan du anvende et Cat 5/Ethernet-kabel (medfølger ikke) fra TV til dit bredbåndsmodem/router.

Ethernet - Dette angiver tilslutningsstatus for det kablede netværk. Hvis der trykkes på [OK], vil en anden menu blive åbnet for forbindelse til et IPv4- eller IPv6-kablet netværk:

- **Automatisk** - Vil automatisk slutte TV'et til dit hjemmenetværk (anbefalet)
- **Manuelt** - Giver dig mulighed for manuelt at ændre IP, netmaske, gateway og DNS-oplysninger.
- **Deaktiver** - TV'et vil ikke anvende den valgte IP-version til tilslutning til netværket.

Wi-Fi - Dette angiver tilslutningsstatus for det trådløse netværk. Hvis der trykkes på [OK], vil en anden menu blive åbnet, som viser alle trådløse netværk, som TV'et kan anvende. Vælg det, du ønsker at tilslutte, og tryk på [OK].

Hvis netværket er låst, vil du nu se et skærmbillede til indtastning af en adgangskode via et skærmtastatur.

WPS - Mulighed for en alternativ, sikker forbindelse til det trådløse netværk.

- **Trykknappemethode** - vælg denne funktion og tryk på WPS-knappen på din router.
- **Opret en sikkerheds-PIN** - TV'et vil danne en sikkerheds-PIN, som skal indtastes i routeren.

BEMÆRK: Tilslutningsprocessen kan tage et par minutter, vær tålmodig. Hver gang TV'et tændes, vil det automatisk forbinde sig til netværket, dette kan også tage lidt tid.

Netværkstest - Test af netværkstilslutningen

Netværksoplysninger - Oplysninger om netværksindstillinger

TID

TID - Viser dato og klokkeslæt. Ved et tryk på [OK], mens dette punkt er fremhævet, vil følgende muligheder blive vist:

- **Automatisk synkronisering** - indstiller automatisk dato og klokkeslæt på TV-apparatet. Det kræver, at TV'et skal indstilles med et digitalt signal og/eller en internetforbindelse. Slå "Automatisk synkronisering" fra for at indstille dato og klokkeslæt manuelt. Hvis "Automatisk synkronisering" er slået fra, og dato og klokkeslæt er indstillet manuelt, vil disse oplysninger blive nulstillet når strømforsyningen til TV'et afbrydes.
- **Tidszone** - Ændring af den aktuelle tidszone.
- **Sommertid** - mulighed for manuelt at slå sommertid til og fra.

Tændetid - Gør det muligt at angive et bestemt tidspunkt, hvor dit TV tænder, og den kanal, det derefter vil vise, at kilden vil være tilgængelig og også lydstyrken. Denne funktion kan derefter skiftes til at gentages hver dag eller en bestemt dag.

Slukketid - Giver dig mulighed for at angive et bestemt tidspunkt, hvor dit TV bliver slukket.

OSD-uret - Giver dig mulighed for at justere det tidsrum skærmenuen forbliver på skærmen, inden den forsvinder.

Sleep-uret - Giver dig mulighed for at indstille sleep-uret, således at TV'et slukker automatisk efter den indstillede tid. Off -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.



Automatisk standby - Indstilling for automatisk standby timer i intervaller: Off -> 3 tim -> 4 tim -> 5 tim.

SYSTEM

Sprog - Indstil dine foretrukne sprog

- **Menusprog** - Gør det muligt at skifte sprog i menuerne.
- **Primært lydssprog** - Foretrukket lydssprog på udvalgte DVB-kanaler.
- **Sekundært lydssprog** - Sekundært lydssprog, hvis lyd på det primære lydssprog ikke er tilgængeligt.
- **Primært undertekstsprog** - Foretrukket undertekstsprog på udvalgte DVB-kanaler.
- **Sekundært undertekstsprog** - Sekundært undertekstsprog, hvis undertekster på det primære sprog ikke er tilgængelige.

LÅS

- **Låsning af System** - tillader dig at låse menuen eller låse den op. Du vil blive bedt om at indtaste en 4-cifret adgangskode. Brug  knappen for at afslutte indtastning af adgangskode. Brug  knappen for at slette. Standardadgangskoden er 0000.
- **Indstil adgangskode** - ændr standardadgangskoden.
- **Kanallås** - Lås specifikke TV-kanaler.
- **Forældrekontrol** - Lås TV-kanaler baseret på aldersbegrænsning.

HDMI-indstillinger - Opsætning af HDMI-funktionaliteten.

- **CEC-kontrol*** - Aktivér/deaktiver HDMI-funktionen. Dette lader dig betjene enheder, der er tilsluttet via HDMI med TV'ets fjernbetjening.
- **Enhed Auto-sluk*** - Hvis de er slået til, vil alle enheder, der er tilsluttet TV'et via HDMI gå i standby-tilstand, når TV'et slukkes.
- **TV Auto-tænd*** - Tænder for TV'et fra standby-tilstand, når en tilsluttet HDMI-enhed tændes.
- **HDMI ARC** - Sender lydsignalet via HDMI til den tilsluttede lydenhed (AV-mottager, soundbar etc.). Denne funktion er kun tilgængelig på HDMI 3-indgange.
- **HDMI 2.0 Format** - Dette punkt giver dig adgang til at skifte tilstand for den valgte HDMI-indgang mellem HDMI og HDMI 2.0-tilstand.
 - **Standard** - anbefales, hvis TV'et er tilsluttet en enhed med en HDMI 1.4-udgang eller tidligere, fx Full HD Blu-Ray-afspiller, DVD-afspiller.
 - **Udvidet** - anbefales, hvis TV'et er tilsluttet en enhed med en HDMI 2.0-udgang, fx 4K Blu-Ray-afspiller eller en moderne PC. Denne indstilling er nødvendig for HDR-udhold.
- **Opdag** - Viser listen over enheder, der er tilsluttet via HDMI.

* - **HDMI-CEC skal understøttes af den tilsluttede enhed.**

Kilderedigering - Giver dig mulighed for manuelt at omdøbe elementerne i din liste over indgangskilder. Du kan fx omdøbe indgange til navnene på de tilsluttede enheder.

Ekspertindstillinger

- **Hørehæmmede** - hvis signal giver støtte til hørehæmmede, undertekster kan afspilles ved tryk på "Subtitle". Hvis du har slået Hørehæmmede til og skifter til en kanal med understøttelse forl hørehæmmede, vil undertekster aktiveres automatisk.
- **Butikstilstand*** - sætter butiksdemonstrationstilstand ON/OFF

* - **kun tilgængelig, hvis store-tilstand blev valgt under førstegangsinstallationen**

OM TV

Systemoplysninger - Viser TV'ets navn og softwareversion.

Systemopgradering - Giver dig mulighed for at opdatere dit TV.

- **Softwareopdatering (USB)** - Fra tid til anden får du ny firmware for at forbedre driften af TV'et (kan downloades). Denne menu giver dig mulighed for at installere den nye software/firmware på fjernsynet. Yderligere oplysninger om, hvordan du gør dette, bliver udsendt sammen med firmwaren. Kontakt hotline eller slå op på www.sharpcconsumer.eu webstedet.

ADVARSEL: Sluk ikke for TV'et, før opgraderingen er fuldført!

- **OAD** - Slå til/fra OAD (over air download)(gennem luften) softwareopdateringer (kun i Digital-TV).
- **OAD Scan** - Søg efter en gennem-luften-download (kun i Digital-TV).

Nulstil TV - Nulstil TV'et.

Netflix ESN-nøgle - Viser Netflix ESN-nøgkoden.

Netflix-version - Netflix softwareversion.

Netflix-deaktivering - Sådan deaktiveres Netflix i dette TV.









Netflix-ophør - Slet Netflix-login-oplysninger på dette TV.

MEDIE

USB

Multimedia-tilstand giver mulighed for afspilning af forskelligt indhold, der er gemt på en USB-nøgle. Indholdet vil være inddelt i forskellige filtyper: Foto, musik og film.

'Filer' viser og gør det muligt for dig at afspille alle typer understøttet indhold.

1. Du kan navigere i menuen med  /  /  /  rulleknapperne. For at bekræfte det element, du ønsker at afspille/vis, skal du trykke på [OK] knappen.
2. Samtidigt med visning af indhold kan du styre afspilningstilstandene ved hjælp af knapperne på fjernbetjeningen eller ved at vise menuen for afspilningsnavigation og vælge  /  /  /  knapperne på skærmen og [OK]

BEMÆRK: USB-forlængerkabler anbefales ikke, da de kan forårsage en reduktion af billed/lyd-kvalitet og afbrydelser under afspilning af USB-indhold.

Miracast*

Giver dig mulighed for at se indhold fra din smartphone eller tablet på TV-skærmen. Trådløs forbindelse opnås via Wi-Fi Direct. Adgang til et trådløst netværk er ikke nødvendigt. Du kan dele indhold fra din smartphone eller tablet med Android 4.4 eller nyere.

Medieserver

Søger automatisk efter digitale medi-servere (DMS), der er forbundet til dit hjemmenetværk og muliggør afspilning og gengivelse af indhold fra medieservere.

* - **Denne funktion er kun tilgængelig på udvalgte smartphones og bærbare computere.**

KILDER

Fra denne menu kan du skifte dit Tv-inputsignal til en anden kilde/tilsluttet enhed.

KANALLISTE

For at åbne kanallisten skal du mens du ser TV trykke på [OK] knappen.

Dette lader dig hurtigt vælge en kanal, som du vil se - vælg den ønskede kanal ved brug af op- og ned-pil eller CH +/- knapperne (kanal +/-) på fjernbetjeningen. Tryk på [OK] for at se kanalen.

I denne menu kan du vælge følgende to indstillinger:

Filterr kanaler: tryk [INFO]: Dette lader dig filtrere de viste kanaler i kanallisten efter type.

Rediger kanaler: tryk [MENU]: I denne funktion kan du tilføje kanaler til favoritlisten, slette, flytte eller fjerne kanaler. Brug pileknapperne til at vælge funktionen.

Fav - tilføj en kanal til favoritlisten ved at trykke på [OK], når du står på den ønskede kanal. Tryk en gang til for at fjerne den fra favoritlisten. Favoritter kan vælges i normal Digital-TV-tilstand ved at trykke på knappen [FAV].

Slet - Slet kanalen permanent. Kan kun genfindes ved en kanalsøgning. Tryk på knappen [OK] for at vælge en kanal, der skal slettes.

Flyt - Flyt den valgte kanal til et andet sted i listen. Tryk på [OK] på den valgte kanal, og flyt den med op- og ned-pilene til den ønskede position. Tryk på knappen [OK] for at bekræfte dens nye position i kanallisten.

BEMÆRK: For at flytte kanaler skal du i Kanalmenuen sikre dig, at "LCN" og "Auto-opdater kanalliste" er slået fra.

Spring over - Når du er i Digital-TV-tilstand og bruger CH +/- knapperne, så vil den valgte kanal blive sprunget over. Vælg en kanal, der skal springes over ved at trykke på [OK] knappen. Hvis du vil fravælge, skal du trykke på [OK] knappen igen.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ giver dig mulighed for at nyde forskellige applikationer eller surfe på internettet på dit AQUOS LCD TV. For at få adgang til AQUOS net+ Menu skal du trykke på NET+ knappen på fjernbetjeningen, eller vælg det fra TV-menuen Flere App'er.

BEMÆRK: Vent, mens TV'et opretter forbindelse til det trådløse netværk. Det kan tage et par minutter, efter du har tændt for TV'et.

Naviger i menuen ved at bruge ▲/▼/◀/▶ rulleknapperne. For at bekræfte det element, du ønsker at afspille/vis, skal du trykke på [OK] knappen. For at gå 'et trin' tilbage skal du trykke på [Menu] knappen, og for at få adgang til yderligere funktioner skal du anvende de farvede knapper. For at forlade AQUOS NET+ skal du trykke på [EXIT] knappen.

Hjem - hjem-skærmen med anbefalede film og nyligt åbnede programmer

Alle apps - Åbner en liste over tilgængelige programmer

Film - Åbner en liste over tilgængelige film.

TV-serier - Åbner en liste over tilgængelige TV shows.

Musik - Åbner en liste over tilgængelig musik og musikvideoler.

Spil - Liste over spil og spil-relaterede app'er.

Sport - Liste over sportsrelaterede app'er.

Nyheder - Liste over nyheds-app'er.

Søg - søg efter app ved at indtaste navnet eller en del af navnet.

Favoritter - Ved at tilføje app'er til "Favoritter" listen kan du hurtigt få adgang til dine yndlings-app'er. For at føje en app til listen skal du blot markere en app og trykke på den grønne knap. App'en vil nu fremstå i din "Favoritter" liste. For at fjerne en uønsket app fra "Favoritter" listen skal du markere den app, du ønsker at fjerne og trykke på den GRØNNE knap.

Indstillinger - I menuen Indstillinger kan du ændre sproget på Aquos Net+ portalen, oprette et filter for programmer for netop det valgte sprog og nulstille alle indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne.

NULSTILLING AF BRUGERINDSTILLINGER: Hvis du ønsker at nulstille alle brugerindstillinger på AQUOS NET+, skal du først gå ind i menuen Indstillinger af portalen og vælge "Nulstil din enhed". Vælg JA med markøren, og tryk derefter på OK på fjernbetjeningen for at bekræfte nulstillingen af indstillingerne.

BEMÆRK: Vi forbedrer vores produkter for at imødekomme vores kunders krav. Som følge af vores anstrengelser vil nye programmer løbende blive tilføjet til AQUOS NET+. Programmer og indhold i AQUOS net+ kan ændres uden varsel. Visse funktioner og indhold er muligvis ikke tilgængeligt i dit land.

HDR (Højt dynamisk spænd)

HDR-video fjerner nogle af et standardvideosignals begrænsninger og viser billedet bygget op af en bredere vifte af farve og lysstyrke.

BEMÆRK:

- HDR-funktionen aktiveres automatisk, hvis et HDR-signal registreres, såfremt HDMI 2.0 Format er indstillet til "Forbedring" i "HDMI-indstillinger" menuen.
- Hvis du opretter forbindelse via en af HDMI portene, skal det eksterne udstyr også understøtte HDR, HDMI2.0 og afspille HDR-styret indhold.

7-dages TV-guide

TV-Guiden er tilgængelig i digital TV-tilstand. Den indeholder oplysninger om kommende programmer (såfremt det understøttes af den digitale kanal). Du kan få vist start- og sluttidspunkt for alle programmer og på alle kanaler for de næste 7 dage og indsætte 'huskere'.

1. Tryk på [TV GUIDE]. Følgende 7-dages TV-Guide vil blive vist.
2. Naviger gennem menuen ved hjælp af ▲/▼/◀/▶.

Du kan nu:

Tryk på [INFO] for at se yderligere oplysninger om det fremhævede program.

Tryk på [GRØN] knappen på et fremhævet program for at indstille en påmindelse.

Tryk på ◀/▶ for at se den forrige/næste dags liste over programmer.

[INFO] viser detaljerede oplysninger om den valgte post

3. Tryk på [EXIT] for at forlade 7-dages TV-guiden.

Kaukosäädin

1. **STANDBY (VALMIUSTILA)** – Käynnistä televisio valmiustilassa tai päinvastoin.
2. **MUTE (MYKISTÄ)** – Mykistää äänen tai palauttaa ne käyttöön.
3. **0 – 9** – Mahdollista vaihtaa suoraan TV-kanavaan.
4. **TV-GUIDE (TV-OPAS)** – Avaa 7-päiväisen TV-oppaan (digitaalinen tila).
5. **↺** – Palaa edelliseen katseltuun kanavaan.
6. **PICTURE (P.TILA)** – Vierittää kuvatilaa (pmode) asetusten läpi.
7. **VOL ▲/▼** – Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
8. **CH ▲/▼** – Katsottavan kanavan vaihtaminen yölospäin tai alaspäin.
9. **SOUND (S.-TILA)** – Vierittää äänitilan (smode) asetusten läpi.
10. **SOURCE (LÄHDE)** – Syöttö-/lähdevalikon esittäminen.
11. **MENU (VALIKKO)** – Näyttää OSD-valikon.
12. **EXIT (POISTU)** – Poistu kaikista valikoista.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Mahdollistaa siirtymisen näytön valikoissa ja järjestelmäasetusten säätämisen haluamasi mukaisiksi.
14. **BACK** – Takaisin edelliseen valikkoon.
15. **FAV** – Näyttää suosikkivalikon.
16. **INFO** – Saat tämänhetkisen tai seuraavan kanavan tiedot painamalla kerran. Paina kahdesti, kun haluat ohjelmatietoja nykyisestä ohjelmasta.
17. **TEXT (TEKSTI)** – TV-tekstitelevisio - Teletekstin kirjoittaminen.
18. **SUBTITLE (TEKSTITYYS)** – Valintaruudun vaihtamiseen näytön alaosassa (on/off).
19. **TV** – Kytkee digitaaliseen TV-lähteeseen.
20. **YouTube** – Näyttää YouTube-sovelluksen
21. **NETFLIX** – Näyttää NETFLIX-sovelluksen
22. **NET+** – Näyttää AQUOS NET+-valikon.
23. **Rec¹** – PVR-nauhitus
24. **◀◀** – Nykyisen luvun käynnistäminen uudelleen
25. **▶▶** – Jatka eteenpäin seuraavaan kappaleeseen
26. **■** – Voit pysäyttää toiston tai
27. **Rec List¹** – Avaa nauhoitusluettelon.
28. **◀◀** – Toisto pikakelauksessa taaksepäin.
29. **▶▶** – Toisto pikakelauksessa eteenpäin.
30. **⏮** – Toisto/keskeyty.
31. **VÄRIPAINIKKEET** – Ylimääräiset teletekstit ja OSD-toiminnot.

¹ - saatavilla vain PVR-toiminnon kanssa

TV-valikossa siirtyminen

Voit käyttää tätä valikkoa painamalla kaukosäätimen [MENU](VALIKKO)-painiketta. Voit syöttää valikon painamalla [OK]. Voit halutessasi muuttaa oletusasetuksia vierytspainikkeilla (▲/▼/◀/▶). Voit vahvistaa asetukset painamalla [OK]-painiketta. Voit halutessasi poistua tästä valikosta painamalla [EXIT] (poistu) -painiketta.

SOVELLUKSET

Sisältää useimmin käytetyt sovellukset helposti ja nopeasti saatavilla.

Netflix

Maailman johtava internet-televisioverkosto. Se tarjoaa tuhansia elokuvia ja TV-ohjelmia, sisältäen alkuperäisiä sarjoja, dokumentteja ja kokoillan elokuvia. Jäsenet voivat toistaa, tauottaa ja jatkaa katselua, kaikki ilman mainoksia tai sitoumuksia. Voit kirjautua tähän sovellukseen olemassa olevalla Netflix-tiilillä. Jos sinulla ei vielä ole Netflix-tiiliä, voit rekisteröityä tämän sovelluksen tai Netflixin virallisen sivuston kautta.

YouTube

Videoiden jakamisovellus mahdollistaa alkuperäisen videosisällön löytämisen ja katselun.

HUOMAUTUS: Jotta Youtube-sovellus toimii, TV:ssä on oltava asetettu oikea päivämäärä ja kellonaika. Saat lisätietoja päivämäärän/

kellonajan asettamisesta tämän käyttöoppaan AIKA-luvusta. Varmista, että verkkosi ei estä pääsyä YouTubeen, ja että internet-yhteytesi nopeus riittää YouTube-sisällön katseluseen.

AQUOS NET+

Avaa Sharpin SMART-portaalin.

Selain

Sovellus internet-sivujen selaamiseen. Navigointi selaimessa:

- **CH+** - vieritä sivu yölospäin
- **CH-** - vieritä sivu alaspäin
- **Punainen painike** - näytä/pilota selaimen valikkopalkki
- **Keltainen painike** - Zoomaa lähemmäksi
- **Sininen painike** - Zoomaa kauemmaksi

ASETUKSET

PIKA-ASETUKSET

Ääniraita - Voit valita eri äänikieliä digitaali-TV:lle tai medialle.

Tekstitys - Ota tekstitys käyttöön ja pois käytöstä.

Tekstitysraita - Ilmestyy, kun Tekstitys (yllä) on käytössä, ja voit valita mitä tekstitysraitaa käytetään.

Teksti-TV - Ota teksti-TV käyttöön ja pois käytöstä.

Tallennusluettelo - Näyttää luettelon tallennetuista TV-ohjelmista liitetyn USB-muistitikon tai USB-kovalevyn kautta.

Aikataulu - Voit katsoa muistutuksia ja tallenteita.

KUVA

Kuvatila - Valitse seuraavista esiasetuksista.

- **Standardi** - oletusasetukset
- **Elokuvati** - Kevyemmät värit ja vähemmän kirkkautta.
- **Peli** - Optimoitu pelikäyttöön. TV sammuttaa kaikki kuvan jälkikäsitteilytoiminnot, jolloin viive on mahdollisimman pieni.
- **Henkilökohtainen** - Mahdollistaa kaikkien asetusten määrittämisen arvoon
- **Taloudellinen** - 15 % alhaisempi energiakulutus.
- **Dynaaminen** - Suositeltu asetukset nopeasti liikkuville kuville

Kirkkaus - Lisää tai vähennä kuvan kirkkautta.

Kontrasti - Vaihda musta- ja valkotasapainon välillä.

Väri - Lisää väriä mustasta ja valkoisesta.

Terävyys - Lisää tai vähennä kuvan kirkkautta.

Värisävy - Mahdollistaa sävyn lisäämisen tai vähentämisen kuvassa (vain NTSC-signaali).

Väriämpötila - Valitse seuraavista esiasetuksista.

- **Normaali** - Oletusasetukset
- **Lämmin** - Lisää punaista kuvassa ja
- **Kylmä** - Lisää sinistä kuvassa
- **Omat asetukset** - Oma RGB-balanssi "Lisäasetukset"-valikosta. Suositellaan vain edistyneille käyttäjille.

Kuvasuhde - Kuvan muoto vaihtelee kanavasta tai lähetyksestä riippuen. Tarjolla on useita erilaisia vaihtoehtoja, jotta tarpeesi voidaan tyydyttää parhaimmalla mahdollisella tavalla.

- **Auto** - Esittää parhaan kuvamuodon automaattisesti. Joten kuva on oikeassa asennossa. Siinä saattaa olla mustia viivoja ylä- ja alaosassa ja/tai sivuilla
- **4:3** - Näyttää 4:3-kuvan alkuperäisen kokoisena. Sivupalkkeilla täytetään 16:9 näyttö.
- **16:9** - Täyttää näytön tavallisella 16:9-signaalilla.
- **Zoom 1/2** - Kuva on oikeassa asennossa, mutta se on kohdistettu koko näytön täyttäväksi.
- **Dot by Dot (HDMI)** - Näyttää kuvan alkuperäisessä tarkkuudessa ilman muutoksia.
- **Koko näyttö** - Täyttää näytön venyttämällä signaalia.

Lisäasetukset

- **Äänenvaimennus** - Suodattimet vaimentavat kuvan ääntä (häiriöt).

- **Gamma** - Säädä kuvan kirkkaiden ja tummien osien välisiä sävyjä.
- **Aktiivinen kontrasti** - Optimoii automaattisesti kuvan taustavalon ja kontrastin näytön kirkkauden perusteella.
- **Taustavalo** - Säädä näytön kirkkautta lisäämällä tai vähentämällä paneelin taustavaloa.zla
- **Punainen** - Säädä kuvan punaisia sävyjä
- **Vihreä** - Säädä kuvan vihreitä sävyjä
- **Sininen** - Säädä kuvan sinisiä sävyjä
- **CMS-sävy** - Tämä on perusasetus, jolla värisävyä säädetään punaisemmaksi tai sinisemmäksi.
- **CMS-arvo** - Korkeampi arvo tekee kuvasta kirkkaamman. Matalampi arvo tekee kuvasta tummemman.
- **CMS-värikylläisyys** - Lisää tai vähentää valitun värin värikylläisyyttä.

ÄÄNI

Äänitila - Valitse seuraavista esiasetuksista

- **Standardi** - Oletusasetukset
- **Musiikki** - Korostaa musiikkia enemmän kuin ääniä
- **Elokuva** - Tarjoaa elävän äänen elokuville
- **Urheilu** - Korostaa urheilulajien ääniä
- **Henkilökohtainen** - Valitsee henkilökohtaiset ääniasetukset

DTS Studio Sound - Voit kytkeä surround-äänitehosteen PÄÄLLE tai POIS.

DTS DRC - Säätää DTS-elokuvaääniraitojen dynaamisen alueen. Erittäin kovat änet hiljenevät ja hiljaiset äänet kovenevat. Suositteltaan katseluun yöllä.

Kaiutin - Lisäasetukset TV:n kaiuttimille tai ulkoisille kaiuttimille.

- **Digitaalinen lähtö** - Digitaalisen äänilähdön asetukset. Valitse seuraavista vaihtoehdoista
 - **Auto** - Valitsee parhaat asetukset automaattisesti.
 - **PCM** - TV käsittelee äänivirran.
 - **RAW** - Digitaaliseen lähtöön liitetty laite käsittelee äänivirran (soundbar, AV-vastaanotin jne).
- **SPDIF-viive (ms)** - Antaa käyttäjälle mahdollisuuden synkronoida kuvan ja äänen digitaalisen äänen ulostulon kautta liitetyille ulkoisille kaiuttimille.
- **Äänen viive (ms)** - Antaa käyttäjälle mahdollisuuden säätää ääniasetuksia kuvan ja äänen synkronoimiseksi TV-kaiuttimille.

Automaattinen äänenoimakkuuden taso - Kun valittuna on "päällä", äänenoimakkuus pysyy jatkuvalla tasolla työstä tai lähteestä riippuen.

Lisäasetukset

- **Tasapaino** - Vaihtaa ääntä vasemman- ja oikeanpuoleisen kaiuttimen välillä.
- **Taajuuskorjain** - Säätää eri äänitaajuuksien äänenoimakkuutta. Taajuuskorjaimen äänitasoja voi säätää vain, kun äänitilaksi on valittu Henkilökohtainen.
- **Äänen kuvaus** - Ylimääräinen ääniraita näkövammaisille. Saatavilla ainoastaan valituille DTV-ohjelmille.
- **AK-äänenoimakkuus** - Mahdollistaa äänen kuvaus -ääniraidan äänenoimakkuuden säädön.

KANAVA

DVB-antenni - DTV-signaalin tyyppin asettaminen

- **Antennitelevisio** - Maa (DVB-T)
- **Kaapeli** - Kaapeli (DVB-C)

Automaattinen viritys - Mahdollistaa television kaikkien digitaalikanavien, digitaalisten radiokanavien ja analogisten kanavien uudelleen virittämisen.

Analogisen manuaalinen viritys - Mahdollistaa analogisen signaalin manuaalisen virittämisen.

Digitaalinen manuaalinen viritys - Mahdollistaa manuaalisen digitaalisen signaalin virittämisen.

Automaattinen kanavapäivitys - jos laitat tämän toiminnon PÄÄLLE, palveluntarjoaja päivittää kanavapaikat, nimet ja taajuudet aika ajoin. Tästä saattaa aiheutua ongelmia, jos olet järjestänyt kanavalistan kanavat itse. Siinä tapauksessa suosittelemme, että pidät tämän vaihtoehdon pois käytöstä.

HbbTV - Voit käynnistää/sammuttaa HbbTV:n. HbbTV:n käyttämiseksi TV on oltava yhdistetty internettiin, ja haluamasi kanavan on tuettava HbbTV-palvelua.

LCN - Määrittää LCN arvoon PÄÄLLÄ, jos haluat järjestellä kanavat palveluntarjoaja-asetusten mukaisesti (koskee vain DVB-T ja DVB-C-kanavia).

CAM-asetukset - Katselukohtaisten palveluiden maksaminen edellyttää, että televisioon asetetaan älykortti. Jos tilaat maksullisen palvelun, tarjoaja antaa sinulle CAM-yksikön ja älykortin. CAM-yksikkö voidaan liittää YLEISEEN LIITTYMÄPORTTIIN (CI-kortti sisään). Tässä valikossa voit katsoa tietoja ja muuttaa CAM-asetuksia.

Signaalitiedot - DVB-signaalin tiedot.
Lautasen asetus - Tämä valikko on käytettävissä vain DVB-S2-tilassa. Voit valita satelliitin tyyppiin, lähettimesi ja LNB:n tyyppiin jne.

VERKKO

Verkko - Valitse verkkoyhteystyyppi - Kaapeli (Ethernet) tai Wi-Fi (Langaton).

HUOMAA - Voit muodostaa langallisen Internet-yhteyden liittämällä Cat 5- tai Ethernet-kaapelin (hankittava erikseen) televisioista laajakaistamodeemiin tai reitittimeen.

Ethernet - Tämä ilmoittaa langallisen verkon yhteystilan. Jos painetaan [OK], aukeaa toinen valikko, jonka avulla voidaan muodostaa yhteys langalliseen IPv4- tai IPv6-verkkoon:

- **Auto** - Yhdistää TV:n automaattisesti kotiverkkoon (suositellaan)
- **Manuaalinen** - Voit vaihtaa IP:n, verkkopöitteen, yhdyskäytävän ja DNS:n tiedot manuaalisesti.
- **Poista käytöstä** - TV ei käytä valittua IP-versiota verkkoon yhdistämiseksi.

Wi-Fi - Tämä ilmoittaa Wi-Fi-verkon yhteystilan. Jos painetaan [OK], aukeaa toinen valikko, joka näyttää kaikki Wi-Fi-verkot, jotka laite löytää. Valitse se, johon haluat yhdistää ja paina [OK].

Jos verkko on lukittu, näytössä näkyy salasanan syöttönäyttö ja näyttönäppäimistö.

WPS - Vaihtoehtoinen turvallinen yhteys Wi-Fi-verkkoon.

- **Painikemenetelmä** - Valitse tämä vaihtoehto ja paina reitittimen WPS-painiketta.
- **Luo PIN-turvakoodi** - TV luo PIN-turvakoodin, joka on syötettävä reitittimeen.

HUOMAUTUS - Ole kärsivällinen, sillä yhteyden luominen saattaa kestää muutaman minuutin. Aina, kun televisio kytketään päälle, se muodostaa automaattisesti yhteyden verkkoon. Tämä tosin saattaa kestää hieman.

Verkon testaus - Verkon yhteystesti

Verkon tiedot - Tietoja verkon asetuksista

AIKA

Aika - Näyttää päivämäärän ja ajan. Kun painetaan [OK] tämän kohteen ollessa korostettu, seuraavat vaihtoehdot ilmestyvät:

- **Autom. synk.** - Asettaa automaattisesti television ajan ja päivän. Vaatii television virittämistä digitaalisignaalin ja/ tai internetyhteyden perusteella. Sammuta "Auto Sync" asettaaksesi ajan ja päivän manuaalisesti. Jos "Auto Sync" on sammutettu ja aika ja paikka on asetettu manuaalisesti, tämä tieto nollataan, kun television virta katkaistaan.
- **Aikavyöhyke** - Vaihda nykyistä aikavyöhykettä.
- **Kesäaika** - Vaihtoehto, jolla kesäaika otetaan manuaalisesti käyttöön tai pois käytöstä.

Päällä aika - Tämän toiminnon avulla voit asettaa ajan, jolloin TV kytketään päälle, näytettävän kanavan, käytettävän lähteen ja äänenoimakkuuden. Tämä toiminto voidaan asettaa toistettavaksi joka päivä tai tiettyinä päivinä.

Pois päältä-aika - Tämän toiminnon avulla voit asettaa ajan, jolloin TV suljetaan.

Uniajastin - Mahdollistaa nukkumisen ajastamisen, jotta televisio kytketty automaattisesti pois päältä määritetyn ajan jälkeen. Pois päältä -> 10 min. -> 20 min. -> 30 min. -> 60 min. -> 90 min. -> 120 min. -> 180 min. -> 240 min.

Automaattinen valmiustila - Automaattisen valmiustilan

säätö tunnin välein: Pois päältä -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

OSD-ajastin - Voit asettaa kuinka kauan näyttövalikkoa

näytetään ennen kuin se katoaa.

SYSTEM

Kieli - Aseta haluamasi kielet

- **Valikkokieli** - Voit vaihtaa valikon kielen.
- **Ensisijainen äänikieli** - Ensisijainen äänikieli valituilla DVB-kanavilla.
- **Toissijainen äänikieli** - Toissijainen äänikieli, jos ääni ei ole saatavilla ensisijaisella kielellä.
- **Ensisijainen tekstityskieli** - Ensisijainen tekstityskieli valituilla DVB-kanavilla.
- **Toissijainen tekstityskieli** - Toissijainen tekstityskieli, jos ääni ei ole saatavilla ensisijaisella kielellä.

LUKITSE

- **Järjestelmän lukitus** - Mahdollistaa valikon lukitsemisen tai vapauttamisen. Sinulta kysytään salasana, joka sisältää 4 numeroa. Lopeta salasanan syöttö painamalla
- **◀-painiketta**, Tyhjennä **▶-painikkeella**. Oletussalasana on 0000.
- **Määritä salasana** - Vaihda oletussalasana.
- **Kanavalukitus** - Lukitse tiettyjä TV-ohjelmia.
- **Vanhempien valvonta** - Lukitse TV-kanavia ikärajoituksen perusteella.

HDMI-asetukset - Asenna HDMI-toiminnot.

- **CEC-ohjaus*** - Ota käyttöön/pois käytöstä HDMI CEC -toiminto. Tämän avulla voit käyttää TV:n kaukosäätimellä laitteita, jotka on yhdistetty HDMI:n kautta.
- **Laitteen automaattinen virran pois kytkentä*** - Jos tämä on päällä, kaikki TV:hen HDMI:n avulla yhdistetyt laitteet siirtyvät valmiustilaan, kun televisio sammuu.
- **TV:n automaattinen virran päälle kytkentä*** - Ota käyttöön television käynnistäminen valmiustilasta, kun joku yhdistetty HDMI-laitte käynnistetään.
- **HDMI ARC** - Lähettää äänisignaalin HDMI:n kautta yhdistettyyn äänilaitteeseen (AV-vastaanotin, soundbar jne.). Tämän toiminto on käytettävissä vain HDMI 3 -sisääntulossa.
- **HDMI 2.0 -formaatti** - Tämän avulla voit vaihtaa valitus HDMI-sisääntulon tilaa HDMI- ja HDMI2.0-tilojen välillä.
 - **Standardi** - Suositellaan, jos TV on yhdistetty laitteeseen, jossa on HDMI 1.4 -ulostulo tai pienempi, esimerkiksi Full HD Blu-Ray -soitin, DVD-soitin.
 - **Tehostettu** - Suositellaan, jos TV on yhdistetty laitteeseen, jossa on HDMI 2.0 -ulostulo, esimerkiksi 4K Blu-ray -soitin tai nykyaikainen tietokone. Tämä asetus tarvitaan HDR-sisällölle.
- **Havaitse** - Näyttää luettelon laitteista, jotka on yhdistetty HDMI:n kautta.

* - **Litetyin laitteiden on tuettava HDMI CEC-liitäntää.**

Lähdemuokkaus - tämän toiminnon avulla käyttäjä voi nimetä uudelleen sisääntulolähdeluettelon kohteita. Voit esimerkiksi nimetä uudelleen liitettyjen laitteiden sisääntuloja.

Lisäasetukset

- **Kuulorajoitteiset** - Jos signaali tukee kuulovammaa, tekstitys voidaan toistaa painamalla "Tekstitys". Jos asetat kuulovamma-asetuksen PÄÄLLE ja vaihdat kanavalle, joka tukee kuulovammaisten tekstityksiä, tekstitys kytketään päälle automaattisesti.
- **Myymlätilä*** - Kytkee myymälän esittelytilan PÄÄLLE/POIS
- * - **käytettävissä vain, jos myymälätila valittiin ensimmäisen asennuksen yhteydessä**

TIETOA TV:STÄ

Järjestelmätiedot - Näyttää laitteen nimen ja ohjelmistoversion.

Järjestelmäpäivitys - Voit päivittää TV:n.

- **Ohjelmiston päivitys (USB)** - Saatamme julkaista ajoittain uuden laiteohjelmiston television toiminnan parantamiseksi (ladattavissa). Tämä valikko mahdollistaa uuden ohjelmiston/laiteohjelmiston asentamisen televisioon. Lisätietoja tästä

Julkaistaan laiteohjelmiston kera. Ota yhteyttä tukeen

tai vieraile osoitteessa www.sharpcosumer.eu.

VAROITUS: Älä katkaise televisiota virtaa, ennen kuin päivitys on suoritettu loppuun.

- **OAD** - Ota käyttöön/pois käytöstä OAD (langaton lataus) -ohjelmistopäivitykset (vain digitaal-TV:ssä).
- **OAD-haku** - Hae langatonta latausta (vain digitaal-TV:ssä).

Nollaa TV - Nollaa televisio.

Netflix ESN-koodi - Näyttää Netflix ESN-koodin.

Netflix-versio - Netflixin ohjelmistoversio.

Netflix pois käytöstä - Ota Netflix pois käytöstä tässä laitteessa.

Netflixin lopetus - Poista Netflixin kirjautumistiedot tästä laitteesta.

MEDIA

USB

Multimedia-tila mahdollistaa USB-muistitikulle tallennetun sisällön toiston.

Sisältö jaetaan erilaisiin tiedostotyyppihin: valokuva, musiikki ja elokuva.

"Tiedostoasetus" näyttää tuetun sisällön kaikki tyypit ja mahdollistaa niiden toistamisen.

1. Voit siirtyä valikossa nuolipainikkeilla **▲/▼/◀/▶**. Vahvista toistettava tai tarkasteltava kohde painamalla [OK]-painiketta.
2. Sisältöä tarkastellessasi voit ohjata toistotiloja kaukosäätimen painikkeilla tai tuomalla esiin toiston siirtymisvalikon ja käyttämällä näytön painikkeita **▲/▼/◀/▶** ja [OK]

HUOMAUTUS: USB-jatkojohtojen käyttäminen ei ole suositeltavaa, koska ne saattavat vähentää kuvan tai äänen laatua ja aiheuttaa pysäytyksiä USB-sisällön toiston aikana.

Miracast*

Voit katsoa älypuhelimesi tai tablettisi sisältöä TV-ruudulta. Langaton yhteys muodostetaan Wi-Fi Directillä, joten Wi-Fi-verkon käyttö ei ole tarpeen. Voit jakaa älypuhelimesi tai tablettisi sisällön, jos niissä on Android 4.4 tai uudempi käyttöjärjestelmä.

Mediapalvelin

Hakee automaattisesti kotiverkkoosi liitettyjä digitaalisia mediapalvelimia (DMS) ja mahdollistaa mediapalvelinten sisällön toiston ja kuvantamisen.

* - **Tämä toiminto on käytettävissä vain tietyissä älypuhelin- ja sylinterimallissa.**

LÄHTEET

Tästä valikosta voit vaihtaa televisiosi tulosignaalin toiseen lähteeseen/ yhdistettyyn laitteeseen.

KANAVALUETTELO

Aktivoi kanavaluettelo painamalla [OK]-painiketta katsoessasi TV:tä.

Näin voit valita nopeasti katseltavan kanavan - Valitse haluamasi kanava käyttämällä kaukosäätimen ylös- ja alas-nuolia tai CH +/- -painikkeita. Paina [OK] katsoaksesi.

Tässä valikossa voidaan valita seuraavat kaksi vaihtoehtoa:

Suodata kanavat; paina [INFO]: Voit suodattaa

kanavaluettelon kanavat tyypin mukaan.

Muokkaa kanavia; paina [MENU]: Tämän toiminnon avulla

voit lisätä kanavia suosikkilistaan, poistaa, siirtää tai ohittaa

kanavia. Käytä nuolipainikkeita valitaksesi vaihtoehdon.

Suos - Lisää kanava suosikkilistaan painamalla [OK], kun olet

haluamasi kanavan kohdalla. Paina uudelleen poistaaksesi

suosikkilistalta. Suosikit voidaan valita normaalissa digitaalitelevisio-tilassa painamalla [FAV]-painiketta.

Poista - Poista kanava pysyvästi. Voidaan palauttaa vain virittämällä uudelleen. Valitse kanava poistamista varten painamalla [OK]-painiketta.

Siirrä - Siirrä valittu kanava toiseen paikkaan. Paina [OK] valitun kanavan kohdalla ja siirrä se ylös- ja alas-nuolilla haluttuun paikkaan. Paina [OK] vahvistaaksesi sen uuden paikan kanavaluettelossa.

HUOMAUTUS: Siirtääksesi kanavia varmista, että kanavavalikossa on "LCN" ja Kanavaluettelon automaattinen päivitys pois päältä.

Ohita - Digitaalitelevisio-tilassa käyttämällä CH +/- -painikkeita valittu kanava ohitetaan. Valitse ohitettava kanava painamalla [OK]-painiketta, ja poistaaksesi valinnan paina [OK]-painiketta uudelleen.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ on ominaisuus, jolla voit nauttia useista sovelluksista tai selata internetiä AQUOS LCD TV:llä. Avaa AQUOS NET+-valikko milloin tahansa painamalla kaukosäätimen NET+-painiketta tai valitsemalla se television Lisää sovelluksia-valikosta.

HUOMAUTUS: Odota, että televisio muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon. Tämä saattaa kestää muutaman minuutin kytkeytyäsi television päälle.

Voit siirtyä valikossa nuolipainikkeilla ▲/▼/◀/▶. Vahvista toistettava tai tarkasteltava kohde painamalla [OK]-painiketta. Voit siirtyä taaksepäin painamalla [Menu]-painiketta ja voit käyttää lisätoimintoja värillisillä painikkeilla.

Poistu AQUOS NET+-tilasta painamalla [EXIT]-painiketta.

Koti - Aloitusnäyttö, jolla näkyy suositeltuja elokuvia ja viimeksi avatut sovellukset

Kaikki sovelluks - Avaa saatavana olevien sovellusten luettelon

Elokuvat - Avaa saatavana olevien elokuvien luettelon

TV sarjat - Avaa saatavana olevien TV-ohjelmien luettelon

Musiikki - Avaa saatavana olevan musiikin ja musiikkivideoiden luettelon

Pelit - Luettelo peleistä ja peleihin liittyvistä sovelluksista.

Urheilu - Luettelo urheiluaiheisista sovelluksista.

Uutiset - Luettelo uutissovelluksista.

Etsi - hae sovellusta antamalla sen nimi tai osa nimeä.

My Apps - Lisäämällä sovelluksia "My Apps" -luetteloon voit käynnistää suosikkisovelluksesi nopeasti. Lisätäkseen sovelluksen luetteloon valitse sovellus ja paina vihreää painiketta. Sovellus näkyy sen jälkeen "My Apps" -luettelossa. Poistaaksesi tarpeettoman sovelluksen "My Apps" -luettelosta valitse sovellus, jonka haluat poistaa, ja paina VIHREÄÄ painiketta.

Asetukset - Asetusvalikosta voit vaihtaa Aquos NET+ -portaalin kieltä, muodostaa sovelluksille suodattimen valitun kielen perusteella ja palauttaa kaikki käyttäjän asetukset takaisin oletusarvoihinsa.

KÄYTTÄJÄASETUKSIEN PALAUTUS: Jos haluat palauttaa kokonaan kaikki AQUOS NET+-n käyttäjän asetukset, sinun täytyy ensin mennä Asetukset-valikkoon ja valita "Palauta laitteesi". Valitse kohdistimella KYLLÄ ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta vahvistaaksesi asetusten palautus.

HUOMAUTUS: Parannamme tuotteitamme täyttääksemme asiakkaidemme vaatimukset. Jatkuvan kehitystyön tuloksena AQUOS NET+-toimintoon lisätään jatkuvasti uusia sovelluksia. AQUOS NET+-toiminnon sovellukset ja sisältö voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Jotkin toiminnot tai sisältö eivät ehkä ole saatavana maassasi.

7 päivän TV-opas

TV-opas on käytettävissä digitaalisessa TV-tilassa. Se tarjoaa tiedot tulevista ohjelmista (kun digitaalikanavan tuki on käytössä). Voit tarkastella kaikkien kanavien ohjelmien aloitus- ja päättymisaikoja seuraavien 7 päivän osalta ja asettaa muistutuksia.

1. Paina [TV GUIDE] (TV-opas). Näkyville avautuu seuraava 7 päivän TV-opas.

2. Siirry valikossa käyttämällä ▲/▼/◀/▶ -painikkeita.

Nyt voit

Paina [INFO] nähdäkseen lisätietoja korostetusta ohjelmasta.

Paina [VIHREÄÄ] painiketta korostetun ohjelman kohdalla asettaaksesi muistutuksen.

Paina ◀▶ katsoaksesi edellisen/seuraavan päivän ohjelmaluettelon.

3. Poistu 7 päivän TV-ohjelmasta painamalla [EXIT] (Poistu).

HDR (High Dynamic Range)

HDR-video poistaa joitakin vakiovideosignaalin rajoitteita ja näyttää laajemmasta väriskaalasta ja kirkkaudesta koostetun kuvan.

HUOMAUTUKSIA:

- HDR-toiminto aktivoituu automaattisesti, jos HDR-signaali havaitaan, olettaen, että HDMI 2.0 -formaatti -asetus on "Parannus" "HDMI Asetukset"-valikossa.
- Jos yhdistät jonkin HDMI-portin kautta, ulkoisen laitteen on myös tuettava HDR:ää, HDMI2.0:aa ja toistettava HDR-sisältöä.

Nuotolinio valdymo punktas

1. **⏻ STANDBY (liet. budėjimas)** – Įjungti budėjimo režime veikiančią televizorių arba išjungti.
2. **🔇 MUTE (liet. nutildyti)** – Nutildyti arba įjungti garsą.
3. **0 – 9** – Pasirinkti norimą TV kanalą.
4. **TV GUIDE (liet. TV programa)** – Atverti savaitės TV programą (skaitmeniniu režimu).
5. **↶** – Įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą.
6. **PICTURE** – Naršyti vaizdo režimo parinktis.
7. **VOL ▲/▼** – Didinti arba mažinti garsumą.
8. **CH ▲/▼** – Perjungti kitą ar ankstesnį kanalą.
9. **SOUND** – Naršyti garso režimo parinktis.
10. **SOURCE (liet. šaltinis)** – Rodyti įvesties (šaltinio) meniu.
11. **MENU** – Rodyti OSD meniu.
12. **EXIT** – Uždaryti visus meniu.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Skirti naršyti ekrane rodomos informacijos meniu ir keisti sistemos nustatymus pagal savo poreikius.
14. **BACK** – Grįžti į ankstesnį meniu.
15. **FAV** – Rodyti mėgstamiausių meniu.
16. **INFO (liet. informacija)** – Paspauskite vieną kartą, norėdami matyti informaciją apie dabar įjungtą (kitą eilėje) kanalą. Paspauskite du kartus, norėdami matyti informaciją apie įjungtą programą.
17. **TEXT (liet. teletekstas)** – Teleteksto režimas – įjungti teletekstą
18. **SUBTITLE (liet. subtitrai)** – Rodyti eilutę ekrano apačioje (įjungti / išjungti).
19. **TV** – Įjungti skaitmenines TV šaltini.
20. **YouTube** – rodo „YouTube“ programą.
21. **NETFLIX** – rodo NETFLIX programą
22. **NET+** – rodo „AQUOS NET+“ meniu.
23. **Rec¹** – PVR (liet. skaitmeninis vaizdo įrašymas) įrašymas.
24. **⏮** – Iš naujo paleisti esamą skyrių
25. **⏭** – Pereiti į tolesnį skyrių
26. **■** – Sustabdyti vaizdo rodyimą.
27. **Rec List¹** – Atverti įrašų sąrašą.
28. **⏪** – Rodyti greito atsukimo režimu.
29. **⏩** – Rodyti greito prasukimo režimu.
30. **⏸** – Paleisti / pristabdyti
31. **SPALVOTI MYGTUKAI** – Papildomos teleteksto ir OSD funkcijos.

¹ - veikia tik su PVR funkcija

Naršymas televizoriaus meniu

Norėdami pasirinkti meniu, spauskite nuotolinio valdymo pulto [MENU] mygtuką. Norėdami įjungti meniu, spauskite [OK]. Norėdami pakeisti kuriuos nors numatytuosius nustatymus, naudokite slinkimo mygtukus (▲/▼/◀/▶). Norėdami patvirtinti bet kokius pakeistimus, spauskite [OK] mygtuką. Norėdami uždaryti šį langą, bet kuriuo metu spauskite [EXIT] (liet. išeiti) mygtuką.

PROGRAMĖLĖS

Pateikia dažniausiai naudojamas programėles, kad jas greitai ir lengvai pasiektumėte.

Netflix

Pasaulyje pirmąjį internetinės televizijos tinklas. Jis siūlo daugybę filmų ir TV serijų, įskaitant originalius serialus, dokumentinius ir pilnametražius meninius filmus. Nariai gali paleisti, sustabdyti ir pristabdyti žiūrėjimą, viskas pateikiama be reklamų ir įsipareigojimų. Galite prisijungti prie šios programos naudodami esamą „Netflix“ paskyrą. Jei dar neturite „Netflix“ paskyros, galite užsiregistruoti naudodami šią programėlę arba apsilankydami oficialioje „Netflix“ paskyroje.

YouTube

Vaizdo įrašų bendrinimo programėlė leidžia jums atrasti ir žiūrėti originaliai sukurtus vaizdo įrašus.

PASTABA: norint, kad veiktų „YouTube“ programėlė, reikia, kad televizoriuje būtų nustatyta teisinga data ir laikas. Išsamesnė informacija apie datos ir laiko nustatymą televizoriuje pateikiama šio naudojimo vadovo skyriuje apie meniu punktą LAIKAS. Įsitikinkite, ar Jūsų interneto tiekėjas neblokuoja prieigos prie „YouTube“ ir ar interneto ryšys yra pakankamai greitas, „YouTube“ turinio peržiūra.

AQUOS NET+

Atidaromas „Sharp SMART“ portalas.

Naršyklė

Programėlė, skirta pasiekti svetaines internetu. Naršymas naršyklėje:

- **CH+** - slinkti puslapiu aukštin
- **CH-** - slinkti puslapiu žemyn
- **Raudonas mygtukas** - rodyti / slėpti naršyklės meniu juosta
- **Geltonas mygtukas** - priartinti
- **Mėlynas mygtukas** - atitolinti

NUSTATYMAI

GREITIEJI NUSTATYMAI

Garso takelis - leidžia pasirinkti skirtingą garsinį kalbą, žiūrint skaitmeninę televiziją ar turinį.

Subtitrai - įjungti ir išjungti subtitrus.

Subtitrų takelis - atsiranda, įjungus subtitrus, suteikia galimybę pasirinkti, kurį subtitrų takelį naudoti.

Teletekstas - įjungti arba išjungti teletekstą.

Įrašų sąrašas - rodo įrašytą TV laidų sąrašą iš prijungtos USB atmintinės ar USB išorinio disko.

Grafikų sąrašas - peržiūrėti priminimus ir įrašus.

VAIZDAS

Vaizdo režimas - rinktis iš tolesnių nustatymų variantų.

- **Standart.** - Numatytieji nustatymai
- **Filmas** - nustatomos šviesesnės spalvos ir mažesnis ryškumas.
- **Žaidimai** - optimalus režimas žaidimams. Išjungiamos visos televizoriaus vaizdo apdorojimo funkcijos, kad būtų kuo tiksliau atkuriamas šaltinis.
- **Asmeninis** - Galimybė rankiniu būdu keisti visus nustatymus
- **Ekonomiškas** - Suvartojama 15 % mažiau energijos.
- **Dinaminis** - Rekomenduojami nustatymai, žiūrint greitai besikeičiančius vaizdus

Šviesumas - Didinti ar mažinti vaizdo šviesumą.

Kontrastingumas - Keisti juodos ir baltos spalvos balansą.

Spalva - Didinti spalvų skaičių nuo juodo ir balto vaizdo.

Ryškumas - Didinti ar mažinti vaizdo ryškumą.

Atspalvis - Galimybė paryškinti ar sumažinti atspalvių intensyvumą vaizde (tik naudojant NTSC signalą)

Spalvų šiltnamumas - Rinktis iš tolesnių nustatymų variantų.

- **Įprastos** - Numatytieji nustatymai
- **Šiltos** - Padidinti raudonos spalvos santykį vaizde
- **Šaltos** - Padidinti mėlynos spalvos santykį vaizde
- **Asmeninis** - asmeniniai RGB nustatymai iš „Expert Settings“ (liet. eksperto nustatymai) meniu.

Rekomenduojama tik pažengusiems naudotojams.

Vaizdo formatas - Vaizdo formatas priklauso nuo kanalo/transliuotojo. Galima rinktis iš daugybės variantų, kuris geriausiai atitiktų jūsų pageidavimus.

- **Auto** - Automatiškai rodomas geriausias vaizdo formatas. Vaizdas rodomas tinkama padėtimi. Gali būti juodos linijos iš viršaus / apačios ir (arba) iš šonų.
- **4:3** - 4:3 formato vaizdas rodomas originaliu dydžiu. 16:9 ekrano užpildymui naudojamos linijos iš šonų.
- **16:9** - Ekranas užpildomas įprastu 16:9 signalu.
- **Zoom 1/2** - Vaizdas išlieka originalios proporcijos, tik yra keičiamas mastelis, kad būtų užpildomas visas ekranas.
- **Pagal taškus (HDMI)** - Vaizdas rodomas jo

- originalia raiška be jokių pakeitimų.
- **Visas ekranas** - Ištempti vaizdą per visą ekraną.
- Eksperto nustatymai**
 - **Triukšmo sumažinimas** - filtruoja su sumažina vaizdo triukšmą (trikdžius).
 - **Spalvų gama** - Reguliukite tonus tarp šviesių ir tamsių vaizdo dalių.
 - **Aktyvus kontrastas** - automatiškai optimizuoja foninį apšvietimą ir vaizdo kontrastą pagal ekrano ryškumą.
 - **Foninis apšvietimas** - Rodomo vaizdo šviesumą galima reguliuoti didinant (mažinant) ekrano apšvietimą.
 - **Raudona spalva** - Reguliukite raudonus vaizdo tonus
 - **Žalia spalva** - Reguliukite žalius vaizdo tonus
 - **Mėlyna spalva** - Reguliukite mėlynus vaizdo tonus
 - **Spalvų reguliavimo sistema - atspalvis** - šiuo standartu derinama spalvų gama, naudojant daugiau rausvų ar melsvų tonų.
 - **Spalvų reguliavimo sistema - šviesumas** - kuo didesnė reikšmė, tuo šviesesnis vaizdas. Kuo mažesnė reikšmė, tuo vaizdas tamsesnis.
 - **Spalvų reguliavimo sistema - sodrumas** - didinamas arba mažinamas pasirinktos spalvos sodrumas.

GARSAS

- Garso režimas** - Rinkitis iš tolesnių nustatymų variantų
- **Standart.** - Numatytieji nustatymai
 - **Muzika** - Išryškina muzikos fonas balsų atžvilgiu
 - **Filmas** - Užtikrina tikrovės ir plataus diapazono garsus filmuose
 - **Sportas** - Pabrėžia sporte aktualius garsus.
 - **Asmeninis** - Galimybė rankiniu būdu keisti visus nustatymus
- DTS Studio Sound** - Galima įjungti (ON) ir išjungti (OFF) erdvinį garsą.
- DTS DRC** - pritaiko dinaminio diapazono lygį DTS filmų garso takeliams. Labai didelis triukšmas pritildomas, o tylios vietos pagarsinamos. Rekomenduojama klausantis vėlai naktį.
- Garsiakalbis** - papildomi TV garsiakalbio arba prijungtų garsiakalbių nustatymai.
- „Digital Output“ (liet. skaitmeninis išvadas) - skaitmeninio garso signalo išvado nustatymai. Rinkitės iš galimų variantų:
 - **Automatinis** - automatiškai parenkami geriausi nustatymai.
 - **PCM** - garso srautas apdorojamas televizoriaus.
 - **RAW** - garso srautas apdorojamas į skaitmeninį išvadą prijungtame įrenginyje (garsiakalbių sistema, AV imtuvas ir t. t.).
 - **SPDIF vėlinimas (ms)** - Naudotojui suteikiama galimybė reguliuoti garso išoriniuose garsiakalbiuose, prijungtuose per skaitmeninį garso išvestį, sinchronizavimą su vaizdu.
 - **Garso vėlinimas (ms)** - Naudotojui suteikiama galimybė reguliuoti garso televizoriaus garsiakalbiuose sinchronizavimą su vaizdu.

Automatinis garsumo lygis - Kai funkcija įjungta, garsumas išlieka vienodo lygio, nepriklausomai nuo įvesties (šaltinio).

Eksperto nustatymai

- **Balansas** - Reguluoti garso stiprumą kairiajame ir dešiniajame garsiakalbiuose.
- **Vienodintuvas** - koreguoja skirtingų garso dažnių garsumą. Vienodintuvo garso lygius keisti galima tik tuomet, kai pasirinktas garso režimas Asmeninis.
- **Garsiniai komentarai** - Papildomas garso takelis silpnaregiams. Veikia tik su kai kuriomis TV laidomis.
- **Garsinių komentarų garsumas** - reguliuoti garsinių komentarų takelio garsumą

KANALAS

DVB antena - Pasirinkite DTV signalo tipą

- **Antžeminis** - antžeminė (DVB-T)
- **Kabelinė** - kabelinė (DVB-C)

Automatinis reguliavimas - Galima suderinti visus skaitmeninius televizijos kanalus, skaitmenines radijo stotis ir analogines televizijos kanalus televizoriuje.

Analoginis rankinis reguliavimas - Galima rankiniu būdu derinti analoginius signalus.

Skaitmeninis rankinis reguliavimas - Galima rankiniu būdu derinti skaitmeninius signalus.

Automatinis kanalų atnaujinimas - jei nustatote parinktį ON (Įjungta), kanalų padėty, pavadinimai ir dažniai yra periodiškai atnaujinami teikėjo. Tai gali sukelti problemų, jei kanalų sąrašas esančius kanalus užsisakė patys. Tokiu atveju rekomenduojame šią parinktį išjungti.

„HbbTV“ - leidžia naudotojui jungti / išjungti „Hbb TV“. Norint naudoti „Hbb TV“, televizorius turi būti prijungtas prie interneto, o rodomas kanalas turi palaikyti „Hbb TV“ funkciją.

Rūšiavimas pagal LCN - Jei norite, kad kanalai būtų išdėstyti pagal operatoriaus sąranką, nustatykite, kad LCN būtų ON (liet. įjungta) (taikoma tik DVB-T ir DVB-C kanalams).

CAM parinktis - Norint matyti už peržiūrą apmokamą turinį, televizoriuje turi būti įstatyta „išmanioji kortelė“. Šią kortelę arba CAM jums išduos paslaugų teikėjas, jei prenumėrusite už peržiūrą apmokamą turinį. CAM galima įstatyti į COMMON INTERFACE (liet. bendrinės sąsajos) lizdą (CI Card In). Šiame punkte suteikiama galimybė peržiūrėti informaciją ir pakeisti CAM nustatymus.

Signalio informacija - Informacija apie DVB signalą.

Palydovinis sąranka - Šis meniu langas prieinamas tik DVB-S2 režimu. Galite pasirinkti palydovo tipą, siųstuvo-imtovo ir LNB antenos tipą ir kt.

TINKLAS

Tinklas - pasirinkti tinklo tipą: laidinis (eternetas) arba „Wi-Fi“ (beleidis).

PASTABA - Norėdami prijungti internetą laidiniu ryšiu, sujunkite televizorių ir plačiajuostį modemą / maršrutizatorių „Cat 5“ / eterneto laidu (nepateikiamas).

Eterneta - nurodo laidinio tinklo ryšio būseną. Paspaudus [OK], atidaromas kitas meniu langas, kuriame galima pasirinkti jungtis prie IPv4 arba IPv6 laidinio tinklo:

- **Automatiškai** - televizorius automatiškai jungiamas į namų tinklą (rekomenduojama)
- **Rankinis** - leidžia jums rankiniu būdu pakeisti IP adresą, tinklo kaukę, prievadą ir DNS informaciją.
- **Išjungti** - televizorius nenaudos pasirinktos IP versijos, jungiantis į tinklą.

„Wi-Fi“ - nurodo laidinio tinklo ryšio būseną. Paspaudus [OK], atsidaro kitas meniu langas, kuriame rodomi visi „Wi-Fi“ tinklai, iš kurių galima rinktis. Pasirinkę norimą, spauskite [OK].

Jei tinklas yra apsaugotas, ekrane rodomas slaptažodžio įvedimo langelis ir klaviatūra ekrane.

WPS - alternatyvus saugaus jungimosi prie „Wi-Fi“ tinklo būdas.

– **Jungiamasis mygtuko paspaudimu** - pasirinkę šį variantą, paspauskite maršrutizatoriaus WPS mygtuką.

– **Generuoti apsaugos PIN kodą** - televizorius sugeneruos apsaugos PIN kodą, kurį reikia įvesti į maršrutizatorių.

PASTABA - Sujungimo procesas gali užtrukti kelias minutes. Būkite kantrūs. Kiekvieną kartą, kai įjungiamas televizorius, jis automatiškai prisijungia prie tinklo. Tai gali šiek tiek užtrukti.

Tinklo bandymas - tinklo ryšio bandymas.

Tinklo informacija - informacija apie tinklo nustatymus.

LAIKAS

Laikas - rodo datą ir laiką. Kol paryškintas šis punktas, paspaudus [OK], bus rodomos tokios parinktys:

- **Automatinė sinchronizacija** - automatiškai nustato laiką ir datą televizoriuje. Reikia, kad televizoriuje būtų nustatytas skaitmeninis signalas ir (arba) interneto ryšys. Išjunkite „Auto Sync“ norėdami rankiniu būdu reguliuoti laiko ir datos nustatymus. Jei „Auto Sync“ yra išjungta, o laikas ir data reguliuojami rankiniu būdu, ši informacija bus nustatyta iš naujo, kai bus atjungtas televizoriaus maitinimas.
- **Laiko juosta** - Pakeisti laiko juosta.
- **Laiko persukimas** - rankiniu būdu įjungiamas / išjungiamas laiko persukimas. Įjungimo laikas - Galima nustatyti tikslių laiką, kada televizorius įsijungs, kokį kanalą tuo metu rodyti, iš kokio šaltinio, o taip pat - garsumą. Šią funkciją galima nustatyti kartoti kiekvieną arba tam tikromis dienomis.

Išjungimo laikas - Galima nustatyti tikslių laiką, kada televizorius išsijungs. 1

Išjungimo laikmatis - Galima nustatyti išsijungimo laikmatį, kad televizorius automatiškai išsijungtų po nustatyto laiko.

Off (liet. išjungta) -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

Automatinis budėjimo režimas - Automatinį išjungimą į budėjimo režimą galima nustatyti valandiniiais intervalais: Off -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

OSD laikmatis - Galima nustatyti trukmę, kiek laiko informacija rodoma ekrane iki jai išsijungiant.

SISTEMA

Kalba - nustatomos norimos kalbos

- **Meniu kalba** - galima pakeisti meniu kalbą.
- **Pirminė įgarsinimo kalba** - norima įgarsinimo kalba pasirinktuose DVB kanaluose.
- **Antrinė įgarsinimo kalba** - antrinė įgarsinimo kalba, jei pirminė nėra galima.
- **Pirminė subtitrų kalba** - norima subtitrų kalba pasirinktuose DVB kanaluose.
- **Antrinė subtitrų kalba** - antrinė subtitrų kalba, jei pirminė nėra galima.

UŽRAKINTI

- **Sistemos užraktas** - Galima užrakinti arba atrakinti visą meniu. Prašoma įvesti 4 skaitmenų slaptažodį. ◀ mygtukas skirtas atšaukti slaptažodžio įvedimą. ▶ mygtukas skirtas trinti skaitmenis. Numatytasis slaptažodis yra 0000.
- **Nustatyti slaptažodį** - Pakeisti numatytąjį slaptažodį.
- **Kanalų blokavimas** - Blokuoti konkrečius TV kanalus.
- **Tėvų kontrolės** - Blokuoti kanalą pagal amžiaus apribojimus.

HDMI nustatymai - nustatyti HDMI funkcionalumą.

- **CEC valdymas*** - įjungti / išjungti HDMI CEC funkciją. Taip televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galėsite valdyti HDMI jungtimi prijungtus įrenginius.
- **Automatinis įrenginio išjungimas*** - nustačius šią funkciją, visi HDMI jungtimi prijungti įrenginiai, išjungus televizorių, persijungs į budėjimo režimą.
- **Automatinis televizoriaus išsijungimas*** - nustatyti, kad televizorius automatiškai išsijungtų, įjungus prijungtą HDMI įrenginį.
- **„HDMI ARC“** - siunčia garso signalą HDMI jungtimi į prijungtą įrenginį (AV imtuvą, garsiaikabį sistemą ir t. t.). Ši funkcija galima tik su HDMI 3 įvestimi.
- **HDMI 2.0 formatas** - šiame punkte galite keisti pasirinktos HDMI įvesties režimą tarp HDMI ir HDMI 2.0 režimų.
- **Standartinis** - rekomenduojama, jei prie televizoriaus prijungtas įrenginys su HDMI 1.4 ar žemesne išvestimi, pavyzdžiui, Full HD Blu-Ray leistuvais, DVD leistuvais.
- **Padidinta** - rekomenduojama, jei prie televizoriaus prijungtas įrenginys su HDMI 2.0 išvestimi, pavyzdžiui, 4K Blu-ray leistuvais ar modernus kompiuteris. Ši parinktis reikalauja HDR turinio.
- **Ieškoti** - rodomas HDMI jungtimi prijungtų įrenginių sąrašas.

* **HDMI CEC turi palaikyti prijungtas prietaisus.**

Šaltinio redagavimas - tai leidžia naudotojui rankiniu būdu pervadinti elementus savo įvesties šaltinių sąrašė. Pavyzdžiui, galite pervadinti įvestis pagal prijungtus prietaisus.

Eksperto nustatymai

- **Klausos sutrikimas** - Jei signalas suteikia pagalbą turintiems klausos sutrikimų, paspaudus [Subtitle], ekrane rodomi subtitrai. Įjungus Hearing Impaired ir perjungus kanalą, kuriame galimi subtitrai, funkcija suaktyvinama automatiškai.
- **Store Mode*** - įjungti (išjungti) televizoriaus ekspozicijos parduotuvėje režimą

* **veikia tik tuo atveju, kai pirmo įjungimo nustatymuose parinktas ekspozicijos parduotuvėje režimas**

APIE TELEVIZORIŲ

Informacija apie sistemą - parodo televizoriaus

pavadinimą ir programinės įrangos versiją.

Sistemos naujinimas - suteikia galimybę atnaujinti savo televizorių.

- **Programinės įrangos atnaujinimas iš USB laikmenos** - kartais

gamintojai išleidžia naują mikroprograminės įrangos versiją (kurią galima atsisiųsti). Per šį meniu langą televizoriuje galima įdiegti naują programinę (mikroprograminę) įrangą. Išsamesnė informacija, kaip tą padaryti, pateikiama kartu su mikroprogramine įranga. Skambinkite pagalbos klientams linijai arba apsilankykite internetinėje svetainėje adresu www.sharpcconsumer.eu.

PERSPĖJIMAS: *Neišjunkite televizoriaus maitinimo,*

kol nebus baigtas naujinimas!

- **OAD** - įjungti / išjungti OAD (atsisiuntimas per atstumą) programinės įrangos naujinimą (tik skaitmeniniuose televizoriuose).
- **OAD paieška** - ieškoti OAD (tik skaitmeniniuose televizoriuose).

Atstatyti televizorių - atstatyti televizorių.

Netflix ESN kodas - rodomas „Netflix“ ESN kodas.

„Netflix“ versija - „Netflix“ programinės įrangos versija.

Išjungti „Netflix“ - išjungti „Netflix“ šiame televizoriuje.

Atsisakyti „Netflix“ - ištrinti „Netflix“ prisijungimo informaciją šiame televizoriuje.

MEDIJA

USB

Multimedijos režimas leidžia atkurti įvairų turinį, įrašytą USB atmintinėje.

Turinys padalijamas į įvairius failų tipus: nuotraukas, muziką ir filmus.

Atsiranda rodinys „File Option“ (Failo parinktis) ir leidžia jums paleisti visų tipų palaikomą turinį.

1. Galite naršyti meniu naudodami slinkimo mygtukus ▲/▼/◀/▶. Norėdami patvirtinti elementą, kurį norite paleisti / peržiūrėti, nuspauskite mygtuką [OK] (Gerai).
2. Peržiūredami turinį galite valyti atkūrimo režimus nuotolinio valdymo mygtukais arba įjungdami atkūrimo naršymo meniu ir pasirinkdami ekrane rodomos mygtukus ▲/▼/◀/▶ bei spustelėdami mygtuką [OK] (Gerai).

PASTABA: *nerekomenduojama naudoti USB jungties*

ilgintuvas, kadangi jie gali sumažinti vaizdo (garso) kokybę, USB laikmenos turinio peržiūros užstrigimus.

Miracast*

Leidžia rodyti turinį iš išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio jūsų televizoriaus ekrane. Bevielis ryšys naudoja „Wi-Fi Direct“ ryšį, todėl prieiga prie Wi-Fi tinklo nebūtina. Galite rodyti turinį iš išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio, naudojant „Android 4.4“ ar naujesnę operacinę sistemą.

Medijos serveris

Automatiškai ieško skaitmeninės medijos serverių (DMS), prijungtų prie jūsų namų tinklo, ir leidžia atkurti bei pateikti medijos serverių turinį.

* **Ši funkcija pasiekama tik pasirinktuose išmaniuosiuose telefonuose ir knygiškuosiuose kompiuteriuose.**

ŠALTINIAI

Šiame meniu lange galite perjungti televizoriaus įvesties signalą iš skirtingo šaltinio / prijungto įrenginio.

KANALŲ SĄRAŠAS

Norėdami įjungti kanalų sąrašą, žiūrėdami televizorių, paspauskite

mygtuką [OK]. Taip galėsite greitai pasirinkti norimą žiūrėti kanalą. Kanala pasirinkite rodyklėmis į viršų ir į apačią arba CH+/- mygtukais ant nuotolinio valdymo pulto. Norėdami žiūrėti, paspauskite mygtuką [OK].

Šiame meniu lange galima rinktis iš dviejų variantų:

filtruoti kanalus; paspauskite [INFO]: taip galėsite

filtruoti rodomus kanalus sąrašą pagal tipą.

redaguoti kanalus; paspauskite [MENU]: Ši funkcija suteikia galimybę įtraukti kanalus į mėgstamiausių sąrašą, ištrinti, perkelti ar praleisti kanalus. Norimą parinktį pasirinkite mygtukais su rodyklėmis.

Mėgst. - įtraukti kanalą į mėgstamiausių sąrašą, paspaudus [OK], pasirinkus norimą kanalą. Norėdami pašalinti iš sąrašo, paspauskite dar kartą. Mėgstamiausių kanalus galima rinktis įprastu skaitmeninės televizijos režimu, paspaudus mygtuką [FAV].

Pašalinti - pašalinti kanalą visam laikui. Atkurti kanalą galima tik atlikus naują paiešką. Norėdami pasirinkti, kurį kanalą ištrinti, paspauskite mygtuką [OK].

Perkelti - perkelti pasirinktą kanalą į kitą vietą. Mygtuku [OK] pasirinkite kanalą ir mygtukais į viršų ir į apačią perkeltkite kanalą į norimą vietą. Norėdami patvirtinti naują kanalo vietą sąrašą, paspauskite mygtuką [OK].

PASTABA: Norėdami perkelti kanalus, užtikrinkite, kad kanalų meniu būtų „LCN“, o „Auto update channel list“ (liet. automatinio naujinimo kanalų sąrašas) išjungtas.

Praleisti - naudojant skaitmeninės televizijos režimą, CH +/- mygtukais praleidžiamas pasirinktas kanalas. Pasirinkite norimą praleisti kanalą ir paspauskite mygtuką [OK]; norėdami atžymėti kanalą, vėl paspauskite mygtuką [OK].

„AQUOS NET+“

„AQUOS NET+“ suteikia sąlygas mėgautis įvairiomis programomis arba naršyti internete savo „AQUOS“ LCD televizoriaus ekrane. Norėdami bet kurio metu pasiekti meniu „AQUOS NET+“, nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „NET+“ arba pasirinkite jį meniu „Daugiau programėlių“.

PASTABA: Palaukite, kol televizorius prisijungs prie „Wi-Fi“ tinklo. Jungtus televizorių, tai gali užtrukti kelias minutes. Naršykite meniu naudodami slinkimo mygtukus ▲/▼/◀/▶. Norėdami patvirtinti elementą, kurį norite paleisti / peržiūrėti, nuspauskite mygtuką [OK] (Gera!). Norėdami vienu lygiu grįžti atgal, nuspauskite mygtuką [Menu] (Meniu), o norėdami pasiekti papildomas funkcijas, naudokite spalvotus mygtukus.

Norėdami išjungti „AQUOS NET+“ nuspauskite mygtuką [EXIT] (Išjungti).

Pradžia - pradžios ekranas su rekomenduojamais filmais ir paskutinėmis atidarytomis programomis.

Programos - atidaromas pasiekiamų programų sąrašas.

Filmai - atidaromas pasiekiamų filmų sąrašas.

Televizijos programos - atidaromas pasiekiamų televizijos programų sąrašas.

Muzika - atidaromas pasiekiamos muzikos ir muzikinių vaizdo įrašų sąrašas.

Žaidimai - žaidimų ir su žaidimais susijusių programėlių sąrašas.

Sportas - su sportu susijusių programėlių sąrašas.

Naujienos - naujienų programėlių sąrašas.

Paieška - programėlės paieška įvedant pavadinimą arba jo dalį.

Mano programėlės - pridėdami programėles prie sąrašo „My Apps“ (Mano programėlės), galėsite greitai pasiekti savo mėgstamas programėles. Norėdami pridėti programėlę prie sąrašo, tiesiog pažymėkite programėlę ir spauskite žalią mygtuką, ji atsiras jūsų sąrašą „My apps“ (Mano programėlės). Norėdami pašalinti nepageidaujamą programėlę iš sąrašo „My Apps“ (Mano programėlės), turite pažymėti programėlę, kurią norite ištrinti, ir spausti ŽALIĄ mygtuką.

Nustatymai - nustatymų meniu galite keisti „AQUOS NET+“ portalo kalbą, nustatyti pasirinktos kalbos programų filtrą ir gražinti visus naudotojo nustatymus į numatytuosius.

NAUDOTOJO NUSTATYMŲ NUSTATYMAS IS NAUJO: Jei norite nustatyti iš naujo visus naudotojo nustatymus „AQUOS NET+“, pirmiausia eikite į portalo nustatymų meniu ir pasirinkite „Reset your device“ (Nustatyti įrenginį iš naujo). Su žymekliu pasirinkite YES (Taip), tuomet spauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką OK (Gera!), kad patvirtintumėte nustatymų nustatymą iš naujo.

PASTABA: Siekdami patenkinti savo klientų poreikius, mes tobuliname savo gaminius. Mes be perstojo stengiamės, todėl

į „AQUOS NET+“ nuolat įtraukiamos naujos programos.

Programas ir turinį „AQUOS NET+“ galima keisti be perstojo. Kai kurios funkcijos ir turinys jūsų šalyje gali būti nepasiekiami.

Savaitės TV programa

TV programa galima naudotis skaitmeninės televizijos režimu. Suteikia informaciją apie būsimas laidas (jei skaitmeninis kanalas tokią informaciją teikia). Galima peržiūrėti visų kanalų visų laidų pradžios ir pabaigos laiką ateinančiai savaitei ir nustatyti priminimus.

1. Spauskite [TV GUIDE]. Ekrane pasirodys ateinančios savaitės programa.

2. Meniu naršykite ▲/▼/◀/▶ mygtukais.

Ką galite padaryti:

Norėdami matyti išsamesnę informaciją apie paryškintą programą, paspauskite mygtuką [INFO].

Paspauskite [GREEN] (liet. žalia) mygtuką ant paryškintos programos, kad nustatytumėte priminimą.

Norėdami peržiūrėti ankstesnės / kitos dienos programų sąrašą, paspauskite ◀◀/▶▶.

3. Norėdami uždaryti savaitės programą, spauskite [EXIT].

HDR (didelis dinaminis diapazonas, angl. k. „High Dynamic Range“)

HDR vaizdo įrašuose pašalinti kai kurie standartinio vaizdo įrašų signalų apribojimai, ir rodomas platesnės spalvų ir ryškumo gamos vaizdas.

PASTABOS:

– HDR funkcija įsijungs automatiškai, jei bus aptiktas HDR signalas, o HDMI 2.0 formatas nustatymai meniu HDMI Nustatymai buvo nustatyti kaip „Išplėstinis“.

– Jei jungiate per vieną HDMI jungčių, išorinis įrenginys taip pat turi palaikyti HDR, HDMI2.0 ir turi leisti HDR įvaldytą turinį.

Tālvadības pults

1. **⏻ STANDBY** – televizors tiek ieslēgts, ja tas ir gaidstāves režīmā, vai televizors tiek pārslēgts gaidstāves režīmā.
2. **🔇 MUTE** – skaņa tiek ieslēgta vai izslēgta.
3. **0-9** – tiek veikta tieša TV kanālu atlase.
4. **TV GUIDE (TV programma)** – tiek atvērta 7 dienu TV programma (digitālais režīms).
5. **📶** – tiek atvērts iepriekš skatītais kanāls.
6. **PICTURE** – tiek ritināts pa attēlu režīma opcijām.
7. **VOL ▲/▼** – skaņas līmenis tiek palielināts/samazināts.
8. **CH ▲/▼** – tiek pārslēgts uz iepriekšējo kanālu vai nākamā kanālu.
9. **SOUND** – tiek ritināts pa skaņas režīma opcijām.
10. **SOURCE** – tiek parādīta ievades/avota izvēlne.
11. **MENU** – tiek atvērta ekrāna izvēlne.
12. **EXIT** – tiek aizvērtas visas izvēlnes.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – ļauj navigēt pa ekrāna izvēlnēm un pēc jūsu izvēles pielāgot sistēmas iestatījumus.
14. **BACK** – Atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni.
15. **FAV** – tiek atvērta izlases izvēlne.
16. **INFO** – nospiežot vienreiz, tiek parādīta pašreizējā/nākamā kanāla informācija. Nospiežot divreiz, tiek rādīta pašreizējās programmas informācija.
17. **TEXT** – teleteksta režīms: tiek atvērts teleteksta režīms.
18. **SUBTITLE** – tiek pārslēgts (ieslēgts/izslēgts) ekrāna apakšdaļas dialoglodziņš.
19. **TV** – tiek pārslēgts uz digitālo TV avotu.
20. **YouTube** – tiek atvērta lietojumprogramma YouTube.
21. **NETFLIX** – tiek atvērta lietojumprogramma NETFLIX
22. **NET+** – tiek atvērta izvēlne AQUOS NET+.
23. **Rec1** – PVR ieraksts.
24. **⏮** – tiek no jauna rādīta pašreizējā epizode.
25. **⏭** – tiek ātri pārtīts uz nākamā epizodi.
26. **■** – tiek apturēta atskaņošana
27. **Rec List1** – tiek atvērts ierakstu saraksts.
28. **◀** – atskaņošana notiek ātrās atīšanās režīmā.
29. **▶** – atskaņošana notiek ātrās pārtīšanas režīmā.
30. **⏸** – notiek atskaņota/ir aktivizēta pauze.
31. **KRĀŠU POGAS** – papildu teleteksta un ekrāna izvēlnes funkcijas
¹ - pieejama tikai ar PVR funkciju

Navigēšana pa televizora izvēlni

Lai atvērtu šo izvēlni, nospiediet tālvadības pults pogu [MENU]. Lai atvērtu izvēlni, nospiediet [OK]. Lai mainītu kādu no noklusējuma iestatījumiem, izmantojiet ritināšanas pogas (▲/▼/◀/▶). Lai apstiprinātu iestatījumus, nospiediet pogu [OK]. Lai jebkurā brīdī izietu no izvēlnes, nospiediet pogu [EXIT].

PROGRAMMAS

Ātrākai un vieglākai piekļuvei ietver biežāk lietotās lietotnes.

Netflix

Pasaulē vadošais interneta televīzijas tīkls. Tas nodrošina tūkstošiem filmu un TV pārraīžu, ietverot oriģinālos seriālus, dokumentālās un mākslas filmas. Lietotāji var atskaņot, pauzēt un atsākt skatīties, visu bez reklāmām un saistībām. Lietotnē varat ierakstīties, izmantojot esošu Netflix kontu. Ja jums vēl nav Netflix konta, varat reģistrēt, izmantojot šo lietotni vai oficiālo Netflix tīmekļa vietni.

YouTube

Video koplietošanas lietotne, kas nodrošina iespēju izpētīt un skatīt oriģināli veidotus video.

PIEZĪME. Lai lietotne YouTube darbotos, televizorā ir jāiestata pareizs datums un laiks. Vairāk informāciju par televizora datuma/laika iestatīšanu skatiet

šīs lietotāja pamācības izvēlnes sadaļā LAIKS. Nodrošiniet, ka jūsu tīklā netiek bloķēta piekļuve pakalpojumam YouTube un interneta savienojuma ātrums ir pietiekami liels, lai skatītu pakalpojuma YouTube saturu.

AQUOS NET+

Tiek atvērts Sharp SMART portāls.

Pārlūks

Lietojumprogramma, ar kuras palīdzību internetā piekļūst tīmekļa vietnēm.

Navigācija pārlūku programmā

- **CH+** - ritināšana augšup
- **CH-** - ritināšana lejup
- **Sarkanā poga** - pārlūku programmas izvēlnes joslas rādīšana/slēpšana
- **Dzeltenā poga** - tuvināšana
- **Zilā poga** - tālināšana

IESTATĪJUMI

ĀTRIE IESTATĪJUMI

Audio ieraksts - nodrošina iespēju digitālajai televīzijai un multividei izvēlēties dažādas audio valodas.

Subtitri - ieslēdz un izslēdz subtitrus.

Subtitru celiņš - tiek rādīts, kad tiek ieslēgti subtitri (iepriekš) un nodrošina iespēju atlasīt, kurš subtitru celiņš tiek izmantots.

Teleteksts - ieslēdz vai izslēdz teletekstu.

Ierakstu saraksts - parādā ierakstīto televīzijas programmu sarakstu, izmantojot USB atmiņas ierīci vai USB cieto disku.

Iepilānoto saraksts - nodrošina iespēju skatīt atgādinājumus un ierakstus.

ATTĒLS

Attēlu režīms - izvēlieties no tālāk norādītajiem sākotnējiem iestatījumiem.

- **Standarta** - noklusējuma iestatījumi.
- **Filma** - iestata gaišākas un mazāk spilgtas krāsas.
- **Kino** - filmas tiek rādītas ar oriģinālo ātrumu 24/25 kadri sekundē, lai nodrošinātu patiesu kinoteātra sajūtu.
- **Personīgais** - visus iestatījumus var iestatīt manuāli.
- **Ekonomija** - patērē par 15% mazāk enerģijas.
- **Dinamisks** - ieteicami iestatījumi ātri kustīgiem attēliem.

Spilgtums - tiek palielināts vai samazināts attēla spilgtums.

Kontrasts - tiek ieslēdz melnās un baltās krāsas līdzsvaru.

Krāsa - tiek palielināts krāsas līmenis no melnās un baltās krāsas.

Asums - tiek palielināts vai samazināts attēla asums.

Nokrāsa - ļauj palielināt vai samazināt attēla nokrāsas līmeni (tikai NTSC signālam).

Krāsu temperatūra - izvēlieties no tālāk norādītajiem sākotnējiem iestatījumiem.

- **Normāls** - noklusējuma iestatījumi.
- **Silts** - tiek palielināts attēla sarkanās krāsas līmenis.
- **Auksts** - tiek palielināts attēla zilās krāsas līmenis.
- **Personīgs** - personīgs RGB balanss izvēlnē Papildiestatījumi. Ieteicams tikai profesionāliem lietotājiem.

Proporcijas - attēla formāts atšķiras atkarībā no kanāla/apraides. Tālāk ir norādītas dažādas opcijas, lai atrastu savām vajadzībām piemērotāko.

- **Automātiski** - automātiski tiek parādīts labākais attēla formāts. Šādi attēls ir pareizajā pozīcijā. Attēla augšpusē/apakšpusē un/vai sānos var būt melnas līnijas.
- **4:3** - 4:3 attēls tiek parādīts tā oriģinālajā lielumā. Šānu malas tiek rādītas, lai ietilpinātu 16:9 ekrānā.
- **16:9** - ekrāns tiek aizpildīts ar pastāvīgu 16:9 signālu.
- **Zoom 1/2** - attēls ir pareizajā proporcijā, bet tuvināts, lai aizpildītu ekrānu.
- **Dot by Dot (HDMI)** - tiek parādīts attēls bez izmaiņām un ar tā oriģinālo izšķirtspēju.
- **Pilnkrāna** - signāls tiek izstiepts, lai aizpildītu ekrānu.

Papildiestatījumi

- **Trokšņu mazināšana** - tiek filtrēts un samazināts attēla trokšnis (traucējumi).
- **Gamma** - pielāgo tonus starp attēla gaišajām un tumšajām daļām.
- **Aktīvās kontrasts** - automātiski tiek optimizēts attēla aizmurguļgaisojums un kontrasts atbilstoši ekrāna spilgtumam.
- **Pretgaismo** - pielāgo ekrāna spilgtumu, palielinot/samazinot paneļa aizmurguļgaismu.
- **Sarkans** - pielāgo attēla sarkano toni
- **Zaļš** - pielāgo attēla zaļo toni
- **Zils** - pielāgo attēla zilo toni
- **CMS nokrāsa** - šis ir standarta iestatījums, lai krāsas pielāgotu sarkanīgākas un zilganākas.
- **CMS vērtība** - iestatīt augstāku vērtību, attēls kļūst spilgtāks. Iestatīt mazāku vērtību, attēls kļūst tumšāks.
- **CMS piesātinājums** - palielina vai samazina atlasītās krāsas piesātinājumu.

SKAŅA

Skaņas režīms - var izvēlēties no tālāk norādītajiem sākotnējiem iestatījumiem.

- **Standarta** - noklusējuma iestatījumi.
- **Mūzika** - mūzika ir skaļāka par balsīm.
- **Filma** - filmām tiek nodrošināta dzīva un pilnīga skaņa.
- **Sports** - tiek izcelta sporta skaņa.
- **Personīgais** - tiek atlasīti personīgie skaņas iestatījumi.

DTS Studio Sound - ļauj IESLĒGT vai IZSLĒGT telpisko skaņu.

DTS DRC - pielāgo DTS filmu skaņu ceļiņa dinamiskā diapazona līmeni. Ļoti skaļa skaņa kļūst klusāka, un klusākās daļas kļūst skaļākas. Ieteicama, lai klausītos naktī.

Skaļrunis - papildu iestatījumi TV skaļruniem vai ārējiem skaļruniem.

- **Digitālā izvade** - digitālās audio izvades iestatījumi. Izvēlies tos tālāk norādītajām opcijām.
 - **Automātiski** - automātiski atlasa labākos iestatījumus.
 - **PCM** - audio straumēšanu turpina TV.
 - **RAW** - audio straumēšanu turpina pie digitālās zvades pievienotā ierīce (skaņu sistēma, AV uztvērējs utt.).
- **SPDIF aizkave (ms)** - lietotājam ir iespēja pielāgot ar digitālo audio izvadi pievienoto ārējo skaļrunu skaņas iestatījumu, lai atskaņoto skaņu sinhronizētu ar attēlu.
- **Audio aizkave (ms)** - lietotājam ir iespēja pielāgot skaņas iestatījumus, lai televizora skaļrunos atskaņoto skaņu sinhronizētu ar attēlu.

Automātiskais skaļuma līmenis - kad atlasīts skaļums paliek nemainīgā līmenī neatkarīgi no ievades/avota.

Papildiestatījumi

- **Lidzsvars** - tiek pārslēgta skaņa no kreisās puses un labās puses skaļruniem.
- **Izlidzinātājs** - pielāgo dažādu skaņas frekvenču skaļumu. Izlidzinātāja skaņas līmeni var pielāgot tikai tad, kad ir atlasīts skaņas režīms Personīgais.
- **AD skaļums** - tiek pielāgots audio apraksta skaņas ceļiņa skaļums.
- **Audio apraksts** - papildu skaņas ceļiņš cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Pieejams tikai atlasītās DTV pārraidēm.

KANĀLS

DVB antena - tiek iestatīts DTV signāla veids.

- **Virszemes** - virszemes televīzija (DVB-T).
- **Kabelis** - kabeļtelevīzija (DVB-C).

Automātiska regulēšana - visi televizora digitālie kanāli, radio kanāli un analogie kanāli tiek atkārtoti regulēti.

Analogā manuālā regulēšana - ir iespēja manuāli regulēt analogo signālu.

Digitālā manuālā regulēšana - ir iespēja manuāli regulēt digitālo signālu.

Kanālu automātiska atjaunināšana - ja šo iestatījumu iestatāt uz IESLĒGTS, pakalpojumu sniedzējs periodiski atjaunina kanālu pozīcijas, nosaukumus un frekvences. Tas var radīt kļūdas, ja paši abonējāt saraksta kanālus. Šādos gadījumos iesakām šo opciju iestatīt uz IZSLĒGTS.

HbbTV - nodrošina iespēju ieslēgt/izslēgt HbbTV. Lai lietotu HbbTV, TV ir jābūt izveidotam interneta savienojumam un skatītajam kanālam ir jāatbalsta HbbTV pakalpojums.

Šķirošana pēc LCN - iestatiet LCN uz ON (ieslēgts), ja vēlaties sakārtot kanālus pēc pakalpojuma nodrošinātāja izvēles (attiecas tikai uz DVB-T un DVB-C kanāliem).

CAM iestatījums - maksas pakalpojumiem TV nepieciešams ievietot viedkarti. Ja abonējāt maksas pakalpojumu, pakalpojumu sniedzējs jums nodrošina CAM moduli un viedkarti. CAM moduli var ievietot kopējā interfeisa ligzdā (CI Card In). Šajā izvēlnē iespējams skatīt CAM informāciju un mainīt tā iestatījumus.

Signāla informācija - informācija par DVB signālu.

Šķīvja iestatīšana - šī izvēlnē ir pieejama tikai režīmā DVB-S2.

Varat atlasīt satelīta veidu, retranslatoru, LNB veidu utt.

TĪKLS

Tīkls - atlasiet tīkla savienojuma veidu - KABELIS

(Ethernet) vai Wi-Fi (Bezvadu).

PIEZĪME: *Lai izveidotu savienojumu ar internetu, izmantojot vadu, pievienojiet Cat 5/Ethernet kabeli (nav komplektācijā) no TV uz platjoslas modemu/maršrutētāju.*

Ethernet - tas nodrošina vadu tīkla savienojuma statusu.

Ja tiek nospiesta poga [OK], atveras cita izvēlnē, kas nodrošina savienojumu ar IPv4 vai IPv6 vadu tīklu.

- **Automātiski** - automātiski izveido TV savienojumu ar mājas tīklu (ieteicams)
- **Manuāli** - nodrošina iespēju manuāli mainīt IP, tīkla masku, vārteju un DNS informāciju.
- **Atspējots** - TV neizmanto atlasīto IP versiju, lai izveidotu savienojumu ar tīklu.

Wi-Fi - tas nodrošina Wi-Fi tīkla savienojuma statusu. Ja tiek nospiesta poga [OK], atveras cita izvēlnē, kas parāda Wi-Fi tīklus, kurus iespējams pieslēgt. Atlasiet vienu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un nospiediet [OK]. Ja tīkls ir bloķēts, ekrānā tiek rādīts paroles ievades ekrāns kopā ar ekrāna tastatūru.

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

WPS - opcijas alternatīva droša savienojuma izveidei ar Wi-Fi tīklu.

- **Pogas spiešanas metode** - atlasiet šo opciju un nospiediet maršrutētāja pogu WPS.
- **Izveidot drošu PIN** - TV izveido drošības PIN kodu, kurš jāievada maršrutētājā.

PIEZĪME: *Savienošana var ilgt dažas minūtes, esiet pacietīgs. Turpmāk katru reizi, kad TV tiek ieslēgts, tas automātiski veido savienojumu ar tīklu, tas arī var ilgt kādu brīdi.*

Tīkla pārbaude - tīkla savienojuma pārbaude.

Tīkla informācija - informācija par tīkla iestatījumiem.

LAIKS

Laiks - parāda datumu un laiku. Nospiežot pogu [OK], kamēr šis viensiens ir izcelts, tiek rādīts tālāk norādītās opcijas.

- **Automātiskā sinhronizācija** - automātiski iestata TV laiku un datumu. TV ir jāpielāgo ar digitālo signālu un/vai interneta savienojumu. Manuāli izslēdziet funkciju "Auto Sync" (Automātiskā sinhronizācija), lai manuāli pielāgotu laiku un datumu iestatījumus. Ja funkcija "Auto Sync" (Automātiskā sinhronizācija) ir izslēgta ar manuāli pielāgotu laiku un datumu, šī informācija tiek atiestatīta, kad TV ir atvienots.
- **Laika josla** - tiek mainīta pašreizējā laika josla.
- **Vasaras laiks** - opcija manuāli vasaras laika ieslēgšanai/izslēgšanai.

Ieslēgšanas laiks - ir iespēja iestatīt noteiktu laiku, kad televizors tiek ieslēgts, tiek parādīts kanāls, tiek ieslēgts avots un arī skaļums. Pēc tam šo funkciju var pārslēgt, lai atkārtotu katru dienu vai noteiktā dienā.

Izslēgšanas laiks - ir iespēja noteiktā laikā izslēgt televizoru.

Miega taimeris - ir iespēja iestatīt miega taimeris, kad pēc iestatītā laika perioda televizors tiek izslēgts. Off (Izslēgts) > 10 min > 20 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 180 min > 240 min.

Automātiska gaidstāve - automātiskā gaidstāve ir pielāgojama ar stundas iedaļu: Off (Izslēgts) > 3 h > 4 h > 5 h.
OSD taimeris - ir iespēja pielāgot laiku, cik ilgi ekrāna izvēlnē tiek rādīta pirms izslēgšanas.

SISTĒMA

Valoda - iestata izvēlētās valodas

- **Izvēlnes valoda** - ir iespēja mainīt izvēlnes valodu.
- **Primārā audio valoda** - izvēlētā atlasīto DVB kanālu audio valoda.
- **Sekundārā audio valoda** - sekundārā audio valoda gadījumā, kad primārā audio valoda nav pieejama.
- **Primārā subtitru valoda** - izvēlētā atlasīto DVB kanālu primārā subtitru valoda.
- **Sekundārā subtitru valoda** - sekundārā subtitru valoda gadījumā, kad primārā subtitru valoda nav pieejama.

BLOKĒT

- **Sistēmas bloķēšana** - ir iespēja bloķēt un atbloķēt izvēlni. Tiek vaicāts ievadīt 4 ciparu paroli. Izmantojiet pogu ◀, lai aizvērtu paroles ievades logu. Izmantojiet pogu ▶, lai notīrītu. Noklusējuma parole ir 0000.
- **Iestatīt paroli** - tiek mainīta noklusējuma parole.
- **Kanāla bloķēšana** - tiek bloķēti konkrēti televīzijas kanāli.
- **Vecāku uzraudzība** - televīzijas kanāli tiek bloķēti, balstoties uz vecuma ierobežojumu.

HDMI iestatījumi - iestata HDMI darbību.

- **CEC vadība*** - iespēja/atpējo HDMI CEC funkciju. Nodrošina iespēju darbināt ierīces, izmantojot TV tālvadības pulti, kas pievienotas HDMI pieslēgvietai.
- **Ierīces automātiska izslēgšana*** - ja ir iestatīts, visas TV pievienotās ierīces, izmantojot HDMI pieslēgvietu, tiek pārslēgtas gaidstāves režīmā, kad televizors tiek izslēgts.
- **Televīzora automātiska ieslēgšana*** - iespēja televīzora ieslēgšanu no gaidstāves režīma, kad tiek ieslēgta jebkura pie HDMI pieslēgvietas pievienotā ierīce.
- **HDMI ARC** - uz pievienoto audio ierīci nosūta audio signālu, izmantojot HDMI (AV uztvērēju, skaņu sistēmu utt.). Šī funkcija ir pieejama tikai HDMI 3 ievadei.
- **HDMI 2.0 formāts** - šis vienums nodrošina iespēju pārslēgt atlasītās HDMI ievades režīmus no režīma HDMI uz HDMI 2.0.
- **Standarts** - ieteicams, ja TV ir pievienots ierīcei, izmantojot HDMI 1.4 izvadi vai vecāku, piemēram, Full HD Blu-Ray atskaņotāju, DVD atskaņotāju.
- **Uzlabots** - ieteicams, ja TV tiek savienots ar ierīci ar HDMI 2.0 izvadi, piemēram, 4K Blu-ray atskaņotāju vai modernu datoru. Šai sistēmai nepieciešams HDR saturs.
- **Noteikt** - parāda ar HDMI pievienoto ierīču sarakstu.

* - **Pievienotajai ierīcei ir jāatbalsta funkcija HDMI CEC.**

Avota rediģēšana - ļauj lietotājam manuāli pārdevēt vienumus ieejas avotu sarakstā. Piemēram, varat pārdevēt ieejas, izmantojot tām pievienoto ierīču nosaukumus.

Papildiestatījumi

Dzirdes traucējumi - ja signāls nodrošina atbalstu cilvēkiem ar dzirdes traucējumu, subtitrus var demonstrēt, nospiežot pogu Subtitle. Ja opcija Hearing Impaired (Dzirdes traucējumi) tiek iestatīta uz ON (ieslēgts) un pārslēdzat uz kanālu ar atbalstu dzirdes traucējumiem, subtitri tiek demonstrēti automātiski.

Veikala režīms - TIEK IESLĒGTS/IZSLĒGTS veikala demonstrācijas režīms
 * - **Pieejas tikai tad, ja pirmās instalācijas reizes laikā ir atlasīts veikala režīms**

PAR TELEVIZORU

Informācija par sistēmu - parāda iestatīto nosaukumu un programmatūras versiju.

Sistēmas jaunināšana - nodrošina iespēju atjaunināt TV.

- **Programmatūras atjaunināšana (USB)** - laiku pa laikam mēs izlaižam jaunu aparatprogrammatūras versiju, lai uzlabotu televīzora darbību (pieejama lejupielādei). Šajā izvēlnē var televīzoru instalēt jaunu programmatūru/aparatprogrammatūru. Sīkāka informācija par

to, kā to izdarīt, tiks izsniegta ar aparatprogrammatūru. Sazinieties ar atbalsta dienestu vai skatiet vietni www.sharppconsumer.eu.

BRĪDINĀJUMS: Neizslēdziet televizoru, kamēr nav pabeigta jaunināšana!

- **OAD** - ieslēdz/izslēdz OAD (lejupielādi no translācijas) programmatūras atjauninājumus (tikai Digital TV).
- **OAD Scan** - meklē lejupielādi no translācijas (tikai Digital TV).

Atiestatīt televizoru - atiestata televizoru.

Netflix ESN taustiņš - parāda Netflix ESN taustiņa kodu.

Netflix versija - Netflix programmatūras versija.

Netflix deaktivizēts - deaktivizē šīs ierīces Netflix.

Netflix pārtraukšana - dzēš šīs ierīces Netflix pieteikšanās informāciju.

Multivide

USB

Multivides režīms piedāvā dažāda USB atmiņas kartē saglabātā satura atskaņošanu. Saturs tiek iedalīts dažādos failu veidos: fotoattēli, mūzika un filmas.

Failu opcija ir redzama tikai tad, ka atskaņojat atbalstītā satura visus veidus.

1. Varat navigēt pa izvēlni, izmantojot rītināšanas ▲/▼/◀/▶ pogas. Lai apstiprinātu atskaņojamo/skatāmo vienumu, nospiediet pogu [OK].
2. Izmantojot tālvadības pults pogas vai atverot atskaņošanas navigācijas izvēlni un atlasot ekrāna pogas ▲/▼/◀/▶ un pogu [OK], satura skatīšanas laikā varat vadīt atskaņošanas režīmus.

PIEZĪME: Nav ieteicams lietot USB pagarinātājus, jo tie var pasliktināt attēla/audio kvalitāti un apturēt USB satura atskaņošanas laikā.

Miracast*

Nodrošina iespēju televīzora ekrānā skatīt viedtālruni vai planšetdatora saturu. Miracast tiek nodrošināts, izmantojot Wi-Fi Direct, tādēļ nav nepieciešama piekļuve Wi-Fi tīklam. Varat kļopot viedtālruni vai planšetdatora saturu, kas darbojas ar Android 4.4 un jaunāku sistēmas versiju.

Multivides serveris

Programma automātiski meklē digitālos multivides serverus (DMS), kas pievienoti mājas tīklam, un aktivizē atskaņošanu un satura renderēšanu no multivides serveriem.

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

Avoti

Šajā izvēlnē varat pārslēgt TV ievades signālu uz vēlamo avotu/ pievienoto ierīci.

KANĀLU SARAKSTS

Lai aktivizētu kanālu sarakstu, televīzora skatīšanas laikā nospiediet pogu [OK]. Tas nodrošina iespēju ātri atlasīt skatāmo kanālu - atlasiet vēlamo kanālu, izmantojot tālvadības pults augšupvērstas un lejupvērstas bultiņas pogas un pogu CH +/- . Lai skatītu, nospiediet pogu [OK]. Šajā izvēlnē iespējams atlasīt divas opcijas.

Filtrēt kanālus; nospiediet [INFO]: tiek nodrošināta iespēja filtrēt kanālu sarakstā parādītos kanālus pēc veida.

Rediģēt kanālus; nospiediet [MENU]: atverot šo funkciju, iespējams izlases sarakstam pievienot, dzēst, pārvietot un izlaist kanālus. Lietojiet bultiņu pogas, lai atlasītu opciju.

IZLASE - pievienojiet kanālus izlases sarakstam, nospiežot pogu [OK], kad skatāties vēlamo kanālu. Nospiediet vēlreiz, lai noņemtu no izlases saraksta. Izlasi iespējams atlasīt parastā digitālās televīzijas režīmā, nospiežot pogu [FAV].

Dzēst - neatgriezeniski dzēst kanālu. Var atjaunot tikai atgriežot.

Lai atlasītu dzēšamo kanālu, nospiediet pogu [OK].

Pārvietot - pārvieto atlasīto kanālu uz citu pozīciju. Nospiediet [OK] (Labi), lai izvēlētos kanālu un pārvietotu atlasīto kanālu, izmantojot augšupvērsta un lejupvērsta bultiņas pogu, vēlamajā pozīcijā.

Nospiediet [OK], lai apstiprinātu tā jauno pozīciju kanālu sarakstā.

PIEZĪME: *Lai pārvietotu kanālus, parliecinieties, vai izvēlē Kanāli ir izslēgta opcija "LCN" un "Automātiski atjaunināt kanālu sarakstu".*

Izlaist - digitālās televīzijas režīmā izmantojot pogu CH +/-, atlasītais kanāls tiek izlaists. Atlasiet izlaizamo kanālu, nospiežot pogu [OK], lai atceltu atlasī, vēlreiz nospiediet pogu [OK].

2. Navigējiet pa izvēlni, izmantojot pogu ▲/▼/◀/▶.

Tagad varat veikt tālāk norādītās darbības.

Nospiediet pogu [INFO], lai skatītu informāciju par izcelto programmu.

Nospiediet izceltās programmas [ZALO] pogu, lai iestatītu atgādinājumu.

Nospiediet ◀◀▶▶, lai skatītu programmas iepriekšējās/nākamās dienas sarakstu.

3. Nospiediet pogu [EXIT], lai aizvērtu 7 dienu televīzijas programmu.

HDR (Plašs dinamiskais diapazons)

HDR video novērš dažus standarta video signāla ierobežojumus un parāda attēlu, kas veidots no plašākas krāsu un spilgtuma gammās.

PIEZĪMES.

- HDR funkcija tiek aktivizēta automātiski, ja tiek noteikts HDR signāls, kuru nodrošina HDMI 2.0 formāts, kas izvēlnē HDMI iestatījumi ir iestatīts uz "Uzlabošana".
- Ja savienojumu izveidojat, izmantojot vienu no HDMI pieslēgvietām, arī ārēji ierīcei ir jāatbalsta HDR HDMI 2.0 un jāatskaņo HDR saturu.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ sniedz jums iespēju izmantot dažādas lietotnes vai pārlūkot tīmekli savā AQUOS LCD TV. Lai piekļūtu AQUOS NET+ izvēlnei, jebkurā laikā nospiediet tālvadības pults pogu NET+ vai atlasiet to Vairāk lietotņu izvēlnē.

PIEZĪME: *Uzgaidiet, kamēr TV izveido savienojumu ar Wi-Fi tīklu. Pēc TV ieslēgšanas var būt jāuzgaida dažas minūtes.*

Lai navigētu pa izvēlnēm, ritiniet pogas ▲/▼/◀/▶. Lai apstiprinātu atskaņojamo/skatāmo vienumu, nospiediet pogu [OK]. Lai atgrieztu vienu soli atpakaļ, nospiediet pogu [Menu]. Lai piekļūtu citām funkcijām, izmantojiet krāsainās pogas.

Lai aizvērtu AQUOS NET+, nospiediet pogu [EXIT].

Sākums - sākumekrāns ar ieteicamajām filmām un nesen atvērtajām lietojumprogrammām.

Lietotnes - tiek atvērts saraksts ar pieejamajām lietojumprogrammām.

Filmas - tiek atvērts pieejamo filmu saraksts.

TV šovi - tiek atvērts saraksts ar pieejamajiem TV šoviem.

Mūzika - tiek atvērts saraksts ar pieejamajiem

mūzikas failiem un mūzikas videoklipiem.

Spēles - spēļu saraksts un ar spēlēm saistītās lietotnes.

Sports - ar sportu saistīto lietotņu saraksts.

Ziņas - ziņu lietojumprogrammu saraksts.

Meklēšana - lietotnes meklēšana, ievadot tās nosaukumu vai daļēju nosaukumu.

Manas lietotnes - pievienojot lietotnes sarakstam Manas lietotnes, iespējams ātri piekļūt iecienītām lietotnēm. Lai pievienotu lietotni sarakstam, vienkārši iezīmējiet jebkuru no lietotnēm un nospiediet zaļo pogu; tā ir redzama sarakstā Manas lietotnes.

Lai noņemti nevajadzīgās lietotnes no saraksta Manas lietotnes, ir jāiezīmē dzēšamā lietotne un jānospiež ZAĻĀ poga.

Iestatījumi - iestatījumu izvēlnē varat mainīt Aquos NET+ portāla valodu, iestatīt lietojumprogrammu filtru, kas raksturīgs atlasītajai valodai, un atiestatīt visus lietotāja iestatījumus atpakaļ uz noklusējuma iestatījumiem.

LIETOTĀJA IESTĀTĪJUMU ATIESTĀTĪŠANA: *Ja vēlaties pilnībā atiestatīt visus AQUOS NET+ profila lietotāja iestatījumus, vispirms ir jāatver portāla izvēlnē Iestatījumi un jāatlasa Atiestatīt ierīci. Ar kursoru atlasiet JĀ un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu OK, lai apstiprinātu iestatījumu atiestatīšanu.*

PIEZĪME: *Lai apmierinātu klientu prasības, mēs uzlabojam savus izstrādājumus. Mūsu nepārtraukto pūļu rezultātā lietojumprogrammai AQUOS NET+ nepārtraukti tiks pievienotas jaunas programmas. Lietojumprogrammas un saturu lietojumprogrammā AQUOS NET+ var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma. Dažas funkcijas un noteikts saturs var nebūt pieejams jūsu valstī.*

7 dienu televīzijas programma

Televīzijas programma ir pieejama digitālās televīzijas režīmā. Tiek nodrošināta informācija par nākamajām programmām (ja to atbalsta digitālais kanāls). Varat skatīt visu kanālu nākamo 7 dienu programmu sākuma un beigu laiku un iestatīt atgādinājumus.

1. Nospiediet pogu [TV GUIDE]. Tiek rādīta nākamo 7 dienu televīzijas programma.

Pult

1. **STANDBY** – teleri sisselülitamiseks ooterežiimis ja vastupidi.
2. **MUTE** – heli summutamine ja vastupidi.
3. **0 – 9** – telekanali otsevalimine.
4. **TV GUIDE** – avab seitsme päeva telekava (režiim Digital).
5. **↺** – tagasi eelnevalt vaadatud kanalisse.
6. **PICTURE** – pildirežiimi valikute vaatamine.
7. **VOL ▲/▼** – helitugevustaseme suurendamine/vähendamine.
8. **CH ▲/▼** – vaatavast kanalist järgmise või eelmise kanali valimine.
9. **SOUND** – helirežiimi valikute vaatamine.
10. **SOURCE** – sisendi/allika menüü kuvamine.
11. **MENU** – ekraanimenüü kuvamine.
12. **EXIT** – kõikidest menüüdest väljumine.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – võimaldab teil navigeerida ekraanimenüüdes ja muuta süsteemiseadeid vastavalt oma eelistustele.
14. **BACK** – Tagasi eelnevasse menüüsse.
15. **FAV** – lemmikute menüü kuvamine.
16. **INFO** – vajutage üks kord praeguse/järgmise kanaliteabe kuvamiseks. Vajutage kaks korda hetke teleprogrammi programmeerimise kuvamiseks.
17. **TEXT** – teletekstirežiim – teleteksti sisenemine
18. **SUBTITLE** – ekraani allosas oleva dialoogi lülitamine (sisse/välja).
19. **TV** – digitaalsele teleallikale lülitumine.
20. **YouTube** – kuvab YouTube'i rakenduse
21. **NETFLIX** – kuvab NETFLIX'i rakenduse
22. **NET+** – kuvab AQUOS NET+ menüü.
23. **Rec1** – PVR-i salvestamine
24. **⏪** – Olemasoleva peatüki taasalustamine
25. **⏩** – Järgmise peatüki edasilükkumine
26. **■** – taasesitamise lõpetamine
27. **Rec List1** – avab salvestiste loendi.
28. **◀◀** – Edasikerimise režiimis esitamine.
29. **▶▶** – Tagasikerimise režiimis esitamine.
30. **⏸** – Esitamine/paus
31. **VÄRVINUPUD** – täiendavad teleteksti ja ekraanimenüü funktsioonid

¹ - saadaval ainult koos PVR-funktsiooniga

Telerimenüüs navigeerimine

Menüü avamiseks vajutage puldil nuppu [MENU]. Menüüsse sisenemiseks vajutage [OK]. Kui soovite mõnda vaikeseadet muuta, kasutage kerimisinuppe (▲/▼/◀/▶). Seadete kinnitamiseks vajutage nuppu [OK]. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu [EXIT].

RAKENDUSED

Sisaldab kõige sagedamini kasutatavaid rakendusi nende kiireks ja lihtsaks avamiseks.

Netflix

Maailma juhtiv veebi televõrk. Netflix pakub tuhandeid filme ja telesaateid sh algupäraseid sarju, dokumentaale ja teemafilme. Liikmed saavad esitada, peatada ja jätkata vaatamist ilma reklaame nägemata või muude kohustusteta. Rakenduse on võimalik sisse logida teie olemasoleva Netflix'i kontoga. Kui teil ei ole veel Netflix'i kontot, saate registreeruda selle rakenduse või Netflix'i ametliku veebisaidi kaudu.

YouTube

Videote jagamise rakendus võimaldab teil avastada ja vaadata algupäraseid videoid.

MÄRKUS YouTube'i rakenduse töötamiseks on vajalik seadistada teleris õige kuupäev ja kellaaeg. Teleris kuupäeva/kellaaja seadistamiseks kohtu lisateabe saamiseks lugege lähemalt käesoleva kasutusjuhendi menüüpeatükki AEG. Veenduge, et teie võrk ei blokeeri juurdepääsu YouTube'ile ja et teie veebiühendus on piisavalt kiire YouTube'i sisu vaatamiseks.

AQUOS NET+

Avab portaali Sharp SMART.

Brauser

Rakendus veebi kaudu veebisaitide külastamiseks. Brauseris navigeerimine

- **CH+** - lehe kerimine üles
- **CH-** - lehe kerimine alla
- **Punane nupp** - brauseri menüüriba näitamine/peitmise
- **Kollane nupp** - Suurendamine
- **Sinine nupp** - Vähendamine

SEADED

KIIRSEADED

Helirada - võimaldab teil valida Digi-TV või meedia jaoks erinevat helikeelt.

Subtiitrid - subtiitrite sisse- ja väljalülitamine.

Subtiitirada - ilmub, kui Subtiitrid (Üleväl) on sisse lülitatud ja võimaldab teil valida, millist subtiitirada kasutatakse.

Teletekst - teleteksti sisse- ja väljalülitamine.

Salvestusloend - näitab ühendatud USB-mälupulga või USB-kõvaketta kaudu salvestatud telesaadete nimistut.

Planeeritud loend - võimaldab teil vaadata oma meeldetuletusi ja salvestusi.

PILT

Pildirežiim - valige järgmistest algseadete vahel.

- **Standard** - vaikeseaded
- **Film** - valitakse heledamad ja vähem erksad värvid.
- **Mäng** - optimaalne režiim mängimiseks. Sisendviivituse minimeerimiseks lülitab teler välja kõik pildide järeltöötlemise funktsioonid.
- **Islikil** - saate kõiki seadeid käsitsi muuta
- **Sääst** - 15% väiksem energiatarbimine.
- **Dünaamiline** - soovituslik seade kiirelt liikuvate piltide puhul.

Eredus - pildi ereduse suurendamine või vähendamine.

Kontrastsus - musta ja valge vahelise tasakaalu muutmine.

Värv - värvirikkuse suurendamine must-valgest alates.

Teravus - pildi teravuse suurendamine või vähendamine.

Toon - pildi värvitooni taseme suurendamine või vähendamine (ainult NTSC-signaali puhul)

Värv temp. - valige värvustemperatuur järgnevate algseadete seast.

- **Normaalne** - vaikeseaded
- **Soe** - suurendab pildi värvigammas punase osakaalu
- **Külm** - suurendab pildi värvigammas sinise osakaalu
- **Personaalne** - personaalne RGB menüüst Täpsemad seaded.

Kuvasuhe - pildi kuvasuhe on erinevatel kanalitel/saatejaamadel erinev.

Teie vajadustele paremini vastamiseks on mitmeid erinevaid võimalusi.

- **Auto** - kuvab tavaliselt parima pildiformaadi. Sellisel on pilt õiges asendis. All/Üleväl või külgedel võivad olla mustad ribad.
- **4:3** - kuvab 4:3 pildi selle algse suurus. 16:9 ekraani täitmiseks on külgedele kuvatud mustad triibud.
- **16:9** - täidab ekraani tavapärase 16:9 signaaliga.
- **Suum 1/2** - pilt on õiges proportsioonis, kuid seda on ekraani täitmise huvides suurendatud.
- **Punkthaaval (HDMI)** - kuvab pildi selle algse kuvasuhtes ilma midagi muutmata.
- **Täisekraan** - venitab signaali, et täita terve ekraan.

Ekspertseaded

– **Müratõrje** - filtreerib ja vähendab pildi müra (segamist)

– **Gamma** - pildi heledate ja tumedate osade vaheliste toonide reguleerimine.

– **Aktiivne kontrastsus** - optimeerib automaatselt pildi „tagantvalgust“ ja „kontrastsust“ vastavalt ekraani heledusele.

– **Taustvalgus** - ekraani heleduse reguleerimine paneeli tagantvalgustuse suurendamise/vähendamise teel.

- **Punane** - pildi punase tooni reguleerimine.
- **Roheline** - pildi roheline tooni reguleerimine.
- **Sinine** - pildi sinise tooni reguleerimine.
- **CMS toon** - tegemist on standardiga värvide reguleerimiseks kas toonilt punasemaks või sinisemaks.
- **CMS väärtus** - kõrgem väärtus muudab pildi eredamaks. Madalam väärtus muudab pildi tumedamaks.
- **CMS küllastus** - suurendab või vähendab valitud värvi küllastust.

HELI

Helirežiim - valige järgmistest algsedade hulgast

- **Standard** - vaikeseaded
- **Muusika** - muusika rõhutamine häälele üle
- **Film** - pakub filmidele loomutruud ja täielikku heli
- **Sport** - rõhutab heli spordisaadete puhul
- **Isiklik** - valib teie personaalsed heliseaded

DT5 Studio Sound - võimaldab teil lülitada ringheli efekti SISSE või VÄLJA.

DT5 DRC - kohandab DTS-filmide heliradade dünaamilise ulatuse taset. Väga valjud helid muutuvad vaiksemaks ja vaikemad osad valjemaks. Soovitatav õiseks kuulamiseks.

Kõlar - teleri kõlarite või väliste kõlarite täiendavad seaded.

- **Digiväljund** - see on digitaalne-hellisend.
- Valige järgmistest valikutest vahel:
 - **Auto** - valib automaatselt parimad seaded.
 - **PCM** - helivoogu töötleb teler.
 - **RAW** - helivoogu töötleb digiväljundi kaudu ühendatud seade (ribakõlar, AV-ressiiver vms).

SPDIF viivitus (ms) - võimaldab kasutajal muuta

heliseadet, et sünkronida pilti ja heli digitaalse heliväljundi kaudu ühendatud väliste kõlarite puhul.

Heliviivitus (ms) - võimaldab kasutajal muuta heliseadet, et sünkronida pilti ja heli teleri kõlarite puhul.

Autom. helitugevuse tase - kui on valitud „on“, jääb

helitugevus sõltumata sisendist/allikast samale tasemele.

Ekspertseaded

- **Balanss** - heli tasakaalupunkti liigutamine vasaku ja parema kõlari vahel.
- **Ekvalaiser** - reguleerib erinevate helisageduste helitugevust. Ekvalaiserit helitasemeid saab reguleerida ainult siis, kui on valitud režiim „Personaalne“.
- **Helikirjeldus** - täiendav helirada nägemispuudega inimestele. Saadaval ainult valitud DTV-saadete puhul.
- **Helikirjelduse helitugevus** - helikirjelduse heliraja helitugevuse muutmine

KANAL

DVB Antenn - DTV-signaaltüübi seadmine

- **Maapealne** - maapealne levi (DVB-T)
- **KAABEL** - kaabel (DVB-C)

Autom. häälestamine - võimaldab häälestada telerit uuesti kõik digikanalid, digiraadiojaamad ja analoogkanalid.

Analoogi manuaalne häälestamine - võimaldab analoogsignaali käsitsi häälestada.

Digitaali manuaalne häälestamine - võimaldab digisignaali käsitsi häälestada.

Kanali automaatne uuendamine - kui valite selle valiku seadeks ON

(Sees), uuendatakse teenusepakkuja poolt regulaarselt kanalite asukohti, nimetusi ja sagedusi. Kui te tellisite kanalitelendist olevad kanalid ise, võib see tekitada teile raskusi. Sellisel juhul soovime teil see valik välja lülitada.

HbbTV - võimaldab kasutajal HbbTV sisse/välja lülitada. HbbTV kasutamiseks peab teler olema võrku ühendatud ja vaadata kanal peab toetama HbbTV teenust.

Sortimine LCN-i alusel - kui soovite järjestada kanalid teenusepakkuja eelistuste alusel valige LCN-i seadeks ON (kehtib ainult DVB-T ja DVB-C kanalite puhul).

CAM-seadistus - tasuliste teenuste puhul on nõutav „nutikaardi“ sisestamine telerisse. Kui tellite vaatamiskorrapõhise teenuse,

annab teenusepakkuja teile „CAM-1“ ja „nutikaardi“. CAM-i saab seajärel sisestada ÜHISLIIDESPORT (CI Card In). See menüü võimaldab teil vaadata teavet ja muuta CAM-i seadeid.

Signaali teave - DVB-signaali puudutav teave.

Taldriku seadistamine - see menüü on kasutatav ainult DVB-S2 režiimis. Võite valida satelliiditüübi, teie transponderi, LNB-tüübi jne.

VÕRK

Võrk - valige võrguühenduse tüüp - kaabel (Ethernet) või Wi-Fi (Juhtmeta ühendus).

MÄRKUS: Juhtmeühenduse abil internetiga ühendamiseks ühendage Cat 5/ Etherneti kaabel (ei kuulu komplekti) telerist oma lairiba modemi/ruuterisse.

Ethernet - teavitab juhtmega võrgu ühenduse olekust.

Kui vajutatakse [OK], avaneb teine menüü, mis võimaldab ühenduda IPv4 või IPv6 juhtmega võrku:

- **Auto** - ühendab teleri automaatselt teie koduvõrku (soovitatav)
- **Manuaalne** - võimaldab teil muuta käsitsi IP-d, võrgu maski, lüüsi ja DNS-i teavet.

– **Keela** - teler ei kasuta võrku ühendamiseks valitud IP-versiooni.

Wi-Fi - teavitab Wi-Fi-võrgu ühenduse olekust. Kui vajutatakse [OK], avaneb teine menüü, mis näitab kõiki Wi-Fi-võrke, mida seade on suutnud tuvastada. Valige võrk, kuhu soovite ühenduda ja vajutage [OK].

Kui võrk on lukustatud, ilmuvad ekraanile

parooli sisestamise kuva ja klahvistik.

WPS - võimalus alternatiivse turvalise ühenduse loomiseks Wi-Fi-võrku.

- **Nupplülitid meetod** - valige see suvand ja vajutage ruuteril nuppu WPS.
- **PIN-koodi genereerimine** - teler genereerib turva PIN-i, mis tuleb ruuterisse sisestada.

MÄRKUS: Ühendamine võib kesta mitmeid minuiteid, olge kannatlik. Iga kord, kui teler hiljem sisse lülitatakse, ühendub ta automaatselt võrguga, kuid ka siis võib see aega võtta.

Võrgutest - võrguühenduse testimine.

Võrguteave - võrguseadete teave.

AEG

Aeg - näitab kuupäeva ja kellaaega. Kui selle üksuse esiletõstmise ajal vajutada nuppu [OK], ilmuvad ekraanile järgmised valikud:

- **Autom. sünk** - seadistab teleris automaatselt kellaaega ja kuupäeva. Vajalik on teleri sisselülitamine digisignaali ja/või internetiühendusega. Kellaaja ja kuupäeva seadistuste käsitsi muutmiseks lülitage „Auto Sync“ välja. Kui „Auto Sync“ on kellaaja ja kuupäeva käsitsi muutmiseks välja lülitatud, lähtestatakse selline teave teleri vooluvõrgust väljalülitamisel.
- **Ajavöönd** - oma ajavööndi muutmine.
- **Suveaeg** - valik suveaja manuaalselt sisse/välja lülitamiseks.

Sisselülitamisaeg - võimaldab teil valida konkreetse aja, millal teler sisse lülitub; valitud ajal kuvatakse telekanal ning lülitatakse sisse allikas ja helitugevus. Funktsiooni on võimalik seajärel seadistada kordama toimingut iga päev või ainult konkreetsel päeval.

Väljalülitamisaeg - võimaldab teil valida konkreetse aja, millal teler välja lülitub.

Unetaimer - võimaldab teil seadistada unetaimerit, mille puhul lülitub teler välja pärast määratud aja möödumist. Väljas -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

Autom. ooteseisund - automaatse ooterežiimi muutmise tunniste sammudega: Väljas -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

OSD timer - võimaldab teil valida, kua ekraanimenüü on ekraanile kuvatud.

SÜSTEEM

Keel - määrake oma eelistatud keeled

- **Menüü keel** - võimaldab teil muuta menüükeelt.
- **Esmane audiokeel** - eelistatud audiokeel valitud DVB-kanalites.
- **Teisene audiokeel** - teisene audiokeel juhuks, kui esmast audiokeelt pole saadaval.
- **Esmane subtiitrikel** - eelistatud subtiitrikel valitud DVB-kanalites.
- **Teisene subtiitrikel** - teisene subtiitrikel juhuks kui esmast keelt pole saadaval.

LUKK

- **Süsteem lukk** - võimaldab teil menüüd lukustada või lukust vabastada. Teil palutakse sisestada 4-kohaline parool. Kasutage parooli sisestamiseks loobumiseks ◀-nuppu. Kasutamiseks kasutage ▶-nuppu. Vajeparool on 0000.
- **Määra parool** - vaikeparooli muutmine.
- **Kanali lukk** - konkreetsete telekanalite lukustamine.
- **Vanemlik kontroll** - telekanalite lukustamine vanusepiirangu alusel.

HDMI seaded

- **HDMI funktsiooni seadistamine.**
- **CEC juhtimine*** - HDMI CEC funktsiooni lubamine/keelamine. Võimaldab teil juhtida HDMI kaudu ühendatud seadmeid teleri juhtpuldil abil.
- **Seadme automaatne väljalülitamine*** - kui on aktiveeritud, lülituvad kõik HDMI kaudu teleriga ühendatud seadmed teleri väljalülitumisel ooteseisundis.
- **Teleri automaatne sisselülitamine*** - võimaldab teleril ühendatud HDMI seadme sisselülitumisel ooteseisundist sisse lülituda.
- **HDMI ARC** - saadab audiosignaali HDMI kaudu ühendatud audioseadmesse (AV-ressiveri, ribakõlar vms). Seda funktsiooni on võimalik kasutada ainult HDMI 3-sisendis.
- **HDMI 2.0 vorming** - see üksus võimaldab teil lülitada valitud HDMI-sisendi režiimiks HDMI või HDMI2.0.
 - **Standard** - soovitatav valik, kui teler on ühendatud HDMI 1.4 või madalama väljundiga seadmega (näiteks Full HD Blu-Ray-pleier, DVD-pleier).
 - **Täiustatud** - soovitatav valik, kui teler on ühendatud HDMI 2.0 väljundiga seadmega (näiteks 4K Blu-ray-pleier või kaasaegne PC). See seadistus on vajalik HDR-sisu puhul.
- **Tuvastamine** - näitab HDMI kaudu ühendatud seadmete nimekirja.

* - **Ühendatud seade peab toetama HDMI CEC-i.**

Allika redigeerimine - võimaldab kasutajal käsitsi muuta sisendallikate loendis olevaid artikleid. Näiteks võite anda ühendatud seadmetele uued nimed.

Eksperitseaded

Kuulmispuue - kui kanal pakub tuge kuulmispuudega vaatajatele, saab nuppu „Subtitle“ vajutades subtiitrid hälliselt esitada. Kui seate valiku Hearing Impaired seadeks ON ja lülitute kanalile, mis toetab kuulmispuudega inimeste subtiitrid, aktiveeruvad sellised subtiitrid automaatselt.

Kaupluseržiim* - kaupluse demonstratsioonrežiimi SISSE/VÄLJA lülitamine
* - **kasutada ainult juhul, kui esmakordsel installimisel valiti kaupluse demonstratsioonrežiim.**

LÄHEMALT TELERIST

- Süsteemi teave** - näitab seadme nime ja tarkvara versiooni.
- Süsteemi uuendamine** - võimaldab teil oma telerit värskendada.
 - **Tarkvara uuendamine (USB)** - aegajalt laseme teleri töö parendamiseks välja püsivara uue versiooni (saadaval allaalaadimiseks). Selle menüü abil saate installida telerisse uue tarkvara/püsivara. Täiendavad andmed selle teostamiseks väljastatakse koos püsivaraga. Võtke ühendust klienditeoga või külastage veebisaiti www.sharpcosumer.eu.
- HOIATUS:** Ärge lülitage telerit välja enne kui uuendamine on lõpule jõudnud!
 - **OAD** - OAD (üle õhu allaalaadimine) tarkvara värskenduste (ainult Digi-TV puhul) sisse/välja lülitamine.
 - **OAD Scan** - üle õhu allaalaadimise jaoks skannimine (ainult Digi-TV puhul).

Lähtesta teler - teleri lähtestamine.

Netflix ESN-võti - näitab Netflix ESN-võtme koodi.

Netflixi versioon - Netflix'i tarkvara versioon.

Netflix on deaktiivne - antud seadmes Netflix'i deaktiveerimine.

Netflix'i lõpetamine - antud seadmes Netflix'i sisselogimise taastamine.

Meedium

USB-meedia - multimeediarežiim pakub võimalust USB-mälupulgale salvestatud erineva sisu taasesitamiseks. Sisu jagatakse erinevates failitüüpidesse: fotod, muusika ja videod. „Faili valik“ näitab ja võimaldab teil taasesitada kõiki toetatava sisuga tüüpe.

1. Kerimisnuppude ▲/▼/◀/▶ abil saate navigeerida läbi menüüde. Esitamiseks/vaatamiseks artikli kinnitamiseks vajutage nuppu [OK].
2. Sisu vaatamise ajal saate taasesitusrežiime juhtida kas puldi juhtnuppudega või kuvades ekraanile taasesitamise navigatsioonimenüü ning valides ekraanile kuvatud nuppe ▲/▼/◀/▶ ja [OK]

MÄRKUS USB: pikendusjuhtmeid ei soovita kasutada kuna need võivad vähendada pildi/heli kvaliteeti ja USB-sisu esitamise ajal võib ette tulla seiskumisi.

Miracast* ühendused luuakse Wi-Fi Directi kasutades, mistõttu ei ole juurdepääs Wi-Fi võrgule vajalik. Võite jagada sisu oma nutitelefoni või tahvelarvutist, millel on Android 4.4 või uuem operatsioonisüsteem.

Meediaserver - otsib automaatselt teie koduvõrguga ühendatud digimeediaserverid (DMS) ja võimaldab meediaserveritest sisu taasesitada ja renderdada.

* - **See funktsioon on saadaval ainult valitud nutitelefoni ja sülearvutitel.**

Allikad

Sellest menüüst on teil võimalik lülituda teleri sisendsignaaliit erinevale allikale/ühendatud seadmele.

KANALILOEND

Kanaliloendi aktiveerimiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu [OK]. See võimaldab teil kiirelt valida vaatamiseks kanali - valige soovitud kanal, kasutades puldi üles ja alla noolenuppe või nuppe CH +/- . Vaatamiseks vajutage nuppu [OK].

Selles menüüs on võimalik valida kahe järgmise valiku vahel:

Kanalite filtreerimine; vajutage nuppu [INFO]: See võimaldab

teile filtreerida kanaliloendis näidatavaid kanaleid tüübi alusel.

Kanalite redigeerimine; vajutage nuppu [MENU]: Selle funktsiooni avamine võimaldab teil lemmikute loendis kanaleid lisada, kustutada, liigutada või neid vahele jätta. Kasutage suvandi valimiseks noolenuppe.

Fav - lemmikute loendisse kanali lisamiseks vajutage vastava kanali vaatamise ajal nuppu [OK]. Lemmikute loendist eemaldamiseks vajutage sama nuppu teist korda. Lemmikuid saab tavalises digiteleviiooni režiimis valida, kui vajutate nuppu [FAV].

Kustuta - kanali püsivalt kustutamine. Kanali taastamine nõuab uuesti häälestamist. Kanali kustutamise jaoks valimiseks vajutage nuppu [OK].

Liiguta - valitud kanali liigutamine mõnele teisele kohale.

Vajutage valitud kanali kohal nuppu [OK] ja liigutage valitud kanal üles ja alla noolenuppudega soovitud kohale. Kanalile kanaliloendis uue koha kinnitamiseks vajutage nuppu [OK].

MÄRKUS: Kanalite liigutamiseks veenduge, et kanalimenüüs on "LCN" ja "Kanaliloendi automaatne uuendamine" välja lülitatud.

Jäta vahele - digiteleviioonirežiimis asudes ja nuppe CH +/- - kasutades jäetakse valitud kanal vahele. Valige nuppu [OK] vajutades vahele jäetav kanal; valiku tühistamiseks vajutage sama nuppu veel üks kord.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ menüüsse sisenedamiseks vajutage puldil nuppu NET+ või valige see teleri Veel rakendusi menüüst.

MÄRKUS: Oodake kuni teler ühendub Wi-Fi võrguga. See võib kesta mitu minutit alates teleri sisselülitamisest.

Navigeerige kerimisnuppudega ▲/▼/◀/▶ menüüsse. Esitamiseks/ vaatamiseks artikli kinnitamiseks vajutage nuppu [OK], „Ühe sammu võrra“ tagasi liikumiseks vajutage nuppu [Menu], täiendavate funktsioonide kasutamiseks vajutage värvinuppe.

AQUOS NET+’ist väljumiseks vajutage nuppu [EXIT].

Kodu - avakuva soovitatud filmide ja hiljuti avatud rakendustega

Rakendused - avab pakutatavate rakenduste loendi

Filmid - avab pakutatavate filmide loendi

Telesaated - avab pakutatavate telesaadete loendi

Muusika - avab pakutava muusika ja muusikavideote loendi

Mängud - Mängud ja mängudega seotud rakenduste loend.

Sport - Spordiga seotud rakenduste loend.

Uudised - Uudisterakenduste loend.

Otsi - rakenduse otsimine, sisestades selle nime või osa nimest.

Minu rakendused - Lisades rakenduse loendis „My Apps“ (Minu rakendused, on teil võimalik kiirelt oma lemmikrakendusteni jõuda. Loendisse rakenduse lisamiseks tõstke lihtsalt soovitud rakendus esile ja vajutage rohelist nuppu. Nüüd on rakendus näha loendis „Minu rakendused“. Mittesoovitud rakenduse loendist „My Apps“ eemaldamiseks tuleb teil vajalik rakendus esile tõsta ja vajutada kustutamiseks ROHELIST nuppu.

Seaded - Seadete menüüs on teil võimalik muuta portaali Aquos NET+ keelt, seadistada valitud keelele spetsiifilistele rakendustele filtrit ja lähtestada kõik kasutajaseaded tagasi nende vaikeväärtustele.

KASUTAJASEADETE LÄHTESTAMINE: Kui soovite AQUOS NET+’i kõiki kasutajaseadeid täielikult lähtestada, tuleb teil esmalt siseneda portaali seadete menüüsse Settings ja valida „Reset your device“ (Seadme lähtestamine). Valige kursoriga YES (JAH) ja vajutage seejärel puldil OK, et kinnitada seadete lähtestamine.

MÄRKUS: Täiustame oma tooteid, et paremini vastata klientide nõudmistele. Jätkuvate pingutuste tulemusel lisatakse AQUOS NET+’i pidevalt uusi rakendusi. AQUOS NET+’i rakendusi ja sisu võidakse muuta ilma ette teatamata. Mõned funktsioonid ja sisu ei pruugi olla saadaval teie riigis.

7 päeva telekava

Telekava on kasutatav digiTV režiimis. Telekava sisaldab teavet tulevaste teleprogrammide kohta (kui digikanal seda toetab). Võite vaadata kõikide programmide ja kõikide kanalite algus- ja lõpuaegu järgmise 7 päeva ulatuses ning seada meeldetuletusi.

1. Vajutage [TV GUIDE]. Ekraanile ilmub järgmise 7 päeva telekava.

2. Navigeerige menüüs nuppudega ▲/▼/◀/▶.

Nüüd võite teha järgmist

Vajutage nuppu [INFO], et vaadata esiletõstetud programmi kohta täiendavat teavet.

Meeldetuletuse määramiseks vajutage esiletõstetud programmil nuppu [ROHELINE].

Vajutage nuppe ◀◀/▶▶, et vaadata eelmise/järgmise päeva programmide nimekirja.

3. Vajutage [EXIT], et väljuda 7 päeva telekavast.

HDR (kõrge dünaamiline ulatus)

HDR-video eemaldab mõned standardsele videosignaali kehtivad piirangud ja näitab kujutist, mis põhineb laiemal värvispektril ja heledusel.

MÄRKUS

– HDR-funktsioon aktiveerub HDR-signaali tuvastamisel

automaatselt, tingimusel et HDMI 2.0 vorming seadeks on menüüs HDMI seaded määratud Parendamine.

– Kui kasutate ühendamiseks ühte HDMI-portidest, peab ka välisseade toetama HDR-i ja HDMI2.0-i ning esitama HDR-ga valmistatud sisu.



SHA/MAN/0492



UMC Poland Sp. z o.o.

Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice,
Poland

Assembled in Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP