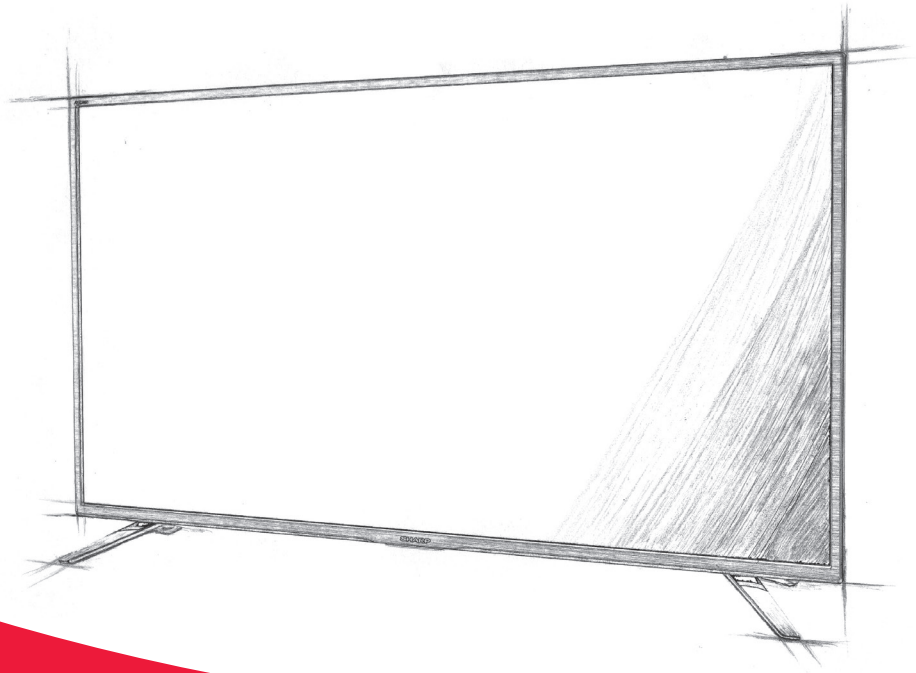
SHARP

POWERED BY TiVo



Instruction manual

EN DE FR IT ES PL

Trademarks

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

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

© 2024 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

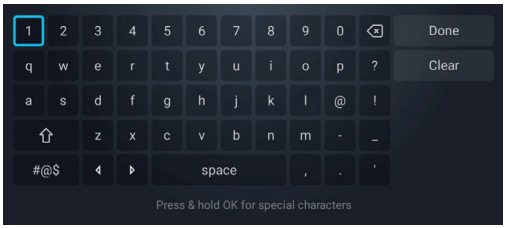
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG,. Inc.

Getting started

Inputting text

On -Screen Keyboard

The on-screen keyboard lets you type text like a Wi-Fi password or movie title using your remote control. Highlight the character you want using the **[ARROW]** buttons and press **[OK]**.
If you press and hold the **[OK]** button for one second on a selected character, this will display the associated national characters with accents or diacritical marks.



Using the Remote Control

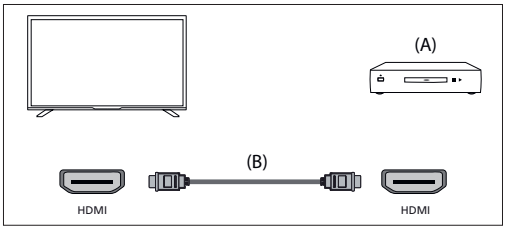
You can operate many of the TV's features by using the UP, DOWN, LEFT, RIGHT and OK buttons on the remote control.
The following remote control buttons are used to navigate the menus:
[BACK] – Takes you one step back in the menu. Press and hold to exit from the menu or app and return to the source or Home screen.
[ARROW BUTTONS] – Navigate around the options on the screen.
[OK] – Confirms the highlighted or selected option.

Connecting External Devices

Before turning your TV on, it is recommended that your external devices are connected before continuing with the first-time installation process. Depending on the source connectivity on your TV, follow the guidance below when connecting external devices.

HDMI Connection

For optimum picture quality, we recommend connecting your device to the TV using an HDMI cable.



(A) External Device
(B) HDMI cable (not supplied)

HDMI CEC-Compatible Devices

If an HDMI CEC-compatible device (e.g. Blu-ray player, AV receiver) is connected with an HDMI cable, you can operate the device with the TV's remote control. We recommend using the HDMI (ARC) connection when used with an AV receiver – please refer to the ARC section of this manual.

Activating HDMI CEC

– Turn on the connected device.
To enable HDMI control, press the (TiVo) button, then select **[Settings] > [Sources]**, scroll down and activate **[HDMI CEC]**.
– Activate HDMI control on the connected device.

Features Available to Compatible CEC Devices

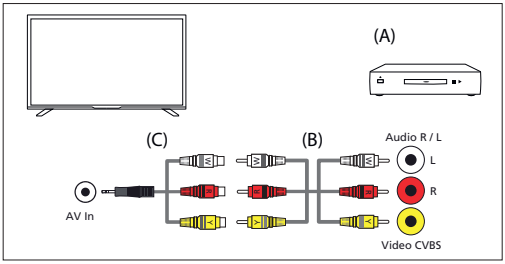
[Blu-ray/DVD player]
– Automatically turns the TV on and switches the input to the connected Blu-ray/DVD player when the Blu-ray/DVD player starts to play.
– Automatically turns the connected Blu-ray/DVD player off when you turn the TV off.
– Controls menu operation ARROW buttons, playback and track selection of the connected Blu-ray/DVD player through the TV's remote control.
[AV Receiver]
– Automatically turns the connected AV receiver on and switches the sound output from the TV speaker to the audio system when you turn the TV on. This function is only available if you have previously used the AV receiver to output the TV's sound.
– Automatically switches the sound output to the AV receiver by turning the AV receiver on when the TV is turned on.
– Automatically turns the connected AV receiver off when you turn the TV off.
– Adjust the volume and mute functions via the **[VOL+/–]** and **[MUTE]** buttons on your TV remote control.
[Video Camera]
– Automatically turns the TV on and switches the input to the connected video camera when the camera is turned on.
– Automatically turns the connected video camera off when you turn the TV off.
– Controls menu operation **[ARROW]** buttons, playback, e.g. **[PLAY]** button of the connected video camera through the TV's remote control.

NOTE:
Not all devices with HDMI input/output are HDMI CEC compatible. For information about CEC compatibility, refer to the instruction manual of the device. Refer to "HDMI connection (ARC/eARC)" section of this manual for information relating to connecting an HDMI (ARC) enabled device.

Composite Video Connection

If your external device has composite jacks/sockets, connect them to the TV using a composite video/audio cable.

Mini AV Connection



(A) External Device
(B) Composite video/audio cable (not supplied)
(C) Composite video/audio adapter cable (not supplied)

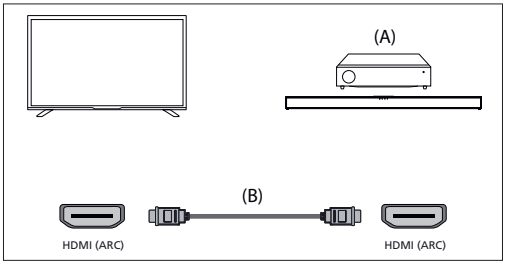
Connecting an External Audio Device

You can connect audio systems such as AV receivers or sound bars to the TV. Select a connection method below according to the specifications of the audio system you want to connect.
– Connecting with an HDMI cable
– Connecting with a digital optical cable
– Connecting with an audio cable

HDMI Connection (ARC/eARC)

Connecting the TV and audio system with an HDMI cable. This is the recommended method of connecting an external audio device.
Use an HDMI cable to link the HDMI input terminal on the TV marked with

"eARC" to the HDMI input on the external audio device bearing the "ARC" or "eARC" text.



(A) AV receiver or sound bar
(B) HDMI cable (not supplied)*

NOTE:

To ensure proper operation of the eARC function, use an HDMI cable labelled "HDMI High Speed with Ethernet" or better.

Additional settings for HDMI ARC connection

For this connection to work, HDMI CEC must be enabled on the TV. To do this, press (TiVo) button, then select **[Settings] > [Sources]**, scroll down and activate **[HDMI CEC]**.

Additional settings for HDMI ARC/eARC connection

HDMI ARC must be activated in the menu. To activate it, press the (TiVo) button, then select **[Settings] > [Sound] > [Audio Output Path]** and make sure that **[HDMI eARC]** is selected.

Control of volume can be achieved via the TV remote control (CEC must be turned on).

When ARC/eARC is working, the sound from the TV speakers will be muted.

If your connected audio system is not producing sound, it is possible that it does not support the required codecs. In such cases, you can try allowing the TV to decode the sound. Press the (TiVo) button and select **[Settings]** > **[Sound]** > **[Digital Audio Format]** > **[PCM]**.

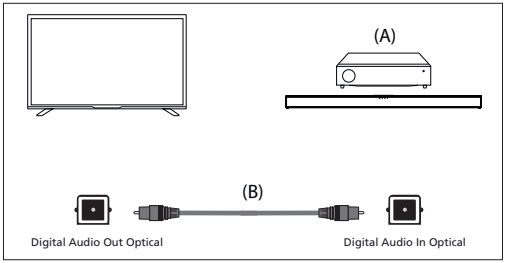
[Differences between ARC and eARC explained]

If your external audio system only supports the HDMI ARC function, the TV will only be able to transmit compressed audio with a maximum of 5.1 channels.

If your external audio system supports the HDMI eARC function, the TV will be able to transmit uncompressed audio with a maximum of 7.1 channels. Transmission of object sound, such as Dolby Atmos and DTS:X, is also supported.

Digital Audio (Optical)

Connecting your TV and audio system with a digital optical cable.
Connect to the audio system digital optical input terminal.



(A) AV receiver or Sound bar
(B) Optical audio cable (not supplied)

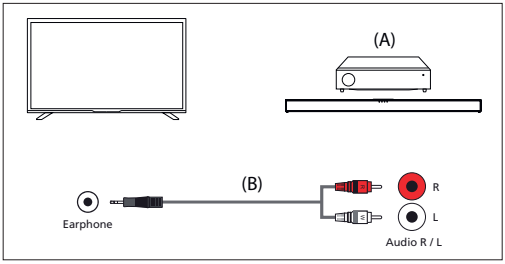
NOTE:

When using the digital optical output for an audio connection, it is important to disable the TV's internal speakers to avoid any echo effects. To do this, press (TiVo) button and select **[Settings] > [Sound] > [Audio Output Path] > [Optical S/PDIF]**. This will disable the TV's internal speakers.

If your connected audio system is not producing sound, it is possible that it does not support the required codecs. In such cases, you can try allowing the TV to decode the sound. Press the (TiVo) button and select **[Settings]** > **[Sound]** > **[Digital Audio Format]** > **[PCM]**.

RCA Analogue Audio Cable

Connect to the audio system's audio input terminal.



(A) AV receiver or Sound bar
(B) Audio cable (not supplied)

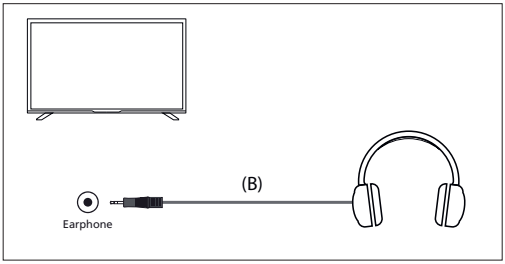
NOTE:

The output audio level is dependent upon the headphone level. The volume level on the connected audio system must be turned up.

Connecting Headphones

You can connect wired headphones to the TV.

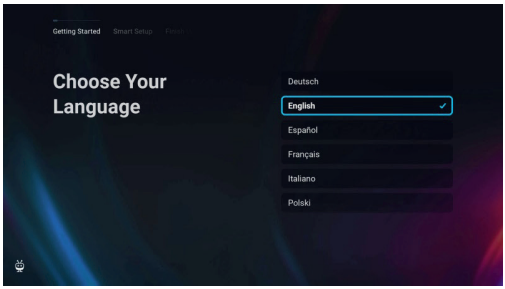
Connecting Wired Headphones



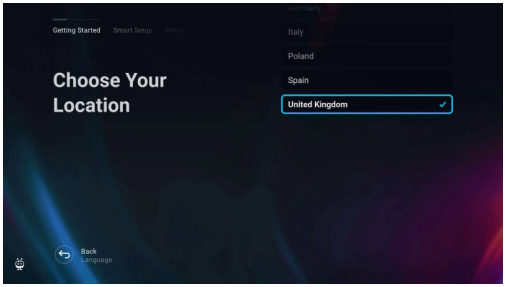
When wired headphones are connected to the 3.5mm jack socket of the TV, the internal speakers will cut out. The volume of the sound which comes from the headphones is controlled via the remote control using the **[VOL+]** and **[VOL-]** buttons.

First Time Installation

When the TV is turned on for the first time it will enter installation mode. It is recommended that all steps are completed to ensure correct operation. Use the **[BACK]** button on your remote control to return to the previous screen.



1. Select your preferred on-screen display language. This sets the language in which menus and information displays. If you wish to change it later, you can do so in the **[System]** menu.



2. Select the country where your TV is physically located to ensure appropriate content availability and features.



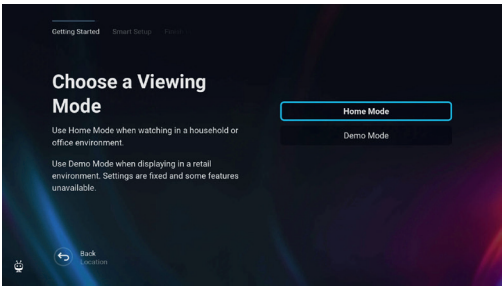
3. **[This step is only for models with voice control.]**

NOTE:

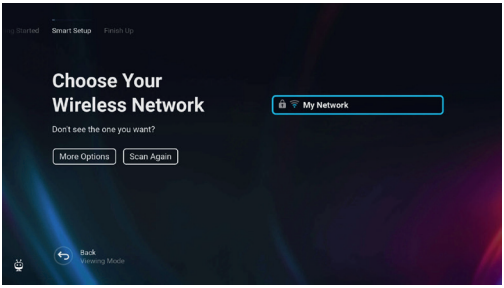
Only remote controls with a button featuring the microphone symbol support voice control.

Select the option **[Connect]** to pair your remote with the TV. On the next screen, you will be prompted to press and hold the left arrow button and the (TiVo) button simultaneously. When a message about successful pairing appears, you can release the buttons.

If you do not wish to pair your remote, select the option **[Skip this step]**. In this case, the remote control will work only in standard IR mode, and voice control will not be possible. You will be able to pair the remote control later via the **[System]** menu.

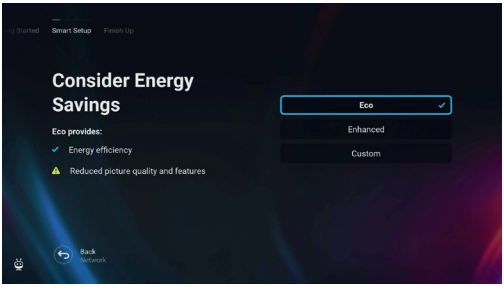


4. Set up your TV to be in Home or Demo mode. Home mode is the default setting for normal use.



5. If your TV is connected via a LAN cable and DHCP is enabled on your router, you will receive confirmation of a successful network connection.

If your TV is not connected via a LAN cable, it will prompt you to select and log into a Wi-Fi network. Choose your network and follow the on-screen instructions to enter your Wi-Fi password. Ensure the password is entered accurately. Upon successful entry, the TV will connect to your network and subsequently access the internet if available.

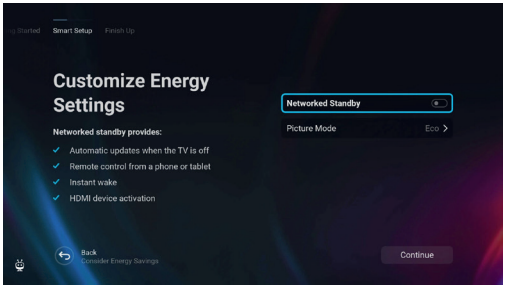


6. In this step, select one of the available options:

- **[Eco]** – Energy-saving option. The picture is darker, which may not be optimal for daylight viewing.
- **[Enhanced]** – Brighter picture and many convenient features, such as instant wake-up from standby, are enabled. The drawback is increased power consumption during TV operation and in standby.
- **[Custom]** – Allows you to choose which features you wish to enable.

NOTE:

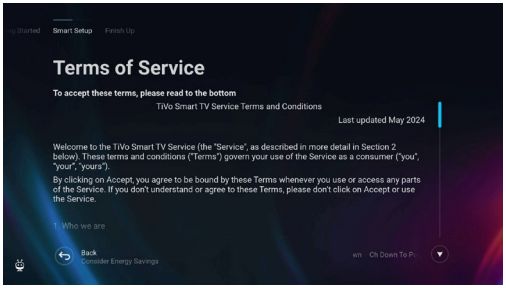
You can customise all your options later from the main menu.



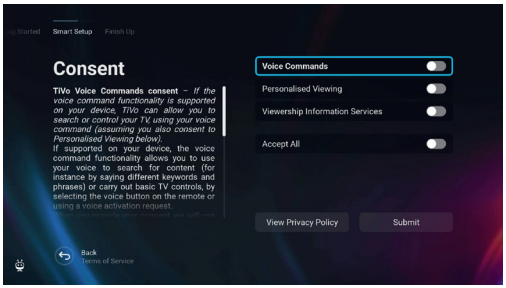
By selecting **[Custom]** you can change the following options:

– **[Networked Standby]** – Enables convenient features such as automatic updates while the TV is in standby mode or waking up the TV via other devices.

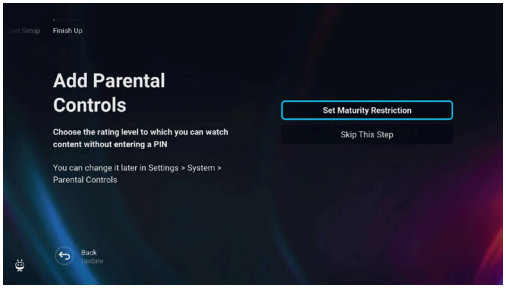
[Picture Mode] – Selection of picture presets. This can be changed later via the main menu.



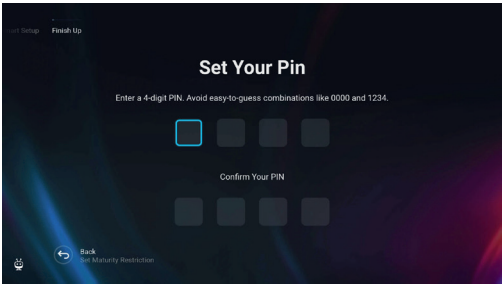
7. On this screen, you can review the detailed terms of service. Scroll down and select one of the options. However, if you decline, some smart functions of the TV will be unavailable.



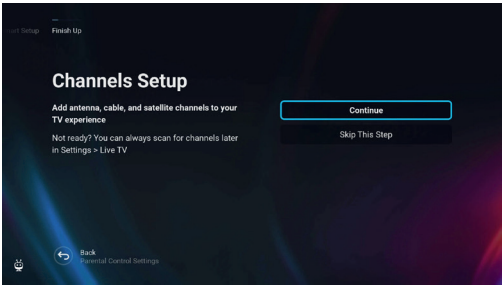
8. Choose your preferred settings on this screen and proceed to the next step by selecting **[Submit]**.



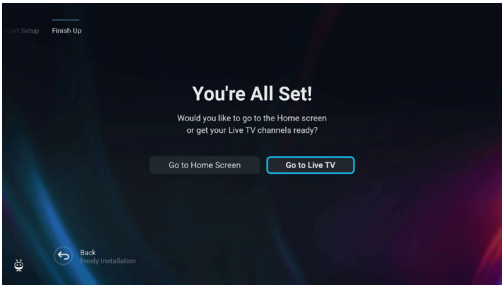
9. In this step, you can set viewing restrictions for children. To do this, select the option **[Set Maturity Restriction]**. You will be able to set up viewing restrictions based on age.



10. You will be asked to create a PIN before progressing to the next step. Please remember the PIN, as it will be used when accessing various functions on the TV, including during lock or parental control usage.



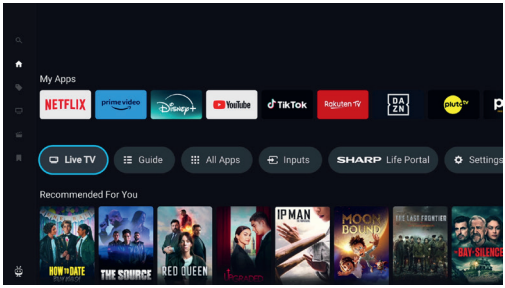
11. If you have an antenna cable connected to one of the TV's tuners, select **[Continue]**, choose one of the applicable options, and initiate the tuning process. While your TV is tuning, the display will provide updates on the progress and indicate the number of digital channels being received. If you do not have an antenna connected, select the **[Skip This Step]** option.



12. Once you reach this screen, your TV is ready to use. Choose one of the options to start.

Home Screen

The home screen serves as the central hub for accessing various features and content on your TV. It provides a user-friendly interface that allows you to navigate and explore different apps, recommendations, and settings with ease.



The home screen layout consists of several rows, each offering different features and options. Starting from the top, you can see these rows:

[Trending] – This row displays a list of trending movies and shows. Above the selected content, you can see on which streaming apps it is available. Press **[OK]** on selected content to choose from which streaming service to play the content. In the same menu, you can also add the selected content to the watchlist if you wish to watch it later.

[My Apps] – This row contains a list of your favourite apps, which are easily accessible directly from the home screen. At the end of the row is an option to manage the apps, where you can decide which apps will be visible on the home screen. This setting also affects content recommendations. Content of the apps removed from the **[My Apps]** row will not be displayed on the home screen.

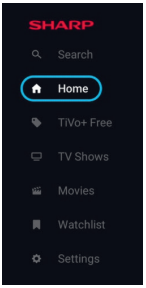
[Control carousel] – This row contains useful shortcuts:

- **[Live TV]** – Switches the source to live TV.
- **[Guide]** – Opens the electronic programme guide for your tuned TV channels.
- **[All Apps]** – Opens the list of all available apps. Here you can select and launch any of the available applications.
- **[Inputs]** – Opens the list of TV inputs.
- **[Life Portal]** – Launches the smart portal containing the electronic manual and information about Sharp recommended products.
- **[Settings]** – Opens the TV settings menu.

[Further rows] – These rows contain recommended content based on user preferences, popular shows, trending movies, and new releases.

Main Menu

The main menu is available on the Home screen. Simply press the (TiVo) button to enter the Home screen, then press the **[left arrow]** button to display the menu.



The main menu contains these items:

[Search] – A search function that allows you to find content across streaming apps.

[Home] – A shortcut for returning to the home screen.

[TiVo+ Free] – Displays the list of free & popular content and free apps.

[TV Shows] – Displays a list of TV shows, each row containing different categories.

[Movies] – Displays a list of movies, each row containing different categories.

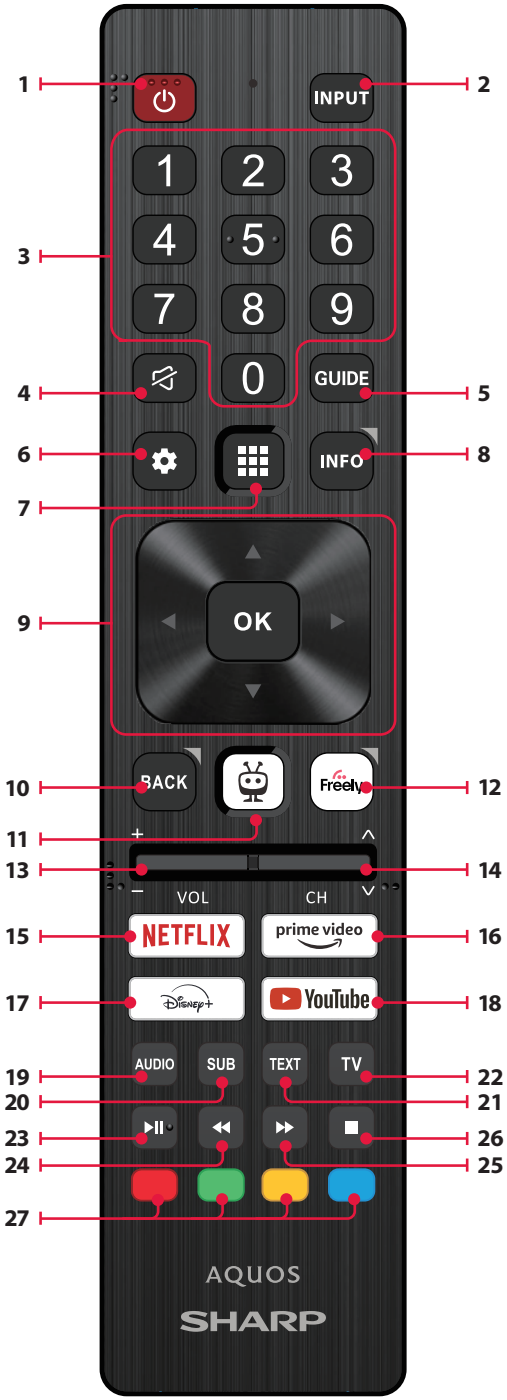
[Watchlist] – List of content you added to the watchlist via home screen.

[Settings] – Opens TV settings menu.

Remote Control

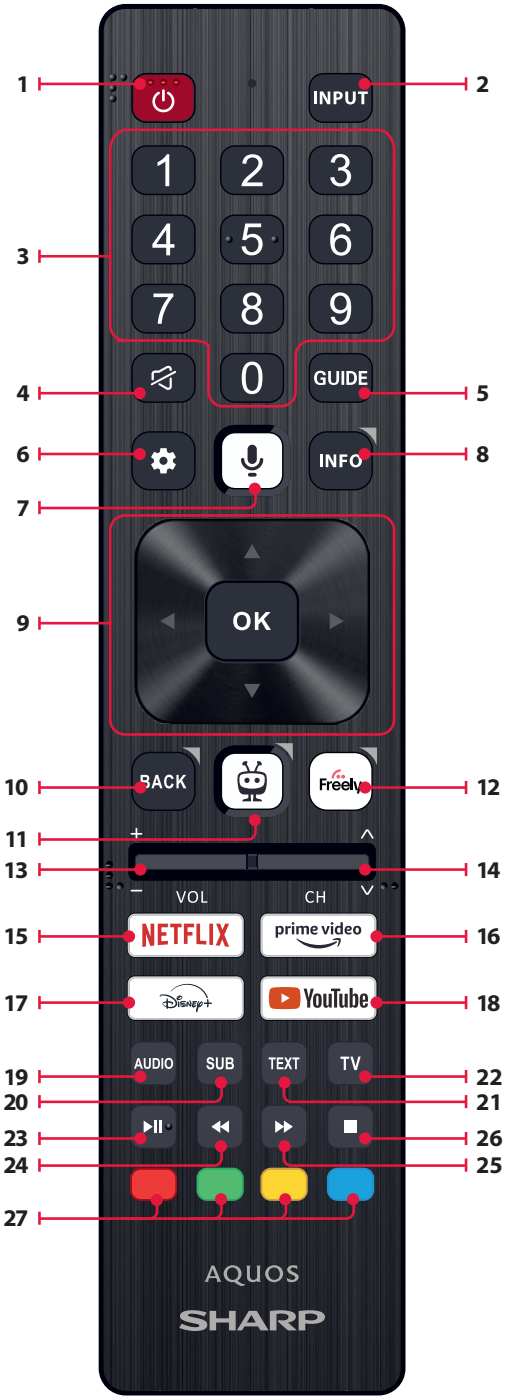
Remote Control Parts Description (Option 1)

1. ⏻ **(standby) –** Switch on the TV when in standby or vice versa.
2. **INPUT –** Displays the input/source menu.
3. **NUMBER BUTTONS –** 0–9 to select a TV channel directly.
4. **(mute) –** Mutes the sound or vice versa.
5. **GUIDE –** Opens the 7 day TV guide (digital TV mode).
6. **(settings) –** Opens the Settings menu.
7. **(apps) –** Opens the apps menu.
8. **INFO –** Short press: Press once to view information about the program you are currently watching. Press again to display the TV channel list. Long press: Opens Sharp Life Portal.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
10. **BACK –** Short press: Step back in the menu. Long press: Exit the currently displayed menu or application.
11. **(TiVo) –** Displays the TV's home screen.
12. **FREELY –** (UK models) Short press: Access the Freely service. Only available in the UK.
    (EU models) Long Press: A list of apps opens. Select the app you want to assign to this button for quick access. Short press: Launches the remembered app.
13. **VOL (+/-) –** Tilt to increase/decrease the sound level.
14. **CH (+/-) –** Tilt to switch to the next/previous channel in the sequence.
15. **NETFLIX –** Access the Netflix App.
16. **Prime video –** Access the Prime video App.
17. **DISNEY+ –** Access to the Disney+ app.
18. **YOUTUBE –** Access to the YouTube app.
19. **AUDIO –** Opens audio track menu.
20. **SUB –** Turns on/off subtitles at the bottom of the screen.
21. **TEXT –** Turns teletext on/off.
22. **TV –** Switches the TV to the last watched input.
23. ⏯ **–** Play/pause media.
24. ◀◀ **–** Play in fast rewind mode.
25. ▶▶ **–** Play in fast forward mode.
26. ■ **–** Stop playback.
27. **COLOUR BUTTONS –** Execute corresponding function at that time.



Remote Control Parts Description (Option 2)

1. ⏻ **(standby) –** Switch on the TV when in standby or vice versa.
2. **INPUT –** Displays the input/source menu.
3. **NUMBER BUTTONS –** 0–9 to select a TV channel directly.
4. **(mute) –** Mutes the sound or vice versa.
5. **GUIDE –** Opens the 7 day TV guide (digital TV mode).
6. **(settings) –** Opens the Settings menu.
7. **(microphone) –** Search for content and control the TV by voice. Press and hold the button, then speak into the microphone.
8. **INFO –** Short press: Press once to view information about the program you are currently watching. Press again to display the TV channel list. Long press: Opens Sharp Life Portal.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
10. **BACK –** Short press: Step back in the menu. Long press: Exit the currently displayed menu or application.
11. **(TiVo) –** Short press: Displays the TV's home screen. Long press: Opens the apps menu.
12. **FREELY –** (UK models) Short press: Access the Freely service. Only available in the UK.
    (EU models) Long Press: A list of apps opens. Select the app you want to assign to this button for quick access. Short press: Launches the remembered app.
13. **VOL (+/-) –** Tilt to increase/decrease the sound level.
14. **CH (+/-) –** Tilt to switch to the next/previous channel in the sequence.
15. **NETFLIX –** Access the Netflix App.
16. **Prime video –** Access the Prime video App.
17. **DISNEY+ –** Access to the Disney+ app.
18. **YOUTUBE –** Access to the YouTube app.
19. **AUDIO –** Opens audio track menu.
20. **SUB –** Turns on/off subtitles at the bottom of the screen.
21. **TEXT –** Turns teletext on/off.
22. **TV –** Switches the TV to the last watched input.
23. ⏯ **–** Play/pause media.
24. ◀◀ **–** Play in fast rewind mode.
25. ▶▶ **–** Play in fast forward mode.
26. ■ **–** Stop playback.
27. **COLOUR BUTTONS –** Execute corresponding function at that time.



Voice Control

NOTE:
The information below applies only to models provided with a remote control featuring a microphone. Such remotes have a button with a microphone symbol:

Pairing the Remote Control

To use voice control, the remote and the TV must be paired. This pairing is usually done during the initial setup of the TV. If you skipped this part of the setup, you can manually pair the remote by following these steps:

1. Press the (settings) button to open the settings menu.
2. Go to **[System] > [Remote Control]**.
3. A screen with pairing instructions will be displayed.
4. Press and hold the **[left arrow]** button and the (TiVo) button simultaneously. When a message about successful pairing appears, you can release the buttons.
5. Your remote is now paired with your TV.

Searching Content with Your Voice

When your remote is paired, you can now use your voice to search for content. Follow these steps:

1. Press and hold the (microphone) button.
2. Speak naturally into the direction of the remote while continuing to hold down the microphone button.
3. Release the button when you finish speaking.

Voice control search is extremely powerful and intelligent. The following are a few examples of voice control terms/phrases:

- "Bourne Movies"
- "Tom Hanks Comedies"
- "I'll be back" or "Live from New York"
- "Go to My Shows"
- "Go to Settings"
- "Turn on closed captions"

Live TV

Tuning Terrestrial (Air) Channels

To start automatic channel scanning, follow the steps below:

1. Press the (settings) button, then select **[Live TV]**.
2. In the **[Channels Configuration] > [Source Type]** set option **[Antenna]**.
3. Select **[Scan for Channels]** > **[Antenna Scan]**.
4. Select **[Automatic Scan]** to start automatic tuning of channels.
5. Or select **[Manual Scan]** to tune only a single frequency band (multiplex).

Tuning Cable Channels

To start automatic channel scanning, follow the steps below:

1. Press the (settings) button, then select **[Live TV]**.
2. In the **[Channels Configuration] > [Source Type]** set option **[Cable]**.
3. Select **[Scan for Channels]** > **[Cable Scan]**.
4. Select **[Full]** to start automatic tuning of channels.

Alternatively, select **[Quick]** to enter information provided by your cable operator for quick tuning.

Tuning Satellite Channels

To start automatic channel scanning, follow the steps below:

1. Press the (settings) button, then select **[Live TV]**.
2. In the **[Channels Configuration] > [Source Type]** set option **[Satellite]**.
3. Select **[Scan for Channels]** > **[Satellite Scan]**. In this menu you can see several types of satellite scan modes to choose from. Select the one that corresponds to your satellite system:

   [Direct connection] – Scan the channels of a single satellite.
   [DiSEqC 1.0] – Scan the channels from up to 4 satellites.
   [DiSEqC 1.1] – Scan the channels from up to 16 satellites.
   [DiSEqC 1.2] – Use this option if you have a satellite antenna with a single axis motor.
   [Unicable I] – Scan the channels from up to 2 satellites with up to 8 User Band Number.
   [Unicable II] – Scan the channels from up to 4 satellites with up to 32 User Band Number.
4. In the next step, select the satellite you wish to tune. Depending on your system, you may be able to select multiple satellites.

Further options can be set up for each selected satellite. When you are done, select the **[Continue]** option to start the tuning process.

Channel List

The channel list on your TV is where you can access all your available TV channels in one convenient location. Follow these instructions to access and manage your channel list:

1. Press the **[INPUT]** button on your remote control to open the list of inputs.
2. Select your Live TV from the list. It may be marked as **[Antenna]**, **[Cable]** or **[Satellite]**.
3. Press the **[INFO]** button to see basic information about the current program.

Press **[INFO]** one more time and the channel list appears.

4. Use the left and right arrow buttons to scroll through the list. Press **[OK]** to start watching the selected channel.

Editing the Channel List

Through channel management, you can hide and favourite channels.

1. Press the (settings) button to open the settings menu.
2. Go to **[Live TV] > [Channels Configuration] > [Manage Channels]**.
3. The channel management screen will be displayed.
4. To hide a specific channel from the channel list, mark the channel in the column with the **[crossed-out eye]** symbol.
5. To add a specific channel to the favourites list, mark the channel in the column with the **[heart]** symbol.
6. To unhide a channel or remove it from favourites, unmark it in the respective column.

Favourites List

The favourites list on your TV provides quick access to your most-watched TV channels. Follow these instructions to access and manage your favourites list:

Adding or removing channels from your favourites list

1. Press the (settings) button to open the settings menu.
2. Go to **[Live TV] > [Channels Configuration] > [Manage Channels]**.
3. The channel management screen will be displayed.
4. To add a specific channel to the favourites list, mark the channel in the column with the **[heart]** symbol.
5. To remove a channel from the favourites list, unmark it in the same column.

Using the favourites list

1. While watching TV, press the **[INFO]** button twice to display the channel list.
2. On the remote control, press down arrow and select **[Filters]**.
3. Select option **[Favourites]**.
4. Now every time you press the **[INFO]** button twice, only your favourite channels will be displayed instead of the standard channel list.

NOTE:
If you want to display all channels in the channel list, repeat the above steps, but in step 3 select the option **[All]**.

Settings Menu

Basic Instructions for Navigating the Menus

To access the main menu, press the ⚙ (settings) button on the remote control.
Use the scroll (▲/▼/◄/►) buttons to navigate within the menus.
To confirm a setting, press the **[OK]** button.
To go back one step in the menu, press the **[BACK]** button.
To exit a menu at any time, press and hold the **[BACK]** button.

Picture

To access the Picture menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Picture]**. Please note that picture settings are configured individually for each input source. If you want to change the picture settings for a specific input, you must first switch to that input. Within this menu, you'll find the following options:

[Picture mode] – Choose from the following presets:
- **[Eco]** – Default option, featuring lowered backlighting to decrease power consumption.
- **[Natural]** – Recommended settings for general use.
- **[Dynamic]** – Enhances image saturation and sharpness.
- **[Movie]** – Adjusted for lighter colours and reduced brightness.
- **[Sports]** – Optimises picture quality for sports broadcasts.
- **[Game]** – Optimal for gaming, turning off post-processing to minimize input lag.
- **[Custom 1] / [Custom 2]** – Personal picture mode which you can customize manually based on your preferences.

NOTE:
When playing HDR content, items in **[Picture mode]** will be replaced by options specific to HDR video.

[Picture Size] – Options for picture aspect ratio.
- **[Auto]** – Automatically displays the best picture format so the picture is in the correct position. Black lines may appear at the top/bottom and/or sides.
- **[16/9]** – Displays a 4:3 picture at a 16:9 size; the picture is stretched horizontally and vertically. This crops out some of the top and bottom of the picture.
- **[4/3]** – Displays a 16:9 picture at a 4:3 size; the picture is shortened horizontally. Sidebars appear on both edges of the screen. Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
- **[Fit to Screen]** – Displays a picture in the full screen mode. 16:9 signal will be displayed in original proportion. Other picture formats will be stretched to fill the screen.

[Advanced Settings] – Contains settings that allow you to customize picture quality.
[Apply to All Inputs] – Selecting this option will apply the current picture settings to all video inputs.
[Reset] – This option allows you to restore the default video settings.
[Auto Game Mode] – When this mode is enabled, the TV automatically detects when a gaming console or PC is connected and actively playing a game. It then switches to a preset mode that reduces input lag and enhances the gaming experience.
[Dolby Vision Notifications] – If enabled, a notification will appear on the screen when Dolby Vision content starts playing.

[Advances Settings]
[Backlight] – Adjust the screen brightness by increasing or decreasing the panel backlight.
[Brightness] – Increases or decreases overall picture brightness.
[Contrast] – Adjusts the balance between black and white levels.
[Color] – Increases colour intensity from black and white.
[Sharpness] – Enhances or reduces image sharpness.

Brightness & Details
- **[Gamma]** – Adjusts the tones between the bright and dark parts of the image.
- **[Dynamic Backlight]** – This setting modifies the backlight intensity according to the scene's brightness. It enhances bright scenes by increasing the backlight and dims it for dark scenes. You can select from various levels to control the effect's strength.
- **[Local contrast]** – Automatically adjusts the contrast levels of the image based on the content being displayed. The purpose is to enhance the overall picture quality by making dark scenes darker and bright scenes brighter.
- **[Adaptive Luma Control]** – Dynamic video contrast enhancement to adjust the Luma level of the picture signal automatically.
- **[Resolution Enhancement]** – This image processing mode sharpens the picture and removes noise. It's recommended for use with low-quality video sources.

Colour Fine-Tuning
- **[Color Temperature]** – Affects warmth or coolness of the image. Choose from the following presets:
  - **[Cool]** – Increases the blue tones in the image.
  - **[Neutral]** – Default colour temperature settings.
  - **[Warm]** – Increases the red tones in the image.
- **[Color Shift]** – Adjusts the hue or tint of the picture to correct any color imbalances. This can help ensure that the colors, especially skin tones, appear natural and that the overall color balance of the image is accurate.
- **[Low Blue Light]** – Enabling this option reduces the emission of blue light, potentially helping to prevent eye strain when reading text. Blue light from TVs can also suppress the release of melatonin, affecting sleep. If you experience sleep issues, consider turning on this feature.
- **[Colour Space]** – This option allows you to switch between different colour space standards, defining the range of colours a display can accurately reproduce. Only available in SDR mode.

[Noise & Artifacts] – Settings to decrease noise and remove artifacts in the picture.
- **[Noise reduction]** – Filters and reduces image noise (interference).
- **[MPEG Noise Reduction]** – Reduces block noise and mosquito noise caused by digital compression.
- **[10-bit Colour Reproduction]** – Reduces the colour banding effect in content with high colour gradients.

[Calibration] – Advanced picture settings for expert users.
- **[2 Point White Balance Correction]** – Enables or disables the application of 2-point white balance settings.
- **[Calibrate 2 Point]** – Adjusts the 2-point white balance correction by changing RGB offset and gain.
- **[11 Point White Balance Correction]** – Enables or disables the application of 11-point white balance settings.
- **[Calibrate 11 Point]** – Fine-tunes the white balance correction with precision by adjusting the contrast of the three primary colours.
- **[Colour Tuner]** – Enables or disables the application of colour rendering settings.
- **[Calibrate Colour Rendering]** – Expert settings to fine-tune the colour accuracy of the picture.
- **[Reset Calibration]** – Restores all calibration settings to their default values.

Sound

To access the Sound menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Sound]**. Within this menu, you'll find the following options:
[Audio output path] – Configures how audio is routed from your TV to external audio devices such as soundbars, home cinema systems, or headphones.
- **[Internal TV Speaker]** – Audio is played through the TV's built-in speakers.
- **[Optical S/PDIF]** – Audio is played on the device connected via optical

cable.

[HDMI eARC] – Audio is played on the ARC/eARC-compatible device connected via HDMI cable.

[Headphones] – Sends audio through a standard headphone jack to external speakers or headphones.

NOTE:

Connecting headphones or an ARC/eARC-compatible device automatically switches the audio output to that device. However, you can override the output via this menu at any time. For example, even if headphones are connected, you can switch the sound to be outputted to the internal TV speakers.

[Dolby Audio™ Sound mode] – Select one of the preset sound profiles.

[Off] – All audio enhancements are off.

[Custom] – Gives you manual control over special audio parameters:

[Speaker virtualisation] – Allows you to turn on the Dolby surround sound effect.

[Volume levelling] – Dolby's solution to reduce fluctuating volume levels across various types of content and inputs.

[Dialogue Enhancement] – Enhances speech by emphasizing it over background noise for improved clarity.

[Reset Custom Sound Mode] – Restores audio settings to their default configurations.

[Standard] – Optimises sound quality for general content.

[Atmos] – Activates Dolby Atmos, providing a more immersive sound experience with height channels.

[Movie] – Optimises surround sound suitable for movies.

[Music] – Optimises sound for listening to music.

[Sports] – Simulates the larger space of a stadium or other venue.

[Game] – Enhances sound effects for a more immersive gaming experience.

[Night] – Reduces loud sounds while maintaining clarity, ideal for late-night viewing.

[Voice] – Enhances voice clarity by reducing background sound.

[Surround Downmix] – This menu controls how surround sound will be played on the TV speakers.

[Stereo] – Only the left and right channels will be played from the speakers. The center and surround channels will be ignored.

[Surround Compatible] – The left, right, and surround channels will be played from the speakers.

[Audio Delay] – Adjusts the audio delay to synchronize picture and sound for external speakers connected via a digital audio output.

[Digital audio format] – Configure settings for the digital audio output.

[Auto] – Automatically selects the optimal settings.

[Bitstream] – The audio stream will be processed by the device connected via the digital output (soundbar, AV receiver, etc.).

[PCM] – The audio stream will be processed by the TV.

Inputs

To access the Inputs menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Inputs]**. Please note that this menu is dedicated to source setup. To switch to a different source, press the **[INPUT]** button.

[Reordering the Sources]

1. Select the source that you wish to move to a different position.
2. Press and hold the **[OK]** button.
3. Use the arrow buttons to move the source to a new position.
4. Press **[OK]** to confirm the new position.

Editing the Sources

Select the source you wish to edit and press the **[OK]** button briefly. A menu with edit options will appear:

[Change Name] – Renames the source. For example, you can rename the source to reflect the type of connected device.

[Change Icon] – Lets you select one of the preset icons for the edited source.

[Hide on Input Panel] – Makes the edited source invisible in the source list.

[Reset] – Restores the default name and settings for the edited source.

[Change HDMI EDID version] – This item allows you to switch the mode of the selected HDMI input. If you're not receiving picture or sound from the connected HDMI device, you can manually change to a different EDID version.

[Auto] – The TV automatically selects the optimal option. If you're not receiving picture and/or sound via HDMI, try manually selecting other options.

[HDMI 1.4] – Recommended when the TV is connected to a device with an HDMI 1.4 output or lower, such as a Full HD Blu-Ray player or DVD player.

[HDMI 2.1] – Recommended when the TV is connected to a device with an HDMI 2.0 output or better, like a 4K Blu-ray player. This setting also enables HDR content.

NOTE:

All of the above settings affect the appearance of the source list.

[HDMI CEC]

Enable or disable HDMI CEC function. This feature enables you to control devices connected via HDMI using the TV remote control.

Network

To access the Network menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Network]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Wired Network] – Displays information about the wired network connection.

[Wireless Network] – Displays the wireless network to which the TV is connected and the list of available networks. If you wish to connect to a different wireless network, select it from the list. If you are connecting to the network for the first time, you will be prompted to enter the password via the on-screen keyboard. Further options are available:

[Scan networks] – Rescan all wireless networks in the area.

[Enter network name] – Allows you to manually add a Wi-Fi network. This is necessary if you have set up an invisible/hidden wireless network on your router.

When you select the wireless network to which you are currently connected, you will get the following options:

[Disconnect] – Disconnects the TV from the current network and remembers the password.

[Disconnect and forget password] – Disconnects the TV from the current network and forgets the password. To reconnect, you will be prompted to enter the password again.

[Network Configuration] – Define the network connection rules for the TV.

[Automatic] – The TV will automatically connect to the network if DHCP is enabled on the router.

[Manual] – Manually configure the IP settings.

Live TV

To access the Live TV menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Live TV]**. Within this menu, you'll find the following options:

[Channels Configuration] – Settings for channel tuning.

[Source Type] – Select the reception type you wish to edit or tune.

[Antenna] – Select this option if you wish to edit or tune antenna channels.

[Cable] – Select this option if you wish to edit or tune cable channels.

[Satellite] – Select this option if you wish to edit or tune satellite channels.

[Scan for Channels] – Menu from which you can scan for channels via one of your TV tuners.

[Antenna Scan] – Tuning options for antenna channels.

[Cable Scan] – Tuning options for cable channels.

[Satellite Scan] – Tuning options for satellite channels.

[Manage Channels] – Access the menu to manage channels, enabling you to hide or mark channels as favourites. Depending on the country selected during initial setup, channel reordering may also be available.

[Auto Channels Update] – While the TV is in standby, it will check for changes in the TV network once per day. If necessary, it will update the current channels and store new channels.
[Configure CI+] – Settings for the CA module and CI+ card.
[Configure Freely] – Setting for the Freely app. Available only in the UK.
[Subtitles] – Settings for digital TV subtitles.
[Auto-select Subtitles] – When this option is on, the TV will automatically display subtitles in the languages set in the options below (if available).
[Primary Subtitles Language] – Preferred language for subtitles.
[Secondary subtitle language] – Secondary subtitle language, selected if subtitles in the primary language are not available.
[Hard of Hearing Subtitles] – Displays captions at the bottom of the screen for viewers with hearing impairments.
[Audio] – Settings for digital TV audio.
[Primary Audio Language] – Preferred audio language when multiple options are available.
[Secondary Audio Language] – Secondary audio language, selected if audio in the primary language is not available.
[Audio description] – Additional sound track for the visually impaired. Available only on selected digital TV content.
[Spoken subtitles] – Turns on/off the reading of subtitles aloud in a spoken voice.
[Audio Description Volume] – Volume control for the **[Audio Description]** track.
[Interactive TV Apps] – Settings for interactive TV apps.
[Enable HbbTV] – Enables or disables HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), which offers interactive TV services such as video-on-demand, catch-up TV, interactive advertising, games and more. When HbbTV is enabled, you can access it on the currently viewed channel by pressing the red button on the remote control. Please note that each channel has its own HbbTV app, and some channels may not have HbbTV available.
[Block 3rd party cookies] – Enabling this setting will block 3rd party cookies, preventing third parties from tracking your online activity.

System

To access the System menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[System]**. Within this menu, you'll find the following options:
[System Information] – Displays information about the TV, operating system, as well as different IDs used by TiVo or by 3rd party apps.
[Software Updates] – Management of software updates.
[Check for Updates] – Manually check for software updates. If new software is found, you will have the option to install it.
[What's New] – Information about changes in the new software. This option is visible only after an update.
[Automatic Updates] – Enable or disable automatic updates. When the TV is not in use or is in standby mode, it will automatically search for new software updates. If a new update is found, it will be automatically downloaded and installed without any user confirmation.
[Language] – Selects the menu language. For models with voice remote control, the selected menu language will also be set for voice recognition.
[Country] – Displays the country you selected during the initial setup. The country setting can only be changed during the initial setup after performing a factory reset.
[Time & Time Zone] – Options for
[Time Source] – Set the source from which information about time and date will be obtained automatically.
[Time Zone] – Option to select your time zone, if your country has multiple.
[Parental Controls] – When entering this menu, you will be asked to enter the PIN. If you did not create a PIN during the first-time installation, you will be asked to create one now. In this menu, you will see the following options:
[Parental controls] – Allows you to enable or disable parental controls.
[Manage Maturity Restrictions] – Choose a rating level up to which content can be watched without entering a PIN.
[TV] – Set restrictions for TV channels.
[Streaming] – Restrictions that apply to recommendations and search results in your TiVo experience.
[Remove Unrated Content] – Hides content without rating information.
[Bluetooth Accessories] – Displays a list of available and connected Bluetooth devices. This menu allows you to pair, unpair, or disconnect Bluetooth accessories, such as gamepads.
[Remote control] – You can pair your voice remote via this option to enable voice control. Please follow the on-screen instructions to pair your remote.
[Power On Screen] – Determines what appears on the screen after turning on the TV. You can choose between the home screen or the last watched input.
[Power & Energy Saving] – Energy saving options:
[Auto Power Off] – Controls the amount of time the TV will continue to operate without any buttons being pressed on the remote control before going into standby.
[Networked standby] – Configuration for the ability to wake up the TV from the network via a mobile device. Please note that activating this function will increase the TV's power consumption in standby mode.
[Power Down] – Turns off the TV, similar to pressing the Standby button on the remote.
[Restart] – Restarts the TV. Rebooting your TV is an effective method to resolve some issues. No settings will be deleted.
[Factory Reset] – Restores the TV to its factory default settings. Performing a reset will erase all data, settings, and personalization.

Legal

To access the Legal menu, press the ⚙ (settings) button on the remote and select **[Legal]**. In this menu you can:
- Review terms and conditions
- View and manage consents – this may enable or disable certain TV features depending on your choices
- Set up rules for advertisement relevancy
- See information about open source software used in the TV
- See manufacturer information

Using the TV with Other Devices

Playing Content Stored on a USB Device

Connect a USB storage device to the USB port of the TV to enjoy photo, music, and video files stored on the device.

1. Connect the USB storage device to your TV.
2. If the TV is on, you will see a notification at the bottom of the screen about the connected USB drive. Select the option **[Open]** to browse the USB. Alternatively, you can select USB from the sources menu.
3. Browse the list of folders and files and select the desired file.
4. Press OK and playback will start.

NOTE:
- Depending on the image dimension, file size, and number of files in a folder, some photo images or folders take time to display.
- Displaying the contents of the USB device may take some time depending on the content.
- While accessing the USB device, do not disconnect power from the TV or USB device as the data may be corrupted.
- Depending on the file, playback may not be possible.
- Some photos and movies may be magnified, resulting in low picture quality. Depending on the size and aspect ratio, images may not be displayed in full screen.
- It may take a long time to display a photo, depending on the file or settings.

- The USB ports on the TV support FAT32 and NTFS file systems.
- If your digital still camera does not work with your TV, try to set the USB connection settings on your camera to Mass Storage.

Connecting Bluetooth Accessories

Pairing the device

You can connect Bluetooth devices such as gamepads to the TV. Please note that Bluetooth soundbars and Bluetooth headphones are not supported. Follow these steps to pair your Bluetooth device:

1. Put the Bluetooth device into pairing mode. Refer to the device's user manual for instructions.
2. In the TV settings menu, go to **[System] > [Bluetooth Accessories]**.
3. From the list of devices, select your device and press **[OK]**.
4. Select the option **[Pair]**.

Disconnecting the device

If you want to disconnect your Bluetooth device but keep it paired with the TV, follow these steps:

1. In the TV settings menu, go to **[System] > [Bluetooth Accessories]**.
2. Select the device you want to disconnect and press **[OK]**.
3. Select the option **[Disconnect]**.

NOTE:

To reconnect the device, follow above steps 1 and 2, then select option **[Connect]**.

Unpairing the device

If you want to remove your Bluetooth device from the list completely, follow these steps:

1. In the TV settings menu, go to **[System] > [Bluetooth Accessories]**.
2. Select the device you want to unpair and press **[OK]**.
3. Select the option **[Unpair]**.

Configuring the TV

Parental Controls

This TV offers parental control options that allow you to restrict access to certain content and apps. By setting up parental controls on your TV, you can help ensure that your children are only accessing age-appropriate content and using the device in a safe and responsible manner. Here's how you can set up parental controls on your TV:

1. Press the ⚙ (settings) button to open the settings menu.
2. Then go to **[System] > [Parental Controls]**.
3. Enter your PIN. If you have not created a TV PIN yet, you will be asked to create one now.

NOTE:

Please remember your PIN. You will need it to activate/deactivate parental controls or to access restricted content when parental controls are enabled. You can change these options in the Parental Control menu:

[Parental controls] – Allows you to enable or disable parental controls.

[Manage Maturity Restrictions] – Choose a rating level up to which content can be watched without entering a PIN.

[TV] – Set restrictions for TV channels.

[Streaming] – Restrictions that apply to recommendations and search results in your TiVo experience.

[Remove Unrated Content] – Hides content without rating information.

Factory Reset

Before disposing of, reselling or gifting the TV, a factory reset is required. Otherwise, unauthorised persons could gain access to your personal data. Performing a factory reset on the TV will restore the device to its original factory settings, erasing all data, settings, and personalization. Here's how to do a factory reset:

1. Press the ⚙ (settings) button on your remote control.
2. Go to **[System] > [Factory Reset]**.
3. Then confirm by selecting **[Reset]**.

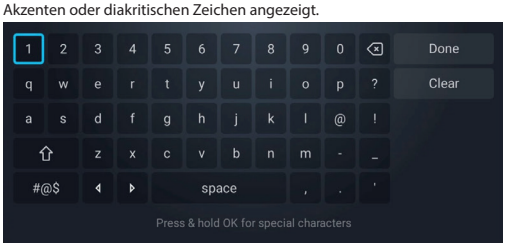
After the last step, the factory reset is performed, and you are greeted by the first installation screen when the TV restarts.

Erste Schritte

Eingabe von Text

On-Screen Tastatur

Mit der Bildschirmtastatur können Sie Text wie ein Wi-Fi-Passwort oder einen Filmtitel mit der Fernbedienung eingeben. Markieren Sie das gewünschte Zeichen mit den **[PFEIL-Tasten]** und drücken Sie **[OK]**. Wenn Sie die **[OK]**-Taste bei einem ausgewählten Zeichen eine Sekunde lang gedrückt halten, werden die zugehörigen nationalen Zeichen mit Akzenten oder diakritischen Zeichen angezeigt.



Verwenden der Fernbedienung

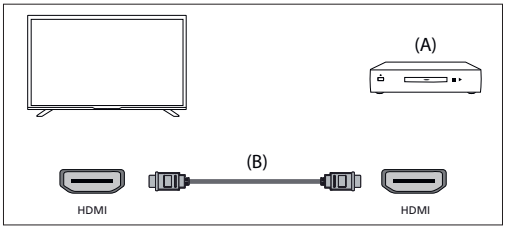
Sie können viele Funktionen des Fernsehers mit den Tasten AUF, AB, LINKS, RECHTS und OK auf der Fernbedienung bedienen.
Die folgenden Tasten der Fernbedienung werden zur Navigation in den Menüs verwendet:
[ZURÜCK] – Bringt Sie im Menü einen Schritt zurück. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü oder die App zu verlassen und zur Quelle oder zum Startbildschirm zurückzukehren.
[PFEILTASTEN] – Navigieren Sie durch die Optionen auf dem Bildschirm.
[OK] – Bestätigt die markierte oder ausgewählte Option.

Anschließen externer Geräte

Bevor Sie Ihr Fernsehgerät einschalten, sollten Sie Ihre externen Geräte anschließen, bevor Sie mit der Erstinstallation fortfahren. Befolgen Sie je nach den Anschlussmöglichkeiten Ihres Fernsehers die nachstehenden Hinweise zum Anschließen externer Geräte.

HDMI-Anschluss

Um eine optimale Bildqualität zu erzielen, empfehlen wir, Ihr Gerät über ein HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anzuschließen.



(A) Externes Gerät
(B) HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)

HDMI CEC-kompatible Geräte

Wenn ein HDMI-CEC-kompatibles Gerät (z. B. Blu-ray-Player, AV-Receiver) mit einem HDMI-Kabel angeschlossen ist, können Sie das Gerät mit der Fernbedienung des Fernsehers bedienen. Bei der Verwendung mit einem AV-Receiver empfehlen wir die Verwendung der HDMI (ARC)-Verbindung – siehe Abschnitt ARC in dieser Anleitung.

Aktivieren von HDMI-CEC

– Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.

Um die HDMI-Steuerung zu aktivieren, drücken Sie die Taste (TiVo), wählen Sie dann **[Einstellungen] > [Quellen]**, blättern Sie nach unten und aktivieren Sie **[HDMI-CEC]**.

– Aktivieren Sie die HDMI-Steuerung auf dem angeschlossenen Gerät.

Für kompatible CEC-Geräte verfügbare Funktionen

[Blu-ray/DVD-Spieler]

– Schaltet das Fernsehgerät automatisch ein und schaltet den Eingang auf den angeschlossenen Blu-ray/DVD-Player um, wenn der Blu-ray/DVD-Player mit der Wiedergabe beginnt.
– Schaltet den angeschlossenen Blu-ray/DVD-Player automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
– Steuert die Menübedienung PFEIL-Tasten, die Wiedergabe und die Titelauswahl des angeschlossenen Blu-ray/DVD-Players über die Fernbedienung des Fernsehers.

[AV-Receiver]

– Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch ein und schaltet die Tonausgabe vom Fernsehlautsprecher auf das Audiosystem um, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie zuvor den AV-Receiver zur Ausgabe des Fernsehertons verwendet haben.
– Schaltet die Tonausgabe automatisch auf den AV-Receiver um, indem der AV-Receiver beim Einschalten des Fernsehers eingeschaltet wird.
– Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
– Stellen Sie die Lautstärke und die Stummschaltung mit den Tasten **[VOL+/-]** und **[MUTE]** auf Ihrer TV-Fernbedienung ein.

[Videokamera]

– Schaltet das Fernsehgerät automatisch ein und schaltet den Eingang auf die angeschlossene Videokamera um, wenn die Kamera eingeschaltet wird.
– Schaltet die angeschlossene Videokamera automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
– Steuert die Menübedienung **[PFEIL]**-Tasten, die Wiedergabe, z.B. die **[PLAY]**-Taste der angeschlossenen Videokamera über die Fernbedienung des Fernsehers.

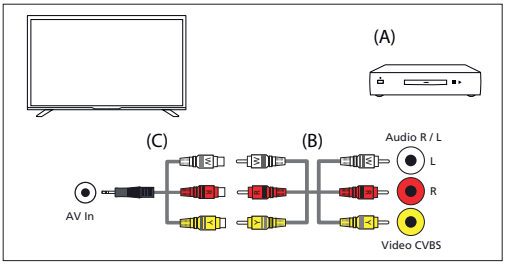
ANMERKUNG:

Nicht alle Geräte mit HDMI-Eingang/-Ausgang sind mit HDMI-CEC kompatibel. Informationen zur CEC-Kompatibilität finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts. Informationen zum Anschluss eines HDMI (ARC)-fähigen Geräts finden Sie im Abschnitt "HDMI-Anschluss (ARC/eARC)" in diesem Handbuch.

Composite-Video-Anschluss

Wenn Ihr externes Gerät über Composite-Buchsen verfügt, schließen Sie es mit einem Composite-Video-/Audiokabel an das Fernsehgerät an.

Mini AV-Anschluss



(A) Externes Gerät
(B) Composite-Video-/Audiokabel (nicht mitgeliefert)
(C) Composite-Video/Audio-Adapterkabel (nicht mitgeliefert)

Anschließen eines externen Audiogeräts

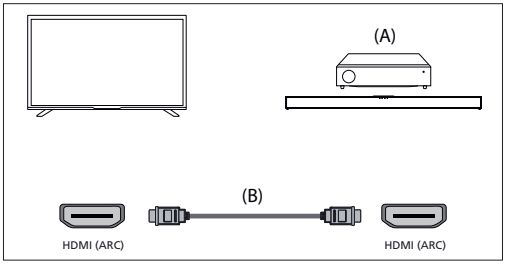
Sie können Audiosysteme wie AV-Receiver oder Soundbars an das

Fernsehgerät anschließen. Wählen Sie unten eine Verbindungsmethode entsprechend den Spezifikationen des Audiosystems, das Sie anschließen möchten.

- Anschließen mit einem HDMI-Kabel
- Anschluss über ein optisches Digitalkabel
- Anschließen mit einem Audiokabel

HDMI-Anschluss (ARC/eARC)

Verbindung von Fernsehgerät und Audiosystem mit einem HDMI-Kabel. Dies ist die empfohlene Methode für den Anschluss eines externen Audiogeräts.
Verbinden Sie den mit "eARC" gekennzeichneten HDMI-Eingang des Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang des externen Audiogeräts, das mit dem Text "ARC" oder "eARC" gekennzeichnet ist.



(A) AV-Receiver oder Soundbar
(B) HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)*

ANMERKUNG:

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb der eARC-Funktion zu gewährleisten, verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit der Bezeichnung "HDMI High Speed with Ethernet" oder besser.

Zusätzliche Einstellungen für HDMI ARC-Verbindung

Damit diese Verbindung funktioniert, muss HDMI CEC auf dem Fernsehgerät aktiviert sein. Drücken Sie dazu die Taste (TiVo), wählen Sie dann **[Einstellungen] > [Quellen]**, blättern Sie nach unten und aktivieren Sie **[HDMI-CEC]**.

Zusätzliche Einstellungen für HDMI ARC/eARC-Verbindung

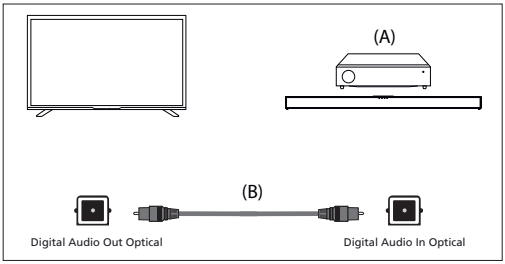
HDMI ARC muss im Menü aktiviert werden. Um sie zu aktivieren, drücken Sie die Taste (TiVo), wählen Sie dann **[Einstellungen]** > **[Ton]** > **[Audioausgang]** und stellen Sie sicher, dass **[HDMI eARC]** ausgewählt ist.
Die Lautstärkeregelung kann über die Fernbedienung des Fernsehers erfolgen (CEC muss eingeschaltet sein).
Wenn ARC/eARC funktioniert, wird der Ton aus den Fernsehlautsprechern stummgeschaltet.
Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton wiedergibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In solchen Fällen können Sie versuchen, den Ton vom Fernsehgerät dekodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste (TiVo) und wählen Sie **[Einstellungen]** > **[Ton]** > **[Digitales Audioformat]** > **[PCM]**.

Unterschiede zwischen ARC und eARC erklärt

Wenn Ihr externes Audiosystem nur die HDMI ARC-Funktion unterstützt, kann das Fernsehgerät nur komprimierten Ton mit maximal 5.1 Kanälen übertragen.
Wenn Ihr externes Audiosystem die HDMI eARC-Funktion unterstützt, kann der Fernseher unkomprimierten Ton mit maximal 7.1 Kanälen übertragen. Die Übertragung von Objektton, wie Dolby Atmos und DTS:X, wird ebenfalls unterstützt.

Digital Audio (optisch)

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät und Ihr Audiosystem mit einem optischen Digitalkabel.
Anschluss an den digitalen optischen Eingang des Audiosystems.



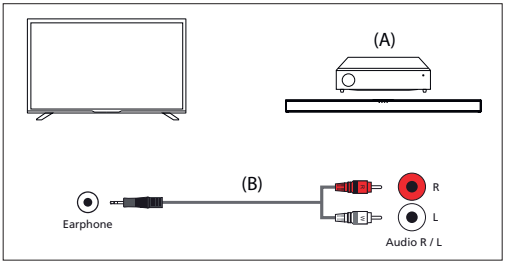
(A) AV-Receiver oder Soundbar
(B) Optisches Audiokabel (nicht mitgeliefert)

ANMERKUNG:

Wenn Sie den optischen Digitalausgang für eine Audioverbindung verwenden, ist es wichtig, die internen Lautsprecher des Fernsehers zu deaktivieren, um Echoeffekte zu vermeiden. Drücken Sie dazu die Taste (TiVo) und wählen Sie **[Einstellungen] > [Ton] > [Audioausgang] > [S/PDIF optisch]**. Dadurch werden die internen Lautsprecher des Fernsehers deaktiviert.
Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton wiedergibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In solchen Fällen können Sie versuchen, den Ton vom Fernsehgerät dekodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste (TiVo) und wählen Sie **[Einstellungen]** > **[Ton]** > **[Digitales Audioformat]** > **[PCM]**.

RCA-Analoges Audiokabel

Schließen Sie das Gerät an den Audioeingang des Audiosystems an.



(A) AV-Receiver oder Soundbar
(B) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

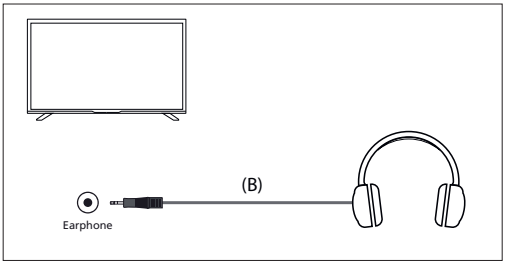
ANMERKUNG:

Der Audio-Ausgangspegel ist abhängig vom Kopfhörerpegel. Die Lautstärke des angeschlossenen Audiosystems muss aufgedreht werden.

Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen.

Anschließen von kabelgebundenen Kopfhörern

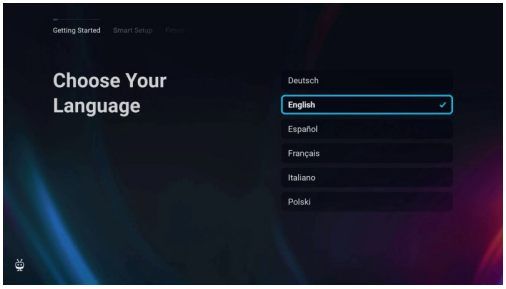


Wenn kabelgebundene Kopfhörer an die 3,5-mm-Klinkenbuchse des

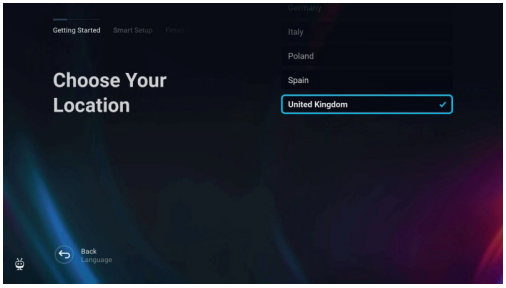
Fernsehers angeschlossen sind, werden die internen Lautsprecher ausgeschaltet. Die Lautstärke des Tons, der aus dem Kopfhörer kommt, wird über die Fernbedienung mit den Tasten **[VOL+]** und **[VOL-]** geregelt.

Erstmalige Installation

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wechselt es in den Installationsmodus. Es wird empfohlen, alle Schritte auszuführen, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten. Verwenden Sie die Taste **[BACK]** auf Ihrer Fernbedienung, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



1. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache für die Bildschirmanzeige. Damit wird die Sprache festgelegt, in der Menüs und Informationen angezeigt werden. Wenn Sie die Sprache später ändern möchten, können Sie dies im Menü **[System]** tun.



2. Wählen Sie das Land aus, in dem sich Ihr Fernsehgerät befindet, um die Verfügbarkeit der entsprechenden Inhalte und Funktionen sicherzustellen.



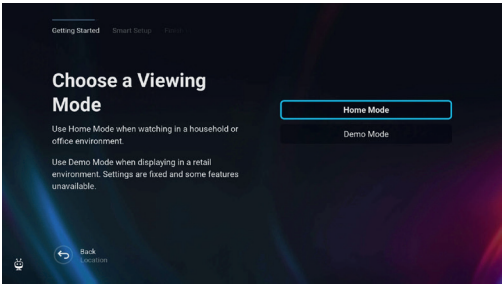
3. **[Dieser Schritt gilt nur für Modelle mit Sprachsteuerung.]**

ANMERKUNG:

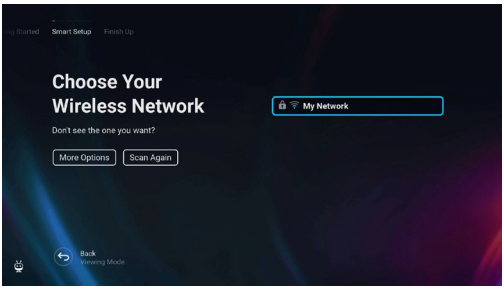
Nur Fernbedienungen mit einer Taste mit dem Mikrofonsymbol unterstützen die Sprachsteuerung.

Wählen Sie die Option **[Verbinden]**, um Ihre Fernbedienung mit dem Fernsehgerät zu verbinden. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, die linke Pfeiltaste und die Taste (TiVo) gleichzeitig zu drücken und zu halten. Wenn eine Meldung über das erfolgreiche Pairing erscheint, können Sie die Tasten loslassen.

Wenn Sie Ihre Fernbedienung nicht koppeln möchten, wählen Sie die Option **[Diesen Schritt überspringen]**. In diesem Fall funktioniert die Fernbedienung nur im Standard-IR-Modus, und die Sprachsteuerung ist nicht möglich. Sie können die Fernbedienung später über das Menü **[System]** koppeln.

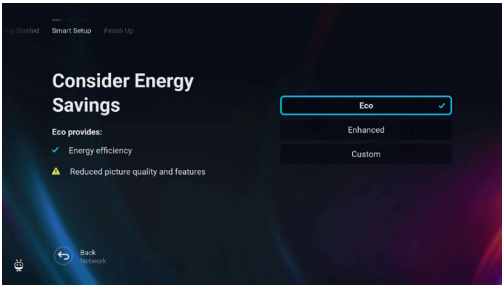


4. Richten Sie Ihr Fernsehgerät so ein, dass es sich im Home- oder Demo-Modus befindet. Der Home-Modus ist die Standardeinstellung für den normalen Gebrauch.



5. Wenn Ihr Fernsehgerät über ein LAN-Kabel angeschlossen ist und DHCP auf Ihrem Router aktiviert ist, erhalten Sie eine Bestätigung über eine erfolgreiche Netzwerkverbindung.

Wenn Ihr Fernseher nicht über ein LAN-Kabel angeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, ein Wi-Fi-Netzwerk auszuwählen und sich dort anzumelden. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Wi-Fi-Passwort einzugeben. Vergewissern Sie sich, dass das Passwort richtig eingegeben wurde. Nach erfolgreicher Eingabe stellt das Fernsehgerät eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her und greift anschließend auf das Internet zu, sofern verfügbar.



6. In diesem Schritt wählen Sie eine der verfügbaren Optionen aus:

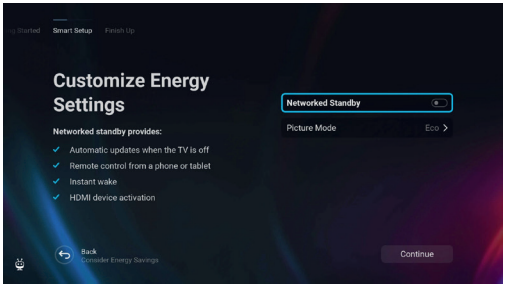
– **[Öko]** – Energiesparoption. Das Bild ist dunkler, was für die Betrachtung bei Tageslicht möglicherweise nicht optimal ist.
[Optimiert] – Ein helleres Bild und viele praktische Funktionen, wie z. B. das sofortige Aufwachen aus dem Standby-Modus, sind aktiviert. Der Nachteil ist ein erhöhter Stromverbrauch während des Fernsehbetriebs und im Standby-Modus.

– **[Benutzerdefiniert]** – Hier können Sie auswählen,

welche Funktionen Sie aktivieren möchten.

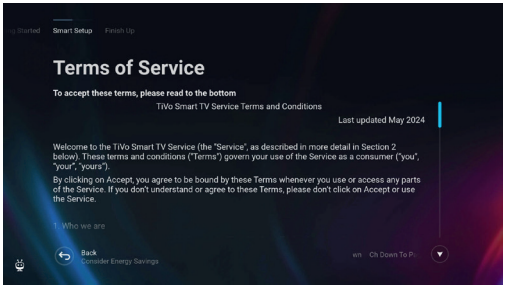
ANMERKUNG:

Sie können alle Optionen später über das Hauptmenü anpassen.

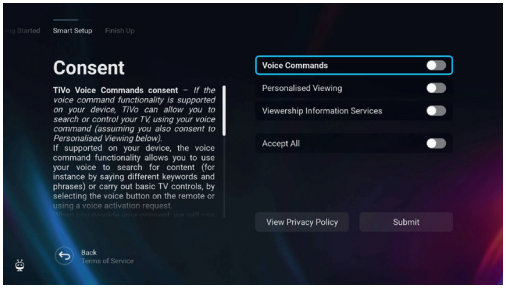


Durch Auswahl von **[Benutzerdefiniert]** können Sie die folgenden Optionen ändern:

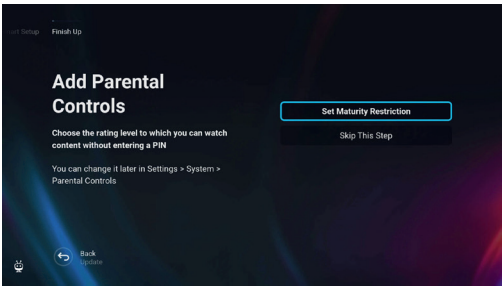
- **[Vernetzter Bereitschaftsbetrieb]** – Ermöglicht praktische Funktionen wie automatische Updates, während sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, oder das Aufwecken des Fernsehers über andere Geräte.
- **[Bildmodus]** – Auswahl der Bildvoreinstellungen. Dies kann später über das Hauptmenü geändert werden.



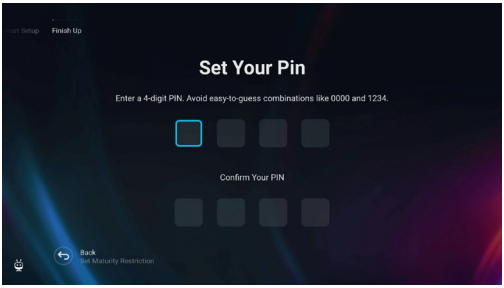
7. Auf diesem Bildschirm können Sie die detaillierten Nutzungsbedingungen einsehen. Blättern Sie nach unten und wählen Sie eine der Optionen aus. Wenn Sie jedoch ablehnen, sind einige intelligente Funktionen des Fernsehers nicht verfügbar.



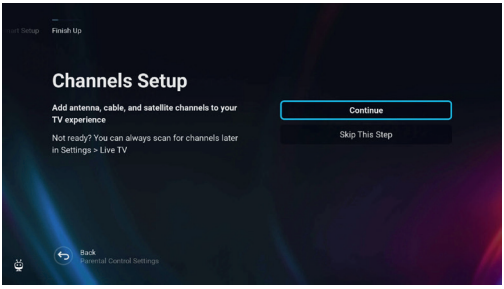
8. Wählen Sie auf diesem Bildschirm Ihre bevorzugten Einstellungen und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, indem Sie **[Absenden]** wählen.



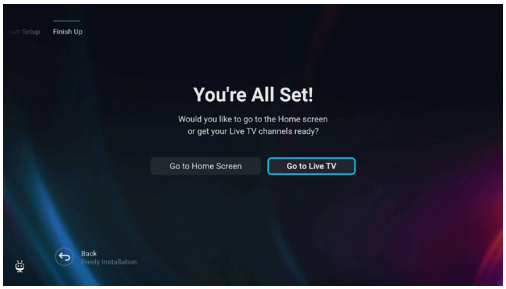
9. In diesem Schritt können Sie die Anzeigebeschränkungen für Kinder festlegen. Wählen Sie dazu die Option **[Altersbeschränkung festlegen]**. Sie können die Anzeigebeschränkungen auf der Grundlage des Alters einrichten.



10. Sie werden aufgefordert, eine PIN zu erstellen, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. Bitte merken Sie sich die PIN, da sie für den Zugriff auf verschiedene Funktionen des Fernsehers verwendet wird, z. B. beim Sperren oder bei der Verwendung der Kindersicherung.



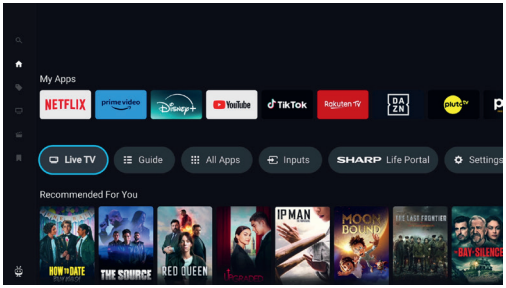
11. Wenn Sie ein Antennenkabel an einen der Tuner des Fernsehgeräts angeschlossen haben, wählen Sie **[Weiter]**, wählen Sie eine der zutreffenden Optionen aus, und starten Sie den Abstimmungsvorgang. Während des Abstimmungsvorgangs informiert das Display über den Fortschritt und zeigt die Anzahl der empfangenen digitalen Kanäle an. Wenn Sie keine Antenne angeschlossen haben, wählen Sie die Option **[Diesen Schritt überspringen]**.



12. Sobald Sie diesen Bildschirm erreichen, ist Ihr Fernsehgerät einsatzbereit. Wählen Sie eine der Optionen, um zu starten.

Startbildschirm

Der Startbildschirm dient als zentrale Anlaufstelle für den Zugriff auf verschiedene Funktionen und Inhalte auf Ihrem Fernseher. Er bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der Sie ganz einfach durch verschiedene Apps, Empfehlungen und Einstellungen navigieren und diese erkunden können.



Das Layout des Startbildschirms besteht aus mehreren Reihen, die jeweils unterschiedliche Funktionen und Optionen bieten. Von oben beginnend können Sie diese Reihen sehen:

[Im Trend] – In dieser Zeile wird eine Liste mit aktuellen Filmen und Serien angezeigt. Über dem ausgewählten Inhalt können Sie sehen, auf welchen Streaming-Apps er verfügbar ist. Drücken Sie auf **[OK]** für den ausgewählten Inhalt, um auszuwählen, von welchem Streaming-Dienst der Inhalt wiedergegeben werden soll. Im gleichen Menü können Sie den ausgewählten Inhalt auch zur Merkliste hinzufügen, wenn Sie ihn später ansehen möchten.

[Meine Apps] – Diese Zeile enthält eine Liste Ihrer Lieblings-Apps, auf die Sie direkt über den Startbildschirm zugreifen können. Am Ende der Zeile befindet sich eine Option zur Verwaltung der Apps, mit der Sie entscheiden können, welche Apps auf dem Startbildschirm angezeigt werden sollen. Diese Einstellung wirkt sich auch auf die Inhaltsempfehlungen aus. Die Inhalte der Apps, die aus der Zeile **[Meine Apps]** entfernt werden, werden nicht auf dem Startbildschirm angezeigt.

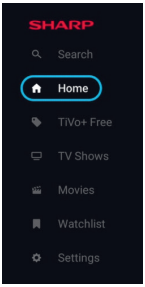
[Steuerkarussell] – Diese Zeile enthält nützliche Tastenkombinationen:

- **[Live-TV]** – Schaltet die Quelle auf Live-TV um.
- **[Programm]** – Öffnet den elektronischen Programmführer für die eingestellten Fernsehsender.
- **[Alle Apps]** – Öffnet die Liste aller verfügbaren Apps. Hier können Sie jede der verfügbaren Anwendungen auswählen und starten.
- **[Eingänge]** – Öffnet die Liste der TV-Eingänge.
- **[Life Portal]** – Startet das intelligente Portal, das das elektronische Handbuch und Informationen über empfohlene Sharp Produkte enthält.
- **[Einstellungen]** – Öffnet das TV-Einstellungsmenü.

[Weitere Zeilen] – Diese Zeilen enthalten empfohlene Inhalte auf der Grundlage von Benutzerpräferenzen, beliebten Sendungen, aktuellen Filmen und Neuerscheinungen.

Hauptmenü

Das Hauptmenü ist auf dem Startbildschirm verfügbar. Drücken Sie einfach die Taste (TiVo), um den Startbildschirm aufzurufen, und drücken Sie dann die **[linke]** Pfeiltaste, um das Menü anzuzeigen.



Das Hauptmenü enthält diese Punkte:

[Suchen] – Eine Suchfunktion, mit der Sie Inhalte über Streaming-Apps hinweg finden können.

[Startseite] – Eine Abkürzung, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

[TiVo+ Free] – Zeigt die Liste der kostenlosen und beliebten Inhalte und kostenlosen Apps an.

[TV-Sendungen] – Zeigt eine Liste von TV-Sendungen an, wobei jede Zeile verschiedene Kategorien enthält.

[Filme] – Zeigt eine Liste von Filmen an, wobei jede Zeile verschiedene Kategorien enthält.

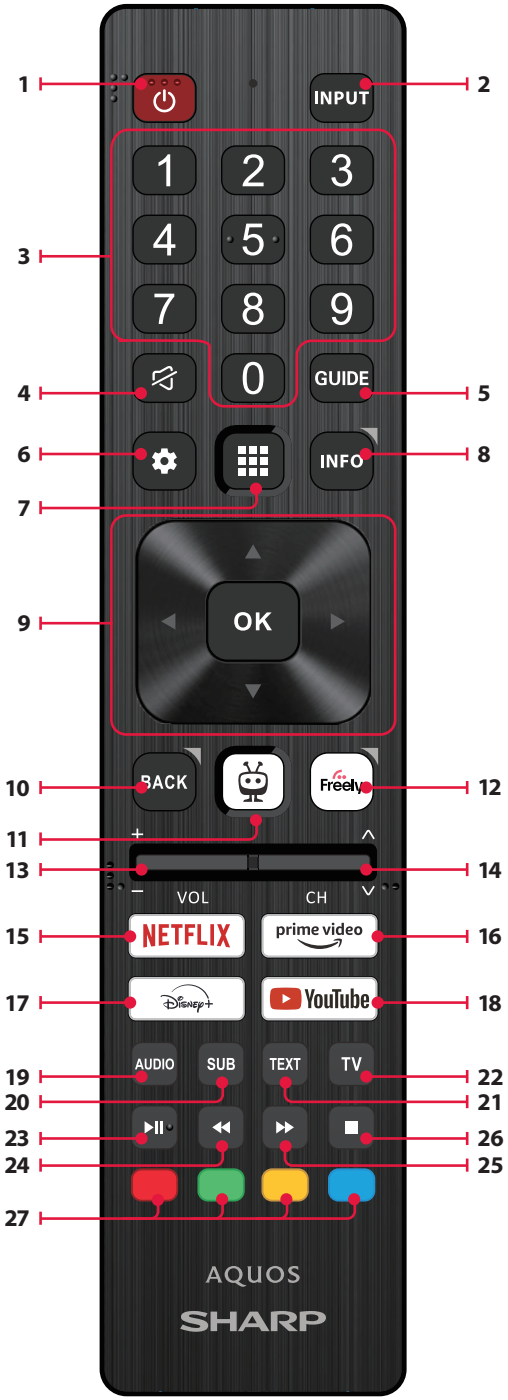
[Watchlist] – Liste der Inhalte, die Sie über den Startbildschirm zur Watchlist hinzugefügt haben.

[Einstellungen] – Öffnet das Menü für die TV-Einstellungen.

Fernsteuerung

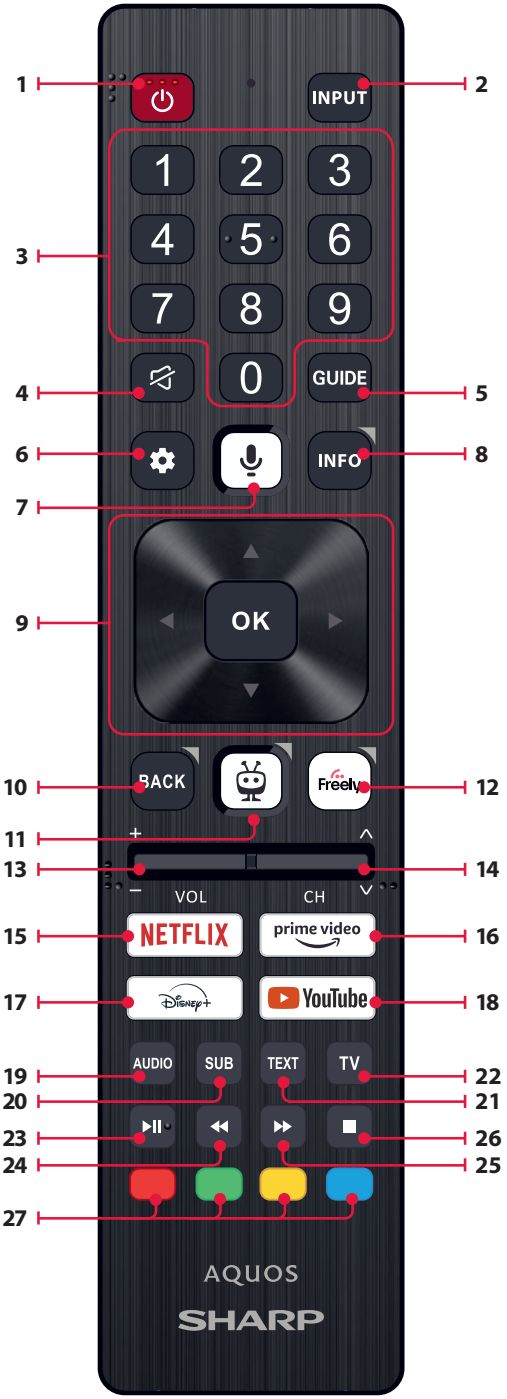
Teile der Fernbedienung Beschreibung (Option 1)

1. ⏻ **(standby) –** Schaltet das Gerät aus dem Stand-by an oder das laufende Gerät in den Stand-by.
2. **INPUT (EINGABE) –** Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü
3. **ZAHLENTASTEN –** 0 bis 9 zur Direktauswahl eines Fernsehkanals.
4. **(Stumm) –** Schaltet den Ton stumm oder hebt die Stummschaltung auf.
5. **GUIDE (PROGRAMMFÜHRER) –** Öffnet den 7-Tage-Programmführer (Digitalmodus des Fernsehers).
6. **(EINSTELLUNGEN) –** Öffnet das Menü Einstellungen.
7. **(APPS) –** Öffnet das Apps-Menü.
8. **INFO –** Kurz drücken: Drücken Sie einmal, um Informationen über das aktuelle Programm anzuzeigen. Erneut drücken, um die TV-Senderliste anzuzeigen. Lang drücken: Öffnet das Sharp Life Portal.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Ermöglicht Ihnen, durch die On-Screen Menüs zu navigieren und die Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen zu verändern.
10. **BACK (ZURÜCK) –** Kurz drücken: Schritt zurück im Menü. Lang drücken: Beenden des aktuell angezeigten Menüs oder der Anwendung.
11. **(TiVo) –** Zeigt den Startbildschirm des Fernsehers an.
12. **Freely –** (UK-Modelle) Kurz drücken: Zugriff auf den Freely-Dienst. Nur in Großbritannien verfügbar.
    (EU-Modelle) Lang drücken: Eine Liste von Apps wird geöffnet. Wählen Sie die App aus, die Sie dieser Taste für den schnellen Zugriff zuweisen möchten. Kurz drücken: Startet die gespeicherte App.
13. **VOL (+/-) (LAUTSTÄRKE) –** Lautstärke erhöhen/verringern.
14. **CH (+/-) (KANAL) –** Zum nächsten/vorherigen Kanal in der Sequenz umschalten.
15. **NETFLIX –** Zugriff auf die Netflix-App.
16. **Prime Video –** Zugriff auf die Prime-Video-App.
17. **Disney+ –** Zugriff auf die Disney+-App.
18. **YouTube –** Zugriff auf die YouTube-App.
19. **AUDIO (TON) –** Öffnet das Menü der Audiospur.
20. **SUB (UNTERTITEL) –** Schaltet die Untertitel am unteren Bildschirmrand ein/aus.
21. **TEXT (VIDEOTEXT) –** Schaltet den Videotext ein/aus.
22. **TV (FERNSEHER) –** Schaltet den Fernseher auf den zuletzt gesehenen Eingang.
23. ⏯ **–** Medien wiedergeben/pausieren.
24. ⏪ **–** Schneller Rücklauf.
25. ⏩ **–** Schneller Vorlauf.
26. ■ **–** Wiedergabe anhalten.
27. **FARBTASTEN –** Ausführen der entsprechenden aktuellen Funktion.



Teile der Fernbedienung Beschreibung (Option 2)

1. ⏻ **(standby) –** Schaltet das Gerät aus dem Stand-by an oder das laufende Gerät in den Stand-by.
2. **INPUT (EINGABE) –** Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü
3. **ZAHLENTASTEN –** 0 bis 9 zur Direktauswahl eines Fernsehkanals.
4. **(Stumm) –** Schaltet den Ton stumm oder hebt die Stummschaltung auf.
5. **GUIDE (PROGRAMMFÜHRER) –** Öffnet den 7-Tage-Programmführer (Digitalmodus des Fernsehers).
6. **(EINSTELLUNGEN) –** Öffnet das Menü Einstellungen.
7. **(MIKROFON) –** Suchen Sie nach Inhalten und steuern Sie das Fernsehgerät per Sprache. Halten Sie die Taste gedrückt und sprechen Sie dann in das Mikrofon.
8. **INFO –** Kurz drücken: Drücken Sie einmal, um Informationen über das aktuelle Programm anzuzeigen. Erneut drücken, um die TV-Senderliste anzuzeigen. Lang drücken: Öffnet das Sharp Life Portal.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Ermöglicht Ihnen, durch die On-Screen Menüs zu navigieren und die Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen zu verändern.
10. **BACK (ZURÜCK) –** Kurz drücken: Schritt zurück im Menü. Lang drücken: Beenden des aktuell angezeigten Menüs oder der Anwendung.
11. **(TiVo) –** Kurz drücken: Zeigt den Startbildschirm des Fernsehers an. Lang drücken: Öffnet das Anwendungsmenü.
12. **Freely –** (UK-Modelle) Kurz drücken: Zugriff auf den Freely-Dienst. Nur in Großbritannien verfügbar.
    (EU-Modelle) Lang drücken: Eine Liste von Apps wird geöffnet. Wählen Sie die App aus, die Sie dieser Taste für den schnellen Zugriff zuweisen möchten. Kurz drücken: Startet die gespeicherte App.
13. **VOL (+/-) (LAUTSTÄRKE) –** Lautstärke erhöhen/verringern.
14. **CH (+/-) (KANAL) –** Zum nächsten/vorherigen Kanal in der Sequenz umschalten.
15. **NETFLIX –** Zugriff auf die Netflix-App.
16. **Prime Video –** Zugriff auf die Prime-Video-App.
17. **Disney+ –** Zugriff auf die Disney+-App.
18. **YouTube –** Zugriff auf die YouTube-App.
19. **AUDIO (TON) –** Öffnet das Menü der Audiospur.
20. **SUB (UNTERTITEL) –** Schaltet die Untertitel am unteren Bildschirmrand ein/aus.
21. **TEXT (VIDEOTEXT) –** Schaltet den Videotext ein/aus.
22. **TV (FERNSEHER) –** Schaltet den Fernseher auf den zuletzt gesehenen Eingang.
23. ⏯ **–** Medien wiedergeben/pausieren.
24. ◀◀ **–** Schneller Rücklauf.
25. ▶▶ **–** Schneller Vorlauf.
26. ■ **–** Wiedergabe anhalten.
27. **FARBTASTEN –** Ausführen der entsprechenden aktuellen Funktion.



Sprachsteuerung

ANMERKUNG:
Die folgenden Informationen gelten nur für Modelle, die mit einer Fernbedienung mit Mikrofon ausgestattet sind. Solche Fernbedienungen haben eine Taste mit einem Mikrofonsymbol:

Pairing der Fernbedienung

Um die Sprachsteuerung verwenden zu können, müssen die Fernbedienung und das Fernsehgerät gekoppelt werden. Dieses Pairing wird in der Regel während der Ersteinrichtung des Fernsehers durchgeführt. Wenn Sie diesen Teil der Einrichtung übersprungen haben, können Sie die Fernbedienung manuell koppeln, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Drücken Sie die Taste (Einstellungen), um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Gehen Sie zu **[System] > [Fernbedienung]**.
3. Es wird ein Bildschirm mit Anweisungen zum Koppeln angezeigt.
4. Halten Sie die **[linke]** Pfeiltaste und die Taste (TiVo) gleichzeitig gedrückt. Wenn eine Meldung über die erfolgreiche Kopplung erscheint, können Sie die Tasten loslassen.
5. Ihre Fernbedienung ist nun mit Ihrem Fernsehgerät gekoppelt.

Suche nach Inhalten mit Ihrer Stimme

Wenn Ihre Fernbedienung gekoppelt ist, können Sie jetzt mit Ihrer Stimme nach Inhalten suchen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken und halten Sie die Taste (Mikrofon).
2. Sprechen Sie ganz normal in die Richtung der Fernbedienung, während Sie die Mikrofontaste weiterhin gedrückt halten.
3. Lassen Sie die Taste los, wenn Sie zu Ende gesprochen haben.

Die sprachgesteuerte Suche ist äußerst leistungsfähig und intelligent. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für Begriffe/Sätze der Sprachsteuerung:

- "Bourne-Filme"
- "Tom Hanks-Komödien"
- "Ich komme wieder" oder "Live aus New York"
- "Zu meinen Shows gehen"
- "Zu den Einstellungen gehen"
- "Untertitel einschalten"

Live-TV

Abstimmen von terrestrischen (Luft-) Kanälen

Um den automatischen Sendersuchlauf zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste (Einstellungen), und wählen Sie dann **[Live-TV]**.
2. Stellen Sie unter **[Kanalkonfiguration]** > **[Quellentyp]** die Option **[Antenne]** ein.
3. Wählen Sie **[Sendersuchlauf durchführen] > [Antennensuche]**.
4. Wählen Sie **[Automatischer Suchlauf]**, um die automatische Abstimmung der Kanäle zu starten.
5. Oder wählen Sie **[Manueller Suchlauf]**, um nur ein einzelnes Frequenzband abzustimmen (Multiplex).

Abstimmen von Kabelkanälen

Um den automatischen Sendersuchlauf zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste (Einstellungen), und wählen Sie dann **[Live-TV]**.
2. Stellen Sie unter **[Kanalkonfiguration]** > **[Quellentyp]** die Option **[Kabel]** ein.
3. Wählen Sie **[Sendersuchlauf durchführen] > [Kabelsuchlauf]**.
4. Wählen Sie **[Vollständig]**, um die automatische Abstimmung der Kanäle zu starten.
5. Alternativ können **[Schnell]** Sie auch [Schnell] wählen, um die von Ihrem Kabelnetzbetreiber bereitgestellten Informationen für die Schnellabstimmung einzugeben.

Abstimmen von Satellitenkanälen

Um den automatischen Sendersuchlauf zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste (Einstellungen), und wählen Sie dann **[Live-TV]**.
2. Stellen Sie unter **[Kanalkonfiguration]** > **[Quellentyp]** die Option **[Satellit]** ein.
3. Wählen Sie **[Sendersuchlauf durchführen] > [Satellitensuche]**. In diesem Menü können Sie zwischen verschiedenen Arten von Satellitensuchlaufmodi wählen. Wählen Sie den Modus aus, der Ihrer Satellitenanlage entspricht:

   [Direkte Verbindung] – Sucht die Kanäle eines einzelnen Satelliten.
   [DiSEqC 1.0] – Scannen Sie die Kanäle von bis zu 4 Satelliten.
   [DiSEqC 1.1] – Scannen Sie die Kanäle von bis zu 16 Satelliten.
   [DiSEqC 1.2] – Verwenden Sie diese Option, wenn Sie eine Satellitenantenne mit einem einachsigen Motor haben.
   [Unicable I] – Scannen Sie die Kanäle von bis zu 2 Satelliten mit bis zu 8 Benutzerbandnummern.
   [Unicable II] – Scannen Sie die Kanäle von bis zu 4 Satelliten mit bis zu 32 User Band Number.
4. Im nächsten Schritt wählen Sie den Satelliten aus, den Sie abstimmen möchten. Je nach Ihrem System können Sie möglicherweise mehrere Satelliten auswählen.
5. Für jeden ausgewählten Satelliten können weitere Optionen eingestellt werden. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie die Option [Weiter], um den Abstimmungsvorgang zu starten.

Kanal-Liste

In der Senderliste Ihres Fernsehgeräts können Sie alle verfügbaren Fernsehsender an einem Ort abrufen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um auf Ihre Senderliste zuzugreifen und sie zu verwalten:

1. Drücken Sie die Taste **[INPUT]** auf Ihrer Fernbedienung, um die Liste der Eingänge zu öffnen.
2. Wählen Sie Ihr Live-TV aus der Liste aus. Es kann als **[Antenne]**, **[Kabel]** oder **[Satellit]** markiert sein.
3. Drücken Sie die Taste **[INFO]**, um grundlegende Informationen über das aktuelle Programm anzuzeigen.
4. Drücken Sie ein weiteres Mal auf **[INFO]** und die Senderliste erscheint.
5. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach links und rechts, um durch die Liste zu blättern. Drücken Sie **[OK]**, um die Wiedergabe des ausgewählten Kanals zu starten.

Bearbeiten der Kanalliste

Über die Kanalverwaltung können Sie Kanäle ausblenden und favorisieren.

1. Drücken Sie die Taste (Einstellungen), um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Gehen Sie zu **[Live-TV] > [Kanalkonfiguration] > [Sender verwalten]**.
3. Der Bildschirm zur Kanalverwaltung wird angezeigt.
4. Um einen bestimmten Kanal aus der Kanalliste auszublenden, markieren Sie den Kanal in der Spalte mit dem **[durchgestrichenen]** Augensymbol.
5. Um einen bestimmten Sender in die Favoritenliste aufzunehmen, markieren Sie den Sender in der Spalte mit dem **[Herzsymbol]**.
6. Um einen Kanal auszublenden oder aus den Favoriten zu entfernen, entfernen Sie die Markierung in der entsprechenden Spalte.

Favoritenliste

Die Favoritenliste auf Ihrem Fernsehgerät bietet schnellen Zugriff auf Ihre

meistgesehenen Fernsehsender. Befolgen Sie diese Anweisungen, um auf Ihre Favoritenliste zuzugreifen und sie zu verwalten:

Hinzufügen oder Entfernen von Kanälen aus Ihrer Favoritenliste

1. Drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen), um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Gehen Sie zu **[Live-TV] > [Kanalkonfiguration] > [Sender verwalten]**.
3. Der Bildschirm zur Kanalverwaltung wird angezeigt.
4. Um einen bestimmten Sender in die Favoritenliste aufzunehmen, markieren Sie den Sender in der Spalte mit dem **[Herzsymbol.]**
5. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu entfernen, entfernen Sie die Markierung in der gleichen Spalte.

Verwendung der Favoritenliste

1. Drücken Sie während des Fernsehens zweimal die **[INFO]**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Pfeiltaste nach unten und wählen Sie **[Filter]**.
3. Wählen Sie die Option **[Favoriten]**.
4. Jedes Mal, wenn Sie die **[INFO]**-Taste zweimal drücken, werden jetzt nur noch Ihre Lieblingssender anstelle der Standard-Senderliste angezeigt.

ANMERKUNG:

Wenn Sie alle Kanäle in der Kanalliste anzeigen möchten, wiederholen Sie die obigen Schritte, wählen aber in Schritt 3 die Option **[Alle]**.

Menü Einstellungen

Grundlegende Anweisungen für die Navigation durch die Menüs

Um das Hauptmenü aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung.

Verwenden Sie die Bildlauftasten (▲/▼/◄/►), um in den Menüs zu navigieren.

Um eine Einstellung zu bestätigen, drücken Sie die Taste **[OK]**.

Um im Menü einen Schritt zurückzugehen, drücken Sie die Taste **[BACK]**.

Um ein Menü jederzeit zu verlassen, halten Sie die **[BACK]**-Taste gedrückt.

Bild

Um das Menü Bild aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Bild]**. Bitte beachten Sie, dass die Bildeinstellungen für jede Eingangsquelle einzeln konfiguriert werden. Wenn Sie die Bildeinstellungen für einen bestimmten Eingang ändern möchten, müssen Sie zunächst zu diesem Eingang wechseln. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Bildmodus] – Wählen Sie aus den folgenden Voreinstellungen:

[Öko] – Standardoption, bei der die Hintergrundbeleuchtung reduziert wird, um den Stromverbrauch zu senken.

[Natürlich] – Empfohlene Einstellungen für den allgemeinen Gebrauch.

[Dynamisch] – Verbessert die Bildsättigung und Schärfe.

[Film] – Angepasst für hellere Farben und geringere Helligkeit.

[Sport] – Optimiert die Bildqualität für Sportübertragungen.

[Spiel] – Optimal für Spiele, wobei die Nachbearbeitung abgeschaltet wird, um den Input Lag zu minimieren.

[Benutzerdefiniert 1] / [Benutzerdefiniert 2] – Persönlicher Bildmodus, den Sie manuell nach Ihren Wünschen anpassen können.

ANMERKUNG:

Bei der Wiedergabe von HDR-Inhalten werden die Elemente unter **[Bildmodus]** durch Optionen ersetzt, die speziell für HDR-Videos gelten.

[Bildgröße] – Optionen für das Bildseitenverhältnis.

[Automatisch] – Zeigt automatisch das beste Bildformat an, so dass sich das Bild in der richtigen Position befindet. Oben/unten und/oder an den Seiten können schwarze Linien erscheinen.

[16/9] – Zeigt ein 4:3-Bild im Format 16:9 an; das Bild wird horizontal und vertikal gestreckt. Dadurch wird ein Teil des oberen und unteren Teils des Bildes abgeschnitten.

[4/3] – Zeigt ein 16:9-Bild im Format 4:3 an; das Bild wird horizontal verkürzt. An beiden Rändern des Bildschirms erscheinen Seitenbalken. Zeigt das 4:3-Bild in seiner ursprünglichen Größe an. Die Seitenbalken werden angezeigt, um den 16:9-Bildschirm zu vergrößern.

[An Bildschirm anpassen] – Zeigt ein Bild im Vollbildmodus an. Das 16:9-Signal wird im Originalformat angezeigt. Andere Bildformate werden gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen.

[Erweiterte Einstellungen] – Enthält Einstellungen, mit denen Sie die Bildqualität anpassen können.

[Auf alle Eingänge anwenden] – Wenn Sie diese Option auswählen, werden die aktuellen Bildeinstellungen auf alle Videoeingänge angewendet.

[Zurücksetzen] – Mit dieser Option können Sie die Standard-Videoeinstellungen wiederherstellen.

[Automatischer Spielmodus] – Wenn dieser Modus aktiviert ist, erkennt der Fernseher automatisch, wenn eine Spielkonsole oder ein PC angeschlossen ist und aktiv ein Spiel spielt. Er schaltet dann in einen voreingestellten Modus, der die Eingabeverzögerung reduziert und das Spielerlebnis verbessert.

[Dolby Vision-Benachrichtigungen] – Wenn diese Option aktiviert ist, wird eine Benachrichtigung auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Wiedergabe von Dolby Vision-Inhalten beginnt.

Advances-Einstellungen

[Hintergrundbeleuchtung] – Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein, indem Sie die Hintergrundbeleuchtung des Panels erhöhen oder verringern.

[Helligkeit] – Erhöht oder verringert die Gesamthelligkeit des Bildes.

[Kontrast] – Stellt das Gleichgewicht zwischen Schwarz- und Weißwerten ein.

[Farbe] – Erhöht die Farbintensität von Schwarz und Weiß.

[Schärfe] – Verbessert oder verringert die Bildschärfe.

[Helligkeit und Details]

[Gamma] – Passt die Farbtöne zwischen den hellen und dunklen Teilen des Bildes an.

[Dynamische Hintergrundbeleuchtung] – Diese Einstellung passt die Intensität der Hintergrundbeleuchtung an die Helligkeit der Szene an. Sie verstärkt helle Szenen, indem sie die Hintergrundbeleuchtung erhöht, und dimmt sie bei dunklen Szenen. Sie können zwischen verschiedenen Stufen wählen, um die Stärke des Effekts zu steuern.

[Lokaler Kontrast] – Passt die Kontraststufen des Bildes automatisch an den angezeigten Inhalt an. Der Zweck ist die Verbesserung der gesamten Bildqualität, indem dunkle Szenen dunkler und helle Szenen heller gemacht werden.

[Adaptive Luma-Steuerung] – Dynamische Videokontrastverbesserung zur automatischen Anpassung des Luma-Pegels des Bildsignals.

[Verbesserung der Auflösung] – Dieser Bildverarbeitungsmodus schärft das Bild und entfernt Rauschen. Er wird für die Verwendung mit Videoquellen niedriger Qualität empfohlen.

Farbfeinabstimmung

[Farbtemperatur] – Beeinflusst die Wärme oder Kühle des Bildes. Wählen Sie aus den folgenden Voreinstellungen:

[Kühl] – Erhöht die Blautöne im Bild.

[Neutral] – Standardeinstellungen für die Farbtemperatur.

[Warm] – Erhöht die Rottöne im Bild.

[Farbverschiebung] – Passt den Farbton des Bildes an, um eventuelle Farbunausgewogenheiten zu korrigieren. Dies kann dazu beitragen, dass die Farben, insbesondere Hauttöne, natürlich erscheinen und die Farbbalance des Bildes insgesamt korrekt ist.

[Schwaches blaues Licht] – Wenn Sie diese Option aktivieren, wird die Emission von blauem Licht reduziert, was dazu beitragen kann, die Augen beim Lesen von Text zu schonen. Blaues Licht

von Fernsehgeräten kann auch die Ausschüttung von Melatonin unterdrücken und so den Schlaf beeinträchtigen. Wenn Sie unter Schlafproblemen leiden, sollten Sie diese Funktion aktivieren.

[Farbraum] – Mit dieser Option können Sie zwischen verschiedenen Farbraumstandards umschalten und so den Bereich der Farben festlegen, die ein Bildschirm genau wiedergeben kann. Nur im SDR-Modus verfügbar.

[Rauschen und Artefakte] – Einstellungen zur Verringerung von Rauschen und zur Beseitigung von Artefakten im Bild.

[Rauschunterdrückung] – Filtert und reduziert Bildrauschen (Interferenzen).

[MPEG-Rauschunterdrückung] – Reduziert Blockrauschen und Moskito-Rauschen, die durch die digitale Komprimierung verursacht werden.

[10-Bit-Farbwiedergabe] – Reduziert den Farbbandeffekt bei Inhalten mit starken Farbverläufen.

[Kalibrierung] – Erweiterte Bildeinstellungen für erfahrene Benutzer.

[2-Punkt-Weißabgleichskorrektur] – Aktiviert oder deaktiviert die Anwendung der 2-Punkt-Weißabgleichseinstellungen.

[2-Punkt-Kalibrierung] – Passt die 2-Punkt-Weißabgleichskorrektur durch Änderung von RGB-Offset und Verstärkung an.

[11-Punkt-Weißabgleichskorrektur] – Aktiviert oder deaktiviert die Anwendung der 11-Punkt-Weißabgleichseinstellungen.

[11-Punkt-Kalibrierung] – Feinabstimmung der Weißabgleichskorrektur durch Anpassung des Kontrasts der drei Grundfarben.

[Farbtuner] – Aktiviert oder deaktiviert die Anwendung von Farbwiedergabeeinstellungen.

[Farbwiedergabe kalibrieren] – Experteneinstellungen zur Feinabstimmung der Farbgenauigkeit des Bildes.

[Kalibrierung zurücksetzen] – Setzt alle Kalibrierungseinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Ton

Um das Menü Ton aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Ton]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Audioausgang] – Legt fest, wie der Ton von Ihrem Fernsehgerät zu externen Audiogeräten wie Soundbars, Heimkinosystemen oder Kopfhörern geleitet wird.

[Interner TV-Lautsprecher] – Der Ton wird über die integrierten Lautsprecher des Fernsehers wiedergegeben.

[S/PDIF optisch] – Audio wird auf dem über das optische Kabel angeschlossenen Gerät wiedergegeben.

[HDMI eARC] – Audio wird auf dem ARC/eARC-kompatiblen Gerät wiedergegeben, das über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist.

[Kopfhörer] – Sendet Audio über eine Standard-Kopfhörerbuchse an externe Lautsprecher oder Kopfhörer.

ANMERKUNG:

Wenn Sie einen Kopfhörer oder ein ARC/eARC-kompatibles Gerät anschließen, wird die Audioausgabe automatisch auf dieses Gerät umgeschaltet. Sie können die Ausgabe jedoch jederzeit über dieses Menü außer Kraft setzen. So können Sie beispielsweise auch bei angeschlossenen Kopfhörern die Tonausgabe auf die internen TV-Lautsprecher umschalten.

[Dolby Audio™-Tonmodus] – Wählen Sie eines der voreingestellten Tonprofile.

[Aus] – Alle Audioverbesserungen sind ausgeschaltet.

[Benutzerdefiniert] – Ermöglicht Ihnen die manuelle Steuerung spezieller Audioparameter:

[Lautsprecher-Virtualisierung] – Ermöglicht es Ihnen, den Dolby-Surround-Sound-Effekt zu aktivieren.

[Lautstärkeregelung] – Dolbys Lösung zur Reduzierung schwankender Lautstärkepegel bei verschiedenen Arten von Inhalten und Eingängen.

[Dialogerweiterung] – Verbessert die Sprache durch Hervorhebung gegenüber den Hintergrundgeräuschen für eine bessere Verständlichkeit.

[Benutzerdefinierten Audiomodus zurücksetzen] – Setzt die Audioeinstellungen auf ihre Standardkonfigurationen zurück.

[Standard] – Optimiert die Tonqualität für allgemeine Inhalte.

[Atmos] – Aktiviert Dolby Atmos und sorgt für ein intensiveres Klangerlebnis mit hohen Kanälen.

[Film] – Optimiert den Surround-Sound für Filme.

[Musik] – Optimiert den Klang für das Hören von Musik.

[Sport] – Simuliert den größeren Raum eines Stadions oder eines anderen Veranstaltungsortes.

[Spiel] – Verbessert die Soundeffekte für ein noch intensiveres Spielerlebnis.

[Nacht] – Reduziert laute Geräusche bei gleichbleibender Klarheit, ideal für nächtliches Fernsehen.

[Sprechtaste] – Verbessert die Sprachverständlichkeit durch Reduzierung der Hintergrundgeräusche.

[Surround-Downmix] – Dieses Menü steuert, wie der Surround-Sound über die TV-Lautsprecher wiedergegeben wird.

[Stereo] – Nur der linke und der rechte Kanal werden über die Lautsprecher wiedergegeben. Die Center- und Surround-Kanäle werden ignoriert.

[Surround-kompatibel] – Die linken, rechten und Surround-Kanäle werden über die Lautsprecher wiedergegeben.

[Audioverzögerung] – Passt die Audioverzögerung an, um Bild und Ton für externe Lautsprecher zu synchronisieren, die über einen digitalen Audioausgang angeschlossen sind.

[Digitales Audioformat] – Konfigurieren Sie die Einstellungen für den digitalen Audioausgang.

[Automatisch] – Wählt automatisch die optimalen Einstellungen.

[Bitstream] – Der Audiostrom wird von dem Gerät verarbeitet, das über den digitalen Ausgang angeschlossen ist (Soundbar, AV-Receiver usw.).

[PCM] – Der Audiostrom wird vom Fernsehgerät verarbeitet.

Eingänge

Um das Menü Eingänge aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Eingänge]**. Bitte beachten Sie, dass dieses Menü für die Einstellung der Quellen bestimmt ist. Um zu einer anderen Quelle zu wechseln, drücken Sie die **[INPUT]**-Taste.

Neuordnung der Quellen

1. Wählen Sie die Quelle aus, die Sie an eine andere Position verschieben möchten.
2. Drücken und halten Sie die **[OK]**-Taste.
3. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Quelle an eine neue Position zu verschieben.
4. Drücken Sie **[OK]**, um die neue Position zu bestätigen.

Bearbeitung der Quellen

Wählen Sie die Quelle aus, die Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie kurz die **[OK]**-Taste. Ein Menü mit Bearbeitungsoptionen wird angezeigt:

[Namen ändern] – Benennt die Quelle um. Sie können die Quelle z. B. umbenennen, um den Typ des angeschlossenen Geräts wiederzugeben.

[Symbol ändern] – Ermöglicht die Auswahl eines der voreingestellten Icons für die bearbeitete Quelle.

[Eingang aus Liste ausblenden] – Macht die bearbeitete Quelle in der Quellenliste unsichtbar.

[Zurücksetzen] – Stellt den Standardnamen und die Standardeinstellungen für die bearbeitete Quelle wieder her.

[HDMI-EDID-Version ändern] – Mit diesem Element können Sie den Modus des ausgewählten HDMI-Eingangs umschalten. Wenn Sie kein Bild oder keinen Ton von dem angeschlossenen HDMI-Gerät empfangen, können Sie manuell zu einer anderen EDID-Version wechseln.

[Automatisch] – Das Fernsehgerät wählt automatisch die optimale Option. Wenn Sie kein Bild und/oder keinen Ton über HDMI empfangen, versuchen Sie, andere Optionen manuell auszuwählen.

[HDMI 1.4] – Empfohlen, wenn das Fernsehgerät an ein Gerät mit

einem HDMI 1.4-Ausgang oder niedriger angeschlossen ist, z. B. an einen Full HD Blu-Ray-Player oder DVD-Player.

[HDMI 2.1] – Empfohlen, wenn der Fernseher an ein Gerät mit einem HDMI 2.0-Ausgang oder besser angeschlossen ist, z. B. einen 4K-Blu-ray-Player. Mit dieser Einstellung werden auch HDR-Inhalte aktiviert.

ANMERKUNG:

Alle oben genannten Einstellungen wirken sich auf das Erscheinungsbild der Quellenliste aus.

HDMI-CEC

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion. Mit dieser Funktion können Sie über HDMI angeschlossene Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Netzwerk

Um das Netzwerkmenü aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Netzwerk]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Kabelgebundenes Netzwerk.] – Zeigt Informationen über die kabelgebundene Netzwerkverbindung an.

[Drahtlosnetzwerk] – Zeigt das drahtlose Netzwerk, mit dem das Fernsehgerät verbunden ist, und die Liste der verfügbaren Netzwerke an. Wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, wählen Sie es aus der Liste aus. Wenn Sie sich zum ersten Mal mit dem Netzwerk verbinden, werden Sie aufgefordert, das Passwort über die Bildschirmtastatur einzugeben. Es stehen weitere Optionen zur Verfügung:

[Netzwerke scannen] – Scannt alle drahtlosen Netzwerke in der Umgebung neu.

[Netzwerknamen eingeben] – Ermöglicht Ihnen das manuelle Hinzufügen eines Wi-Fi-Netzwerks. Dies ist notwendig, wenn Sie ein unsichtbares/verstecktes WLAN-Netzwerk auf Ihrem Router eingerichtet haben.

Wenn Sie das drahtlose Netzwerk auswählen, mit dem Sie gerade verbunden sind, erhalten Sie die folgenden Optionen:

[Trennen] – Trennt das Fernsehgerät vom aktuellen Netzwerk und merkt sich das Passwort.

[Verbindung trennen und Passwort nicht merken] – Trennt die Verbindung des Fernsehers zum aktuellen Netzwerk und vergisst das Passwort. Um die Verbindung wieder herzustellen, werden Sie aufgefordert, das Passwort erneut einzugeben.

[Netzwerkkonfiguration] – Definieren Sie die Netzwerkverbindungsregeln für das Fernsehgerät.

[Automatisch] – Das Fernsehgerät verbindet sich automatisch mit dem Netzwerk, wenn DHCP auf dem Router aktiviert ist.

[Manuell] – Manuelle Konfiguration der IP-Einstellungen.

Live-TV

Um das Menü Live-TV aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Live-TV]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Kanalkonfiguration] – Einstellungen für die Kanalabstimmung.

[Quellentyp] – Wählen Sie den Empfangstyp, den Sie bearbeiten oder einstellen möchten.

[Antenne] – Wählen Sie diese Option, wenn Sie Antennenkanäle bearbeiten oder abstimmen möchten.

[Kabel] – Wählen Sie diese Option, wenn Sie Kabelkanäle bearbeiten oder abstimmen möchten.

[Satellit] – Wählen Sie diese Option, wenn Sie Satellitenkanäle bearbeiten oder abstimmen möchten.

[Sendersuchlauf durchführen] – Menü, in dem Sie nach Sendern über einen Ihrer TV-Tuner suchen können.

[Antennensuche] – Abstimmungsoptionen für Antennenkanäle.

[Kabelsuchlauf] – Abstimmungsoptionen für Kabelkanäle.

[Satellitensuchlauf] – Abstimmungsoptionen für Satellitenkanäle.

[Sender verwalten] – Rufen Sie das Menü zur Verwaltung der Kanäle auf, mit dem Sie Kanäle ausblenden oder als Favoriten markieren können. Je nach dem Land, das bei der Ersteinrichtung ausgewählt wurde, kann auch die Neuordnung der Kanäle verfügbar sein.

[Automatische Senderaktualisierung] – Während sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, prüft es einmal pro Tag, ob sich das Fernsehnetz geändert hat. Falls erforderlich, werden die aktuellen Kanäle aktualisiert und neue Kanäle gespeichert.

[CI+ konfigurieren] – Einstellungen für das CA-Modul und die CI+-Karte.

[Freely konfigurieren] – Einstellung für die Freely-App. Nur in Großbritannien verfügbar.

[Untertitel] – Einstellungen für digitale TV-Untertitel.

[Automatische Untertitelauswahl] – Wenn diese Option aktiviert ist, zeigt das Fernsehgerät automatisch Untertitel in den Sprachen an, die in den unten stehenden Optionen eingestellt sind (sofern verfügbar).

[Primäre Sprache für Untertitel] – Bevorzugte Sprache für Untertitel.

[Sekundäre Untertitelsprache] – Sekundäre Untertitelsprache, die ausgewählt wird, wenn keine Untertitel in der Hauptsprache verfügbar sind.

[Untertitel für Hörgeschädigte] – Zeigt Untertitel am unteren Rand des Bildschirms für Betrachter mit Hörbehinderungen an.

[Audio] – Einstellungen für digitales TV-Audio.

[Primäre Audiosprache] – Bevorzugte Audiosprache, wenn mehrere Optionen verfügbar sind.

[Sekundäre Audiosprache] – Sekundäre Audiosprache, die ausgewählt wird, wenn der Ton in der primären Sprache nicht verfügbar ist.

[Audiobeschreibung] – Zusätzliche Tonspur für Sehbehinderte. Nur bei ausgewählten digitalen TV-Inhalten verfügbar.

[Gesprochene Untertitel] – Aktiviert/deaktiviert das Vorlesen von Untertiteln durch eine gesprochene Stimme.

[Lautstärke Audiobeschreibung] – Lautstärkeregler für die [Audiobeschreibung]-Spur.

[Interaktive TV-Apps] – Einstellungen für interaktive TV-Apps.

[HbbTV aktivieren] – Aktiviert oder deaktiviert HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), das interaktive TV-Dienste wie Video-on-Demand, Catch-up-TV, interaktive Werbung, Spiele und mehr bietet. Wenn HbbTV aktiviert ist, können Sie auf dem aktuell angezeigten Kanal darauf zugreifen, indem Sie die rote Taste auf der Fernbedienung drücken. Bitte beachten Sie, dass jeder Sender über eine eigene HbbTV-App verfügt und bei einigen Sendern HbbTV möglicherweise nicht verfügbar ist.

[Cookies von Drittanbietern blockieren] – Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, werden 3rd party cookies blockiert, wodurch Dritte daran gehindert werden, Ihre Online-Aktivitäten zu verfolgen.

System

Um das Systemmenü aufzurufen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[System]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Systeminformationen] – Zeigt Informationen über das Fernsehgerät, das Betriebssystem sowie verschiedene IDs an, die von TiVo oder von Drittanbieteranwendungen verwendet werden.

[Softwareupdates] – Verwaltung von Software-Updates.

[Nach Updates suchen] – Manuelle Suche nach Software-Updates. Wenn neue Software gefunden wird, haben Sie die Möglichkeit, diese zu installieren.

[Weitere Info] – Informationen über Änderungen in der neuen Software. Diese Option ist nur nach einem Update sichtbar.

[Automatische Updates] – Aktivieren oder deaktivieren Sie automatische Updates. Wenn das Fernsehgerät nicht in Gebrauch ist oder sich im Standby-Modus befindet, sucht es automatisch nach neuen Software-Updates. Wenn ein neues Update gefunden wird, wird es automatisch heruntergeladen und installiert, ohne dass der Benutzer dies bestätigen muss.

[Sprache] – Zur Auswahl der Menüsprache. Bei Modellen mit Sprachfernbedienung wird die ausgewählte Menüsprache auch für die

Spracherkennung eingestellt.
[Land] – Zeigt das Land an, das Sie bei der Ersteinrichtung ausgewählt haben. Die Ländereinstellung kann nur bei der Ersteinrichtung nach einer Rückstellung auf die Werkseinstellungen geändert werden.
[Uhrzeit und Zeitzone] – Optionen für
[Zeitquelle] – Legen Sie die Quelle fest, aus der die Informationen über Zeit und Datum automatisch bezogen werden sollen.
[Zeitzone] – Option zur Auswahl Ihrer Zeitzone, wenn Ihr Land mehrere hat.
[Jugendschutzeinstellungen] – Wenn Sie dieses Menü aufrufen, werden Sie aufgefordert, die PIN einzugeben. Wenn Sie bei der Erstinstallation keine PIN erstellt haben, werden Sie jetzt aufgefordert, eine zu erstellen. In diesem Menü sehen Sie die folgenden Optionen:
[Jugendschutzeinstellungen] – Hier können Sie die Kindersicherung aktivieren oder deaktivieren.
[Altersbeschränkungen verwalten] – Wählen Sie eine Altersfreigabestufe, bis zu der Inhalte ohne Eingabe einer PIN angesehen werden können.
[TV] – Legen Sie Einschränkungen für TV-Kanäle fest.
[Streaming] – Beschränkungen, die für Empfehlungen und Suchergebnisse in Ihrem TiVo-Erlebnis gelten.
[Entfernen von Inhalten ohne Altersfreigabe] – Blendet Inhalte ohne Bewertungsinformationen aus.
[Bluetooth-Zubehör] – Zeigt eine Liste der verfügbaren und verbundenen Bluetooth-Geräte an. In diesem Menü können Sie Bluetooth-Zubehör, wie z. B. Gamepads, koppeln, die Kopplung aufheben oder die Verbindung trennen.
[Fernbedienung] – Sie können Ihre Sprachfernbedienung über diese Option koppeln, um die Sprachsteuerung zu aktivieren. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung zu koppeln.
[Einschaltbildschirm] – Legt fest, was nach dem Einschalten des Fernsehers auf dem Bildschirm erscheint. Sie können zwischen dem Startbildschirm oder dem zuletzt gesehenen Eingang wählen.
[Strom- und Energiesparen] – Energiesparoptionen:
[Automatisches Abschalten aus] – Legt fest, wie lange das Fernsehgerät weiterläuft, ohne dass eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, bevor es in den Standby-Modus wechselt.
[Vernetzter Bereitschaftsbetrieb] – Konfiguration für die Möglichkeit, das Fernsehgerät über ein mobiles Gerät aus dem Netzwerk aufzuwecken. Bitte beachten Sie, dass die Aktivierung dieser Funktion den Stromverbrauch des Fernsehers im Standby-Modus erhöht.
[Herunterfahren] – Schaltet das Fernsehgerät aus, ähnlich wie das Drücken der Standby-Taste auf der Fernbedienung.
[NEU STARTEN] – Startet das Fernsehgerät neu. Ein Neustart des Fernsehers ist eine wirksame Methode zur Behebung einiger Probleme. Es werden keine Einstellungen gelöscht.
[Zurücksetzen] – Setzt das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurück. Durch das Zurücksetzen werden alle Daten, Einstellungen und Personalisierungen gelöscht.

Rechtliches

Um auf das Menü Legal zuzugreifen, drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Rechtliches]**. In diesem Menü können Sie:
- Überprüfung der Bedingungen und Konditionen
- Einverständniserklärungen anzeigen und verwalten – je nach Ihrer Wahl können bestimmte TV-Funktionen aktiviert oder deaktiviert werden
- Regeln für die Relevanz von Anzeigen einrichten
- Siehe Informationen über die im TV verwendete Open-Source-Software
- Siehe Herstellerinformationen

Verwenden des Fernsehers mit anderen Geräten

Wiedergeben von Inhalten, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind

Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Fernsehgeräts an, um darauf gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiederzugeben.
1. Schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät an.
2. Wenn der Fernseher eingeschaltet ist, wird unten auf dem Bildschirm eine Benachrichtigung über das angeschlossene USB-Laufwerk angezeigt. Wählen Sie die Option **[Öffnen]**, um das USB-Laufwerk zu durchsuchen. Alternativ können Sie auch USB aus dem Quellenmenü auswählen.
3. Durchsuchen Sie die Liste der Ordner und Dateien und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
4. Drücken Sie OK und die Wiedergabe beginnt.

ANMERKUNG:
- Je nach Bildgröße, Dateigröße und Anzahl der Dateien in einem Ordner dauert es bei manchen Bildern oder Ordnern länger, bis sie angezeigt werden.
- Die Anzeige des Inhalts des USB-Geräts kann je nach Inhalt einige Zeit dauern.
- Trennen Sie während des Zugriffs auf das USB-Gerät nicht die Stromversorgung des Fernsehgeräts oder des USB-Geräts, da die Daten sonst beschädigt werden können.
- Je nach Datei ist die Wiedergabe möglicherweise nicht möglich.
- Einige Fotos und Filme werden möglicherweise vergrößert, was zu einer schlechteren Bildqualität führt. Je nach Größe und Seitenverhältnis werden die Bilder möglicherweise nicht im Vollbildmodus angezeigt.
- Je nach Datei oder Einstellungen kann es lange dauern, bis ein Foto angezeigt wird.
- Die USB-Anschlüsse des Fernsehers unterstützen die Dateisysteme FAT32 und NTFS.
- Wenn Ihre digitale Fotokamera nicht mit Ihrem Fernsehgerät funktioniert, versuchen Sie, die USB-Verbindungseinstellungen an Ihrer Kamera auf Massenspeicher einzustellen.

Anschließen von Bluetooth-Zubehör

Pairing des Geräts
Sie können Bluetooth-Geräte wie z. B. Gamepads an den Fernseher anschließen. Bitte beachten Sie, dass Bluetooth-Soundbars und Bluetooth-Kopfhörer nicht unterstützt werden. Befolgen Sie diese Schritte, um Ihr Bluetooth-Gerät zu koppeln:
1. Versetzen Sie das Bluetooth-Gerät in den Kopplungsmodus. Anweisungen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
2. Gehen Sie im Menü TV-Einstellungen zu **[System] > [Bluetooth-Zubehör]**.
3. Wählen Sie in der Geräteliste Ihr Gerät aus und drücken Sie **[OK]**.
4. Wählen Sie die Option **[Koppeln]**.

Trennen der Verbindung mit dem Gerät
Wenn Sie die Verbindung zwischen Ihrem Bluetooth-Gerät und dem Fernsehgerät trennen möchten, es aber weiterhin mit dem Fernsehgerät gekoppelt bleibt, gehen Sie wie folgt vor:
1. Gehen Sie im Menü TV-Einstellungen zu **[System] > [Bluetooth-Zubehör]**.
2. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie trennen möchten, und drücken Sie **[OK]**.
3. Wählen Sie die Option **[Trennen]**.

ANMERKUNG:
Um das Gerät erneut zu verbinden, führen Sie die oben genannten Schritte 1 und 2 aus und wählen dann die Option **[Verbinden]**.

Entkopplung des Geräts
Wenn Sie Ihr Bluetooth-Gerät vollständig aus der Liste entfernen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Gehen Sie im Menü TV-Einstellungen zu **[System] > [Bluetooth-Zubehör]**.
2. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie entkoppeln möchten, und drücken Sie **[OK]**.
3. Wählen Sie die Option **[Kopplung aufheben]**.

Konfigurieren des Fernsehers

Elterliche Kontrolle

Dieser Fernseher bietet Kindersicherungsoptionen, mit denen Sie den Zugriff auf bestimmte Inhalte und Apps einschränken können. Indem Sie die Kindersicherung auf Ihrem Fernseher einrichten, können Sie sicherstellen, dass Ihre Kinder nur auf altersgerechte Inhalte zugreifen und das Gerät sicher und verantwortungsvoll nutzen. Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie die Kindersicherung auf Ihrem Fernseher einrichten können:

1. Drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen), um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Gehen Sie dann zu **[System] > [Jugendschutzeinstellungen]**.
3. Geben Sie Ihre PIN ein. Wenn Sie noch keine TV-PIN erstellt haben, werden Sie jetzt aufgefordert, eine zu erstellen.

ANMERKUNG:
Bitte merken Sie sich Ihre PIN. Sie benötigen sie, um die Kindersicherung zu aktivieren/deaktivieren oder um auf eingeschränkte Inhalte zuzugreifen, wenn die Kindersicherung aktiviert ist.
Sie können diese Optionen im Menü der Kindersicherung ändern:
[Jugendschutzeinstellungen] – Hier können Sie die Kindersicherung aktivieren oder deaktivieren.
[Altersbeschränkungen verwalten] – Wählen Sie eine Altersfreigabestufe, bis zu der Inhalte ohne Eingabe einer PIN angesehen werden können.
[TV] – Legen Sie Einschränkungen für TV-Kanäle fest.
[Streaming] – Beschränkungen, die für Empfehlungen und Suchergebnisse in Ihrem TiVo-Erlebnis gelten.
[Entfernen von Inhalten ohne Altersfreigabe] – Blendet Inhalte ohne Bewertungsinformationen aus.

Werksreset

Bevor Sie das Fernsehgerät entsorgen, weiterverkaufen oder verschenken, müssen Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Andernfalls könnten sich Unbefugte Zugang zu Ihren persönlichen Daten verschaffen. Durch das Zurücksetzen des Fernsehers auf die Werkseinstellungen wird das Gerät auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt, wobei alle Daten, Einstellungen und Personalisierungen gelöscht werden. Hier erfahren Sie, wie Sie einen Werksreset durchführen:

1. Drücken Sie die Taste ⚙ (Einstellungen) auf Ihrer Fernbedienung.
2. Gehen Sie zu **[System] > [Zurücksetzen]**.
3. Bestätigen Sie dann mit **[Zurücksetzen]**.

Nach dem letzten Schritt wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, und Sie werden beim Neustart des Fernsehers vom ersten Installationsbildschirm begrüßt.

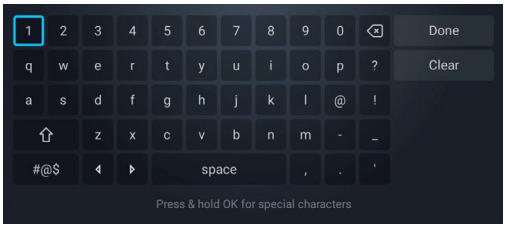
Pour commencer

Saisie de texte

Clavier à l'écran

Le clavier à l'écran vous permet de taper du texte tel qu'un mot de passe Wi-Fi ou un titre de film à l'aide de votre télécommande. Mettez en surbrillance le caractère souhaité à l'aide des touches **[FLECHE]** et appuyez sur **[OK]**.

Si vous appuyez sur la touche **[OK]** pendant une seconde sur un caractère sélectionné, les caractères nationaux associés avec les accents ou les signes diacritiques s'affichent.



Utilisation de la télécommande

Vous pouvez commander de nombreuses fonctions du téléviseur à l'aide des touches HAUT, BAS, GAUCHE, DROITE et OK de la télécommande.

Les touches suivantes de la télécommande sont utilisées pour naviguer dans les menus :

[RETOUR] – Permet de revenir en arrière dans le menu. Maintenez cette touche enfoncée pour quitter le menu ou l'application et revenir à la source ou à l'écran d'accueil.

[TOUCHES FLÉCHÉES] – Pour naviguer dans les options de l'écran.

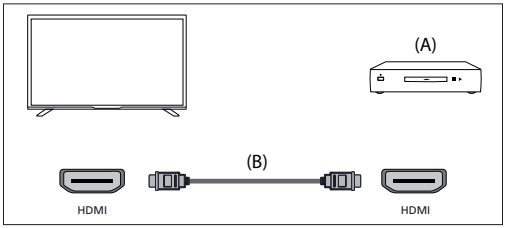
[OK] – Confirme l'option mise en évidence ou sélectionnée.

Connexion d'appareils externes

Avant d'allumer votre téléviseur, il est recommandé de connecter vos périphériques externes avant de poursuivre la procédure de première installation. En fonction de la connectivité de la source sur votre téléviseur, suivez les instructions ci-dessous pour connecter les périphériques externes.

Connexion HDMI

Pour une qualité d'image optimale, nous vous recommandons de connecter votre appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.



(A) Dispositif externe
(B) Câble HDMI (non fourni)

Appareils compatibles HDMI CEC

Si un appareil compatible HDMI CEC (par exemple, un lecteur Blu-ray, un récepteur AV) est connecté à l'aide d'un câble HDMI, vous pouvez commander l'appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur. Nous recommandons d'utiliser la connexion HDMI (ARC) lorsqu'elle est utilisée avec un récepteur AV – veuillez vous référer à la section ARC de ce manuel.

Activation de HDMI CEC

- Allumez l'appareil connecté.
- Pour activer le contrôle HDMI, appuyez sur la touche (TiVo), puis sélectionnez **[Réglages]** > [Sources], faites défiler vers le bas et activez **[HDMI-CEC]**.
- Activer le contrôle HDMI sur l'appareil connecté.

Caractéristiques disponibles pour les appareils CEC compatibles

[Lecteur Blu-ray/DVD]

- Allume automatiquement le téléviseur et commute l'entrée sur le lecteur Blu-ray/DVD connecté lorsque ce dernier commence à lire.
- Met automatiquement hors tension le lecteur Blu-ray/DVD connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Contrôle l'utilisation des menus, la lecture et la sélection des pistes du lecteur Blu-ray/DVD connecté par l'intermédiaire de la télécommande du téléviseur.

[Récepteur AV]

- Met automatiquement en marche l'ampli-tuner AV connecté et commute la sortie sonore du haut-parleur du téléviseur vers le système audio lorsque vous mettez le téléviseur en marche. Cette fonction n'est disponible que si vous avez précédemment utilisé l'ampli-tuner AV pour émettre le son du téléviseur.
- Commute automatiquement la sortie sonore vers l'ampli-tuner AV en allumant l'ampli-tuner AV lorsque le téléviseur est allumé.
- Met automatiquement hors tension l'ampli-tuner AV connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Réglez les fonctions de volume et de sourdine à l'aide des touches **[VOL+/-]** et **[MUTE]** de la télécommande de votre téléviseur.

[Caméra vidéo]

- Allume automatiquement le téléviseur et commute l'entrée sur le caméscope connecté lorsque ce dernier est mis sous tension.
- Met automatiquement hors tension le caméscope connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Contrôle l'opération de menu, les boutons **[FLECHE]**, la lecture, par exemple le bouton **[PLAY]** de la caméra vidéo connectée par l'intermédiaire de la télécommande du téléviseur.

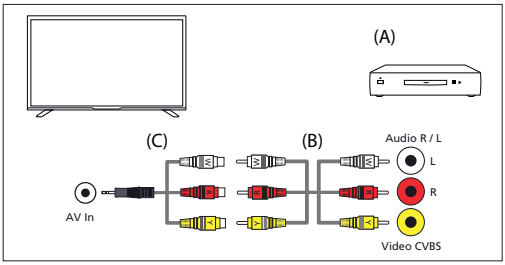
REMARQUE :

Tous les appareils dotés d'une entrée/sortie HDMI ne sont pas compatibles avec la technologie HDMI CEC. Pour plus d'informations sur la compatibilité CEC, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil. Reportez-vous à la section "Connexion HDMI (ARC/eARC)" de ce manuel pour obtenir des informations sur la connexion d'un appareil compatible HDMI (ARC).

Connexion vidéo composite

Si votre appareil externe est équipé de prises composites, connectez-les au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo/audio composite.

Connexion Mini AV



(A) Dispositif externe
(B) Câble vidéo/audio composite (non fourni)
(C) Câble adaptateur vidéo composite/audio (non fourni)

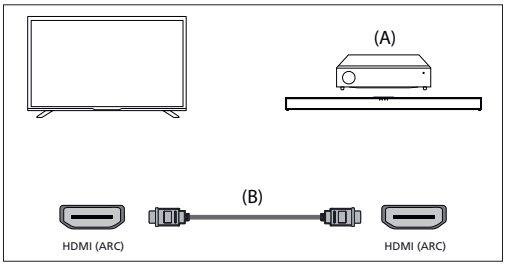
Connexion d'un appareil audio externe

Vous pouvez connecter des systèmes audio tels que des récepteurs AV ou des barres de son au téléviseur. Sélectionnez une méthode de connexion ci-dessous en fonction des spécifications du système audio que vous souhaitez connecter.

- Connexion avec un câble HDMI
- Connexion à l'aide d'un câble optique numérique
- Connexion avec un câble audio

Connexion HDMI (ARC/eARC)

Connecter le téléviseur et le système audio à l'aide d'un câble HDMI. C'est la méthode recommandée pour connecter un appareil audio externe. Utilisez un câble HDMI pour relier la borne d'entrée HDMI du téléviseur marquée "eARC" à l'entrée HDMI de l'appareil audio externe portant le texte "ARC" ou "eARC".



(A) Récepteur AV ou barre de son
(B) Câble HDMI (non fourni)*

REMARQUE :

Pour garantir le bon fonctionnement de la fonction eARC, utilisez un câble HDMI portant la mention "HDMI High Speed with Ethernet" ou mieux.

Paramètres supplémentaires pour la connexion HDMI ARC

Pour que cette connexion fonctionne, la fonction HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur. Pour ce faire, appuyez sur la touche (TiVo), puis sélectionnez **[Réglages] > [Sources]**, faites défiler vers le bas et activez **[HDMI-CEC]**.

Paramètres supplémentaires pour la connexion HDMI ARC/eARC

HDMI ARC doit être activé dans le menu. Pour l'activer, appuyez sur la touche (TiVo), puis sélectionnez **[Réglages]** > **[Audio]** > **[Chemin de sortie audio]** et assurez-vous que **[HDMI eARC]** est sélectionné.

Le contrôle du volume peut être effectué à l'aide de la télécommande du téléviseur (la fonction CEC doit être activée).

Lorsque l'ARC/eARC fonctionne, le son des enceintes du téléviseur est coupé.

Si votre système audio connecté ne produit pas de son, il est possible qu'il ne prenne pas en charge les codecs requis. Dans ce cas, vous pouvez essayer de permettre au téléviseur de décoder le son. Appuyez sur la touche (TiVo) et sélectionnez **[Réglages]** > **[Audio]** > **[Format audio numérique]** > **[PCM]**.

Différences entre ARC et eARC expliquées

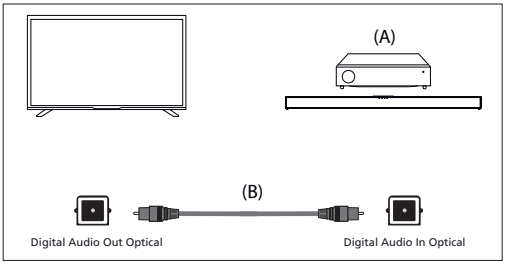
Si votre système audio externe ne prend en charge que la fonction HDMI ARC, le téléviseur ne pourra transmettre que de l'audio compressé avec un maximum de 5.1 canaux.

Si votre système audio externe prend en charge la fonction HDMI eARC, le téléviseur pourra transmettre un son non compressé avec un maximum de 7,1 canaux. La transmission du son d'objet, tel que Dolby Atmos et DTS:X, est également prise en charge.

Audio numérique (optique)

Raccordement de votre téléviseur et de votre système audio à l'aide d'un câble optique numérique.

Connecter à la borne d'entrée optique numérique du système audio.



(A) Récepteur AV ou barre de son
(B) Câble audio optique (non fourni)

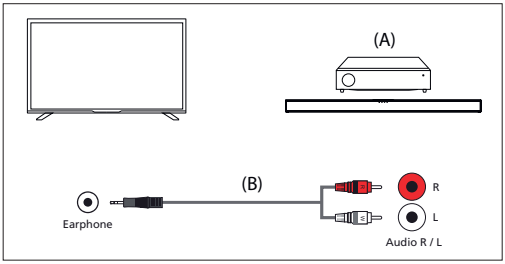
REMARQUE :

Lorsque vous utilisez la sortie optique numérique pour une connexion audio, il est important de désactiver les haut-parleurs internes du téléviseur pour éviter tout effet d'écho. Pour ce faire, appuyez sur la touche (TiVo) et sélectionnez **[Réglages] > [Audio] > [Chemin de sortie audio] > [S/PDIF optique]**. Les haut-parleurs internes du téléviseur sont alors désactivés.

Si votre système audio connecté ne produit pas de son, il est possible qu'il ne prenne pas en charge les codecs requis. Dans ce cas, vous pouvez essayer de permettre au téléviseur de décoder le son. Appuyez sur la touche (TiVo) et sélectionnez **[Réglages]** > **[Audio]** > **[Format audio numérique]** > **[PCM]**.

Câble audio analogique RCA

Connecter à la borne d'entrée audio du système audio.



(A) Récepteur AV ou barre de son
(B) Câble audio (non fourni)

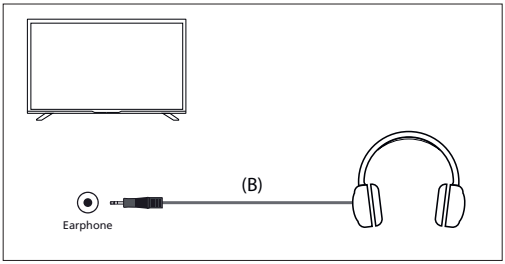
REMARQUE :

Le niveau audio de sortie dépend du niveau du casque. Le volume du système audio connecté doit être augmenté.

Connexion des écouteurs

Vous pouvez connecter des écouteurs filaires au téléviseur.

Connexion d'un casque filaire

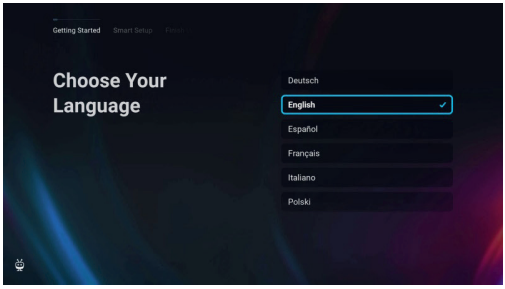


Lorsque des écouteurs filaires sont connectés à la prise jack 3,5 mm

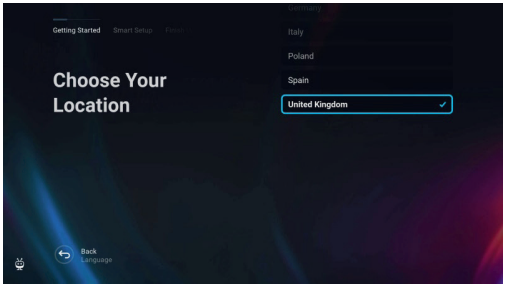
du téléviseur, les haut-parleurs internes se coupent. Le volume du son provenant du casque est contrôlé par la télécommande à l'aide des touches **[VOL+]** et **[VOL-.]**

Première installation

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, il passe en mode installation. Il est recommandé de suivre toutes les étapes pour garantir un fonctionnement correct. Utilisez la touche **[BACK]** de votre télécommande pour revenir à l'écran précédent.



1. Sélectionnez la langue d'affichage à l'écran que vous préférez. Cela permet de définir la langue d'affichage des menus et des informations. Si vous souhaitez la modifier ultérieurement, vous pouvez le faire dans le menu **[Système]**.



2. Sélectionnez le pays où se trouve votre téléviseur afin de garantir la disponibilité du contenu et des fonctions appropriées.

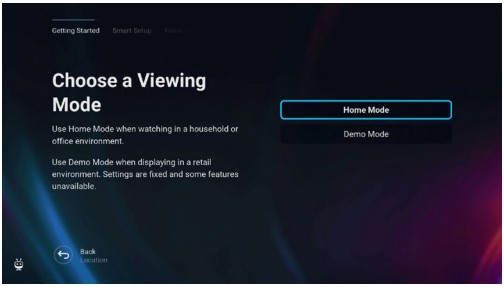


3. **[Cette étape ne concerne que les modèles équipés de la commande vocale.]**

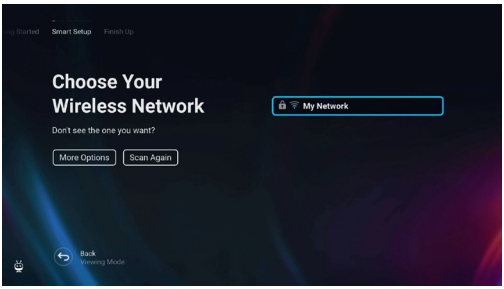
REMARQUE :

Seules les télécommandes dotées d'un bouton portant le symbole du microphone prennent en charge la commande vocale. Sélectionnez l'option **[Connecter]** pour associer votre télécommande au téléviseur. Sur l'écran suivant, il vous sera demandé d'appuyer simultanément sur la touche fléchée gauche et sur la touche (TiVo) et de les maintenir enfoncées. Lorsqu'un message indiquant que l'appairage a réussi s'affiche, vous pouvez relâcher les boutons.

Si vous ne souhaitez pas coupler votre télécommande, sélectionnez l'option **[Ignorer cette étape]**. Dans ce cas, la télécommande ne fonctionnera qu'en mode IR standard et la commande vocale ne sera pas possible. Vous pourrez jumeler la télécommande ultérieurement via le menu **[Système]**.

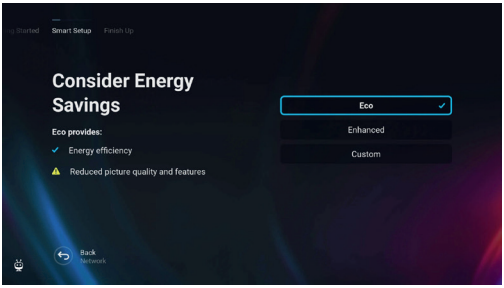


4. Configurez votre téléviseur pour qu'il soit en mode "Home" ou "Demo". Le mode Home est le réglage par défaut pour une utilisation normale.



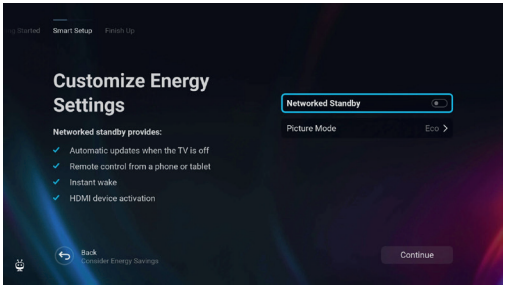
5. Si votre téléviseur est connecté via un câble LAN et que le protocole DHCP est activé sur votre routeur, vous recevrez une confirmation de la réussite de la connexion réseau.

Si votre téléviseur n'est pas connecté via un câble LAN, il vous invitera à sélectionner un réseau Wi-Fi et à vous y connecter. Choisissez votre réseau et suivez les instructions à l'écran pour saisir votre mot de passe Wi-Fi. Veillez à ce que le mot de passe soit correctement saisi. Si la saisie est réussie, le téléviseur se connecte à votre réseau et accède ensuite à l'internet s'il est disponible.



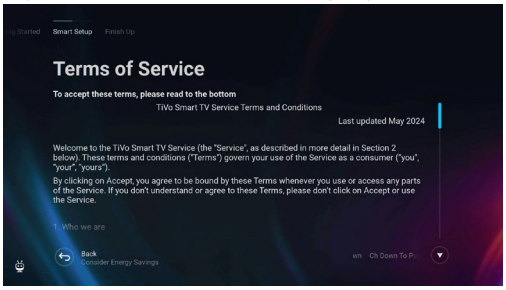
6. Dans cette étape, sélectionnez l'une des options disponibles :
   - **[Éco]** – Option d'économie d'énergie. L'image est plus sombre, ce qui peut ne pas être optimal pour un visionnage à la lumière du jour.
   - **[Amélioré]** – Une image plus lumineuse et de nombreuses fonctions pratiques, telles que le réveil instantané à partir de la veille, sont activées. L'inconvénient est une consommation d'énergie accrue pendant le fonctionnement du téléviseur et en veille.
   - **[Utilisateur]** – Vous permet de choisir les fonctions que vous souhaitez activer.

REMARQUE :
Vous pouvez personnaliser toutes vos options ultérieurement à partir du menu principal.

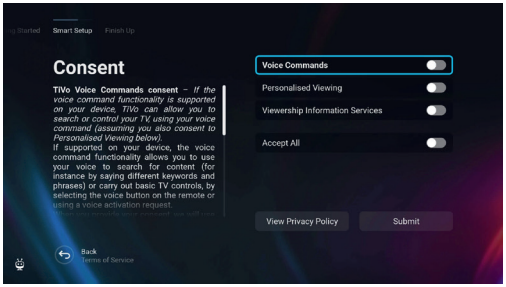


En sélectionnant **[Utilisateur]**, vous pouvez modifier les options suivantes :

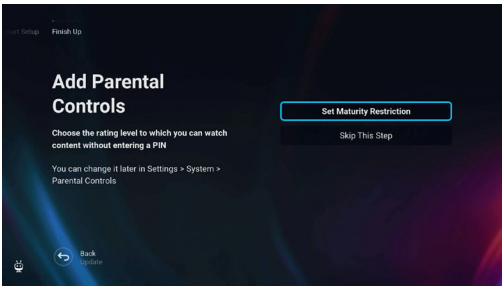
- **[Veille en réseau]** – Permet d'activer des fonctions pratiques telles que les mises à jour automatiques lorsque le téléviseur est en mode veille ou le réveil du téléviseur via d'autres appareils.
- **[Mode image]** – Sélection des préréglages d'image. Ce choix peut être modifié ultérieurement via le menu principal.



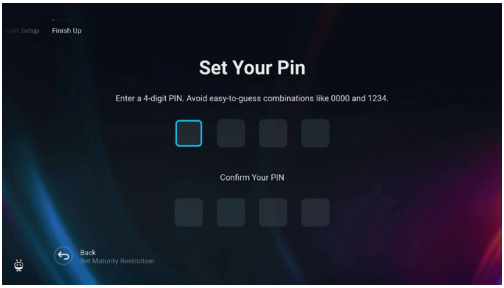
7. Sur cet écran, vous pouvez consulter les conditions d'utilisation détaillées. Faites défiler vers le bas et sélectionnez l'une des options. Toutefois, si vous refusez, certaines fonctions intelligentes du téléviseur ne seront pas disponibles.



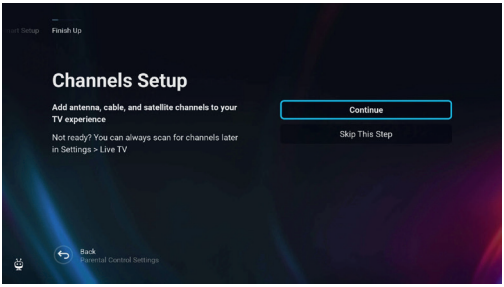
8. Choisissez vos paramètres préférés sur cet écran et passez à l'étape suivante en sélectionnant **[Soumettre]**.



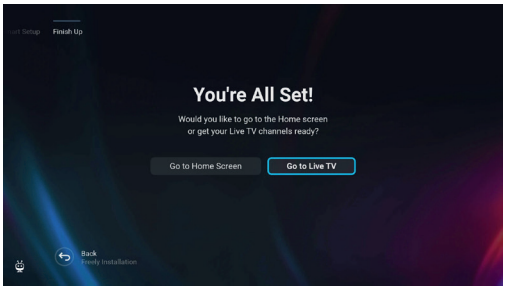
9. Cette étape vous permet de définir des restrictions de visualisation pour les enfants. Pour ce faire, sélectionnez l'option **[Définir une restriction de maturité]**. Vous pourrez définir des restrictions de visualisation en fonction de l'âge.



10. Il vous sera demandé de créer un code PIN avant de passer à l'étape suivante. N'oubliez pas le code PIN, car il sera utilisé pour accéder à diverses fonctions du téléviseur, y compris lors du verrouillage ou de l'utilisation du contrôle parental.



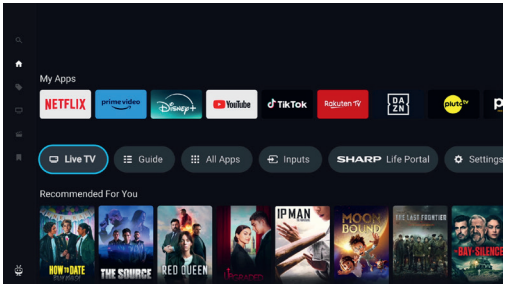
11. Si un câble d'antenne est connecté à l'un des tuners du téléviseur, sélectionnez **[Continuer]**, choisissez l'une des options applicables et lancez le processus de réglage. Pendant que le téléviseur effectue la syntonisation, l'écran fournit des mises à jour sur la progression et indique le nombre de chaînes numériques reçues. Si aucune antenne n'est connectée, sélectionnez l'option **[Ignorer cette étape]**.



12. Lorsque vous atteignez cet écran, votre téléviseur est prêt à être utilisé. Choisissez l'une des options pour commencer.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil est le centre d'accès aux différentes fonctionnalités et au contenu de votre téléviseur. Il offre une interface conviviale qui vous permet de naviguer et d'explorer facilement les différentes applications, recommandations et paramètres.



L'écran d'accueil se compose de plusieurs rangées, chacune offrant des fonctionnalités et des options différentes. En commençant par le haut, vous pouvez voir ces rangées :

[Tendances] – Cette ligne affiche une liste de films et d'émissions à la mode. Au-dessus du contenu sélectionné, vous pouvez voir sur quelles applications de diffusion en continu il est disponible. Appuyez sur **[OK]** sur le contenu sélectionné pour choisir le service de diffusion en continu à partir duquel vous souhaitez lire le contenu. Dans le même menu, vous pouvez également ajouter le contenu sélectionné à la liste de surveillance si vous souhaitez le regarder plus tard.

[Mes applications] – Cette ligne contient une liste de vos applications préférées, qui sont facilement accessibles depuis l'écran d'accueil. Au bout de la ligne se trouve une option de gestion des apps, qui vous permet de décider quelles apps seront visibles sur l'écran d'accueil. Ce paramètre affecte également les recommandations de contenu. Le contenu des apps supprimées de la rangée **[Mes applications]** ne sera pas affiché sur l'écran d'accueil.

[Carrousel de contrôle] – Cette rangée contient des raccourcis utiles :

[TV en direct] – Commute la source sur la TV en direct.

[Guide] – Ouvre le guide électronique des programmes pour les chaînes de télévision que vous avez sélectionnées.

[Toutes les applications] – Ouvre la liste de toutes les applications disponibles. Vous pouvez sélectionner et lancer n'importe laquelle des applications disponibles.

[Entrées] – Ouvre la liste des entrées du téléviseur.

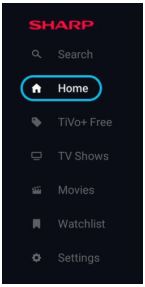
[Life Portal] – Lance le portail intelligent contenant le manuel électronique et des informations sur les produits recommandés par Sharp.

[Réglages] – Ouvre le menu des réglages du téléviseur.

[Autres rangées] – Ces rangées contiennent des contenus recommandés en fonction des préférences de l'utilisateur, des émissions populaires, des films à la mode et des nouveautés.

Menu principal

Le menu principal est disponible sur l'écran d'accueil. Il suffit d'appuyer sur la touche (TiVo) pour accéder à l'écran d'accueil, puis d'appuyer sur la touche **[fléchée gauche]** pour afficher le menu.



Le menu principal contient ces éléments :

[Rechercher] – Une fonction de recherche qui vous permet de trouver du contenu dans les applications de diffusion en continu.

[Accueil] – Raccourci permettant de revenir à l'écran d'accueil.

[TiVo+ Free] – Affiche la liste des contenus gratuits et populaires et des applications gratuites.

[Émissions TV] – Affiche une liste d'émissions de télévision, chaque ligne contenant différentes catégories.

[Films] – Affiche une liste de films, chaque ligne contenant différentes catégories.

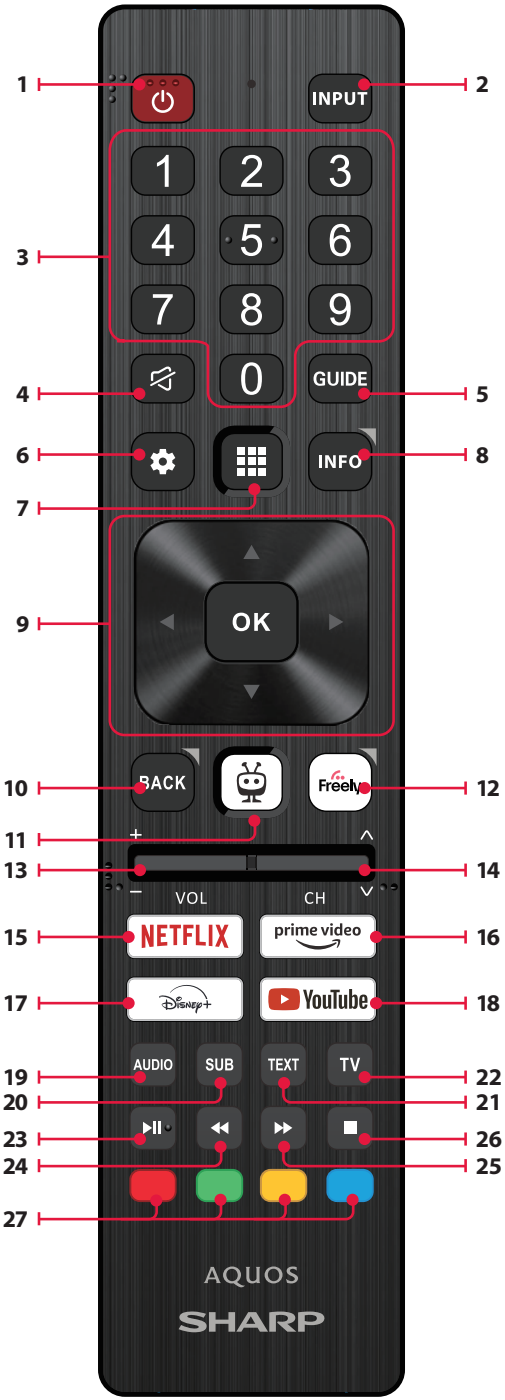
[Liste de surveillance] – Liste des contenus que vous avez ajoutés à la liste de surveillance via l'écran d'accueil.

[Réglages] – Ouvre le menu des paramètres du téléviseur.

Télécommande

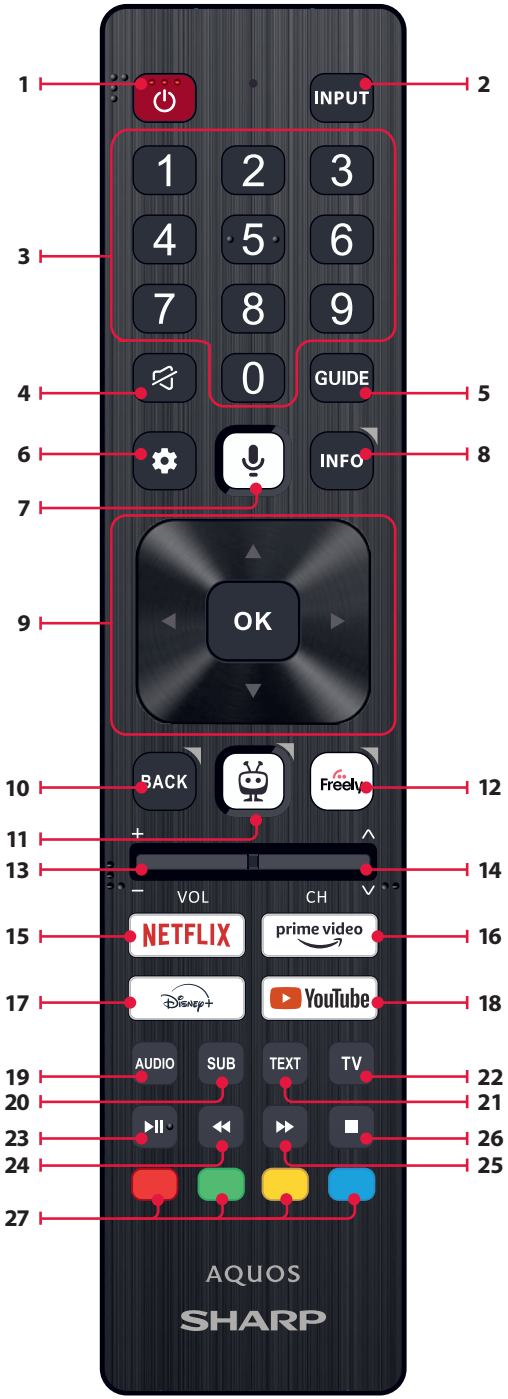
Description des pièces de la télécommande (option 1)

1. ⏻ **(veille) –** Pour allumer la TV quand elle se trouve en Veille ou vice versa.
2. **INPUT (entrée) –** Pour afficher le menu d'une entrée/source.
3. **TOUCHES NUMÉRIQUES 0 - 9 –** pour sélectionner directement les chaînes TV.
4. **(sourdine) –** Pour mettre le son en sourdine ou vice versa.
5. **GUIDE –** Ouvre le guide hebdomadaire de la TV (mode TV numérique).
6. **(paramètres) –** Ouvre le menu Paramètres.
7. **(apps) –** Ouvre le menu des apps.
8. **INFO –** Appui court : Appuyez une fois sur cette touche pour afficher des informations sur le programme que vous êtes en train de regarder. Appuyez à nouveau sur cette touche pour afficher la liste des chaînes de télévision. Appui long : Ouvre le portail Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Permet de naviguer sur les menus de l'écran et d'ajuster les réglages du système selon l'option recherchée.
10. **BACK (retour) –** Appui court : Permet de revenir en arrière dans le menu. Appui long : Quitte le menu ou l'application en cours d'affichage.
11. **(TiVo) –** Affiche l'écran d'accueil du téléviseur.
12. **Freely –** (modèles britanniques) Appui court : Accède au service Freely. Disponible uniquement au Royaume-Uni. (Modèles de l'UE) Appui long : Une liste d'applications s'affiche. Sélectionnez l'application que vous souhaitez attribuer à ce bouton pour un accès rapide. Appui court : Lance l'application mémorisée.
13. **VOL (+/-) –** Inclinez pour augmenter/diminuer le niveau sonore.
14. **CH (+/-) –** Inclinez pour passer à la chaîne suivante/précédente dans la séquence.
15. **NETFLIX –** Accédez à l'application Netflix.
16. **Prime Video –** Accédez à l'application Prime Video.
17. **Disney+ –** Accédez à l'application Disney+.
18. **YouTube –** Accédez à l'application YouTube.
19. **AUDIO –** Ouvre le menu des pistes audio.
20. **SUB –** Active/désactive les sous-titres en bas de l'écran.
21. **TEXT –** Active/désactive le télétexte.
22. **TV –** Commute le téléviseur sur la dernière entrée regardée.
23. ⏯ **–** Pour lire/mettre en pause le média.
24. ◀◀ **–** Mode de rembobinage rapide.
25. ▶▶ **–** Mode d'avance rapide.
26. ■ **–** Pour arrêter la lecture.
27. **BOUTONS DE COULEUR –** Pour exécuter la fonction correspondante.



Description des pièces de la télécommande (option 2)

1. ⏻ **(veille) –** Pour allumer la TV quand elle se trouve en Veille ou vice versa.
2. **INPUT (entrée) –** Pour afficher le menu d'une entrée/source.
3. **TOUCHES NUMÉRIQUES 0 - 9 –** pour sélectionner directement les chaînes TV.
4. **(sourdine) –** Pour mettre le son en sourdine ou vice versa.
5. **GUIDE –** Ouvre le guide hebdomadaire de la TV (mode TV numérique).
6. **(paramètres) –** Ouvre le menu Paramètres.
7. **(microphone) –** Recherchez des contenus et contrôlez le téléviseur par la voix. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée, puis parlez dans le microphone.
8. **INFO –** Appui court : Appuyez une fois sur cette touche pour afficher des informations sur le programme que vous êtes en train de regarder. Appuyez à nouveau sur cette touche pour afficher la liste des chaînes de télévision. Appui long : Ouvre le portail Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK) –** Permet de naviguer sur les menus de l'écran et d'ajuster les réglages du système selon l'option recherchée.
10. **BACK (retour) –** Appui court : Permet de revenir en arrière dans le menu. Appui long : Quitte le menu ou l'application en cours d'affichage.
11. **(TiVo) –** Appui court : Affiche l'écran d'accueil du téléviseur. Appui long : Ouvre le menu des applications.
12. **Freely –** (modèles britanniques) Appui court : Accède au service Freely. Disponible uniquement au Royaume-Uni. (Modèles de l'UE) Appui long : Une liste d'applications s'affiche. Sélectionnez l'application que vous souhaitez attribuer à ce bouton pour un accès rapide. Appui court : Lance l'application mémorisée.
13. **VOL (+/-) –** Inclinez pour augmenter/diminuer le niveau sonore.
14. **CH (+/-) –** Inclinez pour passer à la chaîne suivante/précédente dans la séquence.
15. **NETFLIX –** Accédez à l'application Netflix.
16. **Prime Video –** Accédez à l'application Prime Video.
17. **Disney+ –** Accédez à l'application Disney+.
18. **YouTube –** Accédez à l'application YouTube.
19. **AUDIO –** Ouvre le menu des pistes audio.
20. **SUB –** Active/désactive les sous-titres en bas de l'écran.
21. **TEXT –** Active/désactive le télétexte.
22. **TV –** Commute le téléviseur sur la dernière entrée regardée.
23. ⏯ **–** Pour lire/mettre en pause le média.
24. ◀◀ **–** Mode de rembobinage rapide.
25. ▶▶ **–** Mode d'avance rapide.
26. ■ **–** Pour arrêter la lecture.
27. **BOUTONS DE COULEUR –** Pour exécuter la fonction correspondante.



Contrôle vocal

REMARQUE :
Les informations ci-dessous ne s'appliquent qu'aux modèles équipés d'une télécommande avec microphone. Ces télécommandes sont dotées d'une touche portant le symbole d'un microphone :

Appairage de la télécommande

Pour utiliser la commande vocale, la télécommande et le téléviseur doivent être appariés. Cette opération est généralement effectuée lors de la configuration initiale du téléviseur. Si vous avez ignoré cette partie de la configuration, vous pouvez appairer manuellement la télécommande en suivant les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche (réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
2. Allez dans **[Système] > [Télécommande]**.
3. Un écran contenant des instructions d'appariement s'affiche.
4. Appuyez simultanément sur la touche **[fléchée gauche]** et sur la touche (TiVo) et maintenez-les enfoncées. Lorsqu'un message indiquant que l'appairage a réussi s'affiche, vous pouvez relâcher les boutons.
5. Votre télécommande est maintenant associée à votre téléviseur.

Rechercher du contenu avec votre voix

Lorsque votre télécommande est appariée, vous pouvez désormais utiliser votre voix pour rechercher du contenu. Procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche (microphone) et maintenez-la enfoncée.
2. Parlez naturellement dans la direction de la télécommande tout en maintenant le bouton du microphone enfoncé.
3. Relâchez le bouton lorsque vous avez fini de parler.

La recherche par commande vocale est extrêmement puissante et intelligente. Voici quelques exemples de termes/phrases de la commande vocale :

- "Les films Bourne
- "Comédies de Tom Hanks
- "I'll be back" ou "Live from New York".
- "Aller à mes spectacles
- "Aller dans les paramètres"
- "Activer les sous-titres codés

Télévision en direct

Réglage des chaînes terrestres (air)

Pour lancer la recherche automatique des chaînes, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche (réglages), puis sélectionnez **[TV en direct]**.
2. Dans **[Configuration des canaux] > [Type de source]**, réglez l'option **[Antenne]**.
3. Sélectionnez **[Recherche de chaînes] > [Recherche d'antenne]**.
4. Sélectionnez **[Recherche automatique]** pour lancer la syntonisation automatique des chaînes.
5. Ou sélectionnez **[Recherche manuelle]** pour syntoniser une seule bande de fréquences (multiplex).

Réglage des chaînes câblées

Pour lancer la recherche automatique des chaînes, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche (réglages), puis sélectionnez **[TV en direct]**.
2. Dans **[Configuration des chaînes] > [Type de source]**, sélectionnez l'option **[Câble]**.
3. Sélectionnez **[Recherche de chaînes] > [Recherche de câbles]**.
4. Sélectionnez **[Complète]** pour lancer la syntonisation automatique des chaînes.
5. Vous pouvez également sélectionner **[Rapide]** pour entrer les informations fournies par votre câblo-opérateur pour un réglage rapide.

Réglage des chaînes satellite

Pour lancer la recherche automatique des chaînes, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche (réglages), puis sélectionnez **[TV en direct]**.
2. Dans **[Configuration des chaînes] > [Type de source]**, sélectionnez l'option **[Satellite]**.
3. Sélectionnez **[Recherche de chaînes] > [Recherche de satellites]**. Dans ce menu, vous avez le choix entre plusieurs types de modes de recherche par satellite. Sélectionnez celui qui correspond à votre système satellite :

   [Connexion directe] – Balayer les chaînes d'un seul satellite.
   [DiSEqC 1.0] – Scanner les chaînes de 4 satellites maximum.
   [DiSEqC 1.1] – Balayer les chaînes de 16 satellites maximum.
   [DiSEqC 1.2] – Utilisez cette option si vous avez une antenne satellite avec un moteur à axe unique.
   [Unicable I] – Balayer les canaux de 2 satellites maximum avec jusqu'à 8 numéros de bande utilisateur.
   [Unicable II] – Scanner les canaux de 4 satellites maximum avec 32 numéros de bande utilisateur maximum.
4. À l'étape suivante, sélectionnez le satellite que vous souhaitez syntoniser. Selon votre système, vous pouvez sélectionner plusieurs satellites.
5. D'autres options peuvent être définies pour chaque satellite sélectionné. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez l'option **[Continuer]** pour lancer le processus de réglage.

Liste des chaînes

La liste des chaînes de votre téléviseur vous permet d'accéder à toutes les chaînes disponibles en un seul endroit. Suivez ces instructions pour accéder à la liste des chaînes et la gérer :

1. Appuyez sur le bouton **[INPUT]** de votre télécommande pour ouvrir la liste des entrées.
2. Sélectionnez votre télévision en direct dans la liste. Elle peut être marquée comme **[Antenne]**, **[Câble]** ou **[Satellite]**.
3. Appuyez sur la touche **[INFO]** pour obtenir des informations de base sur le programme en cours.
4. Appuyez une nouvelle fois sur **[INFO]** et la liste des chaînes s'affiche.
5. Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour faire défiler la liste. Appuyez sur **[OK]** pour commencer à regarder la chaîne sélectionnée.

Modification de la liste des chaînes

Grâce à la gestion des canaux, vous pouvez masquer des canaux et les mettre en favoris.

1. Appuyez sur la touche (réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
2. Allez dans **[TV en direct] > [Channels Configuration] > [Gérer les chaînes]**.
3. L'écran de gestion des canaux s'affiche.
4. Pour masquer un canal spécifique de la liste des canaux, marquez le canal dans la colonne avec le symbole de **[l'œil barré.]**
5. Pour ajouter une chaîne spécifique à la liste des favoris, marquez la chaîne dans la colonne avec le symbole du **[cœur]**.
6. Pour masquer une chaîne ou la supprimer des favoris, décochez-la dans la colonne correspondante.

Liste des favoris

La liste des favoris de votre téléviseur vous permet d'accéder rapidement aux chaînes de télévision les plus regardées. Suivez ces instructions pour accéder à votre liste de favoris et la gérer :

Ajouter ou supprimer des chaînes de votre liste de favoris

1. Appuyez sur la touche ⚙ (réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
2. Allez dans **[TV en direct] > [Channels Configuration] > [Gérer les chaînes]**.
3. L'écran de gestion des canaux s'affiche.
4. Pour ajouter une chaîne spécifique à la liste des favoris, marquez la chaîne dans la colonne avec le symbole du **[cœur]**.
5. Pour supprimer une chaîne de la liste des favoris, décochez-la dans la même colonne.

Utilisation de la liste des favoris

1. Lorsque vous regardez la télévision, appuyez deux fois sur la touche **[INFO]** pour afficher la liste des chaînes.
2. Sur la télécommande, appuyez sur la flèche vers le bas et sélectionnez **[Filtres]**.
3. Sélectionnez l'option **[Favoris]**.
4. Désormais, chaque fois que vous appuyez deux fois sur la touche **[INFO]**, seules vos chaînes favorites s'affichent au lieu de la liste standard des chaînes.

REMARQUE :

Si vous souhaitez afficher toutes les chaînes dans la liste des chaînes, répétez les étapes ci-dessus, mais à l'étape 3, sélectionnez l'option **[Tous]**.

Menu Réglages

Instructions de base pour la navigation dans les menus

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande.
Utilisez les boutons de défilement (▲/▼/◄/►) pour naviguer dans les menus.
Pour confirmer un réglage, appuyez sur le bouton **[OK.]**
Pour revenir en arrière dans le menu, appuyez sur la touche **[BACK.]**
Pour quitter un menu à tout moment, appuyez sur la touche **[BACK]** et maintenez-la enfoncée.

Image

Pour accéder au menu Image, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Image]**. Veuillez noter que les paramètres d'image sont configurés individuellement pour chaque source d'entrée. Si vous souhaitez modifier les paramètres d'image d'une entrée spécifique, vous devez d'abord passer à cette entrée. Dans ce menu, vous trouverez les options suivantes :

[Mode image] – Choisissez parmi les préréglages suivants :

[Éco] – Option par défaut, qui permet de réduire le rétroéclairage pour diminuer la consommation d'énergie.

[Naturel] – Paramètres recommandés pour une utilisation générale.

[Dynamique] – Améliore la saturation et la netteté de l'image.

[Film] – Ajusté pour des couleurs plus claires et une luminosité réduite.

[Sports] – Optimise la qualité de l'image pour les émissions sportives.

[Jeu] – Optimal pour les jeux, désactivant le post-traitement pour minimiser le décalage d'entrée.

[Custom 1] / [Custom 2] – Mode d'image personnel que vous pouvez personnaliser manuellement en fonction de vos préférences.

REMARQUE :

Lors de la lecture de contenu HDR, les éléments de **[Mode image]** seront remplacés par des options spécifiques à la vidéo HDR.

[Taille de l'image] – Options pour le format de l'image.

[Auto] – Affiche automatiquement le meilleur format d'image afin que l'image soit correctement positionnée. Des lignes noires peuvent apparaître en haut/en bas et/ou sur les côtés.

[16/9] – Affiche une image 4:3 au format 16:9 ; l'image est étirée horizontalement et verticalement. L'image est étirée horizontalement et verticalement. Une partie du haut et du bas de l'image est coupée.

[4/3] – Affiche une image 16:9 au format 4:3 ; l'image est raccourcie horizontalement. Les barres latérales apparaissent sur les deux bords de l'écran. Affiche l'image 4:3 dans sa taille d'origine. Les barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.

[Adapter à l'écran] – Affiche une image en mode plein écran. Le signal 16:9 est affiché dans sa proportion d'origine. Les autres formats d'image seront étirés pour remplir l'écran.

[Paramètres avancés] – Contient des paramètres qui vous permettent de personnaliser la qualité de l'image.

[Appliquer à toutes les entrées] – La sélection de cette option permet d'appliquer les paramètres d'image actuels à toutes les entrées vidéo.

[Réinitialiser] – Cette option vous permet de restaurer les paramètres vidéo par défaut.

[Mode jeu auto] – Lorsque ce mode est activé, le téléviseur détecte automatiquement si une console de jeu ou un PC est connecté et joue activement à un jeu. Il passe alors à un mode prédéfini qui réduit le décalage d'entrée et améliore l'expérience de jeu.

[Notifications Dolby Vision] – Si cette option est activée, une notification s'affiche à l'écran lorsque la lecture d'un contenu Dolby Vision commence.

Avances Paramètres

[Rétro-éclairage] – Permet de régler la luminosité de l'écran en augmentant ou en diminuant le rétroéclairage du panneau.

[Luminosité] – Augmente ou diminue la luminosité globale de l'image.

[Contraste] – Règle l'équilibre entre les niveaux de noir et de blanc.

[Couleur] – Augmente l'intensité des couleurs à partir du noir et blanc.

[Netteté] – Améliore ou réduit la netteté de l'image.

[Luminosité et détails]

[Gamma] – Ajuste les tons entre les parties claires et sombres de l'image.

[Rétro-éclairage dynamique] – Ce réglage modifie l'intensité du rétroéclairage en fonction de la luminosité de la scène. Il améliore les scènes lumineuses en augmentant le rétroéclairage et l'atténue pour les scènes sombres. Vous pouvez sélectionner différents niveaux pour contrôler l'intensité de l'effet.

[Contraste local] – Ajuste automatiquement les niveaux de contraste de l'image en fonction du contenu affiché. L'objectif est d'améliorer la qualité globale de l'image en rendant les scènes sombres plus sombres et les scènes claires plus lumineuses.

[Contrôle Luma adaptatif] – Amélioration dynamique du contraste vidéo pour ajuster automatiquement le niveau de Luma du signal d'image.

[Amélioration de la résolution] – Ce mode de traitement de l'image permet d'affiner l'image et de supprimer le bruit. Il est recommandé de l'utiliser avec des sources vidéo de faible qualité.

Réglage précis des couleurs

[Température de couleur] – Affecte la chaleur ou la froideur de l'image. Choisissez parmi les préréglages suivants :

[Fraîche] – Augmente les tons bleus de l'image.

[Neutre] – Paramètres de température de couleur par défaut.

[Chaude] – Augmente les tons rouges de l'image.

[Décalage des couleurs] – Ajuste la teinte de l'image pour corriger les déséquilibres de couleurs. Cela permet de s'assurer que les couleurs, en particulier les tons chair, semblent naturelles et que l'équilibre général des couleurs de l'image est précis.

[Faible lumière bleue] – L'activation de cette option réduit l'émission de lumière bleue, ce qui peut aider à prévenir la fatigue oculaire lors de la lecture de textes. La lumière bleue émise par les téléviseurs peut également empêcher la libération de mélatonine, ce qui nuit au sommeil. Si vous avez des problèmes de sommeil, envisagez d'activer cette fonction.

[Espace chromatique] – Cette option vous permet de basculer entre différentes normes d'espace couleur, définissant la gamme de couleurs qu'un écran peut reproduire avec précision. Disponible uniquement

en mode SDR.

[Bruit et artefacts] – Paramètres permettant de réduire le bruit et de supprimer les artefacts dans l'image.

[Réduction du bruit] – Filtre et réduit le bruit de l'image (interférences).

[Réduction du bruit MPEG] – Réduit le bruit de bloc et le bruit de moustique causés par la compression numérique.

[Reproduction des couleurs 10 bits] – Réduit l'effet de bande de couleur dans le contenu avec des gradients de couleur élevés.

[Calibration] – Paramètres d'image avancés pour les utilisateurs experts.

[Correction de la balance des blancs de 2 points] – Permet d'activer ou de désactiver l'application des réglages de la balance des blancs en 2 points.

[Calibrer 2 points] – Ajuste la correction de la balance des blancs en 2 points en modifiant le décalage et le gain RVB.

[Correction de la balance des blancs de 11 points] – Permet d'activer ou de désactiver l'application des réglages de la balance des blancs en 11 points.

[Calibrer 11 points] – Permet d'affiner la correction de la balance des blancs avec précision en ajustant le contraste des trois couleurs primaires.

[Syntoniseur de couleurs] – Permet d'activer ou de désactiver l'application des paramètres de rendu des couleurs.

[Calibrer le rendu des couleurs] – Paramètres experts permettant d'affiner la précision des couleurs de l'image.

[Réinitialiser la calibration] – Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres d'étalonnage.

Audio

Pour accéder au menu Son, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Audio]**. Dans ce menu, vous trouverez les options suivantes :

[Chemin de sortie audio] – Configure la manière dont le son est acheminé de votre téléviseur vers des périphériques audio externes tels que des barres de son, des systèmes de home cinéma ou des casques.

[Haut-parleur interne du téléviseur] – Le son est lu par les haut-parleurs intégrés du téléviseur.

[S/PDIF optique] – L'audio est lu sur l'appareil connecté via le câble optique.

[HDMI eARC] – L'audio est lu sur l'appareil compatible ARC/eARC connecté via le câble HDMI.

[Casque] – Envoie le son via une prise casque standard vers des haut-parleurs externes ou un casque.

REMARQUE :

La connexion d'un casque ou d'un appareil compatible ARC/eARC fait automatiquement basculer la sortie audio vers cet appareil. Toutefois, vous pouvez à tout moment modifier la sortie via ce menu. Par exemple, même si un casque est connecté, vous pouvez basculer le son vers les haut-parleurs internes du téléviseur.

[Mode sonore Dolby Audio™] – Sélectionnez l'un des profils sonores prédéfinis.

[Désactivé] – Toutes les améliorations audio sont désactivées.

[Utilisateur] – Permet de contrôler manuellement des paramètres audio spéciaux :

[Virtualisation des haut-parleurs] – Permet d'activer l'effet sonore Dolby Surround.

[Gestion du volume] – Solution Dolby pour réduire les fluctuations des niveaux de volume pour différents types de contenus et d'entrées.

[Amélioration des dialogues] – Améliore les paroles en les accentuant par rapport aux bruits de fond pour une meilleure clarté.

[Réinitialiser le mode image personnalisé] – Restaure les paramètres audio à leur configuration par défaut.

[Standard] – Optimise la qualité du son pour les contenus généraux.

[Atmos] – Active Dolby Atmos, offrant une expérience sonore plus immersive avec des canaux en hauteur.

[Film] – Optimise le son surround pour les films.

[Musique] – Optimise le son pour l'écoute de la musique.

[Sports] – Simule l'espace plus vaste d'un stade ou d'une autre salle.

[Jeu] – Améliore les effets sonores pour une expérience de jeu plus immersive.

[Nuit] – Réduit les sons forts tout en préservant la clarté, idéal pour regarder la télévision tard dans la nuit.

[Voix] – Améliore la clarté de la voix en réduisant le bruit de fond.

[Mixage Surround] – Ce menu permet de contrôler la manière dont le son surround sera diffusé sur les haut-parleurs du téléviseur.

[Stéréo] – Seuls les canaux gauche et droit sont lus par les enceintes. Les canaux central et surround sont ignorés.

[Compatible Surround] – Les canaux gauche, droit et surround sont lus par les enceintes.

[Décalage audio] – Permet de régler le délai audio afin de synchroniser l'image et le son pour les haut-parleurs externes connectés via une sortie audio numérique.

[Format audio numérique] – Configure les paramètres de la sortie audio numérique.

[Auto] – Sélectionne automatiquement les paramètres optimaux.

[Flux de données] – Le flux audio sera traité par l'appareil connecté via la sortie numérique (barre de son, récepteur AV, etc.).

[PCM] – Le flux audio sera traité par le téléviseur.

Entrées

Pour accéder au menu des entrées, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Entrées]**. Notez que ce menu est dédié à la configuration des sources. Pour passer à une autre source, appuyez sur le bouton **[INPUT]**.

Réorganiser les sources

1. Sélectionnez la source que vous souhaitez déplacer.
2. Appuyez sur le bouton **[OK]** et maintenez-le enfoncé.
3. Utilisez les boutons fléchés pour déplacer la source vers une nouvelle position.
4. Appuyez sur **[OK]** pour confirmer la nouvelle position.

Modification des sources

Sélectionnez la source que vous souhaitez modifier et appuyez brièvement sur la touche **[OK]**. Un menu avec des options d'édition s'affiche :

[Modifier le nom] – Permet de renommer la source. Par exemple, vous pouvez renommer la source pour refléter le type d'appareil connecté.

[Changer l'icône] – Permet de sélectionner l'une des icônes prédéfinies pour la source éditée.

[Masquer dans le panneau Entrée] – Rend la source éditée invisible dans la liste des sources.

[Réinitialiser] – Rétablit le nom et les paramètres par défaut de la source éditée.

[Changer la version du HDMI EDID] – Cet élément vous permet de changer le mode de l'entrée HDMI sélectionnée. Si vous ne recevez pas d'image ou de son de l'appareil HDMI connecté, vous pouvez changer manuellement de version EDID.

[Auto] – Le téléviseur sélectionne automatiquement l'option optimale. Si vous ne recevez pas d'image et/ou de son via HDMI, essayez de sélectionner manuellement d'autres options.

[HDMI 1.4] – Recommandé lorsque le téléviseur est connecté à un appareil doté d'une sortie HDMI 1.4 ou inférieure, tel qu'un lecteur Blu-Ray Full HD ou un lecteur DVD.

[HDMI 2.1] – Recommandé lorsque le téléviseur est connecté à un appareil doté d'une sortie HDMI 2.0 ou supérieure, comme un lecteur Blu-ray 4K. Ce réglage permet également d'activer le contenu HDR.

REMARQUE :

Tous les paramètres ci-dessus affectent l'apparence de la liste des sources.

[HDMI-CEC]

Active ou désactive la fonction HDMI CEC. Cette fonction vous permet de contrôler les appareils connectés via HDMI à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Réseau

Pour accéder au menu Réseau, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Réseau]**. Dans ce menu, vous trouverez les options suivantes :

[Réseau filaire] – Affiche des informations sur la connexion au réseau câblé.

[Réseau sans fil] – Affiche le réseau sans fil auquel le téléviseur est connecté et la liste des réseaux disponibles. Si vous souhaitez vous connecter à un autre réseau sans fil, sélectionnez-le dans la liste. Si vous vous connectez au réseau pour la première fois, vous serez invité à saisir le mot de passe à l'aide du clavier à l'écran. D'autres options sont disponibles :

[Scanner les réseaux] – Scanner à nouveau tous les réseaux sans fil dans la zone.

[Entrer le nom du réseau] – Permet d'ajouter manuellement un réseau Wi-Fi. Cette opération est nécessaire si vous avez configuré un réseau sans fil invisible/caché sur votre routeur.

Lorsque vous sélectionnez le réseau sans fil auquel vous êtes actuellement connecté, vous obtenez les options suivantes :

[Déconnecter] – Déconnecte le téléviseur du réseau actuel et mémorise le mot de passe.

[Déconnecter et oublier le mot de passe] – Déconnecte le téléviseur du réseau actuel et oublie le mot de passe. Pour vous reconnecter, vous serez invité à saisir à nouveau le mot de passe.

[Configuration réseau] – Définir les règles de connexion au réseau pour le téléviseur.

[Automatique] – Le téléviseur se connecte automatiquement au réseau si le protocole DHCP est activé sur le routeur.

[Manuelle] – Configure manuellement les paramètres IP.

TV en direct

Pour accéder au menu TV en direct, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[TV en direct]**. Dans ce menu, vous trouverez les options suivantes :

[Configuration des chaînes] – Réglages pour la syntonisation des chaînes.

[Type de source] – Sélectionnez le type de réception que vous souhaitez modifier ou régler.

[Antenne] – Sélectionnez cette option si vous souhaitez modifier ou régler les chaînes d'antenne.

[Câble] – Sélectionnez cette option si vous souhaitez modifier ou régler les chaînes câblées.

[Satellite] – Sélectionnez cette option si vous souhaitez modifier ou régler les chaînes satellite.

[Recherche de chaînes] – Menu à partir duquel vous pouvez rechercher des chaînes via l'un de vos tuners TV.

[Balayage antenne] – Options de syntonisation pour les canaux d'antenne.

[Cable Scan] – Options de réglage pour les chaînes câblées.

[Satellite Scan] – Options de syntonisation pour les chaînes par satellite.

[Gérer les chaînes] – Permet d'accéder au menu de gestion des chaînes, ce qui vous permet de masquer ou de marquer des chaînes comme favorites. Selon le pays sélectionné lors de la configuration initiale, la réorganisation des chaînes peut également être disponible.

[Mise à jour automatique des chaînes] – Lorsque le téléviseur est en veille, il vérifie une fois par jour si des changements ont été apportés au réseau de télévision. Si nécessaire, il met à jour les chaînes actuelles et enregistre les nouvelles chaînes.

[Configurer CI+] – Paramètres pour le module CA et la carte CI+.

[Configurer Freely] – Paramètres de l'application Freely. Disponible uniquement au Royaume-Uni.

[Sous-titres] – Paramètres pour les sous-titres de la télévision numérique.

[Sélection automatique des sous-titres] – Lorsque cette option est activée, le téléviseur affiche automatiquement les sous-titres dans les langues définies dans les options ci-dessous (le cas échéant).

[Langue principale pour les sous-titres] – Langue préférée pour les sous-titres.

[Langue secondaire pour les sous-titres] – Langue secondaire des sous-titres, sélectionnée si les sous-titres dans la langue principale ne sont pas disponibles.

[Sous-titres pour sourds et malentendants] – Affiche les sous-titres en bas de l'écran pour les spectateurs malentendants.

[Audio] – Paramètres pour le son de la télévision numérique.

[Langue audio principale] – Langue audio préférée lorsque plusieurs options sont disponibles.

[Langue audio secondaire] – Langue audio secondaire, sélectionnée si l'audio dans la langue principale n'est pas disponible.

[Description audio] – Piste sonore supplémentaire pour les malvoyants. Disponible uniquement sur certains contenus de télévision numérique.

[Sous-titres parlés] – Active/désactive la lecture des sous-titres à voix haute.

[Volume de la description audio] – Contrôle du volume de la piste [Description audio].

[Applications TV interactives] – Paramètres pour les applications TV interactives.

[Activer HbbTV] – Active ou désactive HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), qui offre des services de télévision interactifs tels que la vidéo à la demande, la télévision de rattrapage, la publicité interactive, les jeux, etc. Lorsque HbbTV est activé, vous pouvez y accéder sur la chaîne actuellement regardée en appuyant sur la touche rouge de la télécommande. Veuillez noter que chaque chaîne a sa propre application HbbTV et que certaines chaînes peuvent ne pas avoir HbbTV disponible.

[Bloquer les cookies tiers] – En activant ce paramètre, vous bloquez 3rd party cookies, ce qui empêche les tiers de suivre votre activité en ligne.

Système

Pour accéder au menu Système, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Système]**. Dans ce menu, vous trouverez les options suivantes :

[Informations sur le système] – Affiche des informations sur le téléviseur, le système d'exploitation, ainsi que les différents identifiants utilisés par TiVo ou par des applications tierces.

[Mises à jour du logiciel] – Gestion des mises à jour logicielles.

[Rechercher les mises à jour] – Vérifier manuellement les mises à jour de logiciels. Si un nouveau logiciel est trouvé, vous aurez la possibilité de l'installer.

[Nouveautés] – Informations sur les modifications apportées au nouveau logiciel. Cette option n'est visible qu'après une mise à jour.

[Mises à jour automatiques] – Active ou désactive les mises à jour automatiques. Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé ou qu'il est en mode veille, il recherche automatiquement les nouvelles mises à jour logicielles. Si une nouvelle mise à jour est trouvée, elle est automatiquement téléchargée et installée sans confirmation de l'utilisateur.

[Langue] – Sélectionne la langue du menu. Pour les modèles équipés d'une télécommande vocale, la langue de menu sélectionnée sera également définie pour la reconnaissance vocale.

[Pays] – Affiche le pays sélectionné lors de la configuration initiale. Le réglage du pays ne peut être modifié qu'au cours de la configuration initiale, après une réinitialisation d'usine.

[Heure et fuseau horaire] – Options pour

[Source horaire] – Permet de définir la source à partir de laquelle les informations relatives à l'heure et à la date seront obtenues automatiquement.

[Fuseau horaire] – Option permettant de sélectionner votre fuseau horaire, si votre pays en compte plusieurs.

[Contrôle parental] – Lorsque vous accédez à ce menu, il vous est demandé de saisir le code PIN. Si vous n'avez pas créé de code PIN lors de la première installation, il vous sera demandé d'en créer un maintenant.

Dans ce menu, les options suivantes s'affichent :

[Contrôle parental] – Permet d'activer ou de désactiver le contrôle parental.

[Gérer les restrictions de maturité] – Choisissez un niveau de classification jusqu'auquel le contenu peut être regardé sans saisir de code PIN.

[TV] – Définir les restrictions pour les chaînes de télévision.

[Streaming] – Restrictions qui s'appliquent aux recommandations et aux résultats de recherche dans votre expérience TiVo.

[Supprimer les contenus non évalués] – Masque le contenu sans information de classification.

[Accessoires Bluetooth] – Affiche une liste des périphériques Bluetooth disponibles et connectés. Ce menu vous permet d'appairer, d'annuler l'appairage ou de déconnecter les accessoires Bluetooth, tels que les manettes de jeu.

[Télécommande] – Cette option vous permet d'associer votre télécommande vocale pour activer la commande vocale. Suivez les instructions à l'écran pour jumeler votre télécommande.

[Écran de mise sous tension] – Détermine ce qui s'affiche à l'écran après la mise sous tension du téléviseur. Vous pouvez choisir entre l'écran d'accueil et la dernière entrée regardée.

[Alimentation et économie d'énergie] – Options d'économie d'énergie :

[Mode veille automatique] – Contrôle la durée pendant laquelle le téléviseur continue de fonctionner sans qu'aucune touche de la télécommande ne soit actionnée avant de se mettre en veille.

[Veille en réseau] – Configuration permettant de réveiller le téléviseur à partir du réseau via un appareil mobile. Veuillez noter que l'activation de cette fonction augmente la consommation d'énergie du téléviseur en mode veille.

[Hors tension] – Met le téléviseur hors tension, de la même manière qu'en appuyant sur la touche Standby de la télécommande.

[Redémarrer] – Redémarre le téléviseur. Le redémarrage du téléviseur est une méthode efficace pour résoudre certains problèmes. Aucun paramètre ne sera supprimé.

[Rétablissement des paramètres d'usine] – Restaure les paramètres d'usine par défaut du téléviseur. La réinitialisation efface toutes les données, tous les paramètres et toutes les personnalisations.

Juridique

Pour accéder au menu juridique, appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de la télécommande et sélectionnez **[Juridique]**. Dans ce menu, vous pouvez

- Réviser les termes et conditions
- Consulter et gérer les consentements – cela peut permettre d'activer ou de désactiver certaines fonctionnalités de la télévision en fonction de vos choix.
- Établir des règles pour la pertinence des annonces
- Voir les informations sur les logiciels libres utilisés dans la télévision
- Voir les informations du fabricant

Utilisation du téléviseur avec d'autres appareils

Lecture de contenu stocké sur un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB au port USB du téléviseur pour profiter des fichiers photo, musique et vidéo stockés sur le périphérique.

1. Connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.
2. Si le téléviseur est allumé, vous verrez une notification au bas de l'écran concernant le lecteur USB connecté. Sélectionnez l'option **[Ouvrir]** pour parcourir la clé USB. Vous pouvez également sélectionner USB dans le menu des sources.
3. Parcourez la liste des dossiers et des fichiers et sélectionnez le fichier souhaité.
4. Appuyez sur OK et la lecture commence.

REMARQUE :

- En fonction de la dimension de l'image, de la taille du fichier et du nombre de fichiers dans un dossier, certaines photos ou certains dossiers mettent du temps à s'afficher.
- L'affichage du contenu du périphérique USB peut prendre un certain temps en fonction du contenu.
- Lors de l'accès au périphérique USB, ne coupez pas l'alimentation du téléviseur ou du périphérique USB car les données risquent d'être corrompues.
- Selon le fichier, la lecture peut ne pas être possible.
- Certaines photos et vidéos peuvent être agrandies, ce qui réduit la qualité de l'image. En fonction de la taille et du rapport d'aspect, les images peuvent ne pas être affichées en plein écran.
- L'affichage d'une photo peut prendre un certain temps, en fonction du fichier ou des paramètres.
- Les ports USB du téléviseur prennent en charge les systèmes de fichiers FAT32 et NTFS.
- Si votre appareil photo numérique ne fonctionne pas avec votre téléviseur, essayez de régler les paramètres de connexion USB de votre appareil photo sur Mémoire de masse.

Connexion des accessoires Bluetooth

[Appairage de l'appareil]

Vous pouvez connecter des périphériques Bluetooth tels que des manettes de jeu au téléviseur. Veuillez noter que les barres de son et les casques Bluetooth ne sont pas pris en charge. Procédez comme suit pour coupler votre périphérique Bluetooth :

1. Mettez l'appareil Bluetooth en mode d'appairage. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour obtenir des instructions.
2. Dans le menu des paramètres du téléviseur, allez dans **[Système] > [Accessoires Bluetooth]**.
3. Dans la liste des appareils, sélectionnez votre appareil et appuyez sur **[OK]**.
4. Sélectionnez l'option **[Paire]**.

Déconnexion de l'appareil

Si vous souhaitez déconnecter votre périphérique Bluetooth mais qu'il reste couplé au téléviseur, procédez comme suit :

1. Dans le menu des paramètres du téléviseur, allez dans **[Système] > [Accessoires Bluetooth]**.
2. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez déconnecter et appuyez sur **[OK]**.
3. Sélectionnez l'option **[OK]**.

REMARQUE :

Pour reconnecter l'appareil, suivez les étapes 1 et 2 ci-dessus, puis sélectionnez l'option **[Connecter]**.

Désappairage de l'appareil

Si vous souhaitez supprimer complètement votre périphérique Bluetooth de la liste, procédez comme suit :

1. Dans le menu des paramètres du téléviseur, allez dans **[Système] > [Accessoires Bluetooth]**.
2. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez désassocier et appuyez sur **[OK]**.
3. Sélectionnez l'option **[Unpair]**.

Configuration du téléviseur

Contrôle parental

Ce téléviseur offre des options de contrôle parental qui vous permettent de restreindre l'accès à certains contenus et applications. En configurant

le contrôle parental sur votre téléviseur, vous pouvez vous assurer que vos enfants n'accèdent qu'à des contenus adaptés à leur âge et qu'ils utilisent l'appareil de manière sûre et responsable. Voici comment configurer le contrôle parental sur votre téléviseur :

1. Appuyez sur la touche ⚙ (réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
2. Allez ensuite dans **[Système] > [Contrôle parental]**.
3. Saisissez votre code PIN. Si vous n'avez pas encore créé de code PIN TV, il vous sera demandé d'en créer un maintenant.

REMARQUE :

N'oubliez pas votre code PIN. Vous en aurez besoin pour activer/désactiver le contrôle parental ou pour accéder à des contenus restreints lorsque le contrôle parental est activé.

Vous pouvez modifier ces options dans le menu Contrôle parental :

[Contrôle parental] – Permet d'activer ou de désactiver le contrôle parental.

[Gérer les restrictions de maturité] – Choisissez un niveau de classification jusqu'auquel le contenu peut être regardé sans saisir de code PIN.

[TV] – Définir les restrictions pour les chaînes de télévision.

[Streaming] – Restrictions qui s'appliquent aux recommandations et aux résultats de recherche dans votre expérience TiVo.

[Supprimer les contenus non évalués] – Masque le contenu sans information de classification.

Réinitialisation d'usine

Avant de mettre le téléviseur au rebut, de le revendre ou de l'offrir, il est nécessaire de procéder à une réinitialisation d'usine. Dans le cas contraire, des personnes non autorisées pourraient avoir accès à vos données personnelles.

La réinitialisation d'usine du téléviseur permet de rétablir les paramètres d'usine d'origine de l'appareil, en effaçant toutes les données, tous les paramètres et toutes les personnalisations. Voici comment procéder à une réinitialisation d'usine :

1. Appuyez sur la touche ⚙ (réglages) de votre télécommande.
2. Allez dans **[Système] > [Rétablissement des paramètres d'usine]**.
3. Confirmez ensuite en sélectionnant **[Réinitialiser]**.

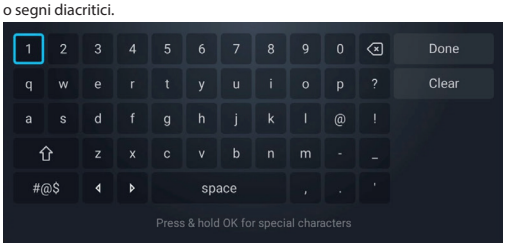
Après la dernière étape, la réinitialisation d'usine est effectuée et vous êtes accueilli par le premier écran d'installation lorsque le téléviseur redémarre.

Per iniziare

Immissione di testo

Tastiera su schermo

La tastiera su schermo consente di digitare testi come la password Wi-Fi o il titolo di un film utilizzando il telecomando. Evidenziare il carattere desiderato con i tasti **[FRECCIA]** e premere **[OK]**.
Se si tiene premuto il tasto **[OK]** per un secondo su un carattere selezionato, vengono visualizzati i caratteri nazionali associati con accenti o segni diacritici.



Utilizzo del telecomando

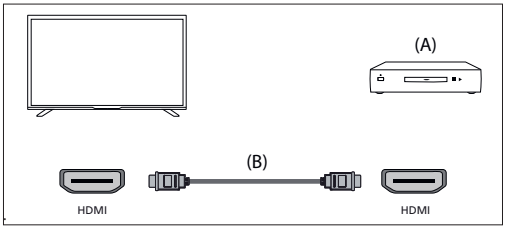
È possibile utilizzare molte funzioni del televisore utilizzando i tasti SU, GIÙ, SINISTRA, DESTRA e OK del telecomando.
Per navigare nei menu si utilizzano i seguenti pulsanti del telecomando:
[INDIETRO] – Consente di tornare indietro nel menu. Tenere premuto per uscire dal menu o dall'applicazione e tornare alla sorgente o alla schermata iniziale.
[PULSANTI A FRECCIA] – Consentono di spostarsi tra le opzioni dello schermo.
[OK] – Conferma l'opzione evidenziata o selezionata.

Collegamento di dispositivi esterni

Prima di accendere il televisore, si consiglia di collegare i dispositivi esterni prima di proseguire con la procedura di prima installazione. A seconda della connettività della sorgente del televisore, seguire le indicazioni riportate di seguito per il collegamento dei dispositivi esterni.

Connessione HDMI

Per una qualità ottimale delle immagini, si consiglia di collegare il dispositivo al televisore utilizzando un cavo HDMI.



(A) Dispositivo esterno
(B) Cavo HDMI (non in dotazione)

Dispositivi compatibili con HDMI CEC

Se un dispositivo compatibile con HDMI CEC (ad es. lettore Blu-ray, ricevitore AV) è collegato con un cavo HDMI, è possibile utilizzare il dispositivo con il telecomando del televisore. Si consiglia di utilizzare il collegamento HDMI (ARC) quando si utilizza un ricevitore AV – consultare la sezione ARC di questo manuale.

Attivazione di HDMI CEC

- Accendere il dispositivo collegato.
- Per attivare il controllo HDMI, premere il tasto (TiVo), quindi selezionare **[Impostazioni]** > **[Fonti]**, scorrere verso il basso e attivare **[HDMI-CEC]**.
- Attivare il controllo HDMI sul dispositivo collegato.

Caratteristiche disponibili per i dispositivi CEC compatibili

Lettore Blu-ray/DVD
- Accende automaticamente il televisore e commuta l'ingresso al lettore Blu-ray/DVD collegato quando il lettore Blu-ray/DVD inizia la riproduzione.
- Spegne automaticamente il lettore Blu-ray/DVD collegato quando si spegne il televisore.
- Controlla il funzionamento dei menu, i tasti FRECCIA, la riproduzione e la selezione dei brani del lettore Blu-ray/DVD collegato tramite il telecomando del televisore.

Ricevitore AV
- Accende automaticamente il ricevitore AV collegato e commuta l'uscita audio dal diffusore del televisore al sistema audio quando si accende il televisore. Questa funzione è disponibile solo se si è precedentemente utilizzato il ricevitore AV per emettere l'audio del televisore.
- Commuta automaticamente l'uscita audio al ricevitore AV accendendolo quando si accende il televisore.
- Spegne automaticamente il ricevitore AV collegato quando si spegne il televisore.
- Regolare il volume e le funzioni di silenziamento tramite i tasti **[VOL+/-]** e **[MUTE]** del telecomando del televisore.

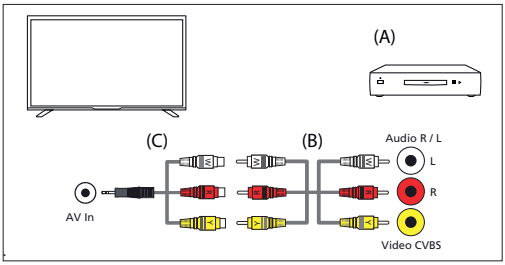
Videocamera
- Accende automaticamente il televisore e commuta l'ingresso alla videocamera collegata quando questa viene accesa.
- Spegne automaticamente la videocamera collegata quando si spegne il televisore.
- Controlla il funzionamento dei menu con i tasti **[FRECCIA]**, la riproduzione, ad esempio il tasto **[PLAY]** della videocamera collegata tramite il telecomando del televisore.

NOTA:
Non tutti i dispositivi con ingresso/uscita HDMI sono compatibili con HDMI CEC. Per informazioni sulla compatibilità CEC, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo. Per informazioni sul collegamento di un dispositivo HDMI (ARC), consultare la sezione "Collegamento HDMI (ARC/eARC)" del presente manuale.

Collegamento video composito

Se il dispositivo esterno è dotato di jack/prese composite, collegarlo al televisore utilizzando un cavo video/audio composito.

Collegamento mini AV



(A) Dispositivo esterno
(B) Cavo video/audio composito (non in dotazione)
(C) Cavo adattatore video composito/audio (non in dotazione)

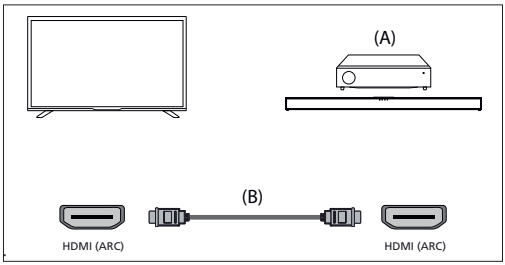
Collegamento di un dispositivo audio esterno

È possibile collegare al televisore sistemi audio come ricevitori AV o sound bar. Selezionare un metodo di collegamento in base alle specifiche del sistema audio che si desidera collegare.
- Collegamento con un cavo HDMI

- Collegamento con un cavo ottico digitale
- Collegamento con un cavo audio

Collegamento HDMI (ARC/eARC)

Collegamento del televisore e del sistema audio con un cavo HDMI. Questo è il metodo consigliato per collegare un dispositivo audio esterno.
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il terminale di ingresso HDMI del televisore contrassegnato con "eARC" all'ingresso HDMI del dispositivo audio esterno recante il testo "ARC" o "eARC".



(A) Ricevitore AV o sound bar
(B) Cavo HDMI (non in dotazione)*

NOTA:

Per garantire il corretto funzionamento della funzione eARC, utilizzare un cavo HDMI con etichetta "HDMI High Speed with Ethernet" o superiore.

Impostazioni aggiuntive per il collegamento HDMI ARC

Affinché questa connessione funzioni, è necessario attivare l'HDMI CEC sul televisore. A tal fine, premere il tasto (TiVo), quindi selezionare **[Impostazioni] > [Fonti]**, scorrere verso il basso e attivare **[HDMI-CEC]**.

Impostazioni aggiuntive per il collegamento HDMI ARC/eARC

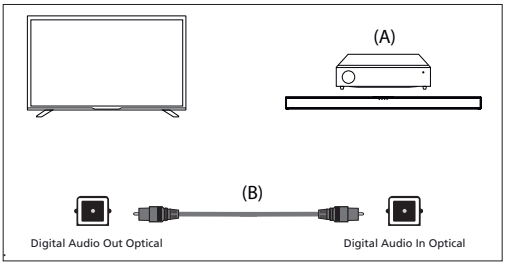
HDMI ARC deve essere attivato nel menu. Per attivarlo, premere il tasto (TiVo), quindi selezionare **[Impostazioni] > [Suono] > [Percorso uscita audio] e assicurarsi che sia selezionato [eACR HDMI]**.
Il controllo del volume può essere effettuato tramite il telecomando del televisore (il CEC deve essere attivato).
Quando ARC/eARC è in funzione, l'audio dei diffusori del televisore viene disattivato.
Se il sistema audio collegato non produce suoni, è possibile che non supporti i codec richiesti. In questi casi, si può provare a consentire al televisore di decodificare il suono. Premere il tasto (TiVo) e selezionare **[Impostazioni]** > **[Suono]** > **[Formato audio digitale]** > **[PCM]**.

Le differenze tra ARC e eARC sono spiegate

Se il sistema audio esterno supporta solo la funzione HDMI ARC, il televisore sarà in grado di trasmettere solo audio compresso con un massimo di 5.1 canali.
Se il sistema audio esterno supporta la funzione HDMI eARC, il televisore sarà in grado di trasmettere audio non compresso con un massimo di 7.1 canali. È supportata anche la trasmissione di suoni di oggetti, come Dolby Atmos e DTS:X.

Audio digitale (ottico)

Collegamento del televisore e del sistema audio con un cavo ottico digitale.
Collegare al terminale di ingresso ottico digitale del sistema audio.



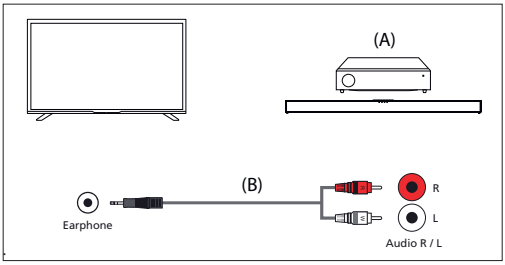
(A) Ricevitore AV o Sound bar
(B) Cavo audio ottico (non in dotazione)

NOTA:

Quando si utilizza l'uscita ottica digitale per un collegamento audio, è importante disattivare gli altoparlanti interni del televisore per evitare effetti di eco. A tale scopo, premere il tasto (TiVo) e selezionare **[Impostazioni] > [Suono] > [Percorso uscita audio] > [Fibra ottica S/PDIF]**. In questo modo si disattivano gli altoparlanti interni del televisore.
Se il sistema audio collegato non produce suoni, è possibile che non supporti i codec richiesti. In questi casi, si può provare a consentire al televisore di decodificare il suono. Premere il tasto (TiVo) e selezionare **[Impostazioni]** > **[Suono]** > **[Formato audio digitale]** > **[PCM]**.

Cavo audio analogico RCA

Collegare al terminale di ingresso audio del sistema audio.



(A) Ricevitore AV o Sound bar
(B) Cavo audio (non in dotazione)

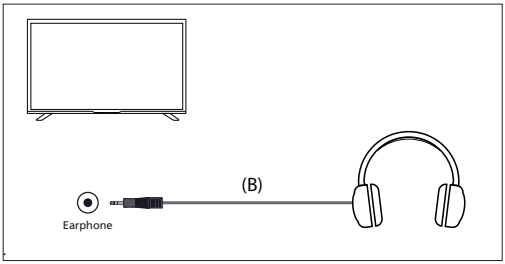
NOTA:

Il livello audio in uscita dipende dal livello delle cuffie. Il livello del volume del sistema audio collegato deve essere alzato.

Collegamento delle cuffie

È possibile collegare al televisore delle cuffie cablate.

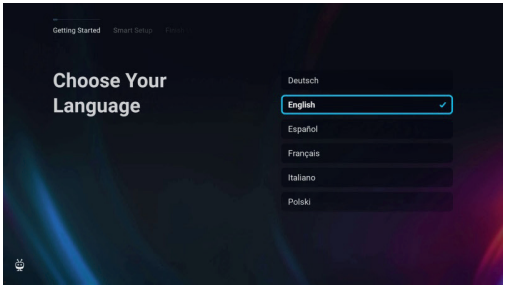
Collegamento delle cuffie cablate



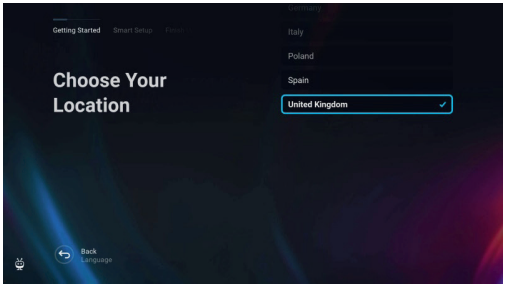
Quando si collegano delle cuffie cablate alla presa jack da 3,5 mm del televisore, gli altoparlanti interni si spengono. Il volume del suono proveniente dalle cuffie si controlla tramite il telecomando con i tasti **[VOL+]** e **[VOL-]**.

Prima installazione

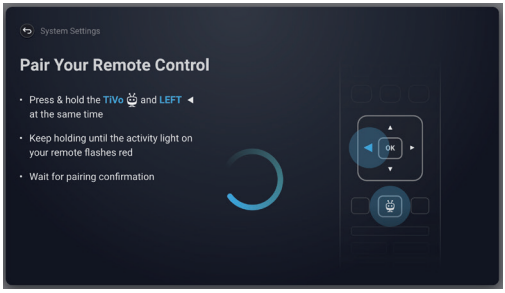
Quando il televisore viene acceso per la prima volta, entra in modalità di installazione. Si raccomanda di completare tutti i passaggi per garantire il corretto funzionamento. Utilizzare il tasto **[BACK]** del telecomando per tornare alla schermata precedente.



1. Selezionare la lingua preferita per la visualizzazione su schermo. Imposta la lingua di visualizzazione dei menu e delle informazioni. Se si desidera cambiarla in seguito, è possibile farlo nel menu **[Sistema]**.



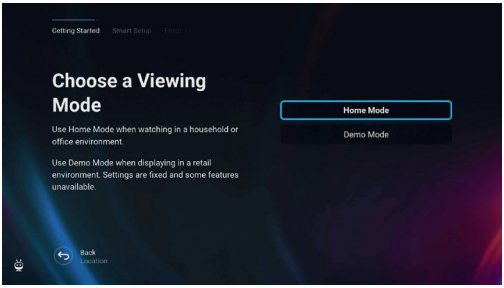
2. Selezionare il Paese in cui si trova fisicamente il televisore per garantire la disponibilità dei contenuti e le funzioni appropriate.



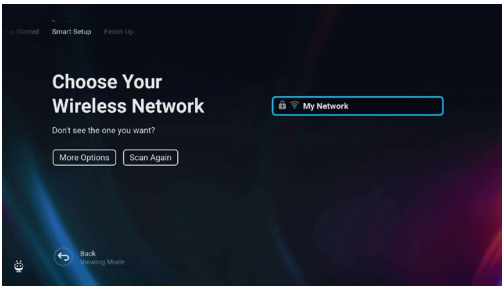
3. **[Questo passaggio è previsto solo per i modelli con controllo vocale.]**

NOTA:

Solo i telecomandi dotati di un pulsante con il simbolo del microfono supportano il controllo vocale.
Selezionare l'opzione **[Connetti]** per associare il telecomando al televisore. Nella schermata successiva, verrà richiesto di tenere premuti contemporaneamente il pulsante freccia sinistra e il pulsante (TiVo). Quando appare il messaggio di avvenuta associazione, è possibile rilasciare i pulsanti.
Se non si desidera accoppiare il telecomando, selezionare l'opzione **[Salta questo passaggio]**. In questo caso, il telecomando funzionerà solo in modalità IR standard e il controllo vocale non sarà possibile. Sarà possibile accoppiare il telecomando in un secondo momento tramite il menu **[Sistema]**.

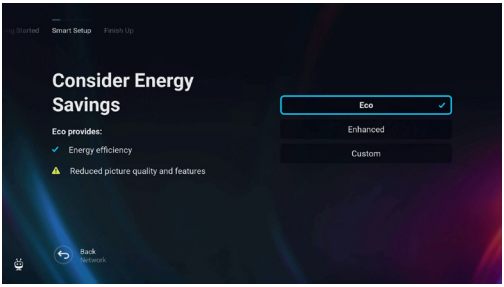


4. Impostare il televisore in modalità Home o Demo. La modalità Home è l'impostazione predefinita per l'uso normale.



5. Se il televisore è collegato tramite un cavo LAN e il DHCP è abilitato sul router, si riceverà la conferma dell'avvenuta connessione di rete.

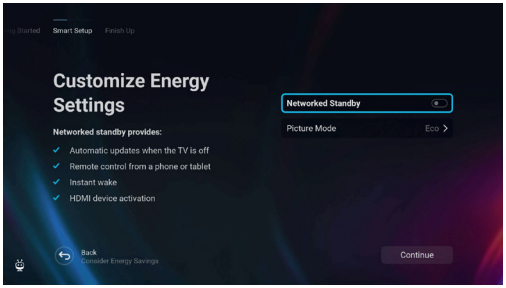
Se il televisore non è collegato tramite un cavo LAN, verrà richiesto di selezionare e accedere a una rete Wi-Fi. Scegliere la rete e seguire le istruzioni sullo schermo per inserire la password Wi-Fi. Assicurarsi che la password sia inserita con precisione. Una volta immessa correttamente, il televisore si collegherà alla rete e successivamente accederà a Internet, se disponibile.



6. In questo passaggio, selezionare una delle opzioni disponibili:
   - **[Eco]** – Opzione di risparmio energetico. L'immagine è più scura e potrebbe non essere ottimale per la visione alla luce del giorno.
   - **[Potenziata]** – Sono abilitate immagini più luminose e molte funzioni comode, come il risveglio istantaneo dallo standby. Lo svantaggio è un maggiore consumo di energia durante il funzionamento del televisore e in standby.
   - **[Personalizzato]** – Consente di scegliere le funzioni che si desidera attivare.

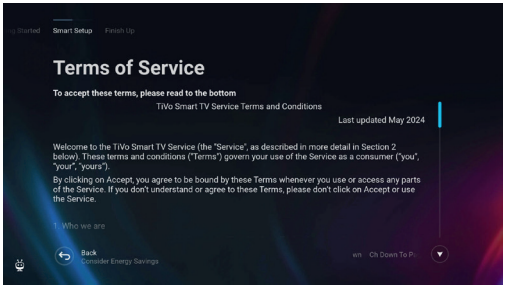
NOTA:

È possibile personalizzare tutte le opzioni in un secondo momento dal menu principale.

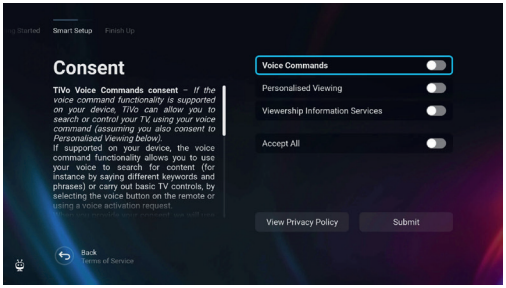


Selezionando **[Personalizzato]** è possibile modificare le seguenti opzioni:

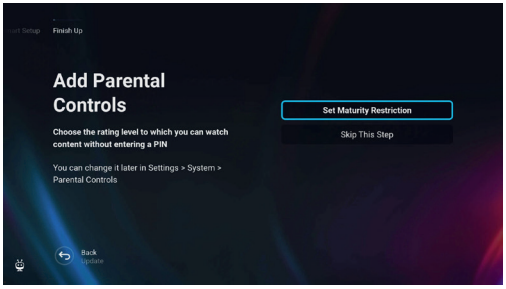
- **[Standby in rete]** – Abilita comode funzioni come gli aggiornamenti automatici mentre il televisore è in modalità standby o il risveglio del televisore tramite altri dispositivi.
- **[Modalità immagine]** – Selezione delle preimpostazioni delle immagini. È possibile modificarla in seguito tramite il menu principale.



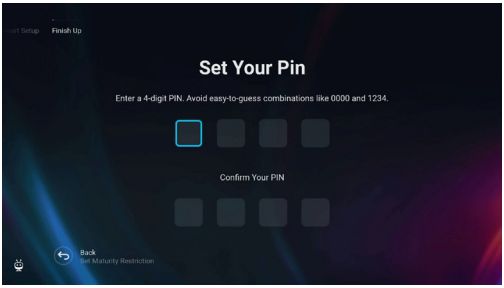
7. In questa schermata è possibile consultare i termini di servizio dettagliati. Scorrere verso il basso e selezionare una delle opzioni. Tuttavia, se si rifiuta, alcune funzioni intelligenti del televisore non saranno disponibili.



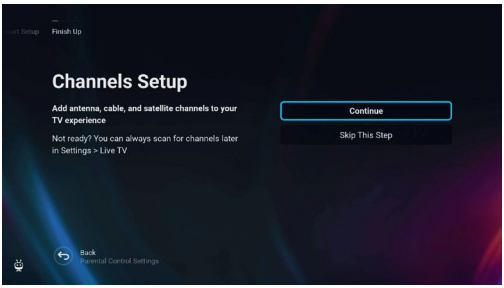
8. Scegliere le impostazioni preferite in questa schermata e passare alla fase successiva selezionando **[Invia]**.



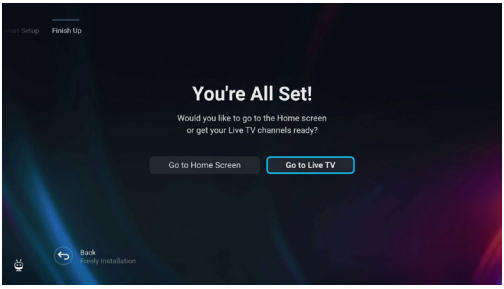
9. In questa fase è possibile impostare le restrizioni di visualizzazione per i bambini. A tal fine, selezionare l'opzione **[Imposta restrizione di età]**. Sarà possibile impostare le restrizioni di visualizzazione in base all'età.



10. Prima di passare alla fase successiva, verrà richiesto di creare un PIN. Ricordare il PIN, poiché verrà utilizzato per accedere a varie funzioni del televisore, anche durante l'utilizzo del blocco o del controllo parentale.



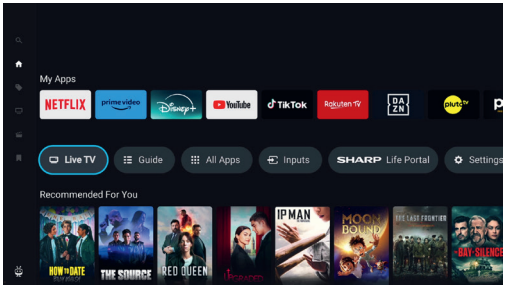
11. Se il cavo dell'antenna è collegato a uno dei sintonizzatori del televisore, selezionare **[Continua]**, scegliere una delle opzioni applicabili e avviare il processo di sintonizzazione. Mentre il televisore si sintonizza, il display fornisce aggiornamenti sul progresso e indica il numero di canali digitali ricevuti. Se non è collegata un'antenna, selezionare l'opzione **[Salta questo passaggio]**.



12. Una volta raggiunta questa schermata, il televisore è pronto per l'uso. Scegliete una delle opzioni per iniziare.

Schermata iniziale

La schermata iniziale è il fulcro centrale per accedere alle varie funzioni e ai contenuti del televisore. Offre un'interfaccia intuitiva che consente di navigare ed esplorare con facilità le diverse app, le raccomandazioni e le impostazioni.



Il layout della schermata iniziale è composto da diverse righe, ognuna delle quali offre diverse funzioni e opzioni. Partendo dall'alto, si possono vedere queste righe:

[Di tendenza] – Questa riga visualizza un elenco di film e spettacoli di tendenza. Sopra il contenuto selezionato, è possibile vedere su quali app di streaming è disponibile. Premere **[OK]** sul contenuto selezionato per scegliere da quale servizio di streaming riprodurre il contenuto. Nello stesso menu, è anche possibile aggiungere il contenuto selezionato alla watchlist se si desidera guardarlo in seguito.

[Le mie app] – Questa riga contiene un elenco delle applicazioni preferite, facilmente accessibili direttamente dalla schermata iniziale. Alla fine della riga è presente un'opzione per la gestione delle app, in cui è possibile decidere quali app saranno visibili nella schermata iniziale. Questa impostazione influisce anche sulle raccomandazioni dei contenuti. I contenuti delle app rimosse dalla riga **[Le mie app]** non saranno visualizzati nella schermata iniziale.

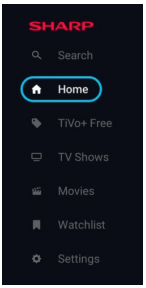
[Carosello di controllo] – Questa riga contiene utili scorciatoie:

- **[Diretta TV]** – Consente di passare dalla sorgente alla TV in diretta.
- **[Guida]** – Apre la guida elettronica dei programmi dei canali TV sintonizzati.
- **[Tutte le app]** – Apre l'elenco di tutte le applicazioni disponibili. Qui è possibile selezionare e lanciare una qualsiasi delle applicazioni disponibili.
- **[Ingressi]** – Apre l'elenco degli ingressi TV.
- **[Life Portal]** – Avvia il portale intelligente contenente il manuale elettronico e le informazioni sui prodotti consigliati da Sharp.
- **[Impostazioni]** – Apre il menu delle impostazioni del televisore.

[Altre righe] – Queste righe contengono contenuti consigliati in base alle preferenze dell'utente, spettacoli popolari, film di tendenza e nuove uscite.

Menu principale

Il menu principale è disponibile nella schermata principale. È sufficiente premere il tasto (TiVo) per accedere alla schermata principale, quindi premere il tasto **[freccia sinistra]** per visualizzare il menu.



.

Il menu principale contiene queste voci:

[Cerca] – Una funzione di ricerca che consente di trovare contenuti nelle app di streaming.

[Home] – Un collegamento per tornare alla schermata iniziale.

[TiVo+ Free] – Visualizza l'elenco dei contenuti gratuiti e popolari e delle app gratuite.

[Spettacoli televisivi] – Mostra un elenco di programmi televisivi, in cui ogni riga contiene diverse categorie.

[Film] – Visualizza un elenco di film, in cui ogni riga contiene diverse categorie.

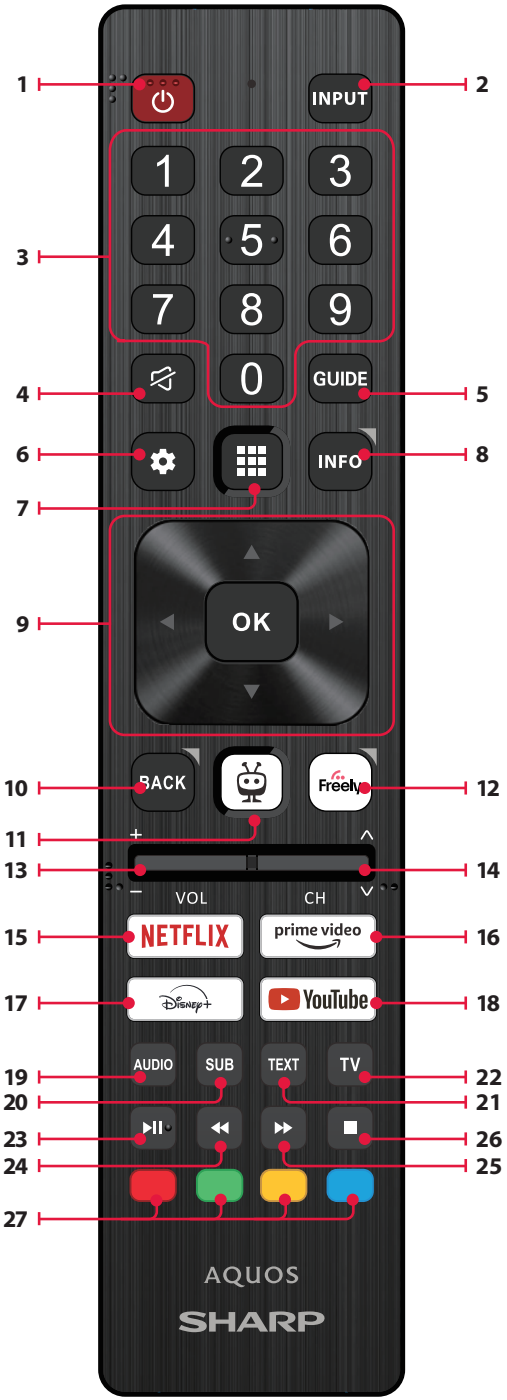
[Watchlist] – Elenco dei contenuti aggiunti alla watchlist tramite la schermata iniziale.

[Impostazioni] – Apre il menu delle impostazioni TV.

Telecomando

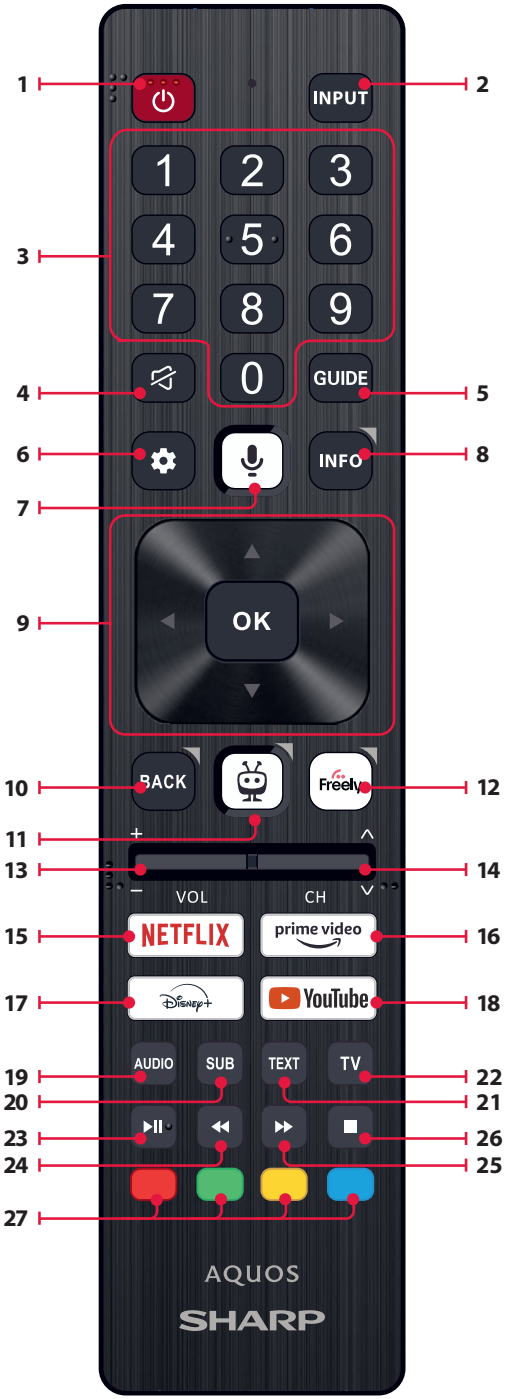
Descrizione delle parti del telecomando (opzione 1)

1. ⏻ **(stand-by):** accende il televisore quando è in stand-by o viceversa.
2. **INPUT (ingresso):** mostra il menù ingresso/sorgente.
3. **PULSANTI NUMERICI:** da 0 a 9 per selezionare direttamente i canali TV.
4. **(silenzioso):** silenzia il suono o lo riattiva.
5. **GUIDE:** apre la guida TV 7 giorni (Modalità TV digitale).
6. **(impostazioni):** Apre il menu Impostazioni.
7. **(applicazioni):** Apre il menu delle applicazioni.
8. **INFO:** Pressione breve: Premere una volta per visualizzare le informazioni sul programma che si sta guardando. Premere nuovamente per visualizzare l'elenco dei canali TV. Pressione prolungata: Apre il portale Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK):** permettono di navigare su menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a piacere.
10. **BACK:** Pressione breve: Torna indietro nel menu. Pressione prolungata: Esce dal menu o dall'applicazione attualmente visualizzata.
11. **(TiVo):** Visualizza la schermata iniziale del televisore.
12. **Freely:** (modelli UK) Premere brevemente: Accede al servizio Freely. Disponibile solo nel Regno Unito.
    (Modelli UE) Pressione prolungata: Si apre un elenco di applicazioni. Selezionare l'app che si desidera assegnare a questo pulsante per un accesso rapido. Pressione breve: Avvia l'app ricordata.
13. **VOL (+/-):** alza/abbassa il livello del suono.
14. **CH (+/-):** passa al canale successivo/precedente nella sequenza.
15. **NETFLIX:** accedi all'app Netflix.
16. **Prime video:** accedi all'app Prime Video.
17. **Disney+:** accedi all'app Disney+.
18. **YouTube:** accedi all'app YouTube.
19. **AUDIO:** apre il menu traccia audio.
20. **SUB:** attiva/disattiva i sottotitoli nella parte bassa dello schermo.
21. **TEXT:** attiva/disattiva il televideo.
22. **TV:** imposta la TV sull'ultimo ingresso utilizzato.
23. ⏯: riproduci o metti in pausa i contenuti multimediali.
24. ⏪: riproduci in modalità di riavvolgimento rapido.
25. ⏩: riproduci in modalità di avanzamento rapido.
26. ■: interrompi riproduzione.
27. **PULSANTI COLORATI:** esegui la funzione corrispondente in quel momento.



Descrizione delle parti del telecomando (opzione 2)

1. ⏻ **(stand-by):** accende il televisore quando è in stand-by o viceversa.
2. **INPUT (ingresso):** mostra il menù ingresso/sorgente.
3. **PULSANTI NUMERICI:** da 0 a 9 per selezionare direttamente i canali TV.
4. **(silenzioso):** silenzia il suono o lo riattiva.
5. **GUIDE:** apre la guida TV 7 giorni (Modalità TV digitale).
6. **(impostazioni):** Apre il menu Impostazioni.
7. **(microfono):** Cerca contenuti e controlla il televisore con la voce. Tenere premuto il pulsante, quindi parlare nel microfono.
8. **INFO:** Pressione breve: Premere una volta per visualizzare le informazioni sul programma che si sta guardando. Premere nuovamente per visualizzare l'elenco dei canali TV. Pressione prolungata: Apre il portale Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK):** permettono di navigare su menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a piacere.
10. **BACK:** Pressione breve: Torna indietro nel menu. Pressione prolungata: Esce dal menu o dall'applicazione attualmente visualizzata.
11. **(TiVo):** Pressione breve: Visualizza la schermata iniziale del televisore. Pressione prolungata: Apre il menu delle applicazioni.
12. **Freely:** (modelli UK) Premere brevemente: Accede al servizio Freely. Disponibile solo nel Regno Unito.
    (Modelli UE) Pressione prolungata: Si apre un elenco di applicazioni. Selezionare l'app che si desidera assegnare a questo pulsante per un accesso rapido. Pressione breve: Avvia l'app ricordata.
13. **VOL (+/-):** alza/abbassa il livello del suono.
14. **CH (+/-):** passa al canale successivo/precedente nella sequenza.
15. **NETFLIX:** accedi all'app Netflix.
16. **Prime video:** accedi all'app Prime Video.
17. **Disney+:** accedi all'app Disney+.
18. **YouTube:** accedi all'app YouTube.
19. **AUDIO:** apre il menu traccia audio.
20. **SUB:** attiva/disattiva i sottotitoli nella parte bassa dello schermo.
21. **TEXT:** attiva/disattiva il televideo.
22. **TV:** imposta la TV sull'ultimo ingresso utilizzato.
23. ⏯: riproduci o metti in pausa i contenuti multimediali.
24. ◀◀: riproduci in modalità di riavvolgimento rapido.
25. ▶▶: riproduci in modalità di avanzamento rapido.
26. ■: interrompi riproduzione.
27. **PULSANTI COLORATI:** esegui la funzione corrispondente in quel momento.



Controllo vocale

NOTA:
Le informazioni riportate di seguito si applicano solo ai modelli dotati di telecomando con microfono. Tali telecomandi sono dotati di un pulsante con il simbolo del microfono:

Accoppiamento del telecomando

Per utilizzare il controllo vocale, il telecomando e il televisore devono essere accoppiati. L'accoppiamento viene solitamente effettuato durante la configurazione iniziale del televisore. Se si è saltata questa parte della configurazione, è possibile accoppiare manualmente il telecomando seguendo i seguenti passaggi:

1. Premere il tasto (impostazioni) per aprire il menu delle impostazioni.
2. Andare a **[Sistema] > [Telecomando]**.
3. Verrà visualizzata una schermata con le istruzioni per l'accoppiamento.
4. Tenere premuti contemporaneamente il pulsante **[freccia sinistra]** e il pulsante (TiVo). Quando appare il messaggio di avvenuto accoppiamento, è possibile rilasciare i pulsanti.
5. Il telecomando è ora associato al televisore.

Ricerca di contenuti con la voce

Quando il telecomando è accoppiato, è ora possibile utilizzare la voce per cercare i contenuti. Procedere come segue:

1. Tenere premuto il tasto (microfono).
2. Parlare naturalmente in direzione del telecomando continuando a tenere premuto il pulsante del microfono.
3. Rilasciare il pulsante quando si finisce di parlare.

La ricerca a controllo vocale è estremamente potente e intelligente. Di seguito sono riportati alcuni esempi di termini/frasi a controllo vocale:

- "Film Bourne"
- "Commedie con Tom Hanks"
- "Torno subito" o "In diretta da New York".
- "Vai ai miei spettacoli"
- "Vai alle impostazioni"
- "Attivare le didascalie chiuse"

TV in diretta

Sintonizzazione dei canali terrestri (via etere)

Per avviare la scansione automatica dei canali, procedere come segue:

1. Premere il tasto (impostazioni), quindi selezionare **[Diretta TV]**.
2. In **[Configurazione canali] > [Tipo di sorgente] impostare l'opzione [Digitale terrestre]**.
3. Selezionare **[Scansiona i canali] > [Scansione antenna]**.
4. Selezionare **[Scansione automatica]** per avviare la sintonizzazione automatica dei canali.
5. Oppure selezionare **[Scansione manuale]** per sintonizzare solo una singola banda di frequenza (multiplex).

Sintonizzazione dei canali via cavo

Per avviare la scansione automatica dei canali, procedere come segue:

1. Premere il tasto (impostazioni), quindi selezionare **[Diretta TV]**.
2. In **[Configurazione canali] > [Tipo di sorgente] impostare l'opzione [Cavo]**.
3. Selezionare **[Scansiona i canali] > [Scansione cavo]**.
4. Selezionare **[Completa]** per avviare la sintonizzazione automatica dei canali.
5. In alternativa, selezionare **[Rapida]** per inserire le informazioni fornite dall'operatore via cavo per una sintonizzazione rapida.

Sintonizzazione dei canali satellitari

Per avviare la scansione automatica dei canali, procedere come segue:

1. Premere il tasto (impostazioni), quindi selezionare **[Diretta TV]**.
2. In **[Configurazione canali] > [Tipo di sorgente] impostare l'opzione [Satellite]**.
3. Selezionare **[Scansiona i canali] > [Scansione satellitare]**. In questo menu è possibile scegliere tra diversi tipi di modalità di scansione satellitare. Selezionare quella corrispondente al proprio sistema satellitare:

   [Connessione diretta] – Esegue la scansione dei canali di un singolo satellite.
   [DiSEqC 1.0] – Scansione dei canali da un massimo di 4 satelliti.
   [DiSEqC 1.1] – Scansiona i canali di un massimo di 16 satelliti.
   [DiSEqC 1.2] – Utilizzare questa opzione se si dispone di un'antenna satellitare con un motore a singolo asse.
   [Unicable I] – Esegue la scansione dei canali di un massimo di 2 satelliti con un massimo di 8 numeri di banda utente.
   [Unicable II] – Esegue la scansione dei canali di un massimo di 4 satelliti con un massimo di 32 numeri di banda utente.
4. Nella fase successiva, selezionare il satellite che si desidera sintonizzare. A seconda del sistema, è possibile selezionare più satelliti.
5. È possibile impostare altre opzioni per ciascun satellite selezionato. Al termine, selezionare l'opzione **[Continua]** per avviare il processo di sintonizzazione.

Elenco dei canali

L'elenco dei canali del televisore consente di accedere a tutti i canali televisivi disponibili in un'unica posizione. Seguite queste istruzioni per accedere e gestire l'elenco dei canali:

1. Premere il tasto **[INPUT]** del telecomando per aprire l'elenco degli ingressi.
2. Selezionare la TV in diretta dall'elenco. Può essere contrassegnata come **[Digitale terrestre]**, **[Cavo]** o **[Satellite]**.
3. Premere il tasto **[INFO]** per visualizzare le informazioni di base sul programma corrente.
4. Premere ancora una volta **[INFO]** per visualizzare l'elenco dei canali.
5. Utilizzare i pulsanti freccia sinistra e destra per scorrere l'elenco. Premere **[OK]** per avviare la visione del canale selezionato.

Modifica dell'elenco dei canali

Tramite la gestione dei canali, è possibile nascondere e privilegiare i canali.

1. Premere il tasto (impostazioni) per aprire il menu delle impostazioni.
2. Andare a **[Diretta TV] > [Configurazione canali] > [Gestisci canali]**.
3. Viene visualizzata la schermata di gestione dei canali.
4. Per nascondere un canale specifico dall'elenco dei canali, contrassegnare il canale nella colonna con il simbolo **[dell'occhio barrato]**.
5. Per aggiungere un canale specifico all'elenco dei preferiti, contrassegnare il canale nella colonna con il simbolo **[del cuore]**.
6. Per nascondere un canale o rimuoverlo dai preferiti, deselezionarlo nella rispettiva colonna.

Elenco dei preferiti

L'elenco dei preferiti del televisore consente di accedere rapidamente ai canali televisivi più seguiti. Seguite queste istruzioni per accedere e gestire l'elenco dei preferiti:

[Aggiunta o rimozione di canali dall'elenco dei preferiti]

1. Premere il tasto (impostazioni) per aprire il menu delle impostazioni.
2. Andare a **[Diretta TV] > [Configurazione canali] > [Gestisci canali]**.
3. Viene visualizzata la schermata di gestione dei canali.

4. Per aggiungere un canale specifico all'elenco dei preferiti, contrassegnare il canale nella colonna con il simbolo **[del cuore]**.
5. Per rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti, deselezionarlo nella stessa colonna.

Utilizzo dell'elenco dei preferiti

1. Mentre si guarda la TV, premere due volte il tasto **[INFO]** per visualizzare l'elenco dei canali.
2. Sul telecomando, premere la freccia verso il basso e selezionare **[Filtri]**.
3. Selezionare l'opzione **[Preferiti]**.
4. Ora, ogni volta che si preme due volte il tasto **[INFO]**, vengono visualizzati solo i canali preferiti anziché l'elenco dei canali standard.

NOTA:
Se si desidera visualizzare tutti i canali nell'elenco dei canali, ripetere i passaggi precedenti, ma al punto 3 selezionare l'opzione **[Tutti]**.

Menu Impostazioni

Istruzioni di base per la navigazione nei menu

Per accedere al menu principale, premere il tasto ⚙ (impostazioni) del telecomando.
Utilizzare i pulsanti di scorrimento (▲/▼/◄/►) per navigare all'interno dei menu.
Per confermare un'impostazione, premere il pulsante **[OK]**.
Per tornare indietro di un passo nel menu, premere il tasto **[BACK]**.
Per uscire da un menu in qualsiasi momento, tenere premuto il tasto **[BACK]**.

Immagine

Per accedere al menu Immagine, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Immagine]**. Si noti che le impostazioni dell'immagine sono configurate individualmente per ciascuna sorgente di ingresso. Se si desidera modificare le impostazioni dell'immagine per un ingresso specifico, è necessario passare prima a tale ingresso. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

[Modalità immagine] – Scegliere tra le seguenti preimpostazioni:

[Eco] – Opzione predefinita, con retroilluminazione ridotta per ridurre il consumo energetico.
[Naturale] – Impostazioni consigliate per l'uso generale.
[Dinamica] – Migliora la saturazione e la nitidezza dell'immagine.
[Film] – Regolato per colori più chiari e luminosità ridotta.
[Sport] – Ottimizza la qualità dell'immagine per le trasmissioni sportive.
[Videogiochi] – Ottimale per i giochi, disattivando la post-elaborazione per ridurre al minimo l'input lag.
[Personalizzata 1] / [Personalizzata 2] – Modalità immagine personale che si può personalizzare manualmente in base alle proprie preferenze.

NOTA:
Durante la riproduzione di contenuti HDR, le voci in **[Modalità immagine]** saranno sostituite da opzioni specifiche per i video HDR.

[Dimensione immagine] – Opzioni per il rapporto di aspetto dell'immagine.

[Auto] – Visualizza automaticamente il miglior formato di immagine in modo che l'immagine sia nella posizione corretta. Potrebbero apparire linee nere in alto/basso e/o ai lati.
[16/9] – Visualizza un'immagine 4:3 in formato 16:9; l'immagine viene allungata orizzontalmente e verticalmente. In questo modo si ritaglia una parte della parte superiore e inferiore dell'immagine.
[4/3] – Visualizza un'immagine 16:9 in formato 4:3; l'immagine viene accorciata orizzontalmente. Le barre laterali appaiono su entrambi i bordi dello schermo. Visualizza l'immagine 4:3 nel suo formato originale. Le barre laterali vengono visualizzate per filtrare lo schermo 16:9.
[Adatta allo schermo] – Visualizza un'immagine in modalità a schermo intero. Il segnale 16:9 verrà visualizzato in proporzione originale. Gli altri formati di immagine verranno allungati per adattarsi allo schermo.

[Impostazioni avanzate] – Contiene impostazioni che consentono di personalizzare la qualità delle immagini.
[Applica a tutti gli ingressi] – Selezionando questa opzione, le impostazioni dell'immagine corrente verranno applicate a tutti gli ingressi video.
[Reimposta] – Questa opzione consente di ripristinare le impostazioni video predefinite.
[Modalità Videogioco automatica] – Quando questa modalità è attivata, il televisore rileva automaticamente quando una console di gioco o un PC è collegato e sta giocando attivamente. Passa quindi a una modalità preimpostata che riduce l'input lag e migliora l'esperienza di gioco.
[Notifiche Dolby Vision] – Se abilitata, una notifica appare sullo schermo quando inizia la riproduzione di contenuti Dolby Vision.

Impostazioni di avanzamento

[Retroilluminazione] - Regola la luminosità dello schermo aumentando o diminuendo la retroilluminazione del pannello.
[Luminosità] – Aumenta o diminuisce la luminosità complessiva dell'immagine.
[Contrasto] – Regola il bilanciamento tra i livelli di bianco e nero.
[Colore] – Aumenta l'intensità dei colori dal bianco e nero.
[Nitidezza] – Migliora o riduce la nitidezza dell'immagine.
[Luminosità e dettagli]

[Gamma] – Regola i toni tra le parti chiare e scure dell'immagine.
[Retroilluminazione dinamica] – Questa impostazione modifica l'intensità della retroilluminazione in base alla luminosità della scena. Migliora le scene luminose aumentando la retroilluminazione e la attenua per le scene scure. È possibile selezionare vari livelli per controllare l'intensità dell'effetto.
[Contrasto locale] – Regola automaticamente i livelli di contrasto dell'immagine in base al contenuto visualizzato. Lo scopo è quello di migliorare la qualità complessiva dell'immagine rendendo più scure le scene scure e più luminose quelle chiare.
[Controllo Luma Adattivo] – Miglioramento dinamico del contrasto video per regolare automaticamente il livello di Luma del segnale dell'immagine.
[Miglioramento della risoluzione] – Questa modalità di elaborazione delle immagini rende più nitida l'immagine e rimuove i disturbi. È consigliata per l'uso con sorgenti video di bassa qualità.

Regolazione di precisione del colore

[Temperatura del colore] – influisce sul calore o sulla freddezza dell'immagine. Scegliere tra le seguenti preimpostazioni:
[Fredda 1] – Aumenta i toni blu dell'immagine.
[Neutra] – Impostazioni predefinite della temperatura di colore.
[Calda 1] – Aumenta i toni rossi dell'immagine.
[Color Shift] – Regola la tonalità o la tinta dell'immagine per correggere eventuali squilibri cromatici. In questo modo è possibile garantire che i colori, in particolare i toni della pelle, appaiano naturali e che il bilanciamento generale dei colori dell'immagine sia accurato.
[Luce blu ridotta] – L'attivazione di questa opzione riduce l'emissione di luce blu, aiutando potenzialmente a prevenire l'affaticamento degli occhi durante la lettura di testi. La luce blu dei televisori può anche sopprimere il rilascio di melatonina, compromettendo il sonno. Se avete problemi di sonno, prendete in considerazione l'attivazione di questa funzione.
[Spazio di colore] – Questa opzione consente di passare da uno standard di spazio colore all'altro, definendo la gamma di colori che lo schermo può riprodurre con precisione. Disponibile solo in modalità SDR.

[Rumore e artefatti] – Impostazioni per ridurre il rumore e rimuovere gli artefatti nell'immagine.
[Riduzione del rumore] – Filtra e riduce il rumore dell'immagine (interferenze).
[Riduzione del rumore MPEG] – Riduce il rumore di blocco e il rumore

di zanzara causato dalla compressione digitale.
[Riproduzione del colore a 10 bit] – Riduce l'effetto banding del colore nei contenuti con elevate sfumature di colore.
[Calibrazione] – Impostazioni avanzate dell'immagine per utenti esperti.
[Correzione del bilanciamento del bianco a 2 punti] – Abilita o disabilita l'applicazione delle impostazioni di bilanciamento del bianco a 2 punti.
[Calibrazione a 2 punti] – Regola la correzione del bilanciamento del bianco a 2 punti modificando l'offset e il guadagno RGB.
[Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti] – Abilita o disabilita l'applicazione delle impostazioni di bilanciamento del bianco a 11 punti.
[Calibrazione a 11 punti] – Regola con precisione la correzione del bilanciamento del bianco regolando il contrasto dei tre colori primari.
[Regolazione colori] – Abilita o disabilita l'applicazione delle impostazioni di rendering del colore.
[Calibrazione rendering del colore] – Impostazioni esperte per regolare con precisione la precisione del colore dell'immagine.
[Reimposta la calibrazione] – Riporta tutte le impostazioni di calibrazione ai valori predefiniti.

Suono

Per accedere al menu Audio, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Suono]**. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:
[Percorso uscita audio] – Configura il percorso dell'audio dal televisore a dispositivi audio esterni come soundbar, sistemi home cinema o cuffie.
[Altoparlante TV interno] – L'audio viene riprodotto attraverso gli altoparlanti incorporati del televisore.
[Fibra ottica S/PDIF] – L'audio viene riprodotto sul dispositivo collegato tramite cavo ottico.
[eACR HDMI] – L'audio viene riprodotto sul dispositivo compatibile ARC/eARC collegato tramite cavo HDMI.
[Cuffie] – Invia l'audio attraverso una presa per cuffie standard ad altoparlanti o cuffie esterne.

NOTA:

Collegando le cuffie o un dispositivo compatibile con ARC/eARC, l'uscita audio viene automaticamente commutata su tale dispositivo. Tuttavia, è possibile annullare l'uscita tramite questo menu in qualsiasi momento. Ad esempio, anche se sono collegate le cuffie, è possibile commutare l'audio in uscita verso i diffusori interni del televisore.
[Modalità sonora Dolby Audio™] – Selezionare uno dei profili audio preimpostati.
[Disattivato] – Tutti i miglioramenti audio sono disattivati.
[Personalizzato] – Consente di controllare manualmente i parametri audio speciali:
[Virtualizzazione altoparlanti] – Consente di attivare l'effetto audio surround Dolby.
[Livellamento del volume]: la soluzione Dolby per ridurre i livelli di volume fluttuanti tra vari tipi di contenuti e ingressi.
[Miglioramento dialoghi] – Migliora il parlato enfatizzandolo rispetto al rumore di fondo per una maggiore chiarezza.
[Reimposta modalità sonora personalizzata] – Ripristina le impostazioni audio alle configurazioni predefinite.
[Standard] – Ottimizza la qualità del suono per i contenuti generali.
[Atmos] – Attiva il Dolby Atmos, che offre un'esperienza sonora più coinvolgente con i canali in altezza.
[Film] – Ottimizza il suono surround adatto ai film.
[Musica] – Ottimizza il suono per l'ascolto della musica.
[Sport] – Simula lo spazio più ampio di uno stadio o di un altro luogo.
[Videogiochi] – Migliora gli effetti sonori per un'esperienza di gioco più coinvolgente.
[Notturna] – Riduce i suoni forti mantenendo la chiarezza, ideale per la visione a tarda notte.
[Assistente vocale] – Migliora la chiarezza della voce riducendo i suoni di sottofondo.
[Donwmix Surround] – Questo menu controlla la modalità di riproduzione del suono surround sui diffusori del televisore.
[Stereo] – I diffusori riprodurranno solo i canali destro e sinistro. I canali centrale e surround saranno ignorati.
[Compatibile con surround] – I canali sinistro, destro e surround saranno riprodotti dai diffusori.
[Ritardo audio] – Regola il ritardo audio per sincronizzare l'immagine e il suono per gli altoparlanti esterni collegati tramite un'uscita audio digitale.]
[Formato audio digitale] – Configura le impostazioni per l'uscita audio digitale.
[Auto] – Seleziona automaticamente le impostazioni ottimali.
[Bitstream] – Il flusso audio sarà elaborato dal dispositivo collegato tramite l'uscita digitale (soundbar, ricevitore AV, ecc.).
[PCM] – Il flusso audio verrà elaborato dal televisore.

Ingressi

Per accedere al menu Ingressi, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Ingressi]**. Si noti che questo menu è dedicato all'impostazione della sorgente. Per passare a una sorgente diversa, premere il tasto **[INPUT]**.

Riordinare le fonti

1. Selezionare la sorgente che si desidera spostare in una posizione diversa.
2. Tenere premuto il tasto **[OK]**.
3. Utilizzare i pulsanti freccia per spostare la sorgente in una nuova posizione.
4. Premere **[OK]** per confermare la nuova posizione.

Modifica delle fonti

Selezionare la sorgente che si desidera modificare e premere brevemente il tasto **[OK]**. Apparirà un menu con le opzioni di modifica:
[Cambia nome] – Rinomina la sorgente. Ad esempio, è possibile rinominare la sorgente in base al tipo di dispositivo collegato.
[Cambia icona] – Consente di selezionare una delle icone preimpostate per la sorgente modificata.
[Nascondi nella schermata Ingressi] – Rende invisibile la sorgente modificata nell'elenco delle sorgenti.
[Reimposta] – Ripristina il nome e le impostazioni predefinite per la sorgente modificata.
[Cambia versione HDMI EDID] – Questa voce consente di cambiare la modalità dell'ingresso HDMI selezionato. Se non si ricevono immagini o suoni dal dispositivo HDMI collegato, è possibile passare manualmente a una versione EDID diversa.
[Auto] – Il televisore seleziona automaticamente l'opzione ottimale. Se non si ricevono immagini e/o suoni via HDMI, provare a selezionare manualmente altre opzioni.
[HDMI 1.4] – Consigliato quando il televisore è collegato a un dispositivo con uscita HDMI 1.4 o inferiore, come un lettore Blu-Ray Full HD o un lettore DVD.
[HDMI 2.1] – Consigliato quando il televisore è collegato a un dispositivo con uscita HDMI 2.0 o superiore, come un lettore Blu-ray 4K. Questa impostazione abilita anche i contenuti HDR.

NOTA:

Tutte le impostazioni di cui sopra influiscono sull'aspetto dell'elenco delle sorgenti.

HDMI-CEC

Abilita o disabilita la funzione HDMI CEC. Questa funzione consente di controllare i dispositivi collegati via HDMI utilizzando il telecomando del televisore.

Rete

Per accedere al menu Rete, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Rete]**. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:
[Rete cablata] – Visualizza le informazioni sulla connessione alla rete cablata.

[Rete wireless] – Visualizza la rete wireless a cui è collegato il televisore e l'elenco delle reti disponibili. Se si desidera collegarsi a una rete wireless diversa, selezionarla dall'elenco. Se ci si connette alla rete per la prima volta, verrà richiesto di inserire la password tramite la tastiera a schermo. Sono disponibili altre opzioni:

[Scansione reti] – Esegue una nuova scansione di tutte le reti wireless dell'area.

[Inserisci il nome della rete] – Consente di aggiungere manualmente una rete Wi-Fi. Questa operazione è necessaria se si è impostata una rete wireless invisibile/nascosta sul router.

Quando si seleziona la rete wireless a cui si è attualmente connessi, si ottengono le seguenti opzioni:

[Disconnetti] – Disconnette il televisore dalla rete corrente e ricorda la password.

[Disconnettiti e dimentica la password] – Disconnette il televisore dalla rete corrente e dimentica la password. Per riconnettersi, verrà richiesto di immettere nuovamente la password.

[Configurazione di rete] – Definisce le regole di connessione alla rete per il televisore.

[Automatica] – Il televisore si connette automaticamente alla rete se il DHCP è abilitato sul router.

[Manuale] – Configura manualmente le impostazioni IP.

Diretta TV

Per accedere al menu di Diretta TV, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Diretta TV]**. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

[Configurazione canali] – Impostazioni per la sintonizzazione dei canali.

[Tipo di sorgente] – Selezionare il tipo di ricezione che si desidera modificare o sintonizzare.

[Digitale terrestre] – Selezionare questa opzione se si desidera modificare o sintonizzare i canali dell'antenna.

[Cavo] – Selezionare questa opzione se si desidera modificare o sintonizzare i canali via cavo.

[Satellite] – Selezionare questa opzione se si desidera modificare o sintonizzare i canali satellitari.

[Scansiona i canali] – Menu dal quale è possibile eseguire la scansione dei canali tramite uno dei sintonizzatori TV.

[Scansione antenna] – Opzioni di sintonizzazione per i canali dell'antenna.

[Scansione via cavo] – Opzioni di sintonizzazione per i canali via cavo.

[Scansione satellitare] – Opzioni di sintonizzazione per i canali satellitari.

[Gestisci canali] – Accede al menu per la gestione dei canali, che consente di nascondere o contrassegnare i canali come preferiti. A seconda del paese selezionato durante la configurazione iniziale, potrebbe essere disponibile anche la riorganizzazione dei canali.

[Aggiornamento automatico dei canali] – Mentre il televisore è in standby, una volta al giorno controlla se ci sono cambiamenti nella rete televisiva. Se necessario, aggiorna i canali attuali e ne memorizza di nuovi.

[Configura CI+] – Impostazioni per il modulo CA e la scheda CI+.

[Configura Freely] – Impostazione per l'app Freely. Disponibile solo nel Regno Unito.

[Sottotitoli] – Impostazioni per i sottotitoli della TV digitale.

[Selezione automatica dei sottotitoli] – Quando questa opzione è attiva, il televisore visualizza automaticamente i sottotitoli nelle lingue impostate nelle opzioni sottostanti (se disponibili).

[Lingua principale per i sottotitoli] – Lingua preferita per i sottotitoli.

[Lingua secondaria per i sottotitoli] – Lingua dei sottotitoli secondaria, selezionata se i sottotitoli nella lingua principale non sono disponibili.

[Sottotitoli per ipoudenti] – Visualizza le didascalie nella parte inferiore dello schermo per gli spettatori con problemi di udito.

[Audio] – Impostazioni per l'audio della TV digitale.

[Lingua audio principale] – Lingua audio preferita quando sono disponibili più opzioni.

[Lingua audio secondaria] – Lingua audio secondaria, selezionata se l'audio nella lingua principale non è disponibile.

[Audiodescrizione] – Colonna sonora aggiuntiva per i non vedenti. Disponibile solo su contenuti televisivi digitali selezionati.

[Sottotitoli parlati] – Attiva/disattiva la lettura dei sottotitoli ad alta voce con una voce parlata.

[Volume dell'audiodescrizione] – Controllo del volume della traccia [Audiodescrizione].

[App TV interattive] – Impostazioni per le applicazioni TV interattive.

[Abilita HbbTV] – Abilita o disabilita HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), che offre servizi televisivi interattivi come video-on-demand, catch-up TV, pubblicità interattiva, giochi e altro. Quando l'HbbTV è abilitato, è possibile accedervi sul canale attualmente visualizzato premendo il tasto rosso del telecomando. Si noti che ogni canale ha la propria applicazione HbbTV e che alcuni canali potrebbero non avere HbbTV disponibile.

[Blocca cookie di terzi] – Abilitando questa impostazione si bloccano 3rd cookie di parti, impedendo a terzi di tracciare la vostra attività online.

Sistema

Per accedere al menu Sistema, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Sistema]**. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

[Info sistema] – Visualizza informazioni sul televisore, sul sistema operativo e sui diversi ID utilizzati da TiVo o da applicazioni di terze parti.

[Aggiornamenti software] – Gestione degli aggiornamenti software.

[Controlla aggiornamenti] – Controlla manualmente la presenza di aggiornamenti software. Se viene trovato un nuovo software, è possibile installarlo.

[Novità] – Informazioni sulle modifiche apportate al nuovo software. Questa opzione è visibile solo dopo un aggiornamento.

[Aggiornamenti automatici] – Abilita o disabilita gli aggiornamenti automatici. Quando il televisore non è in uso o è in modalità standby, cerca automaticamente nuovi aggiornamenti software. Se viene trovato un nuovo aggiornamento, questo viene scaricato e installato automaticamente senza alcuna conferma da parte dell'utente.

[Lingua] – Seleziona la lingua del menu. Per i modelli con telecomando vocale, la lingua del menu selezionata sarà impostata anche per il riconoscimento vocale.

[Paese] – Visualizza il paese selezionato durante l'impostazione iniziale. L'impostazione del paese può essere modificata solo durante l'impostazione iniziale, dopo aver eseguito un reset di fabbrica.

[Ora e fuso orario] – Opzioni per

[Sorgente oraria] – Imposta la fonte da cui ottenere automaticamente le informazioni su ora e data.

[Fuso orario] – Opzione per selezionare il fuso orario, se il paese ne ha più di uno.

[Controlli parentali] – Quando si accede a questo menu, viene richiesto di immettere il PIN. Se non è stato creato un PIN durante la prima installazione, verrà chiesto di crearlo ora. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

[Controlli parentali] – Consente di attivare o disattivare i controlli parentali.

[Manage Maturity Restrictions] – Scegliere un livello di valutazione fino al quale il contenuto può essere guardato senza inserire il PIN.

[TV] – Imposta le restrizioni per i canali TV.

[Streaming] – Restrizioni che si applicano alle raccomandazioni e ai risultati delle ricerche nell'esperienza TiVo.

[Rimuovi contenuti senza valutazione] – Nasconde il contenuto senza informazioni sulla classificazione.

[Accessori Bluetooth] – Visualizza un elenco di dispositivi Bluetooth disponibili e collegati. Questo menu consente di accoppiare, disaccoppiare o scollegare gli accessori Bluetooth, come i gamepad.

[Telecomando] – Tramite questa opzione è possibile associare il telecomando vocale per attivare il controllo vocale. Seguire le istruzioni sullo schermo per associare il telecomando.
[Schermata di accensione] – Determina ciò che appare sullo schermo dopo l'accensione del televisore. È possibile scegliere tra la schermata iniziale o l'ultimo ingresso guardato.
[Risparmio energetico] – Opzioni di risparmio energetico:
[Modalità standby] – Controlla la quantità di tempo in cui il televisore continuerà a funzionare senza che venga premuto alcun tasto del telecomando prima di entrare in standby.
[Standby in rete] – Configurazione per la possibilità di risvegliare il televisore dalla rete tramite un dispositivo mobile. Si noti che l'attivazione di questa funzione aumenta il consumo energetico del televisore in modalità standby.
[Spegnimento] – Spegne il televisore, come se si premesse il tasto Standby sul telecomando.
[Riavvia] – Riavvia il televisore. Il riavvio del televisore è un metodo efficace per risolvere alcuni problemi. Non viene cancellata alcuna impostazione.
[Ripristino valori di fabbrica] – Ripristina le impostazioni di fabbrica del televisore. L'esecuzione di un reset cancella tutti i dati, le impostazioni e le personalizzazioni.

Legali

Per accedere al menu Legale, premere il tasto ⚙ (impostazioni) sul telecomando e selezionare **[Legali]**. In questo menu è possibile:
- Rivedere i termini e le condizioni
- Visualizzare e gestire i consensi – questo può abilitare o disabilitare alcune funzioni televisive a seconda delle scelte effettuate.
- Impostare regole per la pertinenza degli annunci
- Vedere le informazioni sul software open source utilizzato nel televisore
- Vedere le informazioni del produttore

Utilizzo del televisore con altri dispositivi

Riproduzione di contenuti memorizzati su un dispositivo USB

Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla porta USB del televisore per godere dei file fotografici, musicali e video memorizzati sul dispositivo.
1. Collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
2. Se il televisore è acceso, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata una notifica relativa all'unità USB collegata. Selezionare l'opzione **[Apri]** per sfogliare l'unità USB. In alternativa, è possibile selezionare USB dal menu delle sorgenti.
3. Sfogliare l'elenco delle cartelle e dei file e selezionare il file desiderato.
4. Premere OK per avviare la riproduzione.

NOTA:
- A seconda delle dimensioni dell'immagine, delle dimensioni del file e del numero di file in una cartella, alcune immagini o cartelle di foto richiedono tempo per essere visualizzate.
- La visualizzazione del contenuto del dispositivo USB può richiedere un certo tempo a seconda del contenuto.
- Durante l'accesso al dispositivo USB, non scollegare l'alimentazione dal televisore o dal dispositivo USB, poiché i dati potrebbero essere danneggiati.
- A seconda del file, la riproduzione potrebbe non essere possibile.
- Alcune foto e filmati potrebbero essere ingranditi, con conseguente bassa qualità dell'immagine. A seconda delle dimensioni e del rapporto di aspetto, le immagini potrebbero non essere visualizzate a schermo intero.
- La visualizzazione di una foto potrebbe richiedere molto tempo, a seconda del file o delle impostazioni.
- Le porte USB del televisore supportano i sistemi di file FAT32 e NTFS.
- Se la fotocamera digitale non funziona con il televisore, provare a impostare le impostazioni di connessione USB della fotocamera su Memoria di massa.

Collegamento degli accessori Bluetooth

Accoppiamento del dispositivo
È possibile collegare al televisore dispositivi Bluetooth come i gamepad. Si noti che le soundbar e le cuffie Bluetooth non sono supportate. Per accoppiare il dispositivo Bluetooth, procedere come segue:
1. Mettere il dispositivo Bluetooth in modalità di accoppiamento. Per le istruzioni, consultare il manuale d'uso del dispositivo.
2. Nel menu delle impostazioni del televisore, andare a **[Sistema] > [Accessori Bluetooth]**.
3. Dall'elenco dei dispositivi, selezionare il dispositivo e premere **[OK]**.
4. Selezionare l'opzione **[Accoppia]**.

Disconnessione del dispositivo
Se si desidera scollegare il dispositivo Bluetooth ma mantenerlo accoppiato al televisore, procedere come segue:
1. Nel menu delle impostazioni del televisore, andare a **[Sistema] > [Accessori Bluetooth]**.
2. Selezionare il dispositivo da scollegare e premere **[OK]**.
3. Selezionare l'opzione **[Preferiti]**.

NOTA:
Per ricollegare il dispositivo, seguire i passaggi 1 e 2 sopra descritti, quindi selezionare l'opzione **[Connetti]**.
[Disaccoppiamento del dispositivo]
Se si desidera rimuovere completamente il dispositivo Bluetooth dall'elenco, procedere come segue:
1. Nel menu delle impostazioni del televisore, andare a **[Sistema] > [Accessori Bluetooth]**.
2. Selezionare il dispositivo che si desidera disaccoppiare e premere **[OK]**.
3. Selezionare l'opzione **[Disaccoppiamento]**.

Configurazione del televisore

Controlli parentali

Questo televisore offre opzioni di controllo parentale che consentono di limitare l'accesso a determinati contenuti e applicazioni. Impostando i controlli parentali sul televisore, potete assicurarvi che i vostri figli accedano solo a contenuti adatti alla loro età e utilizzino il dispositivo in modo sicuro e responsabile. Ecco come impostare i controlli parentali sul televisore:
1. Premere il tasto ⚙ (impostazioni) per aprire il menu delle impostazioni.
2. Andare quindi a **[Sistema] > [Controlli parentali]**.

Inserire il PIN. Se non avete ancora creato un PIN TV, vi verrà chiesto di crearlo ora.
NOTA:
Ricordare il PIN. È necessario per attivare/disattivare i controlli parentali o per accedere ai contenuti riservati quando i controlli parentali sono abilitati.
È possibile modificare queste opzioni nel menu Controllo genitori:
[Controlli parentali] – Consente di attivare o disattivare i controlli parentali.
[Manage Maturity Restrictions] – Scegliere un livello di valutazione fino al quale il contenuto può essere guardato senza inserire il PIN.
[TV] – Imposta le restrizioni per i canali TV.
[Streaming] – Restrizioni che si applicano alle raccomandazioni e ai risultati delle ricerche nell'esperienza TiVo.
[Rimuovi contenuti senza valutazione] – Nasconde il contenuto

senza informazioni sulla classificazione.

Reset di fabbrica

Prima di smaltire, rivendere o regalare il televisore, è necessario eseguire un reset di fabbrica. In caso contrario, persone non autorizzate potrebbero accedere ai vostri dati personali.
L'esecuzione di un reset di fabbrica sul televisore ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica originali, cancellando tutti i dati, le impostazioni e le personalizzazioni. Ecco come eseguire un reset di fabbrica:

1. Premere il tasto ⚙ (impostazioni) del telecomando.
2. Andare a **[Sistema] > [Ripristino valori di fabbrica]**.
3. Confermare quindi selezionando **[Reimposta]**.

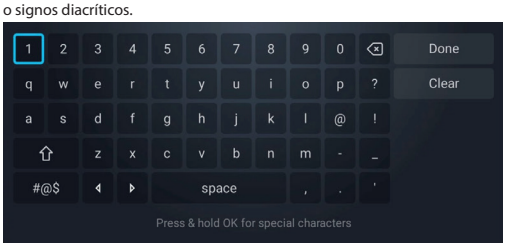
Dopo l'ultimo passaggio, viene eseguito il ripristino dei dati di fabbrica e al riavvio del televisore viene visualizzata la prima schermata di installazione.

Cómo empezar

Introducir texto

Teclado en pantalla

El teclado en pantalla te permite escribir texto como una contraseña Wi-Fi o el título de una película utilizando el mando a distancia. Resalta el carácter que desees con los botones **[de FLECHA]** y pulsa **[OK]**.
Si mantiene pulsada la tecla **[OK]** durante un segundo sobre un carácter seleccionado, aparecerán los caracteres nacionales asociados con acentos o signos diacríticos.



Uso del mando a distancia

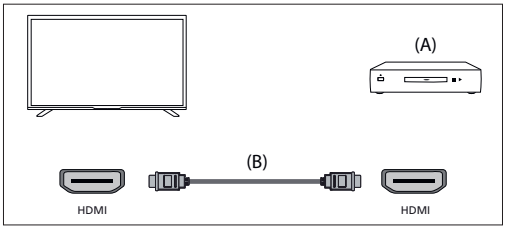
Puede utilizar muchas de las funciones del televisor con los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA y OK del mando a distancia.
Los siguientes botones del mando a distancia se utilizan para navegar por los menús:
[ATRÁS] – Te lleva un paso atrás en el menú. Manténgalo pulsado para salir del menú o de la aplicación y volver a la fuente o a la pantalla de inicio.
[BOTONES DE FLECHA] – Navega por las opciones de la pantalla.
[OK] – Confirma la opción marcada o seleccionada.

Conexión de dispositivos externos

Antes de encender el televisor, se recomienda conectar los dispositivos externos antes de continuar con el proceso de instalación por primera vez. En función de la conectividad de la fuente del televisor, siga las instrucciones que se indican a continuación para conectar los dispositivos externos.

Conexión HDMI

Para obtener una calidad de imagen óptima, recomendamos conectar el dispositivo al televisor mediante un cable HDMI.



(A) Dispositivo externo
(B) Cable HDMI (no suministrado)

Dispositivos compatibles con HDMI CEC

Si se conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC (por ejemplo, un reproductor Blu-ray o un receptor AV) con un cable HDMI, puede manejar el dispositivo con el mando a distancia del televisor. Recomendamos utilizar la conexión HDMI (ARC) cuando se utilice con un receptor AV; consulte la sección ARC de este manual.

Activación de HDMI CEC

- Enciende el dispositivo conectado.
- Para activar el control HDMI, pulse el botón (TiVo) y, a continuación, seleccione **[Configuración]** > **[Fuentes]**, desplácese hacia abajo y active **[HDMI-CEC]**.
- Active el control HDMI en el dispositivo conectado.

Funciones disponibles para los dispositivos CEC compatibles

Reproductor de Blu-ray/DVD
- Enciende automáticamente el televisor y cambia la entrada al reproductor de Blu-ray/DVD conectado cuando éste empieza a reproducir.
- Apaga automáticamente el reproductor de Blu-ray/DVD conectado cuando apagas el televisor.
- Controla el funcionamiento del menú Botones de FLECHA, la reproducción y la selección de pistas del reproductor Blu-ray/DVD conectado a través del mando a distancia del televisor.

Receptor AV
- Enciende automáticamente el receptor de AV conectado y cambia la salida de sonido del altavoz del televisor al sistema de audio cuando se enciende el televisor. Esta función sólo está disponible si ha utilizado previamente el receptor de AV para emitir el sonido del televisor.
- Cambia automáticamente la salida de sonido al receptor de AV encendiéndolo cuando se enciende el televisor.
- Apaga automáticamente el receptor de AV conectado al apagar el televisor.
- Ajuste el volumen y las funciones de silencio mediante los botones **[VOL+/-]** y **[MUTE]** del mando a distancia del televisor.

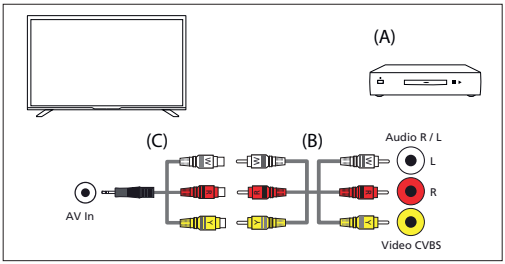
Cámara de vídeo
- Enciende automáticamente el televisor y cambia la entrada a la videocámara conectada cuando ésta se enciende.
- Apaga automáticamente la videocámara conectada al apagar el televisor.
- Controla el funcionamiento del menú Botones de **[FLECHA]**, reproducción, por ejemplo, botón **[PLAY]** de la videocámara conectada a través del mando a distancia del televisor.

NOTA:
No todos los dispositivos con entrada/salida HDMI son compatibles con HDMI CEC. Para obtener información sobre la compatibilidad CEC, consulte el manual de instrucciones del dispositivo. Consulte la sección "Conexión HDMI (ARC/eARC)" de este manual para obtener información relacionada con la conexión de un dispositivo compatible con HDMI (ARC).

Conexión de vídeo compuesto

Si el dispositivo externo tiene tomas de vídeo compuesto, conéctalo al televisor mediante un cable de vídeo compuesto/audio.

Conexión Mini AV



(A) Dispositivo externo
(B) Cable de vídeo/audio compuesto (no suministrado)
(C) Cable adaptador de vídeo compuesto/audio (no suministrado)

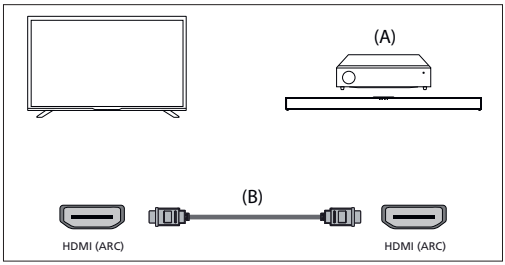
Conexión de un dispositivo de audio externo

Puede conectar al televisor sistemas de audio como receptores AV o barras de sonido. Seleccione a continuación un método de conexión según las

especificaciones del sistema de audio que desee conectar.
- Conexión con un cable HDMI
- Conexión con un cable óptico digital
- Conexión con un cable de audio

Conexión HDMI (ARC/eARC)

Conectar el televisor y el sistema de audio con un cable HDMI. Este es el método recomendado para conectar un dispositivo de audio externo. Utilice un cable HDMI para conectar el terminal de entrada HDMI del televisor marcado con "eARC" a la entrada HDMI del dispositivo de audio externo que lleva el texto "ARC" o "eARC".



(A) Receptor AV o barra de sonido
(B) Cable HDMI (no suministrado)*.

NOTA:

Para garantizar el correcto funcionamiento de la función eARC, utilice un cable HDMI con la etiqueta "HDMI High Speed with Ethernet" o superior.

Ajustes adicionales para la conexión HDMI ARC

Para que esta conexión funcione, HDMI CEC debe estar activado en el televisor. Para ello, pulse el botón (TiVo) y, a continuación, seleccione **[Configuración] > [Fuentes]**, desplácese hacia abajo y active **[HDMI-CEC]**.

Ajustes adicionales para la conexión HDMI ARC/eARC

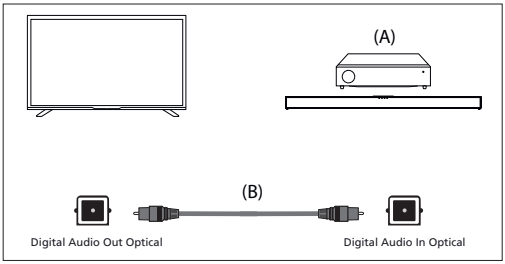
HDMI ARC debe estar activado en el menú. Para activarlo, pulse el botón (TiVo) y, a continuación, seleccione **[Configuración]** > **[Audio]** > **[Ruta de salida de audio]** y asegúrese de que **[HDMI eARC]** está seleccionado.
El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor (CEC debe estar activado).
Cuando ARC/eARC está funcionando, el sonido de los altavoces del televisor se silenciará.
Si el sistema de audio conectado no emite sonido, es posible que no admita los códecs necesarios. En tal caso, puede intentar que el televisor descodifique el sonido. Pulse el botón (TiVo) y seleccione **[Configuración]** > **[Audio]** > **[Formato de audio digital]** > **[PCM]**.

Explicación de las diferencias entre ARC y eARC

Si su sistema de audio externo sólo es compatible con la función HDMI ARC, el televisor sólo podrá transmitir audio comprimido con un máximo de 5.1 canales.
Si su sistema de audio externo es compatible con la función HDMI eARC, el televisor podrá transmitir audio sin comprimir con un máximo de 7.1 canales. También se admite la transmisión de sonido de objetos, como Dolby Atmos y DTS:X.

Audio digital (óptico)

Conectar el televisor y el sistema de audio con un cable óptico digital. Conectar al terminal de entrada óptica digital del sistema de audio.



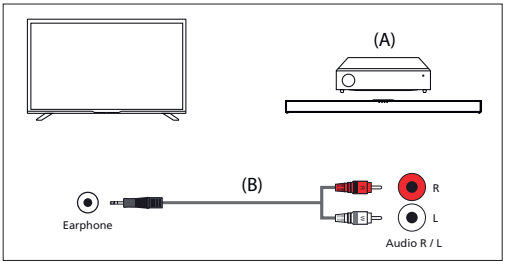
(A) Receptor AV o barra de sonido
(B) Cable de audio óptico (no suministrado)

NOTA:

Cuando utilice la salida óptica digital para una conexión de audio, es importante desactivar los altavoces internos del televisor para evitar cualquier efecto de eco. Para ello, pulse el botón (TiVo) y seleccione **[Configuración] > [Audio] > [Ruta de salida de audio] > [S/PDIF óptica]**. Esto desactivará los altavoces internos del televisor.
Si el sistema de audio conectado no emite sonido, es posible que no admita los códecs necesarios. En tal caso, puede intentar que el televisor descodifique el sonido. Pulse el botón (TiVo) y seleccione **[Configuración]** > **[Audio]** > **[Formato de audio digital]** > **[PCM]**.

Cable de audio analógico RCA

Conectar al terminal de entrada de audio del sistema de audio.



(A) Receptor AV o barra de sonido
(B) Cable de audio (no suministrado)

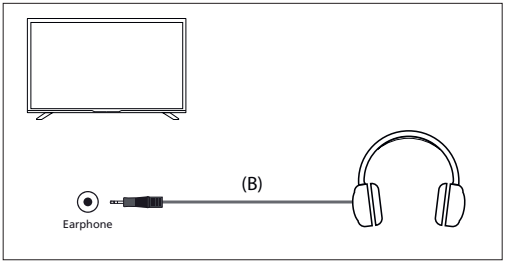
NOTA:

El nivel de audio de salida depende del nivel de los auriculares. Es necesario subir el nivel de volumen del sistema de audio conectado.

Conexión de auriculares

Puedes conectar auriculares con cable al televisor.

Conexión de auriculares con cable

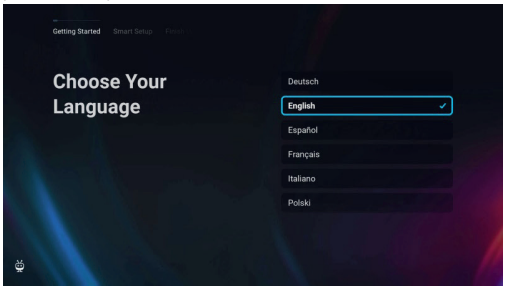


Cuando se conectan unos auriculares con cable a la toma jack de 3,5 mm del televisor, los altavoces internos se apagan. El volumen del sonido que sale de los auriculares se controla a través del mando a distancia mediante

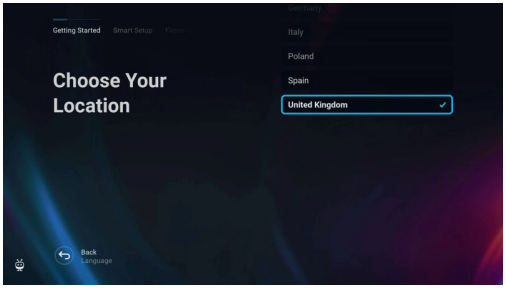
los botones **[VOL+]** y **[VOL-]**.

Primera instalación

Cuando el televisor se encienda por primera vez, entrará en modo de instalación. Se recomienda completar todos los pasos para garantizar un funcionamiento correcto. Utilice el botón **[ATRÁS]** del mando a distancia para volver a la pantalla anterior.



1. Seleccione el idioma de visualización en pantalla que prefiera. Establece el idioma en el que se mostrarán los menús y la información. Si desea cambiarlo posteriormente, puede hacerlo en el menú **[Sistema]**.



2. Seleccione el país en el que se encuentra físicamente su televisor para garantizar la disponibilidad de los contenidos y las funciones adecuadas.



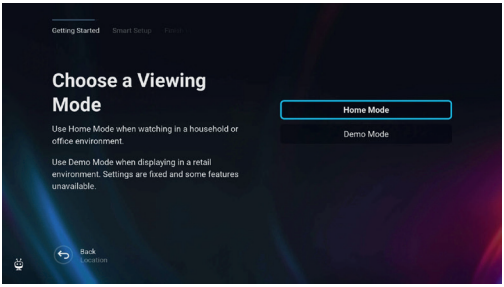
3. **[Este paso es sólo para los modelos con control por voz.]**

NOTA:

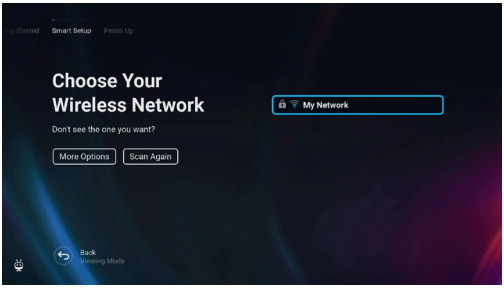
Sólo los mandos a distancia con un botón con el símbolo de micrófono admiten el control por voz.

Seleccione la opción **[Conectar]** para emparejar el mando a distancia con el televisor. En la pantalla siguiente, se le pedirá que mantenga pulsados simultáneamente el botón de flecha izquierda y el botón (TiVo). Cuando aparezca un mensaje sobre el emparejamiento correcto, puede soltar los botones.

Si no desea emparejar el mando a distancia, seleccione la opción **[Omitir este paso]**. En este caso, el mando a distancia sólo funcionará en modo IR estándar y no será posible el control por voz. Podrá emparejar el mando a distancia más adelante a través del menú **[Sistema]**.

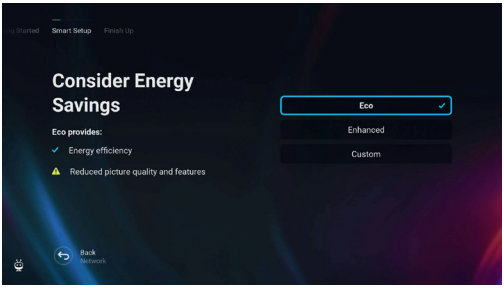


4. Configure su televisor para que esté en modo Home o Demo. El modo Home es el ajuste predeterminado para un uso normal.



5. Si el televisor está conectado mediante un cable LAN y el DHCP está activado en el router, recibirá una confirmación de que la conexión de red se ha realizado correctamente.

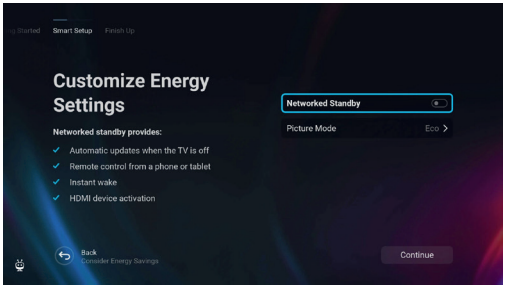
Si el televisor no está conectado mediante un cable LAN, le pedirá que seleccione una red Wi-Fi y se conecte a ella. Elija su red y siga las instrucciones en pantalla para introducir su contraseña Wi-Fi. Asegúrese de introducir la contraseña correctamente. Una vez introducida correctamente, el televisor se conectará a la red y accederá a Internet si está disponible.



6. En este paso, seleccione una de las opciones disponibles:
   - **[Eco]** – Opción de ahorro de energía. La imagen es más oscura, lo que puede no ser óptimo para la visualización a la luz del día.
   - **[Mejorado]** – Se activa una imagen más brillante y muchas funciones prácticas, como el despertar instantáneo desde el modo de espera. El inconveniente es el mayor consumo de energía durante el funcionamiento del televisor y en modo de espera.
   - **[Personalizado]** – le permite elegir las funciones que desea activar.

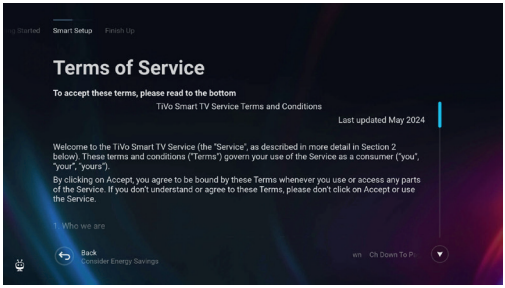
NOTA:

Puedes personalizar todas las opciones más adelante desde el menú principal.

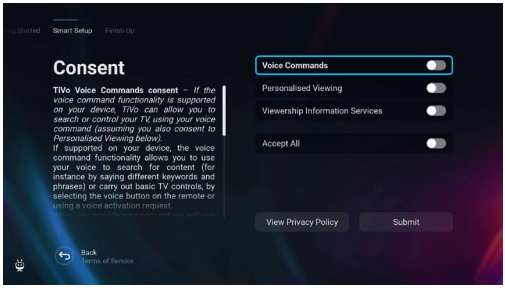


Seleccionando **[Personalizado]** puede cambiar las siguientes opciones:

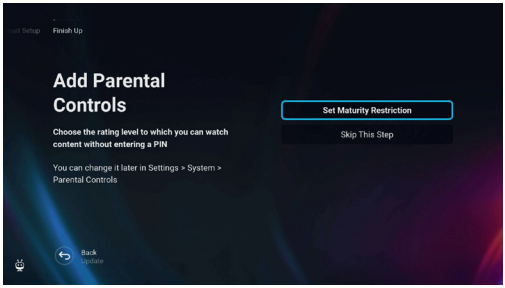
- **[Modo de espera en red]** – activa funciones prácticas como las actualizaciones automáticas mientras el televisor está en modo de espera o la activación del televisor a través de otros dispositivos.
- **[Modo de imagen]** – Selección de preajustes de imagen. Esto puede cambiarse posteriormente a través del menú principal.



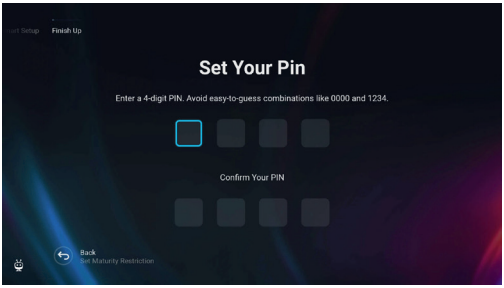
7. En esta pantalla, puede consultar las condiciones de servicio detalladas. Desplácese hacia abajo y seleccione una de las opciones. Sin embargo, si las rechaza, algunas funciones inteligentes del televisor no estarán disponibles.



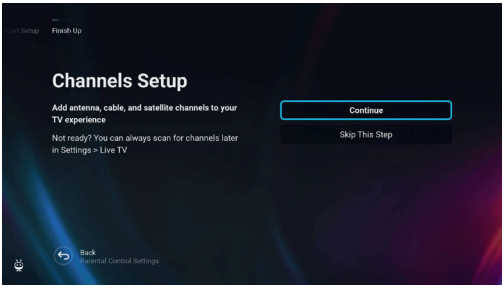
8. Elija la configuración que prefiera en esta pantalla y pase al siguiente paso seleccionando **[Enviar]**.



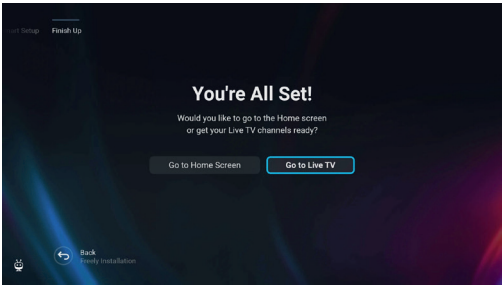
9. En este paso, puede establecer restricciones de visualización para los niños. Para ello, seleccione la opción **[Establecer restricción de edad]**. Podrá establecer restricciones de visualización en función de la edad.



10. Se le pedirá que cree un PIN antes de pasar al siguiente paso. Recuerde el PIN, ya que se utilizará para acceder a varias funciones del televisor, incluido el bloqueo o el control paterno.



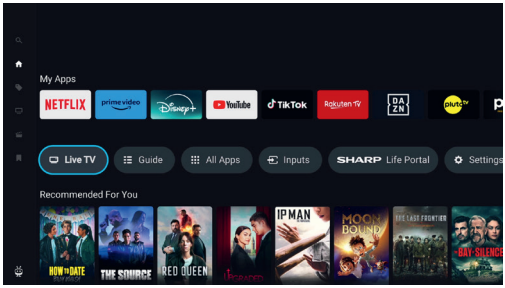
11. Si tiene un cable de antena conectado a uno de los sintonizadores del televisor, seleccione **[Continuar]**, elija una de las opciones aplicables e inicie el proceso de sintonización. Mientras el televisor está sintonizando, la pantalla proporcionará actualizaciones sobre el progreso e indicará el número de canales digitales que se están recibiendo. Si no tiene antena conectada, seleccione la opción **[Omitir este paso]**.



12. Cuando llegue a esta pantalla, su televisor estará listo para funcionar. Elija una de las opciones para empezar.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el centro de acceso a las distintas funciones y contenidos del televisor. Ofrece una interfaz fácil de usar que te permite navegar y explorar diferentes aplicaciones, recomendaciones y ajustes con facilidad.



El diseño de la pantalla de inicio consta de varias filas, cada una de las cuales ofrece distintas funciones y opciones. Empezando por la parte superior, puedes ver estas filas:

[En tendencia] – Esta fila muestra una lista de las películas y programas que están de moda. Encima del contenido seleccionado, puedes ver en qué aplicaciones de streaming está disponible. Pulsa **[OK]** en el contenido seleccionado para elegir desde qué servicio de streaming reproducir el contenido. En el mismo menú, también puede añadir el contenido seleccionado a la lista de vigilancia si desea verlo más tarde.

[Mis aplicaciones] – esta fila contiene una lista de tus aplicaciones favoritas, a las que puedes acceder fácilmente desde la pantalla de inicio. Al final de la fila hay una opción para gestionar las aplicaciones, donde puedes decidir qué aplicaciones serán visibles en la pantalla de inicio. Este ajuste también afecta a las recomendaciones de contenido. El contenido de las aplicaciones eliminadas de la fila **[Mis aplicaciones]** no se mostrará en la pantalla de inicio.

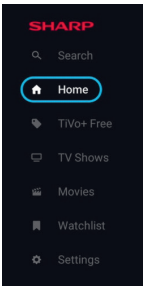
[Carrusel de controles] – Esta fila contiene atajos útiles:

- **[TV en directo]** – Cambia la fuente a TV en directo.
- **[Guía]** – Abre la guía electrónica de programas de los canales de televisión sintonizados.
- **[Todas las aplicaciones]** – Abre la lista de todas las aplicaciones disponibles. Aquí puede seleccionar e iniciar cualquiera de las aplicaciones disponibles.
- **[Entradas]** – Abre la lista de entradas de TV.
- **[Life Portal]** – Inicia el portal inteligente que contiene el manual electrónico e información sobre los productos recomendados por Sharp.
- **[Configuración]** – Abre el menú de configuración del televisor.

[Otras filas] – Estas filas contienen contenidos recomendados en función de las preferencias del usuario, programas populares, películas de moda y nuevos estrenos.

Menú principal

El menú principal está disponible en la pantalla de inicio. Basta con pulsar el botón (TiVo) para acceder a la pantalla de inicio y, a continuación, pulsar el botón de **[flecha izquierda]** para mostrar el menú.



El menú principal contiene estos elementos:

[Buscar] – Una función de búsqueda que te permite encontrar contenidos en las aplicaciones de streaming.

[Inicio] – Acceso directo para volver a la pantalla de inicio.

[TiVo+ Free] – Muestra la lista de contenidos y aplicaciones gratuitos y populares.

[Programas TV] – Muestra una lista de programas de TV, cada fila contiene diferentes categorías.

[Películas] – Muestra una lista de películas, cada fila contiene diferentes categorías.

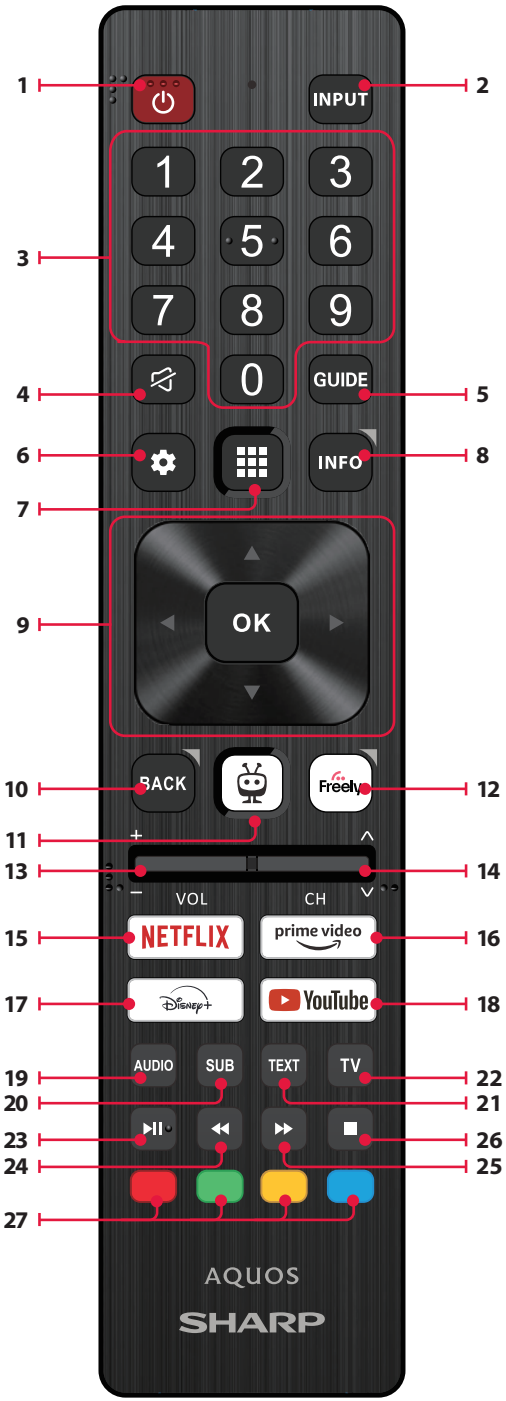
[Lista] de seguimiento] – Lista de contenidos que has añadido a la lista de seguimiento a través de la pantalla de inicio.

[Configuración] – Abre el menú de configuración del televisor.

Mando a distancia

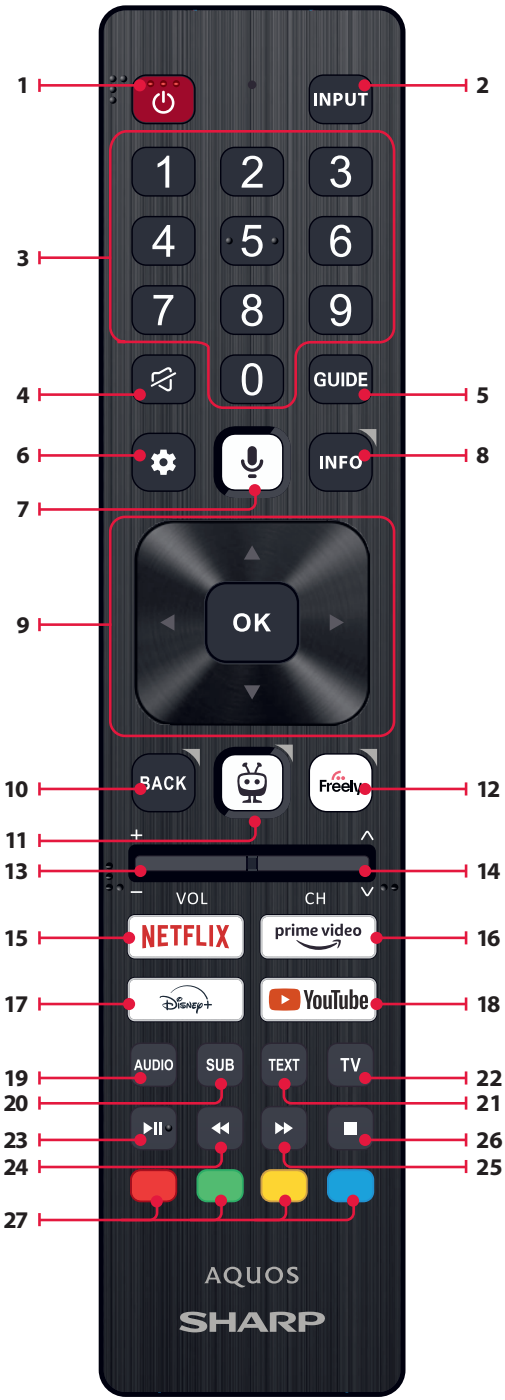
Descripción de las piezas del mando a distancia (Opción 1)

1. **(En espera):** permite encender el televisor cuando se encuentra en modo en espera y viceversa.
2. **INPUT (Entrada):** permite mostrar el menú de entrada y salida.
3. **Botones de número:** 0 a 9 para seleccionar el canal de televisión directamente.
4. **(Silencio):** permite silenciar el sonido y viceversa.
5. **GUIDE (Guía):** abre la guía de televisión de 7 días (modo digital).
6. **(Ajustes):** Abre el menú Ajustes.
7. **(Aplicaciones):** Abre el menú de aplicaciones.
8. **INFO (Información):** Pulsación corta: Pulse una vez para ver información sobre el programa que está viendo en ese momento. Pulse de nuevo para ver la lista de canales de TV. Pulsación larga: Abre el portal Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK):** permite navegar a través de los menús en pantalla y configurar los ajustes del sistema en función de las preferencias del usuario.
10. **BACK (Atrás):** Pulsación corta: Retrocede en el menú. Pulsación larga: Sale del menú o aplicación que se muestra actualmente.
11. **(TiVo):** Muestra la pantalla de inicio del televisor.
12. **Freely:** (Modelos del Reino Unido) Pulsación corta: Accede al servicio Freely. Sólo disponible en el Reino Unido.
    (Modelos UE) Pulsación larga: Se abre una lista de apps. Seleccione la aplicación que desea asignar a este botón para un acceso rápido. Pulsación corta: Inicia la aplicación recordada.
13. **VOL (+/-):** permite aumentar o reducir el nivel de sonido.
14. **CH (+/-):** permite cambiar al canal anterior siguiente en secuencia.
15. **NETFLIX:** permite acceder a la aplicación de Netflix.
16. **Prime video:** permite acceder a la aplicación de Prime video.
17. **Disney+:** permite acceder a la aplicación de Disney+.
18. **YouTube:** permite acceder a la aplicación de YouTube.
19. **AUDIO:** permite abrir el menú de pistas de audio.
20. **SUB:** permite activar y desactivar los subtítulos en la parte inferior de la pantalla.
21. **TEXT (Texto):** permite activar y desactivar el teletexto.
22. **TV:** permite cambiar el televisor a la última entrada vista.
23. **⏯:** permite reproducir/poner en pausa medios.
24. **⏪:** permite reproducir en modo de rebobinado rápido.
25. **⏩:** permite reproducir en modo de avance rápido.
26. **■:** permite detener la reproducción.
27. **Botones de colores:** ejecutan la función correspondiente en ese momento.



Descripción de las piezas del mando a distancia (opción 2)

1. ⏻ **(En espera):** permite encender el televisor cuando se encuentra en modo en espera y viceversa.
2. **INPUT (Entrada):** permite mostrar el menú de entrada y salida.
3. **Botones de número:** 0 a 9 para seleccionar el canal de televisión directamente.
4. **(Silencio):** permite silenciar el sonido y viceversa.
5. **GUIDE (Guía):** abre la guía de televisión de 7 días (modo digital).
6. **(Ajustes):** Abre el menú Ajustes.
7. **(Micrófono):** Busca contenidos y controla el televisor con la voz. Mantenga pulsado el botón y hable por el micrófono.
8. **INFO (Información):** Pulsación corta: Pulse una vez para ver información sobre el programa que está viendo en ese momento. Pulse de nuevo para ver la lista de canales de TV. Pulsación larga: Abre el portal Sharp Life.
9. **(▲/▼/◄/►/OK):** permite navegar a través de los menús en pantalla y configurar los ajustes del sistema en función de las preferencias del usuario.
10. **BACK (Atrás):** Pulsación corta: Retrocede en el menú. Pulsación larga: Sale del menú o aplicación que se muestra actualmente.
11. **(TiVo):** Pulsación corta: Muestra la pantalla de inicio del televisor. Pulsación larga: Abre el menú de aplicaciones.
12. **Freely:** (Modelos del Reino Unido) Pulsación corta: Accede al servicio Freely. Sólo disponible en el Reino Unido.
    (Modelos UE) Pulsación larga: Se abre una lista de apps. Seleccione la aplicación que desea asignar a este botón para un acceso rápido. Pulsación corta: Inicia la aplicación recordada.
13. **VOL (+/-):** permite aumentar o reducir el nivel de sonido.
14. **CH (+/-):** permite cambiar al canal anterior siguiente en secuencia.
15. **NETFLIX:** permite acceder a la aplicación de Netflix.
16. **Prime video:** permite acceder a la aplicación de Prime video.
17. **Disney+:** permite acceder a la aplicación de Disney+.
18. **YouTube:** permite acceder a la aplicación de YouTube.
19. **AUDIO:** permite abrir el menú de pistas de audio.
20. **SUB:** permite activar y desactivar los subtítulos en la parte inferior de la pantalla.
21. **TEXT (Texto):** permite activar y desactivar el teletexto.
22. **TV:** permite cambiar el televisor a la última entrada vista.
23. **⏯:** permite reproducir/poner en pausa medios.
24. **◀◀:** permite reproducir en modo de rebobinado rápido.
25. **▶▶:** permite reproducir en modo de avance rápido.
26. **■:** permite detener la reproducción.
27. **Botones de colores:** ejecutan la función correspondiente en ese momento.



Control por voz

NOTA:
La información que figura a continuación sólo se aplica a los modelos equipados con un mando a distancia provisto de micrófono. Estos mandos a distancia tienen un botón con el símbolo de un micrófono:

Emparejar el mando a distancia

Para utilizar el control por voz, el mando a distancia y el televisor deben estar emparejados. Este emparejamiento suele realizarse durante la configuración inicial del televisor. Si te has saltado esta parte de la configuración, puedes emparejar manualmente el mando siguiendo estos pasos:

1. Pulse el botón (ajustes) para abrir el menú de ajustes.
2. Vaya a **[Sistema] > [Mando a distancia]**.
3. Aparecerá una pantalla con instrucciones de emparejamiento.
4. Mantenga pulsados simultáneamente el botón **[de flecha izquierda]** y el botón (TiVo). Cuando aparezca un mensaje sobre el emparejamiento correcto, puede soltar los botones.
5. El mando a distancia ya está emparejado con el televisor.

Buscar contenidos con tu voz

Cuando el mando a distancia esté emparejado, podrás utilizar tu voz para buscar contenidos. Sigue estos pasos:

1. Mantenga pulsado el botón (micrófono).
2. Hable con naturalidad en la dirección del mando a distancia mientras mantiene pulsado el botón del micrófono.
3. Suelte el botón cuando termine de hablar.

La búsqueda por control de voz es extremadamente potente e inteligente. Los siguientes son algunos ejemplos de términos/frases de control por voz:

- "Películas Bourne"
- "Comedias de Tom Hanks"
- "Volveré" o "En directo desde Nueva York"
- "Ir a mis espectáculos"
- "Ir a Ajustes"
- "Activar subtítulos"

TV en directo

Sintonización de canales terrestres (aire)

Para iniciar la búsqueda automática de canales, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse el botón (ajustes) y, a continuación, seleccione **[TV en directo]**.
2. En **[Configuración de Canales] > [Tipo de Fuente] ajuste la opción [Antena]**.
3. Seleccione **[Escanear canales] > [Buscar Antena]**.
4. Seleccione **[Búsqueda automática]** para iniciar la sintonización automática de canales.
5. O seleccione **[Búsqueda manual]** para sintonizar sólo una banda de frecuencias (múltiplex).

Sintonizar canales por cable

Para iniciar la búsqueda automática de canales, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse el botón (ajustes) y, a continuación, seleccione **[TV en directo]**.
2. En **[Configuración de canales] > [Tipo de fuente]**, seleccione la opción **[Cable]**.
3. Seleccione [Escanear canales] > [Búsqueda por Cable].
4. Seleccione **[Completo]** para iniciar la sintonización automática de canales.
5. Alternativamente, seleccione **[Rápido]** para introducir la información proporcionada por su operador de cable para una sintonización rápida.

Sintonización de canales por satélite

Para iniciar la búsqueda automática de canales, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse el botón (ajustes) y, a continuación, seleccione **[TV en directo]**.
2. En **[Configuración de canales] > [Tipo de fuente] ajuste la opción [Satélite]**.
3. Seleccione **[Escanear canales] > [Búsqueda Satélite]**. En este menú puede ver varios tipos de modos de búsqueda de satélites entre los que elegir. Seleccione el que corresponda a su sistema de satélite:
   [Conexión directa] – Explora los canales de un único satélite.
   [DiSEqC 1.0] – Escanea los canales de hasta 4 satélites.
   [DiSEqC 1.1] – Escanea los canales de hasta 16 satélites.
   [DiSEqC 1.2] – Utilice esta opción si tiene una antena parabólica con un motor de un solo eje.
   [Unicable I] – Escanea los canales de hasta 2 satélites con hasta 8 números de banda de usuario.
   [Unicable II] – Escanea los canales de hasta 4 satélites con hasta 32 números de banda de usuario.
4. En el siguiente paso, seleccione el satélite que desea sintonizar. Dependiendo de su sistema, es posible que pueda seleccionar varios satélites.
5. Se pueden configurar otras opciones para cada satélite seleccionado. Cuando haya terminado, seleccione la opción **[Continuar]** para iniciar el proceso de sintonización.

Lista de canales

La lista de canales de su televisor le permite acceder a todos los canales de televisión disponibles desde una única ubicación. Siga estas instrucciones para acceder y gestionar su lista de canales:

1. Pulse el botón **[INPUT]** de su mando a distancia para abrir la lista de entradas.
2. Seleccione su TV en directo de la lista. Puede estar marcada como **[Antena]**, **[Cable]** o **[Satélite]**.
3. Pulse el botón **[INFO]** para ver información básica sobre el programa actual.
4. Pulse **[INFO]** una vez más y aparecerá la lista de canales.
5. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para desplazarse por la lista. Pulse **[OK]** para empezar a ver el canal seleccionado.

Editar la lista de canales

A través de la gestión de canales, puedes ocultar y marcar como favoritos canales.

1. Pulse el botón (ajustes) para abrir el menú de ajustes.
2. Vaya a **[TV en directo] > [Configuración de canales] > [Gestionar canales]**.
3. Aparecerá la pantalla de gestión de canales.
4. Para ocultar un canal concreto de la lista de canales, márquelo en la columna con el símbolo **[del ojo tachado]**.
5. Para añadir un canal concreto a la lista de favoritos, márquelo en la columna con el símbolo **[del corazón]**.
6. Para anular la ocultación de un canal o eliminarlo de los favoritos, desmarcalo en la columna correspondiente.

Lista de favoritos

La lista de favoritos de tu televisor te permite acceder rápidamente a los canales que más ves. Sigue estas instrucciones para acceder y gestionar tu lista de favoritos:

Añadir o eliminar canales de la lista de favoritos

1. Pulse el botón ⚙ (ajustes) para abrir el menú de ajustes.
2. Vaya a **[TV en directo] > [Configuración de canales] > [Gestionar canales]**.
3. Aparecerá la pantalla de gestión de canales.
4. Para añadir un canal concreto a la lista de favoritos, márquelo en la columna con el símbolo **[del corazón]**.
5. Para eliminar un canal de la lista de favoritos, desmárquelo en la misma columna.

Utilizar la lista de favoritos

1. Mientras ve la televisión, pulse dos veces el botón **[INFO]** para mostrar la lista de canales.
2. En el mando a distancia, pulsa la flecha abajo y selecciona **[Filtros]**.
3. Seleccione la opción **[Favoritos]**.
4. Ahora, cada vez que pulses dos veces el botón **[INFO]**, sólo se mostrarán tus canales favoritos en lugar de la lista de canales estándar.

NOTA:
Si desea visualizar todos los canales de la lista de canales, repita los pasos anteriores, pero en el paso 3 seleccione la opción **[Todo]**.

Menú Ajustes

Instrucciones básicas para navegar por los menús

Para acceder al menú principal, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia.
Utilice los botones de desplazamiento (▲/▼/◄/►) para navegar por los menús.
Para confirmar un ajuste, pulse el botón **[OK]**.
Para retroceder un paso en el menú, pulse el botón **[ATRÁS]**.
Para salir de un menú en cualquier momento, mantenga pulsado el botón **[ATRÁS]**.

Imagen

Para acceder al menú Imagen, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[Imagen]**. Tenga en cuenta que los ajustes de imagen se configuran individualmente para cada fuente de entrada.
Si desea cambiar los ajustes de imagen para una entrada específica, primero debe cambiar a esa entrada. Dentro de este menú, encontrará las siguientes opciones:

[Modo de imagen] – Elija entre los siguientes preajustes:

[Eco] – Opción por defecto, con retroiluminación reducida para disminuir el consumo de energía.
[Natural] – Ajustes recomendados para uso general.
[Dinámico] – Mejora la saturación y la nitidez de la imagen.
[Película] – Ajustada para colores más claros y brillo reducido.
[Deportes] – Optimiza la calidad de imagen de las retransmisiones deportivas.
[Juego] – Óptimo para juegos, desactivando el post-procesamiento para minimizar el retardo de entrada.
[Personalizado 1] / [Personalizado 2] – Modo de imagen personal que puedes personalizar manualmente según tus preferencias.

NOTA:
Al reproducir contenido HDR, los elementos de **[Modo de imagen]** se sustituirán por opciones específicas para vídeo HDR.

[Tamaño de imagen] – Opciones para la relación de aspecto de la imagen.

[Auto] – Muestra automáticamente el mejor formato de imagen para que la imagen esté en la posición correcta. Pueden aparecer líneas negras en la parte superior/inferior y/o en los laterales.
[16/9] – Muestra una imagen 4:3 en tamaño 16:9; la imagen se estira horizontal y verticalmente. Esto recorta parte de la parte superior e inferior de la imagen.
[4/3] – Muestra una imagen 16:9 a tamaño 4:3; la imagen se acorta horizontalmente. Aparecen barras laterales en ambos bordes de la pantalla. Muestra la imagen 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales se muestran para llenar la pantalla 16:9.
[Ajustar a pantalla] – Muestra una imagen en el modo de pantalla completa. La señal 16:9 se mostrará en la proporción original. Otros formatos de imagen se ampliarán para llenar la pantalla.

[Ajustes avanzados] – Contiene ajustes que permiten personalizar la calidad de la imagen.
[Aplicar a todas las entradas] – Al seleccionar esta opción se aplicarán los ajustes de imagen actuales a todas las entradas de vídeo.
[Restablecer] – Esta opción permite restablecer la configuración de vídeo predeterminada.
[Modo Auto de juego] – cuando este modo está activado, el televisor detecta automáticamente si hay una consola de juegos o un PC conectado y jugando activamente. A continuación, cambia a un modo preestablecido que reduce el retardo de entrada y mejora la experiencia de juego.
[Notificaciones de Dolby Vision] – Si está activada, aparecerá una notificación en la pantalla cuando se empiece a reproducir contenido Dolby Vision.

Avanza Configuración

[Retroiluminación] – Ajusta el brillo de la pantalla aumentando o disminuyendo la retroiluminación del panel.
[Brillo] – Aumenta o disminuye el brillo general de la imagen.
[Contraste] – Ajusta el equilibrio entre los niveles de blanco y negro.
[Color] – Aumenta la intensidad del color a partir del blanco y negro.
[Nitidez] – Mejora o reduce la nitidez de la imagen.
[Brillo y detalles]

[Gamma] – Ajusta los tonos entre las partes claras y oscuras de la imagen.
[Retroiluminación dinámica] – Este ajuste modifica la intensidad de la retroiluminación en función del brillo de la escena. Realza las escenas brillantes aumentando la retroiluminación y la atenúa para las escenas oscuras. Puedes seleccionar varios niveles para controlar la intensidad del efecto.
[Contraste local] – Ajusta automáticamente los niveles de contraste de la imagen en función del contenido visualizado. El objetivo es mejorar la calidad general de la imagen oscureciendo las escenas oscuras y aclarando las escenas brillantes.
[Control luma adaptativo] – Mejora dinámica del contraste de vídeo para ajustar automáticamente el nivel de Luma de la señal de imagen.
[Mejora de resolución] – Este modo de procesamiento de imágenes agudiza la imagen y elimina el ruido. Se recomienda utilizarlo con fuentes de vídeo de baja calidad.

[Ajuste preciso del color]

[Temperatura de color] – Afecta a la calidez o frialdad de la imagen. Elija entre los siguientes preajustes:
[Fresco] – Aumenta los tonos azules de la imagen.
[Neutro] – Ajustes predeterminados de temperatura de color.
[Cálido] – Aumenta los tonos rojos de la imagen.
[Cambio de color] – Ajusta el tono o matiz de la imagen para corregir cualquier desequilibrio de color. Esto puede ayudar a garantizar que los colores, especialmente los tonos de piel, parezcan naturales y que el balance de color general de la imagen sea preciso.
[Luz azul reducida] – Activando esta opción se reduce la emisión de luz azul, lo que puede ayudar a evitar la fatiga ocular al leer texto. La luz azul de los televisores también puede suprimir la liberación de melatonina, lo que afecta al sueño. Si tienes problemas para dormir, considera la posibilidad de activar esta función.
[Espacio de color] – Esta opción permite cambiar entre diferentes estándares de espacio de color, definiendo la gama de colores que una pantalla puede reproducir con precisión. Sólo disponible en modo SDR.

[Ruido y artefactos] – ajustes para reducir el ruido y eliminar los artefactos de la imagen.
[Reducción de ruido] – Filtra y reduce el ruido de la imagen

(interferencias).

[Reducción de ruido MPEG] – Reduce el ruido de bloque y el ruido de mosquito causado por la compresión digital.

[Reproducción de color de 10 bits] – reduce el efecto de bandas de color en contenidos con gradientes de color elevados.

[Calibración] – Ajustes de imagen avanzados para usuarios expertos.

[Corrección del equilibrio de blancos de 2 puntos] – Activa o desactiva la aplicación de los ajustes de balance de blancos de 2 puntos.

[Calibrar 2 puntos] – Ajusta la corrección de 2 puntos del balance de blancos cambiando el desplazamiento RGB y la ganancia.

[Corrección del equilibrio de blancos de 11 puntos] – Activa o desactiva la aplicación de los ajustes del balance de blancos de 11 puntos.

[Calibrar 11 puntos] – Ajusta con precisión la corrección del balance de blancos ajustando el contraste de los tres colores primarios.

[Sintonizador de color] – Activa o desactiva la aplicación de los ajustes de reproducción cromática.

[Calibrar la reproducción del color] – Ajustes expertos para afinar la precisión del color de la imagen.

[Restablecer calibración] – Restablece todos los ajustes de calibración a sus valores predeterminados.

Audio

Para acceder al menú de Audio, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[Audio]**. Dentro de este menú, encontrará las siguientes opciones:

[Ruta de salida de audio] – configura cómo se dirige el audio desde el televisor a dispositivos de audio externos, como barras de sonido, sistemas de cine en casa o auriculares.

[Altavoz interno del TV] – El audio se reproduce a través de los altavoces integrados del televisor.

[S/PDIF óptica] – El audio se reproduce en el dispositivo conectado a través del cable óptico.

[HDMI eARC] – El audio se reproduce en el dispositivo compatible con ARC/eARC conectado a través del cable HDMI.

[Auriculares] – Envía audio a través de una toma de auriculares estándar a altavoces o auriculares externos.

NOTA:

La conexión de auriculares o de un dispositivo compatible con ARC/eARC cambia automáticamente la salida de audio a ese dispositivo. Sin embargo, puede anular la salida a través de este menú en cualquier momento. Por ejemplo, aunque haya auriculares conectados, puede cambiar la salida de sonido a los altavoces internos del televisor.

[Modo de sonido Dolby Audio™] – Seleccione uno de los perfiles de sonido predefinidos.

[Desactivado] – Todas las mejoras de audio están desactivadas.

[Personalizado] – Te permite controlar manualmente parámetros de audio especiales:

[Virtualización de altavoces] – Permite activar el efecto de sonido envolvente Dolby.

[Nivelación de volumen] – solución de Dolby para reducir la fluctuación de los niveles de volumen en varios tipos de contenidos y entradas.

[Mejora de diálogo] – Mejora el habla destacándola sobre el ruido de fondo para mejorar la claridad.

[Restablecer modo de sonido personalizado] – Restablece los ajustes de audio a sus configuraciones predeterminadas.

[Normal] – Optimiza la calidad del sonido para contenidos generales.

[Atmos] – Activa Dolby Atmos, proporcionando una experiencia de sonido más envolvente con canales de altura.

[Película] – Optimiza el sonido envolvente adecuado para películas.

[Musical] – Optimiza el sonido para escuchar música.

[Deportes] – Simula el gran espacio de un estadio u otro recinto.

[Juego] – Mejora los efectos de sonido para una experiencia de juego más envolvente.

[Noche] – Reduce los sonidos fuertes manteniendo la claridad, ideal para ver a altas horas de la noche.

[Voz] – Mejora la claridad de la voz reduciendo el sonido de fondo.

[Surround Downmix] – Este menú controla cómo se reproducirá el sonido surround en los altavoces del televisor.

[Estéreo] – Sólo se reproducirán por los altavoces los canales izquierdo y derecho. Los canales central y surround se ignorarán.

[Compatible con envolvente] – Los canales izquierdo, derecho y surround se reproducirán desde los altavoces.

[Retraso de audio] – Ajusta el retardo de audio para sincronizar la imagen y el sonido de los altavoces externos conectados a través de una salida de audio digital.

[Formato de audio digital] – Configure los ajustes para la salida de audio digital.

[Auto] – Selecciona automáticamente los ajustes óptimos.

[Bitstream] – El flujo de audio será procesado por el dispositivo conectado a través de la salida digital (barra de sonido, receptor AV, etc.).

[PCM] – El flujo de audio será procesado por el televisor.

Entradas

Para acceder al menú Entradas, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[Entradas]**. Tenga en cuenta que este menú está dedicado a la configuración de la fuente. Para cambiar de fuente, pulse el botón **[INPUT]**.

Reordenación de las fuentes

1. Seleccione la fuente que desea desplazar a otra posición.
2. Mantenga pulsado el botón **[OK]**.
3. Utilice los botones de flecha para mover la fuente a una nueva posición.
4. Pulse **[OK]** para confirmar la nueva posición.

Edición de las fuentes

Seleccione la fuente que desea editar y pulse brevemente el botón **[OK]**. Aparecerá un menú con opciones de edición:

[Cambiar nombre] – Cambia el nombre de la fuente. Por ejemplo, puede cambiar el nombre de la fuente para reflejar el tipo de dispositivo conectado.

[Cambiar icono] – Permite seleccionar uno de los iconos predefinidos para la fuente editada.

[Ocultar en el panel Entrada] – Hace que la fuente editada sea invisible en la lista de fuentes.

[Restablecer] – Restablece el nombre y la configuración por defecto de la fuente editada.

[Cambiar la versión de HDMI EDID] – Este elemento le permite cambiar el modo de la entrada HDMI seleccionada. Si no recibe imagen o sonido del dispositivo HDMI conectado, puede cambiar manualmente a una versión EDID diferente.

[Auto] – El televisor selecciona automáticamente la opción óptima. Si no recibe imagen y/o sonido a través de HDMI, pruebe a seleccionar manualmente otras opciones.

[HDMI 1.4] – Recomendado cuando el televisor está conectado a un dispositivo con una salida HDMI 1.4 o inferior, como un reproductor Blu-Ray Full HD o un reproductor de DVD.

[HDMI 2.1] – Recomendado cuando el televisor está conectado a un dispositivo con una salida HDMI 2.0 o superior, como un reproductor Blu-ray 4K. Este ajuste también permite el contenido HDR.

NOTA:

Todos los ajustes anteriores afectan a la apariencia de la lista de fuentes.

[HDMI-CEC]

Active o desactive la función HDMI CEC. Esta función le permite controlar los dispositivos conectados a través de HDMI utilizando el mando a distancia del televisor.

Red

Para acceder al menú Red, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando

a distancia y seleccione **[Red]**. Dentro de este menú, encontrará las siguientes opciones:

[Cableada] – Muestra información sobre la conexión de red cableada.

[Red inalámbrica] – Muestra la red inalámbrica a la que está conectado el televisor y la lista de redes disponibles. Si desea conectarse a otra red inalámbrica, selecciónela de la lista. Si se conecta a la red por primera vez, se le pedirá que introduzca la contraseña mediante el teclado en pantalla. Hay más opciones disponibles:

[Escanear redes] – Vuelve a escanear todas las redes inalámbricas de la zona.

[Introducir el nombre de la red] – le permite añadir manualmente una red Wi-Fi. Esto es necesario si ha configurado una red inalámbrica invisible/oculta en el router.

Cuando seleccione la red inalámbrica a la que está conectado actualmente, obtendrá las siguientes opciones:

[Desconectar] – Desconecta el televisor de la red actual y recuerda la contraseña.

[Desconectar y olvidar contraseña] – desconecta el televisor de la red actual y olvida la contraseña. Para volver a conectarse, se le pedirá que introduzca de nuevo la contraseña.

[Configuración de red] – defina las reglas de conexión de red para el televisor.

[Automática] – El televisor se conectará automáticamente a la red si DHCP está activado en el router.

[Manual] – Configure manualmente los ajustes IP.

TV en directo

Para acceder al menú TV en directo, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[TV en directo]**. Dentro de este menú, encontrará las siguientes opciones:

[Configuración de canales] – Ajustes para la sintonización de canales.

[Tipo de fuente] – Seleccione el tipo de recepción que desea editar o sintonizar.

[Antena] – Seleccione esta opción si desea editar o sintonizar canales de antena.

[Cable] – Seleccione esta opción si desea editar o sintonizar canales por cable.

[Satélite] – Seleccione esta opción si desea editar o sintonizar canales por satélite.

[Escanear canales] – Menú desde el que puede buscar canales a través de uno de sus sintonizadores de TV.

[Búsqueda de antena] – Opciones de sintonización de canales de antena.

[Búsqueda de canales por cable] – Opciones de sintonización de canales por cable.

[Búsqueda por satélite] – Opciones de sintonización de canales por satélite.

[Gestionar canales] – Acceda al menú de gestión de canales, que le permite ocultar o marcar canales como favoritos. Dependiendo del país seleccionado durante la configuración inicial, también puede estar disponible la reordenación de canales.

[Actualización automática de canales] – Mientras el televisor está en modo de espera, comprobará si se han producido cambios en la red de televisión una vez al día. Si es necesario, actualizará los canales actuales y almacenará los nuevos.

[Configurar CI+] – Configuración del módulo CA y de la tarjeta CI+.

[Configurar Freely] – Configuración de la aplicación Freely. Disponible solo en España.

[Subtítulos] – Configuración de los subtítulos de la televisión digital.

[Seleccionar subtítulos automáticamente] – Si esta opción está activada, el televisor mostrará automáticamente subtítulos en los idiomas configurados en las opciones siguientes (si están disponibles).

[Idioma principal para subtítulos opcionales] – Idioma preferido para los subtítulos.

[Idioma secundario de los subtítulos] – Idioma secundario de subtítulos, seleccionado si no están disponibles los subtítulos en el idioma principal.

[Subtítulos para problemas auditivos] – Muestra subtítulos en la parte inferior de la pantalla para espectadores con problemas de audición.

[Audio] – Ajustes para el audio de la TV digital.

[Idioma de audio principal] – Idioma de audio preferido cuando hay varias opciones disponibles.

[Idioma de audio secundario] – Idioma de audio secundario, seleccionado si el audio en el idioma principal no está disponible.

[Descripción del audio] – Banda sonora adicional para discapacitados visuales. Disponible sólo en determinados contenidos de TV digital.

[Subtítulos hablados] – Activa/desactiva la lectura de subtítulos en voz alta.

[Volumen de la descripción del audio] – Control de volumen para la pista [Descripción del audio].

[Aplicaciones de TV interactivas] – Ajustes para aplicaciones de TV interactivas.

[Activar HbbTV] – Activa o desactiva HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), que ofrece servicios de televisión interactivos como vídeo a la carta, catch-up TV, publicidad interactiva, juegos y mucho más. Cuando HbbTV está activado, puede acceder a él en el canal que esté viendo en ese momento pulsando el botón rojo del mando a distancia. Tenga en cuenta que cada canal tiene su propia aplicación HbbTV, y que algunos canales pueden no tener HbbTV disponible.

[Bloquear cookies de terceros] – Activando esta opción se bloquearán 3rd cookies de terceros, impidiendo que terceros rastreen tu actividad online.

Sistema

Para acceder al menú Sistema, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[Sistema]**. Dentro de este menú, encontrará las siguientes opciones:

[Información del sistema] – muestra información sobre el televisor, el sistema operativo y los distintos identificadores utilizados por TiVo o por aplicaciones de terceros.

[Actualizaciones del software] – Gestión de las actualizaciones de software.

[Comprobar si hay actualizaciones] – Compruebe manualmente si hay actualizaciones de software. Si se encuentra software nuevo, tendrá la opción de instalarlo.

[Novedades] – Información sobre los cambios en el nuevo software. Esta opción sólo es visible después de una actualización.

[Actualizaciones automáticas] – Active o desactive las actualizaciones automáticas. Cuando el televisor no esté en uso o se encuentre en modo de espera, buscará automáticamente nuevas actualizaciones de software. Si se encuentra una nueva actualización, se descargará e instalará automáticamente sin confirmación del usuario.

[Idioma] – Selecciona el idioma de los menús. En los modelos con mando a distancia por voz, el idioma del menú seleccionado también se ajustará para el reconocimiento de voz.

[País] – Muestra el país seleccionado durante la configuración inicial. La configuración del país sólo se puede cambiar durante la configuración inicial después de realizar un restablecimiento de fábrica.

[Hora y zona horaria] – Opciones para

[Fuente horaria] – Establezca la fuente de la que se obtendrá automáticamente la información sobre la hora y la fecha.

[Zona horaria] – Opción para seleccionar su zona horaria, si su país tiene varias.

[Control parental] – Al entrar en este menú, se le pedirá que introduzca el PIN. Si no creó un PIN durante la primera instalación, se le pedirá que cree uno ahora. En este menú, verá las siguientes opciones:

[Control parental] – permite activar o desactivar el control parental.

[Gestionar restricciones de madurez] – Elija un nivel de clasificación hasta el cual se puedan ver contenidos sin introducir un PIN.

[TV] – Establece restricciones para los canales de TV.

[Difusión] – Restricciones que se aplican a las recomendaciones y a

los resultados de búsqueda en tu experiencia TiVo.
[Eliminar contenidos sin clasificar] – Oculta el contenido sin información de clasificación.

[Accesorios Bluetooth] – Muestra una lista de dispositivos Bluetooth disponibles y conectados. Este menú permite emparejar, desemparejar o desconectar accesorios Bluetooth, como gamepads.

[Mando a distancia] – Puede emparejar su mando a distancia por voz a través de esta opción para activar el control por voz. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia.

[Pantalla de encendido] – Determina lo que aparece en la pantalla después de encender el televisor. Puede elegir entre la pantalla de inicio o la última entrada vista.

[Modo de ahorro de energía] – Opciones de ahorro de energía:
[Modo en espera] – Controla el tiempo que el televisor seguirá funcionando sin que se pulse ningún botón del mando a distancia antes de pasar al modo de espera.
[Modo de espera en red] – configuración para poder activar el televisor desde la red a través de un dispositivo móvil. Tenga en cuenta que la activación de esta función aumentará el consumo de energía del televisor en modo de espera.
[Apagar] – Apaga el televisor, de forma similar a pulsar el botón Standby del mando a distancia.
[Reiniciar] – Reinicia el televisor. Reiniciar el televisor es un método eficaz para resolver algunos problemas. No se borrará ninguna configuración.

[Restablececimiento a los valores de fábrica] – restablece la configuración predeterminada de fábrica del televisor. Al realizar un restablecimiento se borrarán todos los datos, ajustes y personalizaciones.

Información legal

Para acceder al menú Legal, pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia y seleccione **[Información legal]**. En este menú puede:

- Revisar las condiciones
- Ver y gestionar consentimientos: esto puede activar o desactivar determinadas funciones de TV en función de sus elecciones.
- Establecer reglas para la relevancia de los anuncios
- Ver información sobre el software de código abierto utilizado en el televisor
- Ver información del fabricante

Uso del televisor con otros dispositivos

Reproducción de contenidos almacenados en un dispositivo USB

Conecta un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del televisor para disfrutar de los archivos de fotos, música y vídeo almacenados en el dispositivo.

1. Conecta el dispositivo de almacenamiento USB al televisor.
2. Si el televisor está encendido, verá una notificación en la parte inferior de la pantalla sobre la unidad USB conectada. Seleccione la opción **[Abrir]** para examinar el USB. También puede seleccionar USB en el menú de fuentes.
3. Navegue por la lista de carpetas y archivos y seleccione el archivo deseado.
4. Pulse OK y se iniciará la reproducción.

NOTA:

- Dependiendo de la dimensión de la imagen, el tamaño del archivo y el número de archivos de una carpeta, algunas imágenes fotográficas o carpetas tardan en mostrarse.
- La visualización del contenido del dispositivo USB puede tardar algún tiempo dependiendo del contenido.
- Mientras accede al dispositivo USB, no desconecte la alimentación del televisor ni del dispositivo USB, ya que los datos podrían corromperse.
- Dependiendo del archivo, puede que la reproducción no sea posible.
- Algunas fotos y películas pueden aparecer ampliadas, lo que reduce la calidad de la imagen. Dependiendo del tamaño y la relación de aspecto, es posible que las imágenes no se muestren a pantalla completa.
- La visualización de una foto puede tardar mucho tiempo, dependiendo del archivo o de la configuración.
- Los puertos USB del televisor admiten los sistemas de archivos FAT32 y NTFS.
- Si tu cámara de fotos digital no funciona con el televisor, prueba a establecer la configuración de conexión USB de la cámara en Almacenamiento masivo.

Conexión de accesorios Bluetooth

Emparejar el dispositivo

Puedes conectar al televisor dispositivos Bluetooth, como gamepads. Tenga en cuenta que las barras de sonido Bluetooth y los auriculares Bluetooth no son compatibles. Sigue estos pasos para emparejar tu dispositivo Bluetooth:

1. Ponga el dispositivo Bluetooth en modo de emparejamiento. Consulta el manual de usuario del dispositivo para obtener instrucciones.
2. En el menú de configuración del televisor, vaya a **[Sistema] > [Accesorios Bluetooth]**.
3. En la lista de dispositivos, seleccione su dispositivo y pulse **[OK]**.
4. Seleccione la opción **[Emparejar]**.

Desconectar el aparato

Si quieres desconectar tu dispositivo Bluetooth pero mantenerlo emparejado con el televisor, sigue estos pasos:

1. En el menú de configuración del televisor, vaya a **[Sistema] > [Accesorios Bluetooth]**.
2. Seleccione el dispositivo que desea desconectar y pulse **[OK]**.
3. Seleccione la opción **[Desconectar]**.

NOTA:

Para volver a conectar el dispositivo, siga los pasos 1 y 2 anteriores y, a continuación, seleccione la opción **[Conectar]**.

Desemparejar el dispositivo

Si quieres eliminar por completo tu dispositivo Bluetooth de la lista, sigue estos pasos:

1. En el menú de configuración del televisor, vaya a **[Sistema] > [Accesorios Bluetooth]**.
2. Seleccione el dispositivo que desea desemparejar y pulse **[OK]**.
3. Seleccione la opción **[Desemparejar]**.

Configurar el televisor

Control parental

Este televisor ofrece opciones de control parental que permiten restringir el acceso a determinados contenidos y aplicaciones. Al configurar el control parental en el televisor, puede asegurarse de que sus hijos sólo accedan a contenidos apropiados para su edad y utilicen el dispositivo de forma segura y responsable. A continuación te explicamos cómo configurar el control parental de tu televisor:

1. Pulse el botón ⚙ (ajustes) para abrir el menú de ajustes.
2. A continuación, vaya a **[Sistema] > [Control parental]**.
3. Introduzca su PIN. Si aún no ha creado un PIN de TV, se le pedirá que lo haga ahora.

NOTA:

Recuerde su PIN. Lo necesitarás para activar/desactivar el control parental o para acceder a contenidos restringidos cuando el control parental esté activado.

Puede cambiar estas opciones en el menú Control Parental:
[Control parental] – permite activar o desactivar el control parental.

[Gestionar restricciones de madurez] – Elija un nivel de clasificación hasta el cual se puedan ver contenidos sin introducir un PIN.

[TV] – Establece restricciones para los canales de TV.

[Difusión] – Restricciones que se aplican a las recomendaciones y a los resultados de búsqueda en tu experiencia TiVo.

[Eliminar contenidos sin clasificar] – Oculta el contenido sin información de clasificación.

Restablecimiento de fábrica

Antes de desechar, revender o regalar el televisor, es necesario realizar un restablecimiento de fábrica. De lo contrario, personas no autorizadas podrían acceder a sus datos personales.

Realizar un restablecimiento de fábrica en el televisor restaurará el dispositivo a su configuración original de fábrica, borrando todos los datos, ajustes y personalización. A continuación te explicamos cómo realizar un restablecimiento de fábrica:

1. Pulse el botón ⚙ (ajustes) del mando a distancia.
2. Vaya a **[Sistema] > [Restablececimiento a los valores de fábrica]**.
3. A continuación, confirme seleccionando **[Restablecer]**.

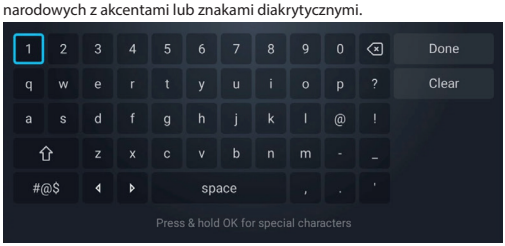
Tras el último paso, se realiza el restablecimiento de fábrica y, cuando se reinicia el televisor, aparece la primera pantalla de instalación.

Pierwsze kroki

Wprowadzanie tekstu

Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa umożliwia wpisywanie tekstu, takiego jak hasło Wi-Fi lub tytuł filmu, za pomocą pilota zdalnego sterowania. Podświetl żądany znak za pomocą przycisków **[STRZAŁEK]** i naciśnij przycisk **[OK]**. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[OK]** przez jedną sekundę na wybranym znaku spowoduje wyświetlenie powiązanych znaków narodowych z akcentami lub znakami diakrytycznymi.



Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

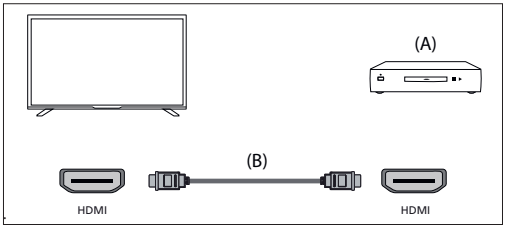
Wiele funkcji telewizora można obsługiwać za pomocą przycisków W GÓRĘ, W DÓŁ, W LEWO, W PRAWO i OK na pilocie zdalnego sterowania. Do poruszania się po menu służą następujące przyciski pilota:
[BACK] – cofa o jeden krok w menu. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść z menu lub aplikacji i powrócić do źródła lub ekranu głównego.
[PRZYCISKI STRZAŁEK] – nawigacja po opcjach na ekranie.
[OK] – potwierdzenie podświetlonej lub wybranej opcji.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Przed włączeniem telewizora zaleca się podłączenie urządzeń zewnętrznych przed kontynuowaniem procesu pierwszej instalacji. W zależności od łączności źródłowej telewizora, podczas podłączania urządzeń zewnętrznych należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Połączenie HDMI

Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, zalecamy podłączenie urządzenia do telewizora za pomocą kabla HDMI.



(A) Urządzenie zewnętrzne
(B) Kabel HDMI (brak w zestawie)

Urządzenia kompatybilne z HDMI CEC

Jeśli urządzenie zgodne ze standardem HDMI CEC (np. odtwarzacz Blu-ray, amplituner AV) jest podłączone za pomocą kabla HDMI, można obsługiwać urządzenie za pomocą pilota telewizora. Zalecamy korzystanie z połączenia HDMI (ARC) w przypadku korzystania z amplitunera AV – zapoznaj się z sekcją ARC niniejszej instrukcji.

Aktywacja HDMI CEC

- Włącz podłączone urządzenie.
- Aby włączyć sterowanie HDMI, naciśnij przycisk (TiVo), a następnie wybierz **[Ustawienia] > [Źródła]**, przewiń w dół i aktywuj **[HDMI-CEC]**.
- Aktywuj sterowanie HDMI na podłączonym urządzeniu.

Funkcje dostępne dla kompatybilnych urządzeń CEC

Odtwarzacz Blu-ray/DVD

- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD, gdy odtwarzacz Blu-ray/DVD rozpoczyna odtwarzanie.
- Automatycznie wyłącza podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD po wyłączeniu telewizora.
- Przyciski STRZAŁEK sterują obsługą menu, odtwarzaniem i wyborem ścieżki podłączonego odtwarzacza Blu-ray/DVD za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Odbiornik AV

- Automatycznie włącza podłączony odbiornik AV i przełącza wyjście dźwięku z głośnika telewizora na system audio po włączeniu telewizora. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wcześniej używano amplitunera AV do odtwarzania dźwięku z telewizora.
- Automatycznie przełącza wyjście dźwięku na amplituner AV, włączając amplituner AV po włączeniu telewizora.
- Automatycznie wyłącza podłączony odbiornik AV po wyłączeniu telewizora.

Funkcje regulacji głośności i wyciszania są dostępne za pomocą przycisków **[VOL+/-]** i **[MUTE]** na pilocie telewizora.

Kamera wideo

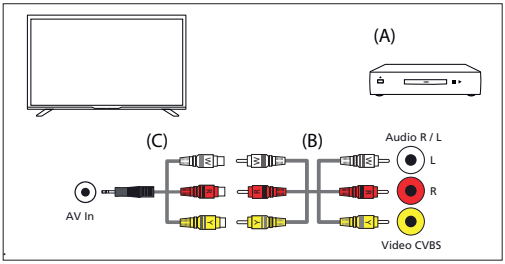
- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączoną kamerę wideo, gdy kamera jest włączona.
- Automatycznie wyłącza podłączoną kamerę wideo po wyłączeniu telewizora.
- Steruje obsługą menu Przyciski **[STRZAŁEK]**, odtwarzanie, np. przycisk **[PLAY]** podłączonej kamery wideo za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

UWAGA:
Nie wszystkie urządzenia z wejściem/wyjściem HDMI są zgodne z HDMI CEC. Informacje na temat kompatybilności CEC można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia. Informacje dotyczące podłączania urządzenia obsługującego HDMI (ARC) można znaleźć w sekcji "Połączenie HDMI (ARC/eARC)" niniejszej instrukcji.

Kompozytowe połączenie wideo

Jeśli urządzenie zewnętrzne jest wyposażone w gniazda kompozytowe, podłącz je do telewizora za pomocą kompozytowego kabla wideo/audio.

Mini złącze AV



(A) Urządzenie zewnętrzne
(B) Kompozytowy kabel wideo/audio (brak w zestawie)
(C) Kabel adaptera kompozytowego sygnału wideo/audio (brak w zestawie)

Podłączanie zewnętrznego urządzenia audio

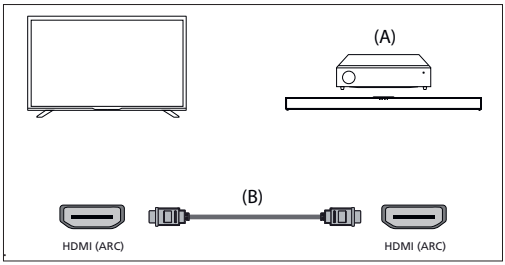
Do telewizora można podłączyć systemy audio, takie jak amplitunery AV lub soundbary. Wybierz poniższą metodę połączenia zgodnie ze specyfikacją systemu audio, który chcesz podłączyć.

- Podłączanie za pomocą kabla HDMI
- Podłączanie za pomocą cyfrowego kabla optycznego

– Podłączanie za pomocą kabla audio

Połączenie HDMI (ARC/eARC)

Podłączanie telewizora i systemu audio za pomocą kabla HDMI. Jest to zalecana metoda podłączania zewnętrznego urządzenia audio.
Użyj kabla HDMI, aby połączyć złącze wejściowe HDMI w telewizorze oznaczone "eARC" z wejściem HDMI w zewnętrznym urządzeniu audio z napisem "ARC" lub "eARC".



(A) Amplituner AV lub soundbar
(B) Kabel HDMI (brak w zestawie)*

UWAGA:

Aby zapewnić prawidłowe działanie funkcji eARC, należy używać kabla HDMI z oznaczeniem "HDMI High Speed with Ethernet" lub lepszym.

Dodatkowe ustawienia dla połączenia HDMI ARC

Aby to połączenie działało, w telewizorze musi być włączona funkcja HDMI CEC. W tym celu naciśnij przycisk (TiVo), a następnie wybierz kolejno opcje **[Ustawienia] > [Źródła]**, przewiń w dół i włącz opcję **[HDMI-CEC]**.

Dodatkowe ustawienia dla połączenia HDMI ARC/eARC

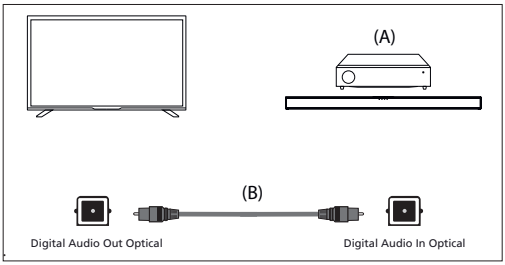
Funkcja HDMI ARC musi być włączona w menu. Aby ją włączyć, naciśnij przycisk (TiVo), a następnie wybierz kolejno opcje **[Ustawienia] > [Dźwięk] > [Ścieżka wyjścia audio] i upewnij się, że wybrana jest opcja [HDMI eARC]**.
Głośność można regulować za pomocą pilota do telewizora (funkcja CEC musi być włączona).
Podczas działania ARC/eARC dźwięk z głośników telewizora zostanie wyciszony.
Jeśli podłączony system audio nie generuje dźwięku, możliwe, że nie obsługuje wymaganych kodeków. W takich przypadkach można spróbować zezwolić telewizorowi na dekodowanie dźwięku. Naciśnij przycisk (TiVo) i wybierz kolejno opcje **[Ustawienia]** > **[Dźwięk]** > **[Format dźwięku cyfrowego]** > **[PCM]**.

Wyjaśnienie różnic między ARC i eARC

Jeśli zewnętrzny system audio obsługuje tylko funkcję HDMI ARC, telewizor będzie mógł przesyłać tylko skompresowany dźwięk z maksymalnie 5.1 kanałami.
Jeśli zewnętrzny system audio obsługuje funkcję HDMI eARC, telewizor będzie w stanie przesyłać nieskompresowany dźwięk z maksymalnie 7.1 kanałami. Obsługiwana jest również transmisja dźwięku obiektowego, takiego jak Dolby Atmos i DTS:X.

Cyfrowe audio (optyczne)

Podłączanie telewizora i systemu audio za pomocą cyfrowego kabla optycznego.
Podłącz do cyfrowego wejścia optycznego systemu audio.



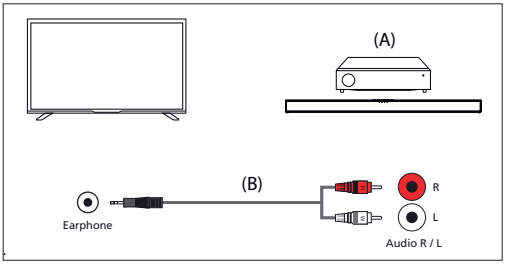
(A) Amplituner AV lub listwa dźwiękowa
(B) Optyczny kabel audio (brak w zestawie)

UWAGA:

W przypadku korzystania z cyfrowego wyjścia optycznego do połączenia audio ważne jest, aby wyłączyć wewnętrzne głośniki telewizora w celu uniknięcia efektu echa. W tym celu naciśnij przycisk (TiVo) i wybierz kolejno opcje **[Ustawienia] > [Dźwięk] > [Ścieżka wyjścia audio] > [Optical S/PDIF]**. Spowoduje to wyłączenie wewnętrznych głośników telewizora.
Jeśli podłączony system audio nie generuje dźwięku, możliwe, że nie obsługuje wymaganych kodeków. W takich przypadkach można spróbować zezwolić telewizorowi na dekodowanie dźwięku. Naciśnij przycisk (TiVo) i wybierz kolejno opcje **[Ustawienia]** > **[Dźwięk]** > **[Format dźwięku cyfrowego]** > **[PCM]**.

Analogowy kabel audio RCA

Podłącz do gniazda wejściowego audio systemu audio.



(A) Amplituner AV lub listwa dźwiękowa
(B) Kabel audio (brak w zestawie)

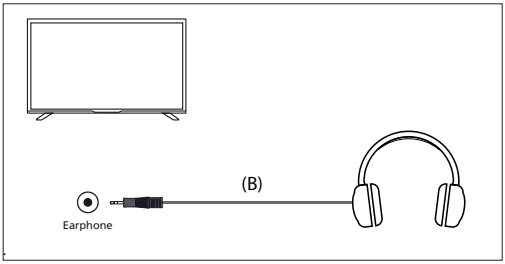
UWAGA:

Wyjściowy poziom dźwięku zależy od poziomu głośności słuchawek. Poziom głośności podłączonego systemu audio musi być zwiększony.

Podłączanie słuchawek

Do telewizora można podłączyć słuchawki przewodowe.

Podłączanie słuchawek przewodowych

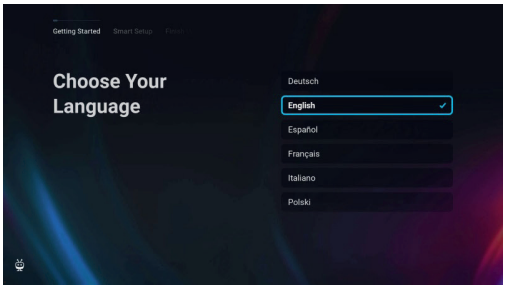


Po podłączeniu słuchawek przewodowych do gniazda jack 3,5 mm w telewizorze, głośniki wewnętrzne zostaną wyłączone. Głośność dźwięku

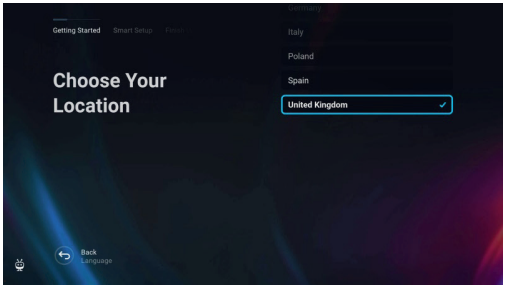
pochodzącego ze słuchawek można regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania przy użyciu przycisków **[VOL+]** i **[VOL-]**.

Pierwsza instalacja

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy przejdzie on w tryb instalacji. Zaleca się wykonanie wszystkich kroków w celu zapewnienia prawidłowego działania. Użyj przycisku **[BACK]** na pilocie, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



1. Wybierz preferowany język wyświetlania na ekranie. Ustawia to język, w którym wyświetlane są menu i informacje. Jeśli chcesz go później zmienić, możesz to zrobić w menu **[System]**.



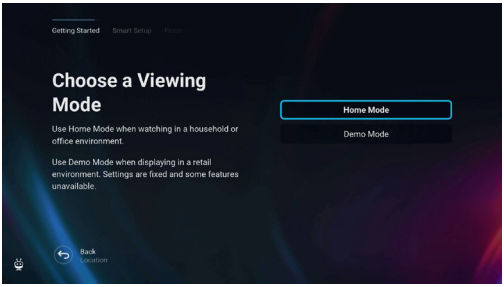
2. Wybierz kraj, w którym znajduje się telewizor, aby zapewnić odpowiednią dostępność treści i funkcji.



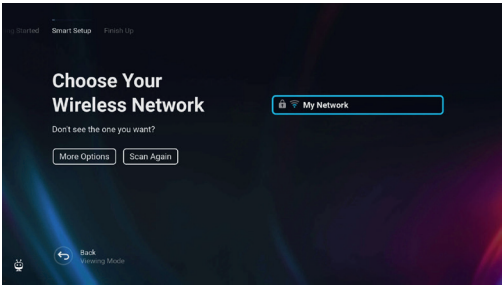
3. **[Ten krok dotyczy tylko modeli ze sterowaniem głosowym.]**

UWAGA:

Tylko piloty z przyciskiem z symbolem mikrofonu obsługują sterowanie głosowe.
Wybierz opcję **[Połącz]**, aby sparować pilota z telewizorem. Na następnym ekranie zostanie wyświetlony monit o jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku strzałki w lewo i przycisku (TiVo). Po wyświetleniu komunikatu o pomyślnym sparowaniu można zwolnić przyciski.
Jeśli nie chcesz parować pilota, wybierz opcję **[Pomiń ten krok]**. W takim przypadku pilot będzie działał tylko w standardowym trybie podczerwieni, a sterowanie głosowe nie będzie możliwe. Pilot będzie można sparować później za pomocą menu **[System]**.

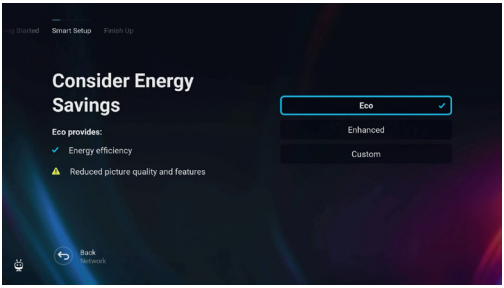


4. Ustaw telewizor w trybie domowym lub demonstracyjnym. Tryb domowy jest domyślnym ustawieniem dla normalnego użytkowania.



5. Jeśli telewizor jest podłączony za pomocą kabla LAN, a w routerze włączona jest funkcja DHCP, otrzymasz potwierdzenie udanego połączenia sieciowego.

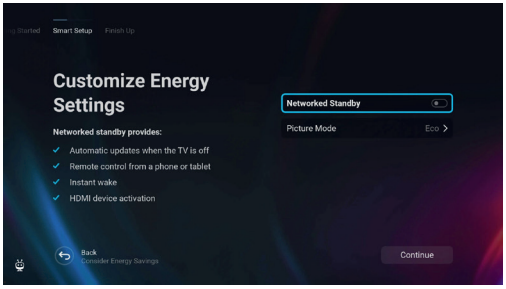
Jeśli telewizor nie jest podłączony za pomocą kabla LAN, zostanie wyświetlony monit o wybranie sieci Wi-Fi i zalogowanie się do niej. Wybierz sieć i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić hasło Wi-Fi. Upewnij się, że hasło zostało wprowadzone poprawnie. Po pomyślnym wprowadzeniu hasła telewizor połączy się z siecią, a następnie uzyska dostęp do Internetu, jeśli będzie dostępny.



6. W tym kroku należy wybrać jedną z dostępnych opcji:
   - **[Eco]** – Opcja oszczędzania energii. Obraz jest ciemniejszy, co może nie być optymalne do oglądania w świetle dziennym.
   - **[Ulepszone]** – włączony jest jaśniejszy obraz i wiele wygodnych funkcji, takich jak natychmiastowe wybudzanie z trybu gotowości. Wadą jest zwiększone zużycie energii podczas działania telewizora i w trybie gotowości.
   - **[Użytkownika]** – pozwala wybrać funkcje, które mają zostać włączone.

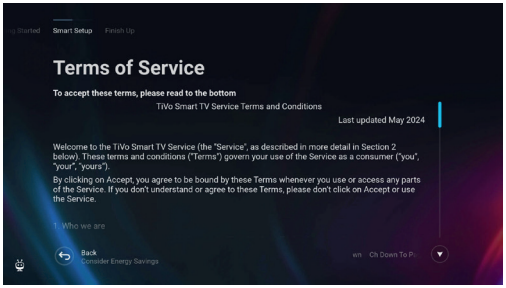
UWAGA:

Wszystkie opcje można później dostosować z poziomu menu głównego.

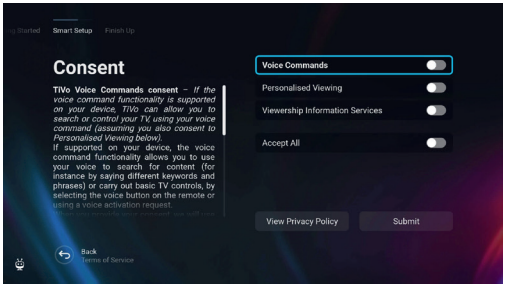


Wybierając opcję **[Użytkownika]**, można zmienić następujące opcje:

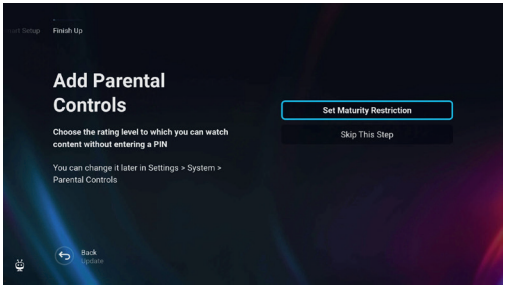
- **[Sieciowy tryb czuwania]** – Włącza wygodne funkcje, takie jak automatyczne aktualizacje, gdy telewizor jest w trybie czuwania lub wybudzanie telewizora za pomocą innych urządzeń.
- **[Tryb obrazu]** – wybór ustawień wstępnych obrazu. Można je później zmienić za pomocą menu głównego.



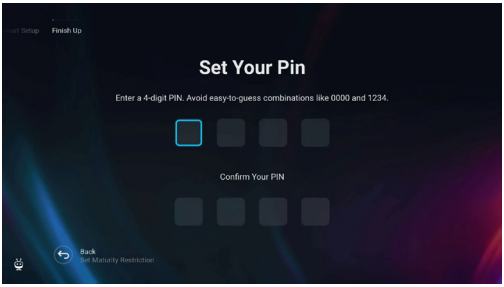
7. Na tym ekranie można zapoznać się ze szczegółowymi warunkami świadczenia usług. Przewiń w dół i wybierz jedną z opcji. Jeśli jednak odmówisz, niektóre inteligentne funkcje telewizora będą niedostępne.



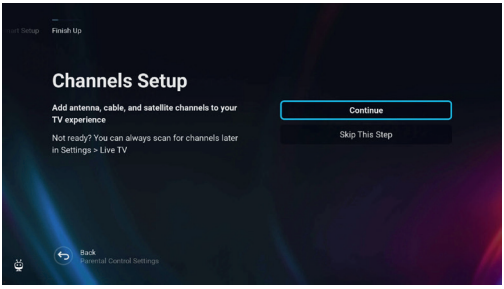
8. Wybierz preferowane ustawienia na tym ekranie i przejdź do następnego kroku, wybierając **[Prześlij]**.



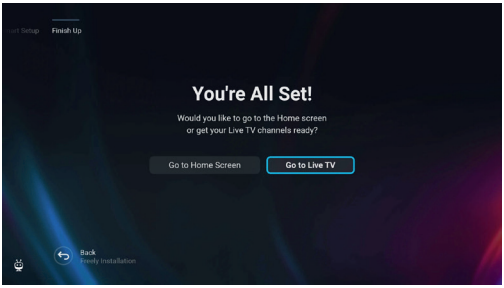
9. W tym kroku można ustawić ograniczenia wyświetlania dla dzieci. Aby to zrobić, wybierz opcję **[Ustaw ograniczenia wieku]**. Będziesz mógł skonfigurować ograniczenia oglądania w zależności od wieku.



10. Przed przejściem do następnego kroku zostaniesz poproszony o utworzenie kodu PIN. Należy zapamiętać kod PIN, ponieważ będzie on używany podczas uzyskiwania dostępu do różnych funkcji telewizora, w tym podczas korzystania z blokady lub kontroli rodzicielskiej.



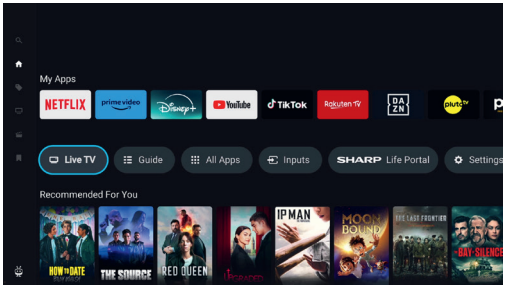
11. Jeśli kabel antenowy jest podłączony do jednego z tunerów telewizora, wybierz opcję **[Kontynuuj]**, wybierz jedną z odpowiednich opcji i rozpocznij proces strojenia. Podczas strojenia telewizora na wyświetlaczu będą pojawiać się informacje o postępie i liczbie odbieranych kanałów cyfrowych. Jeśli nie masz podłączonej anteny, wybierz opcję **[Pomiń ten krok]**.



12. Po przejściu do tego ekranu telewizor jest gotowy do użycia. Wybierz jedną z opcji, aby rozpocząć.

Ekran główny

Ekran główny służy jako centralne miejsce dostępu do różnych funkcji i treści na telewizorze. Zapewnia przyjazny dla użytkownika interfejs, który pozwala z łatwością nawigować i przeglądać różne aplikacje, rekomendacje i ustawienia.



Układ ekranu głównego składa się z kilku rzędów, z których każdy oferuje inne funkcje i opcje. Zaczynając od góry, możesz zobaczyć te rzędy:

[Zyskujące na popularności] – ten wiersz wyświetla listę popularnych filmów i programów. Nad wybraną zawartością można zobaczyć, w których aplikacjach streamingowych jest ona dostępna. Naciśnij przycisk **[OK]** na wybranej zawartości, aby wybrać usługę strumieniowania, z której ma być ona odtwarzana. W tym samym menu można również dodać wybraną zawartość do listy obserwowanych, aby obejrzeć ją później.

[Moje aplikacje] – ten wiersz zawiera listę ulubionych aplikacji, które są łatwo dostępne bezpośrednio z ekranu głównego. Na końcu wiersza znajduje się opcja zarządzania aplikacjami, w której można zdecydować, które aplikacje będą widoczne na ekranie głównym. To ustawienie wpływa również na rekomendacje treści. Zawartość aplikacji usuniętych z wiersza **[Moje aplikacje]** nie będzie wyświetlana na ekranie głównym.

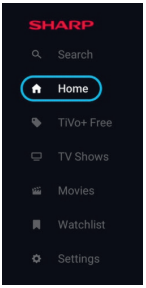
[Karuzela sterowania] – ten wiersz zawiera przydatne skróty:

- **[Telewizja na żywo]** – przełącza źródło na telewizję na żywo.
- **[Przewodnik]** – otwiera elektroniczny przewodnik po programach dla wybranych kanałów telewizyjnych.
- **[Wszystkie aplikacje]** – otwiera listę wszystkich dostępnych aplikacji. W tym miejscu można wybrać i uruchomić dowolną z dostępnych aplikacji.
- **[Wejścia]** – Otwiera listę wejść TV.
- **[Life Portal]** – uruchamia inteligentny portal zawierający elektroniczną instrukcję obsługi i informacje o zalecanych produktach firmy Sharp.
- **[Ustawienia]** – otwiera menu ustawień telewizora.

[Dalsze wiersze] – te wiersze zawierają rekomendowane treści oparte na preferencjach użytkownika, popularnych programach, popularnych filmach i nowościach.

Menu główne

Menu główne jest dostępne na ekranie głównym. Wystarczy nacisnąć przycisk (TiVo), aby przejść do ekranu głównego, a następnie nacisnąć przycisk **[strzałki w lewo]**, aby wyświetlić menu.



.

Menu główne zawiera następujące elementy:

[Szukaj] – funkcja wyszukiwania, która pozwala znaleźć treści w aplikacjach streamingowych.

[Strona główna] – skrót umożliwiający powrót do ekranu głównego.

[TiVo+ Free] – wyświetla listę bezpłatnych i popularnych treści oraz bezpłatnych aplikacji.

[Programy telewizyjne] – wyświetla listę programów telewizyjnych, z których każdy zawiera różne kategorie.

[Filmy] – wyświetla listę filmów, z których każdy zawiera inne kategorie.

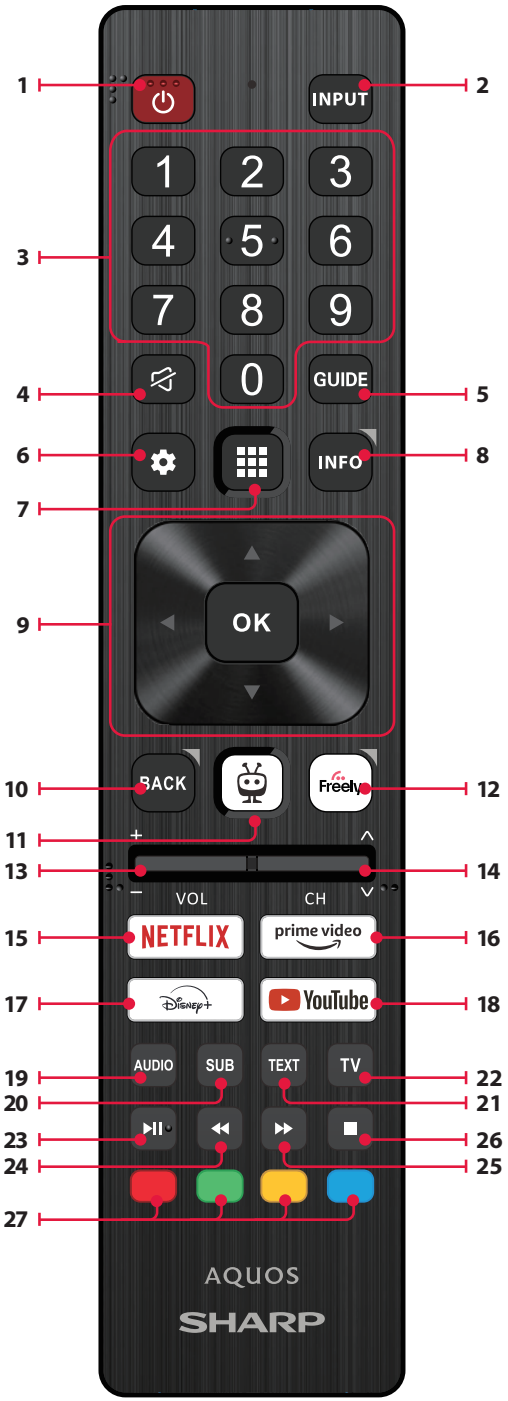
[Lista obserwowanych] – lista treści dodanych do listy obserwowanych na ekranie głównym.

[Ustawienia] – otwiera menu ustawień telewizora.

Pilot zdalnego sterowania

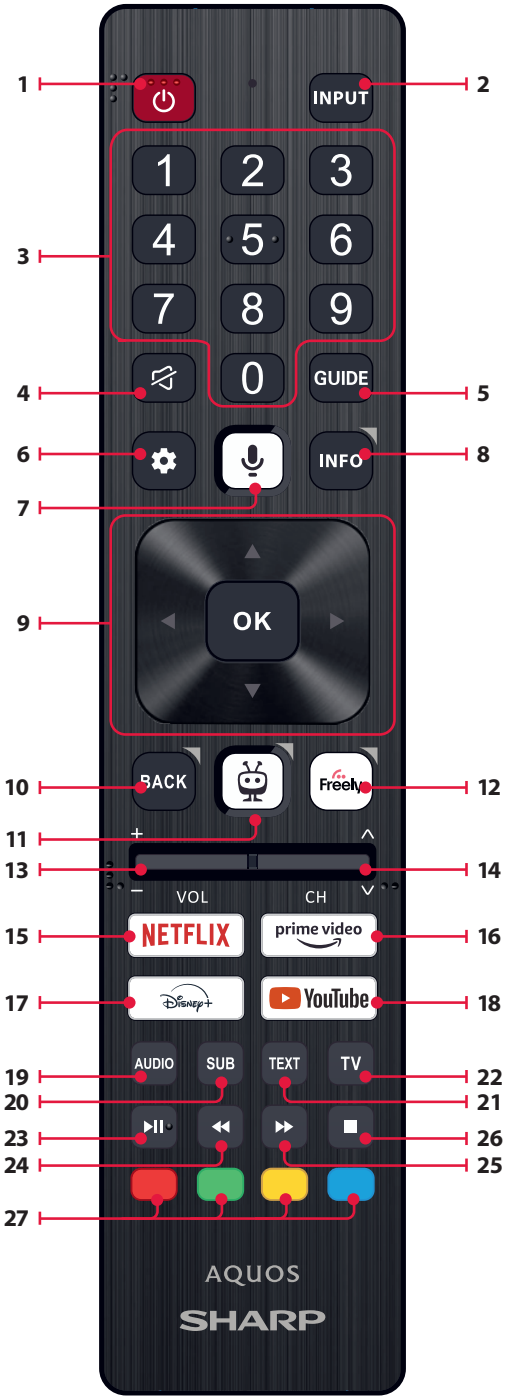
Opis części pilota zdalnego sterowania (opcja 1)

1. **Przycisk ⏻ (standby) –** służy do włączenia telewizora (jeśli znajduje się w trybie czuwania) lub do wyłączenia.
2. **INPUT (wejście) –** służy do wyświetlania menu wejścia/źródła.
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE (0–9)** – służą do bezpośredniego wyboru kanałów telewizyjnych.
4. **Przycisk 🔇 (mute) –** wycisza dźwięk lub włącza.
5. **Przycisk TV GUIDE –** służy do otwieranie siedmiodniowego programu telewizyjnego (tryb telewizji cyfrowej).
6. **Przycisk ⚙ (ustawienia) –** otwiera menu ustawień.
7. **Przycisk ⠿ (aplikacje) –** otwiera menu aplikacji.
8. **Przycisk INFO –** krótkie naciśnięcie: Naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić listę kanałów TV. Długie naciśnięcie: Otwiera Sharp Life Portal.
9. **Przyciski (▲/▼/◄/►/OK) –** umożliwiają poruszanie się po menu ekranowym i konfigurację ustawień systemu zgodnie z potrzebami.
10. **Przycisk BACK –** krótkie naciśnięcie: Cofnięcie się w menu. Długie naciśnięcie: Wyjście z aktualnie wyświetlanego menu lub aplikacji.
11. **(TiVo) –** Wyświetla ekran główny telewizora.
12. **Freely –** (modele brytyjskie) Krótkie naciśnięcie: Dostęp do usługi Freely. Dostępne tylko w Wielkiej Brytanii.
    (Modele UE) Długie naciśnięcie: Zostanie otwarta lista aplikacji. Wybierz aplikację, którą chcesz przypisać do tego przycisku w celu szybkiego dostępu. Krótkie naciśnięcie: Uruchamia zapamiętaną aplikację.
13. **Przyciski VOL (+/-) –** przechyl, aby zwiększyć/zmniejszyć poziom głośności.
14. **Przyciski CH (+/-) –** przechyl, aby przełączać poprzednie/następne kanały w kolejności.
15. **Przycisk NETFLIX –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Netflix.
16. **Przycisk Prime video –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Prime video.
17. **Przycisk Disney+ –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Disney+.
18. **Przycisk YouTube –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji YouTube.
19. **Przycisk AUDIO –** otwiera menu ścieżki dźwiękowej.
20. **Przycisk SUB –** służy do włączenia i wyłączenia napisów dialogowych wyświetlanych u dołu ekranu.
21. **Przycisk TEXT –** służy do włączenia i wyłączenia teletekstu.
22. **Przycisk TV –** służy do przełączenia telewizora do poprzednio oglądanego sygnału wejściowego.
23. **Przycisk ⏯ –** służy do odtwarzania/zatrzymania multimediów.
24. **Przycisk ◀◀ –** służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do przodu.
25. **Przycisk ▶▶ –** służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do tyłu.
26. **Przycisk ■ –** służy do zatrzymania odtwarzania.
27. **KOLOROWE PRZYCISKI –** wykonują funkcje odpowiednie w danym czasie.



Opis części pilota zdalnego sterowania (opcja 2)

1. **Przycisk ⏻ (standby) –** służy do włączenia telewizora (jeśli znajduje się w trybie czuwania) lub do wyłączenia.
2. **INPUT (wejście) –** służy do wyświetlania menu wejścia/źródła.
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE (0–9)** – służą do bezpośredniego wyboru kanałów telewizyjnych.
4. **Przycisk 🔇 (mute) –** wycisza dźwięk lub włącza.
5. **Przycisk TV GUIDE –** służy do otwieranie siedmiodniowego programu telewizyjnego (tryb telewizji cyfrowej).
6. **Przycisk ⚙ (ustawienia) –** otwiera menu ustawień.
7. **🎙 (mikrofon) –** Wyszukiwanie treści i sterowanie telewizorem za pomocą głosu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, a następnie mów do mikrofonu.
8. **Przycisk INFO –** krótkie naciśnięcie: Naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić listę kanałów TV. Długie naciśnięcie: Otwiera Sharp Life Portal.
9. **Przyciski (▲/▼/◄/►/OK) –** umożliwiają poruszanie się po menu ekranowym i konfigurację ustawień systemu zgodnie z potrzebami.
10. **Przycisk BACK –** krótkie naciśnięcie: Cofnięcie się w menu. Długie naciśnięcie: Wyjście z aktualnie wyświetlanego menu lub aplikacji.
11. **(TiVo) –** Krótkie naciśnięcie: Wyświetla ekran główny telewizora. Długie naciśnięcie: Otwiera menu aplikacji.
12. **Freely –** (modele brytyjskie) Krótkie naciśnięcie: Dostęp do usługi Freely. Dostępne tylko w Wielkiej Brytanii.
    (Modele UE) Długie naciśnięcie: Zostanie otwarta lista aplikacji. Wybierz aplikację, którą chcesz przypisać do tego przycisku w celu szybkiego dostępu. Krótkie naciśnięcie: Uruchamia zapamiętaną aplikację.
13. **Przyciski VOL (+/-) –** przechyl, aby zwiększyć/zmniejszyć poziom głośności.
14. **Przyciski CH (+/-) –** przechyl, aby przełączać poprzednie/następne kanały w kolejności.
15. **Przycisk NETFLIX –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Netflix.
16. **Przycisk Prime video –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Prime video.
17. **Przycisk Disney+ –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Disney+.
18. **Przycisk YouTube –** umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji YouTube.
19. **Przycisk AUDIO –** otwiera menu ścieżki dźwiękowej.
20. **Przycisk SUB –** służy do włączenia i wyłączenia napisów dialogowych wyświetlanych u dołu ekranu.
21. **Przycisk TEXT –** służy do włączenia i wyłączenia teletekstu.
22. **Przycisk TV –** służy do przełączenia telewizora do poprzednio oglądanego sygnału wejściowego.
23. **Przycisk ⏯ –** służy do odtwarzania/zatrzymania multimediów.
24. **Przycisk ◀◀ –** służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do przodu.
25. **Przycisk ▶▶ –** służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do tyłu.
26. **Przycisk ■ –** służy do zatrzymania odtwarzania.
27. **KOLOROWE PRZYCISKI –** wykonują funkcje odpowiednie w danym czasie.



Sterowanie głosowe

UWAGA:
Poniższe informacje dotyczą wyłącznie modeli wyposażonych w pilota zdalnego sterowania z mikrofonem. Takie piloty mają przycisk z symbolem mikrofonu:

Parowanie pilota zdalnego sterowania

Aby korzystać ze sterowania głosowego, pilot i telewizor muszą być sparowane. To parowanie jest zwykle wykonywane podczas początkowej konfiguracji telewizora. Jeśli pominięto tę część konfiguracji, można ręcznie sparować pilota, wykonując poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk (ustawienia), aby otworzyć menu ustawień.
2. Przejdź do **[System] > [Pilot]**.
3. Wyświetlony zostanie ekran z instrukcjami parowania.
4. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk **[strzałki w lewo]** i przycisk (TiVo). Po wyświetleniu komunikatu o pomyślnym sparowaniu można zwolnić przyciski.
5. Pilot jest teraz sparowany z telewizorem.

Wyszukiwanie treści za pomocą głosu

Po sparowaniu pilota można teraz używać głosu do wyszukiwania treści. Wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk (mikrofon).
2. Mów naturalnie w kierunku pilota, przytrzymując przycisk mikrofonu.
3. Po zakończeniu mówienia zwolnij przycisk.

Wyszukiwanie głosowe jest niezwykle wydajne i inteligentne. Poniżej znajduje się kilka przykładów terminów/zwrotów związanych ze sterowaniem głosowym:

- "Filmy Bourne'a"
- "Komedie z Tomem Hanksem"
- "I'll be back" lub "Live from New York".
- "Przejdź do moich pokazów"
- "Przejdź do Ustawień"
- "Włącz napisy"

Telewizja na żywo

Strojenie kanałów naziemnych (powietrznych)

Aby rozpocząć automatyczne skanowanie kanałów, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk (ustawienia), a następnie wybierz opcję **[Telewizja na żywo]**.
2. W menu **[Konfiguracja kanałów] > [Typ źródła] ustaw opcję [Antena]**.
3. Wybierz **[Skanuj w poszukiwaniu kanałów] > [Skanowanie anteny]**.
4. Wybierz opcję **[Automatyczne skanowanie]**, aby rozpocząć automatyczne strojenie kanałów.
5. Można też wybrać opcję **[Ręczne skanowanie]**, aby dostroić tylko jedno pasmo częstotliwości (multipleks).

Dostrajanie kanałów kablowych

Aby rozpocząć automatyczne skanowanie kanałów, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk (ustawienia), a następnie wybierz opcję **[Telewizja na żywo]**.
2. W menu **[Konfiguracja kanałów] > [Typ źródła] ustaw opcję [Kablowe]**.
3. Wybierz **[Skanuj w poszukiwaniu kanałów] > [Cable Scan]**.
4. Wybierz opcję **[Pełne]**, aby rozpocząć automatyczne strojenie kanałów.

Alternatywnie, wybierz **[Szybkie]**, aby wprowadzić informacje dostarczone przez operatora telewizji kablowej w celu szybkiego dostrojenia.

Strojenie kanałów satelitarnych

Aby rozpocząć automatyczne skanowanie kanałów, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk (ustawienia), a następnie wybierz opcję **[Telewizja na żywo]**.
2. W menu **[Konfiguracja kanałów] > [Typ źródła] ustaw opcję [Satelitarne]**.
3. Wybierz **[Skanuj w poszukiwaniu kanałów] > [Skanowanie satelitarne]**. W tym menu dostępnych jest kilka trybów skanowania satelitarnego. Wybierz ten, który odpowiada Twojemu systemowi satelitarnemu:

   [Bezpośrednie połączenie] – Skanowanie kanałów pojedynczego satelity.
   [DiSEqC 1.0] – Skanowanie kanałów z maksymalnie 4 satelitów.
   [DiSEqC 1.1] – Skanowanie kanałów z maksymalnie 16 satelitów.
   [DiSEqC 1.2] – Użyj tej opcji, jeśli masz antenę satelitarną z silnikiem jednoosiowym.
   [Unicable I] – skanowanie kanałów z maksymalnie 2 satelitów z maksymalnie 8 numerami pasm użytkownika.
   [Unicable II] – Skanowanie kanałów z maksymalnie 4 satelitów z maksymalnie 32 numerami pasm użytkownika.
4. W następnym kroku wybierz satelitę, którego chcesz dostroić. W zależności od systemu może być możliwe wybranie wielu satelitów.
5. Dalsze opcje można skonfigurować dla każdego wybranego satelity. Po zakończeniu wybierz opcję **[Kontynuuj]**, aby rozpocząć proces strojenia.

Lista kanałów

Lista kanałów na telewizorze to miejsce, w którym można uzyskać dostęp do wszystkich dostępnych kanałów telewizyjnych w jednej wygodnej lokalizacji. Aby uzyskać dostęp do listy kanałów i zarządzać nią, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Naciśnij przycisk **[INPUT]** na pilocie zdalnego sterowania, aby otworzyć listę wejść.
2. Wybierz telewizję na żywo z listy. Może być ona oznaczona jako **[Antena]**, **[Kablowe]** lub **[Satelitarne]**.
3. Naciśnij przycisk **[INFO]**, aby wyświetlić podstawowe informacje o bieżącym programie.
4. Ponowne naciśnięcie przycisku **[INFO]** spowoduje wyświetlenie listy kanałów.
5. Do przewijania listy służą przyciski strzałek w lewo i w prawo. Naciśnij przycisk **[OK]**, aby rozpocząć oglądanie wybranego kanału.

Edytowanie listy kanałów

Dzięki zarządzaniu kanałami można je ukrywać i dodawać do ulubionych.

1. Naciśnij przycisk (ustawienia), aby otworzyć menu ustawień.
2. Przejdź do **[Telewizja na żywo] > [Konfiguracja kanałów] > [Zarządzaj kanałami]**.
3. Wyświetlony zostanie ekran zarządzania kanałami.
4. Aby ukryć określony kanał na liście kanałów, zaznacz kanał w kolumnie z symbolem **[przekreślonego oka]**.
5. Aby dodać określony kanał do listy ulubionych, zaznacz kanał w kolumnie z symbolem **[serca]**.
6. Aby odkryć kanał lub usunąć go z ulubionych, odznacz go w odpowiedniej kolumnie.

Lista ulubionych

Lista ulubionych na telewizorze zapewnia szybki dostęp do najczęściej oglądanych kanałów telewizyjnych. Aby uzyskać dostęp do listy ulubionych i zarządzać nią, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Dodawanie lub usuwanie kanałów z listy ulubionych

1. Naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia), aby otworzyć menu ustawień.
2. Przejdź do **[Telewizja na żywo] > [Konfiguracja kanałów] > [Zarządzaj kanałami]**.
3. Wyświetlony zostanie ekran zarządzania kanałami.
4. Aby dodać określony kanał do listy ulubionych, zaznacz kanał w kolumnie z symbolem **[serca]**.
5. Aby usunąć kanał z listy ulubionych, odznacz go w tej samej kolumnie.

Korzystanie z listy ulubionych

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij dwukrotnie przycisk **[INFO]**, aby wyświetlić listę kanałów.
2. Na pilocie naciśnij strzałkę w dół i wybierz opcję **[Filtry]**.
3. Wybierz opcję **[Ulubione]**.
4. Teraz po każdym dwukrotnym naciśnięciu przycisku **[INFO]** zamiast standardowej listy kanałów wyświetlane będą tylko ulubione kanały.

UWAGA:
Jeśli chcesz wyświetlić wszystkie kanały na liście kanałów, powtórz powyższe kroki, ale w kroku 3 wybierz opcję **[Wszystko]**.

Menu ustawień

Podstawowe instrukcje poruszania się po menu

Aby uzyskać dostęp do menu głównego, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie zdalnego sterowania.
Do poruszania się po menu służą przyciski przewijania (▲/▼/◄/►).
Aby potwierdzić ustawienie, naciśnij przycisk **[OK]**.
Aby cofnąć się o jeden krok w menu, naciśnij przycisk **[BACK]**.
Aby wyjść z menu w dowolnym momencie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **[BACK.]**

Obraz

Aby uzyskać dostęp do menu obrazu, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Obraz]**. Należy pamiętać, że ustawienia obrazu są konfigurowane indywidualnie dla każdego źródła wejściowego. Aby zmienić ustawienia obrazu dla określonego wejścia, należy najpierw przełączyć się na to wejście. W tym menu dostępne są następujące opcje:

[Tryb obrazu] – wybór spośród następujących ustawień wstępnych:

[Eco] – Opcja domyślna, charakteryzująca się obniżonym podświetleniem w celu zmniejszenia zużycia energii.
[Naturalny] – ustawienia zalecane do ogólnego użytku.
[Dynamiczny] – zwiększa nasycenie i ostrość obrazu.
[Film] – Ustawiono jaśniejsze kolory i mniejszą jasność.
[Sport] – Optymalizuje jakość obrazu dla transmisji sportowych.
[Gra] – Optymalna dla gier, wyłącza przetwarzanie końcowe, aby zminimalizować opóźnienia na wejściu.
[Niestandardowy 1] / [Niestandardowy 2] – osobisty tryb obrazu, który można dostosować ręcznie na podstawie własnych preferencji.

UWAGA:
Podczas odtwarzania materiałów HDR elementy w opcji **[Tryb obrazu]** zostaną zastąpione opcjami specyficznymi dla wideo HDR.

[Rozmiar obrazu] – opcje współczynnika proporcji obrazu.

[Automatycznie] – Automatycznie wyświetla najlepszy format obrazu, aby obraz znajdował się we właściwej pozycji. Na górze/dole i/lub po bokach mogą pojawić się czarne linie.
[16/9] – Wyświetla obraz 4:3 w formacie 16:9; obraz jest rozciągnięty w poziomie i w pionie. Powoduje to przycięcie części górnej i dolnej części obrazu.
[4/3] – Wyświetla obraz 16:9 w formacie 4:3; obraz jest skrócony w poziomie. Paski boczne pojawiają się na obu krawędziach ekranu. Wyświetla obraz 4:3 w oryginalnym rozmiarze. Paski boczne są wyświetlane w celu wypełnienia ekranu 16:9.
[Dopasuj do ekranu] – wyświetla obraz w trybie pełnoekranowym. Sygnał 16:9 będzie wyświetlany w oryginalnych proporcjach. Inne formaty obrazu zostaną rozciągnięte, aby wypełnić ekran.

[Ustawienia zaawansowane] – zawiera ustawienia umożliwiające dostosowanie jakości obrazu.
[Zastosuj do wszystkich wejść] – wybranie tej opcji spowoduje zastosowanie bieżących ustawień obrazu do wszystkich wejść wideo.
[Resetuj] – ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień wideo.
[Automatyczny tryb gry] – Gdy ten tryb jest włączony, telewizor automatycznie wykrywa podłączoną konsolę do gier lub komputer PC i aktywnie gra w grę. Następnie przełącza się na wstępnie ustawiony tryb, który zmniejsza opóźnienie wejściowe i poprawia wrażenia z gry.
[Powiadomienia dotyczące Dolby Vision] – Jeśli opcja ta jest włączona, po rozpoczęciu odtwarzania treści Dolby Vision na ekranie pojawi się powiadomienie.

[Advances Settings]

[Podświetlenie] – regulacja jasności ekranu poprzez zwiększanie lub zmniejszanie podświetlenia panelu.
[Jasność] – Zwiększa lub zmniejsza ogólną jasność obrazu.
[Kontrast] – regulacja balansu między poziomami czerni i bieli.
[Kolor] – Zwiększa intensywność kolorów z czerni i bieli.
[Ostrość] – zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.
[Jasność i szczegóły]

[Gamma] – dostosowuje tony między jasnymi i ciemnymi częściami obrazu.
[Dynamiczne podświetlenie] – To ustawienie modyfikuje intensywność podświetlenia w zależności od jasności sceny. Wzmacnia jasne sceny poprzez zwiększenie podświetlenia i przyciemnia je w przypadku ciemnych scen. Można wybierać spośród różnych poziomów, aby kontrolować siłę efektu.
[Kontrast lokalny] – Automatycznie dostosowuje poziomy kontrastu obrazu w zależności od wyświetlanej zawartości. Celem jest poprawa ogólnej jakości obrazu poprzez przyciemnienie ciemnych scen i rozjaśnienie jasnych scen.
[Adaptacyjna regulacja jasności Luma] – Dynamiczna poprawa kontrastu wideo w celu automatycznego dostosowania poziomu Luma sygnału obrazu.
[Ulepszanie rozdzielczości] – Ten tryb przetwarzania obrazu wyostrza obraz i usuwa szumy. Jest zalecany do użytku ze źródłami wideo o niskiej jakości.

Precyzyjne dostrajanie kolorów

[Temperatura kolorów] – wpływa na ciepły lub chłodny odcień obrazu. Do wyboru są następujące ustawienia wstępne:
[Chłodna] – zwiększa niebieskie odcienie obrazu.
[Neutralna] – domyślne ustawienia temperatury barwowej.
[Ciepła] – Zwiększa czerwoną tonację obrazu.
[Color Shift] – dostosowuje odcień lub odcień obrazu w celu skorygowania nierównowagi kolorów. Może to pomóc w zapewnieniu, że kolory, zwłaszcza odcienie skóry, wyglądają naturalnie, a ogólny balans kolorów obrazu jest dokładny.
[Niski poziom światła niebieskiego] – Włączenie tej opcji zmniejsza emisję niebieskiego światła, potencjalnie pomagając zapobiegać zmęczeniu oczu podczas czytania tekstu. Niebieskie światło emitowane przez telewizory może również hamować uwalnianie melatoniny, wpływając na sen. Jeśli masz problemy ze snem, rozważ włączenie tej funkcji.
[Przestrzeń barw] – Ta opcja umożliwia przełączanie między różnymi standardami przestrzeni kolorów, definiując zakres kolorów, które wyświetlacz może dokładnie odtworzyć. Opcja dostępna tylko w trybie SDR.

[Szum i artefakty] – ustawienia zmniejszające szumy i usuwające artefakty z obrazu.

[Redukcja szumu] – filtruje i redukuje szumy obrazu (zakłócenia).
[Redukcja szumu MPEG] – Redukuje szumy blokowe i szumy komarów spowodowane kompresją cyfrową.

[10-bitowe odwzorowanie kolorów] – redukuje efekt pasmowania kolorów w treściach z wysokimi gradientami kolorów.

[Kalibracja] – Zaawansowane ustawienia obrazu dla zaawansowanych użytkowników.

[2-punktowa korekcja balansu bieli] – włącza lub wyłącza stosowanie 2-punktowych ustawień balansu bieli.

[Kalibracja 2-punktowa] – regulacja 2-punktowej korekcji balansu bieli poprzez zmianę przesunięcia i wzmocnienia RGB.

[11-punktowa korekcja balansu bieli] – włącza lub wyłącza stosowanie 11-punktowych ustawień balansu bieli.

[Kalibracja 11-punktowa] – precyzyjna korekta balansu bieli poprzez dostosowanie kontrastu trzech kolorów podstawowych.

[Strojenie kolorów] – włącza lub wyłącza stosowanie ustawień renderowania kolorów.

[Kalibracja renderowania kolorów] – ustawienia eksperckie umożliwiające precyzyjne dostosowanie dokładności kolorów obrazu.

[Zresetuj kalibrację] – przywraca wartości domyślne wszystkich ustawień kalibracji.

Dźwięk

Aby uzyskać dostęp do menu Dźwięk, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Dźwięk]**. W tym menu dostępne są następujące opcje:

[Ścieżka wyjścia audio] – Konfiguruje sposób kierowania dźwięku z telewizora do zewnętrznych urządzeń audio, takich jak soundbary, systemy kina domowego lub słuchawki.

[Głośnik wewnętrzny telewizora] – dźwięk jest odtwarzany przez wbudowane głośniki telewizora.

[Optical S/PDIF] – dźwięk jest odtwarzany na urządzeniu podłączonym za pomocą kabla optycznego.

[HDMI eARC] – dźwięk jest odtwarzany na urządzeniu zgodnym z ARC/eARC podłączonym za pomocą kabla HDMI.

[Słuchawki] – wysyła dźwięk przez standardowe gniazdo słuchawkowe do zewnętrznych głośników lub słuchawek.

UWAGA:

Podłączenie słuchawek lub urządzenia zgodnego z ARC/eARC powoduje automatyczne przełączenie wyjścia audio na to urządzenie. Wyjście to można jednak w dowolnym momencie zmienić za pomocą tego menu. Na przykład, nawet jeśli podłączone są słuchawki, można przełączyć dźwięk na wewnętrzne głośniki telewizora.

[Tryb dźwięku Dolby Audio™] – Wybierz jeden z zaprogramowanych profili dźwięku.

[Wył.] – wszystkie ulepszenia dźwięku są wyłączone.

[Użytkownika] – umożliwia ręczne sterowanie specjalnymi parametrami audio:

[Wirtualizacja głośników] – Umożliwia włączenie efektu dźwięku przestrzennego Dolby.

[Wyrównywanie głośności] – rozwiązanie Dolby redukujące wahania poziomów głośności w różnych typach treści i wejść.

[Ulepszanie dialogów] – Wzmacnia mowę, podkreślając ją ponad szumem tła w celu poprawy wyrazistości.

[Zresetuj niestandardowy tryb dźwięku] – przywraca domyślne ustawienia dźwięku.

[Standardowa] – Optymalizuje jakość dźwięku dla ogólnej zawartości.

[Atmos] – Aktywuje Dolby Atmos, zapewniając bardziej wciągające wrażenia dźwiękowe z kanałami wysokości.

[Film] – optymalizuje dźwięk przestrzenny odpowiedni dla filmów.

[Muzyka] – optymalizuje dźwięk pod kątem słuchania muzyki.

[Sport] – Symuluje większą przestrzeń stadionu lub innego miejsca.

[Gra] – poprawia efekty dźwiękowe, zapewniając bardziej wciągającą rozgrywkę.

[Noc] – Redukuje głośne dźwięki, zachowując przejrzystość, idealną do oglądania w późnych godzinach nocnych.

[Głos] – poprawia czystość głosu poprzez redukcję dźwięków tła.

[Miksowanie w dół dźwięku przestrzennego] – To menu steruje sposobem odtwarzania dźwięku przestrzennego przez głośniki telewizora.

[Stereo] – Z głośników odtwarzane będą tylko kanały lewy i prawy. Kanały centralny i surround będą ignorowane.

[Zgodność z dźwiękiem przestrzennym] – Z głośników odtwarzane będą kanały lewy, prawy i surround.

[Opóźnienie dźwięku] – umożliwia regulację opóźnienia dźwięku w celu zsynchronizowania obrazu i dźwięku dla głośników zewnętrznych podłączonych za pośrednictwem cyfrowego wyjścia audio.

[Format dźwięku cyfrowego] – Konfiguracja ustawień cyfrowego wyjścia audio.

[Automatycznie] – Automatycznie wybiera optymalne ustawienia.

[Strumień bitów] – Strumień audio będzie przetwarzany przez urządzenie podłączone przez wyjście cyfrowe (soundbar, amplituner AV itp.).

[PCM] – Strumień audio będzie przetwarzany przez telewizor.

Wejścia

Aby uzyskać dostęp do menu wejść, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Wejścia]**. Należy pamiętać, że to menu jest przeznaczone do konfiguracji źródła. Aby przełączyć na inne źródło, naciśnij przycisk **[INPUT]**.

Zmiana kolejności źródeł

1. Wybierz źródło, które chcesz przenieść w inne miejsce.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **[OK]**.
3. Użyj przycisków strzałek, aby przesunąć źródło do nowej pozycji.
4. Naciśnij **[OK]**, aby potwierdzić nową pozycję.

Edycja źródeł

Wybierz źródło, które chcesz edytować i naciśnij krótko przycisk **[OK]**. Pojawi się menu z opcjami edycji:

[Zmień nazwę] – zmienia nazwę źródła. Można na przykład zmienić nazwę źródła, aby odzwierciedlała typ podłączonego urządzenia.

[Zmień ikonę] – umożliwia wybranie jednej ze wstępnie ustawionych ikon dla edytowanego źródła.

[Ukryj na panelu Wejścia] – powoduje, że edytowane źródło jest niewidoczne na liście źródeł.

[Resetuj] – przywraca domyślną nazwę i ustawienia edytowanego źródła.

[Zmień wersję EDID HDMI] – Ta pozycja umożliwia przełączenie trybu wybranego wejścia HDMI. Jeśli obraz lub dźwięk z podłączonego urządzenia HDMI nie jest odbierany, można ręcznie zmienić wersję EDID.

[Automatycznie] – telewizor automatycznie wybiera optymalną opcję. Jeśli obraz i/lub dźwięk nie są odbierane przez złącze HDMI, spróbuj ręcznie wybrać inne opcje.

[HDMI 1.4] – zalecane, gdy telewizor jest podłączony do urządzenia z wyjściem HDMI 1.4 lub niższym, takiego jak odtwarzacz Blu-Ray Full HD lub odtwarzacz DVD.

[HDMI 2.1] – zalecane, gdy telewizor jest podłączony do urządzenia z wyjściem HDMI 2.0 lub lepszym, np. odtwarzacza Blu-ray 4K. To ustawienie umożliwia także odtwarzanie treści HDR.

UWAGA:

Wszystkie powyższe ustawienia mają wpływ na wygląd listy źródeł.

[HDMI-CEC]

Włączenie lub wyłączenie funkcji HDMI CEC. Funkcja ta umożliwia sterowanie urządzeniami podłączonymi przez HDMI za pomocą pilota telewizora.

Sieć

Aby uzyskać dostęp do menu Sieć, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Sieć]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Sieć przewodowa] – wyświetla informacje o przewodowym połączeniu sieciowym.

[Sieć bezprzewodowa] – wyświetla sieć bezprzewodową, do której podłączony jest telewizor oraz listę dostępnych sieci. Jeśli chcesz połączyć się z inną siecią bezprzewodową, wybierz ją z listy. Jeśli łączysz się z siecią po raz pierwszy, zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła za pomocą klawiatury ekranowej. Dostępne są dalsze opcje:

[Skanuj sieci] – ponowne skanowanie wszystkich sieci

bezprzewodowych w okolicy.

[Wprowadź nazwę sieci] – umożliwia ręczne dodanie sieci Wi-Fi. Jest to konieczne w przypadku skonfigurowania niewidocznej/ukrytej sieci bezprzewodowej na routerze.

Po wybraniu sieci bezprzewodowej, z którą użytkownik jest aktualnie połączony, dostępne będą następujące opcje:

[Rozłącz] – odłącza telewizor od bieżącej sieci i zapamiętuje hasło.

[Rozłącz i zapomnij hasło] – powoduje odłączenie telewizora od bieżącej sieci i zapomnienie hasła. W celu ponownego połączenia zostanie wyświetlony monit o ponowne wprowadzenie hasła.

[Konfiguracja sieci] – określenie zasad połączenia sieciowego dla telewizora.

[Automatycznie] – telewizor automatycznie połączy się z siecią, jeśli w routerze włączona jest funkcja DHCP.

[Ręcznie] – Ręczna konfiguracja ustawień IP.

Telewizja na żywo

Aby uzyskać dostęp do menu telewizji na żywo, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Telewizja na żywo]**. W tym menu dostępne są następujące opcje:

[Konfiguracja kanałów] – ustawienia strojenia kanałów.

[Typ źródła] – Wybierz typ odbioru, który chcesz edytować lub dostroić.

[Antena] – Wybierz tę opcję, jeśli chcesz edytować lub dostroić kanały antenowe.

[Kablowe] – Wybierz tę opcję, jeśli chcesz edytować lub dostroić kanały kablowe.

[Satelitarne] – Wybierz tę opcję, jeśli chcesz edytować lub dostroić kanały satelitarne.

[Skanuj w poszukiwaniu kanałów] – menu umożliwiające wyszukiwanie kanałów za pośrednictwem jednego z tunerów telewizyjnych.

[Skanowanie anteny] – opcje strojenia kanałów antenowych.

[Cable Scan] – opcje strojenia kanałów kablowych.

[Skanowanie satelitarne] – opcje strojenia kanałów satelitarnych.

[Zarządzaj kanałami] – dostęp do menu zarządzania kanałami, umożliwiającego ukrywanie lub oznaczanie kanałów jako ulubionych. W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji może być również dostępna zmiana kolejności kanałów.

[Automatyczna aktualizacja kanałów] – Gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, raz dziennie sprawdza zmiany w sieci telewizyjnej. W razie potrzeby zaktualizuje bieżące kanały i zapisze nowe kanały.

[Skonfiguruj CI+] – ustawienia modułu CA i karty CI+.

[Skonfiguruj Freely] – ustawienie dla aplikacji Freely. Dostępne tylko w Wielkiej Brytanii.

[Napisy] – ustawienia napisów telewizji cyfrowej.

[Automatyczny wybór napisów] – Gdy ta opcja jest włączona, telewizor automatycznie wyświetla napisy w językach ustawionych w poniższych opcjach (jeśli są dostępne).

[Podstawowy język napisów] – preferowany język napisów.

[Dodatkowy język napisów] – Dodatkowy język napisów, wybierany, jeśli napisy w języku podstawowym nie są dostępne.

[Napisy dla osób niedosłyszących] – wyświetla napisy u dołu ekranu dla osób niedosłyszących.

[Dźwięk] – ustawienia dźwięku telewizji cyfrowej.

[Podstawowy język dźwięku] – preferowany język audio, gdy dostępnych jest wiele opcji.

[Dodatkowy język dźwięku] – Dodatkowy język audio, wybierany, jeśli dźwięk w języku podstawowym nie jest dostępny.

[Audiodeskrypcja] – dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. Dostępne tylko w przypadku wybranych treści telewizji cyfrowej.

[Napisy mówione] – włącza/wyłącza odczytywanie napisów na głos.

[Głośność audiodeskrypcji] – regulacja głośności ścieżki [Audiodeskrypcja].

[Interaktywne aplikacje telewizyjne] – ustawienia interaktywnych aplikacji telewizyjnych.

[Włącz HbbTV] – Włącza lub wyłącza HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), który oferuje interaktywne usługi telewizyjne, takie jak wideo na żądanie, catch-up TV, interaktywne reklamy, gry i inne. Gdy funkcja HbbTV jest włączona, można uzyskać do niej dostęp na aktualnie oglądanym kanale, naciskając czerwony przycisk na pilocie. Należy pamiętać, że każdy kanał ma własną aplikację HbbTV, a niektóre kanały mogą nie mieć dostępnej aplikacji HbbTV.

[Blokuj pliki cookie stron trzecich] – Włączenie tego ustawienia zablokuje 3rd pliki cookie stron trzecich, uniemożliwiając stronom trzecim śledzenie aktywności użytkownika w Internecie.

System

Aby uzyskać dostęp do menu System, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[System]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Informacje o systemie] – wyświetla informacje o telewizorze, systemie operacyjnym, a także różnych identyfikatorach używanych przez TiVo lub aplikacje innych firm.

[Aktualizacje oprogramowania] – Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania.

[Sprawdź dostępność aktualizacji] – Ręczne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. Jeśli zostanie znalezione nowe oprogramowanie, będzie można je zainstalować.

[Co nowego] – Informacje o zmianach w nowym oprogramowaniu. Ta opcja jest widoczna tylko po aktualizacji.

[Automatyczne aktualizacje] – włączenie lub wyłączenie automatycznych aktualizacji. Gdy telewizor nie jest używany lub znajduje się w trybie czuwania, automatycznie wyszukuje nowe aktualizacje oprogramowania. W przypadku znalezienia nowej aktualizacji zostanie ona automatycznie pobrana i zainstalowana bez konieczności potwierdzania przez użytkownika.

[Język] – wybór języka menu. W przypadku modeli z pilotem głosowym wybrany język menu zostanie również ustawiony dla funkcji rozpoznawania głosu.

[Kraj] – wyświetla kraj wybrany podczas początkowej konfiguracji. Ustawienie kraju można zmienić tylko podczas początkowej konfiguracji po przywróceniu ustawień fabrycznych.

[Czas i strefa czasowa] – Opcje dla

[Źródło czasu] – ustawienie źródła, z którego informacje o godzinie i dacie będą pobierane automatycznie.

[Strefa czasowa] – opcja wyboru strefy czasowej, jeśli w danym kraju obowiązuje kilka stref czasowych.

[Kontrola rodzicielska] – Po wejściu do tego menu zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN. Jeśli kod PIN nie został utworzony podczas pierwszej instalacji, zostaniesz poproszony o utworzenie go teraz. W tym menu dostępne są następujące opcje:

[Kontrola rodzicielska] – umożliwia włączenie lub wyłączenie kontroli rodzicielskiej.

[Manage Maturity Restrictions] – Wybierz poziom klasyfikacji, do którego można oglądać treści bez wprowadzania kodu PIN.

[Telewizor] – ustawienie ograniczeń dla kanałów telewizyjnych.

[Streaming] – Ograniczenia dotyczące rekomendacji i wyników wyszukiwania w aplikacji TiVo.

[Usuń zawartość bez klasyfikacji] – ukrywa zawartość bez informacji o ocenie.

[Akcesoria Bluetooth] – wyświetla listę dostępnych i podłączonych urządzeń Bluetooth. To menu umożliwia parowanie, rozparowywanie lub odłączanie akcesoriów Bluetooth, takich jak pady do gier.

[Pilot] – Za pomocą tej opcji można sparować pilota głosowego, aby włączyć sterowanie głosowe. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota.

[Power On Screen] – Określa, co pojawi się na ekranie po włączeniu telewizora. Do wyboru jest ekran główny lub ostatnio oglądane wejście.

[Zasilanie i oszczędzanie energii] – opcje oszczędzania energii:

[Automatyczne wyłączanie] – określa czas, przez jaki telewizor będzie

działał bez naciskania jakichkolwiek przycisków na pilocie przed przejściem w tryb czuwania.

[Sieciowy tryb czuwania] – Konfiguracja umożliwiająca wybudzanie telewizora z sieci za pomocą urządzenia mobilnego. Należy pamiętać, że aktywacja tej funkcji zwiększy zużycie energii przez telewizor w trybie czuwania.

[Wyłącz] – wyłącza telewizor, podobnie jak naciśnięcie przycisku trybu gotowości na pilocie.

[URUCHOM PONOWNIE] – restartuje telewizor. Ponowne uruchomienie telewizora jest skuteczną metodą rozwiązywania niektórych problemów. Żadne ustawienia nie zostaną usunięte.

[Przywróć ustawienia fabryczne] – przywraca domyślne ustawienia fabryczne telewizora. Wykonanie resetu spowoduje usunięcie wszystkich danych, ustawień i personalizacji.

Informacje prawne

Aby uzyskać dostęp do menu Legal, naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia) na pilocie i wybierz opcję **[Informacje prawne]**. W tym menu można:

- Przegląd warunków i postanowień
- Wyświetlanie i zarządzanie zgodami – może to włączyć lub wyłączyć niektóre funkcje TV w zależności od dokonanych wyborów.
- Skonfiguruj zasady dotyczące trafności reklam
- Zobacz informacje o oprogramowaniu open source używanym w telewizorze
- Zobacz informacje o producencie

Korzystanie z telewizora z innymi urządzeniami

Odtwarzanie zawartości zapisanej na urządzeniu USB

Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB telewizora, aby cieszyć się zdjęciami, muzyką i plikami wideo zapisanymi na urządzeniu.

1. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do telewizora.
2. Jeśli telewizor jest włączony, w dolnej części ekranu zostanie wyświetlone powiadomienie o podłączonym napędzie USB. Wybierz opcję **[Otwórz]**, aby przeglądać USB. Alternatywnie można wybrać USB z menu źródeł.
3. Przejrzyj listę folderów i plików i wybierz żądany plik.
4. Naciśnij OK, aby rozpocząć odtwarzanie.

UWAGA:

- W zależności od rozmiaru obrazu, rozmiaru pliku i liczby plików w folderze, wyświetlenie niektórych zdjęć lub folderów może zająć trochę czasu.
- Wyświetlenie zawartości urządzenia USB może zająć trochę czasu w zależności od jego zawartości.
- Podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia USB nie należy odłączać zasilania od telewizora lub urządzenia USB, ponieważ dane mogą zostać uszkodzone.
- W zależności od pliku odtwarzanie może nie być możliwe.
- Niektóre zdjęcia i filmy mogą być powiększone, co skutkuje niską jakością obrazu. W zależności od rozmiaru i proporcji obrazu, zdjęcia mogą nie być wyświetlane na pełnym ekranie.
- Wyświetlenie zdjęcia może zająć dużo czasu, w zależności od pliku lub ustawień.
- Porty USB w telewizorze obsługują systemy plików FAT32 i NTFS.
- Jeśli cyfrowy aparat fotograficzny nie współpracuje z telewizorem, spróbuj ustawić ustawienia połączenia USB w aparacie na Pamięć masowa.

Podłączanie akcesoriów Bluetooth

Parowanie urządzenia

Do telewizora można podłączać urządzenia Bluetooth, takie jak pady do gier. Należy pamiętać, że soundbary Bluetooth i słuchawki Bluetooth nie są obsługiwane. Wykonaj poniższe czynności, aby sparować urządzenie Bluetooth:

1. Przełącz urządzenie Bluetooth w tryb parowania. Instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.
2. W menu ustawień telewizora przejdź do **[System] > [Akcesoria Bluetooth]**.
3. Z listy urządzeń wybierz swoje urządzenie i naciśnij **[OK.]**
4. Wybierz opcję **[Paruj]**.

Odłączanie urządzenia

Jeśli chcesz odłączyć urządzenie Bluetooth, ale zachować jego sparowanie z telewizorem, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu ustawień telewizora przejdź do **[System] > [Akcesoria Bluetooth]**.
2. Wybierz urządzenie, które chcesz odłączyć i naciśnij **[OK.]**
3. Wybierz opcję [Rozłącz].

UWAGA:

Aby ponownie podłączyć urządzenie, wykonaj powyższe kroki 1 i 2, a następnie wybierz opcję **[Połącz]**.

Rozparowywanie urządzenia

Jeśli chcesz całkowicie usunąć urządzenie Bluetooth z listy, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu ustawień telewizora przejdź do **[System] > [Akcesoria Bluetooth]**.
2. Wybierz urządzenie, które chcesz sparować i naciśnij **[OK.]**
3. Wybierz opcję **[Rozparuj]**.

Konfiguracja telewizora

Kontrola rodzicielska

Ten telewizor oferuje opcje kontroli rodzicielskiej, które pozwalają ograniczyć dostęp do określonych treści i aplikacji. Konfigurując kontrolę rodzicielską na telewizorze, możesz pomóc zapewnić, że Twoje dzieci uzyskują dostęp tylko do treści odpowiednich dla wieku i korzystają z urządzenia w bezpieczny i odpowiedzialny sposób. Oto jak skonfigurować kontrolę rodzicielską na telewizorze:

1. Naciśnij przycisk ⚙ (ustawienia), aby otworzyć menu ustawień.
2. Następnie przejdź do **[System] > [Kontrola rodzicielska]**.
3. Wprowadź kod PIN. Jeśli nie utworzyłeś jeszcze kodu TV PIN, zostaniesz poproszony o jego utworzenie.

UWAGA:

Zapamiętaj swój kod PIN. Będzie on potrzebny do włączania/wyłączania kontroli rodzicielskiej lub uzyskiwania dostępu do zastrzeżonych treści, gdy kontrola rodzicielska jest włączona.

Opcje te można zmienić w menu Kontrola rodzicielska:

[Kontrola rodzicielska] – umożliwia włączenie lub wyłączenie kontroli rodzicielskiej.

[Manage Maturity Restrictions] – Wybierz poziom klasyfikacji, do którego można oglądać treści bez wprowadzania kodu PIN.

[Telewizor] – ustawienie ograniczeń dla kanałów telewizyjnych.

[Streaming] – Ograniczenia dotyczące rekomendacji i wyników wyszukiwania w aplikacji TiVo.

[Usuń zawartość bez klasyfikacji] – ukrywa zawartość bez informacji o ocenie.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przed utylizacją, odsprzedażą lub podarowaniem telewizora wymagane jest przywrócenie ustawień fabrycznych. W przeciwnym razie nieupoważnione osoby mogłyby uzyskać dostęp do danych osobowych użytkownika.

Przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora spowoduje przywrócenie

urządzenia do oryginalnych ustawień fabrycznych, usuwając wszystkie dane, ustawienia i personalizację. Oto jak przywrócić ustawienia fabryczne:

1. Naciśnij przycisk (ustawienia) na pilocie zdalnego sterowania.
2. Przejdź do **[System] > [Przywróć ustawienia fabryczne]**.
3. Następnie potwierdź, wybierając **[Resetuj]**.

Po wykonaniu ostatniego kroku przywracana jest ustawienia fabryczne, a po ponownym uruchomieniu telewizora wyświetlany jest pierwszy ekran instalacji.



SHA/MAN/0560



CE

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

www.sharpconsumer.eu

SHARP