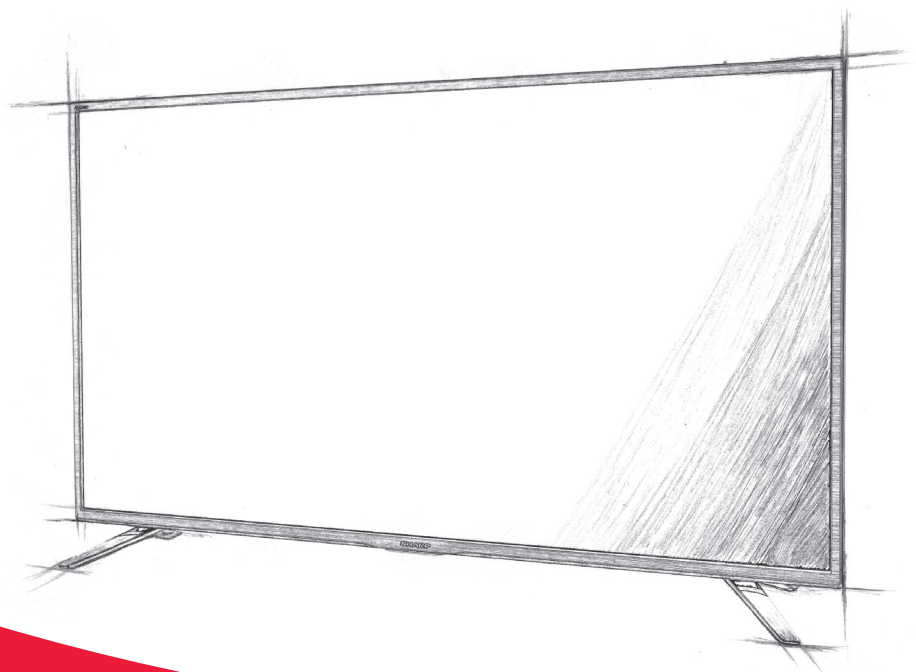


SHARP

androidtv



User manual

Sharp Android TV

EN

DE

FR

IT

PL

Trademarks



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo 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 Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS:X, Virtual:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.






Google, Android, YouTube, Android TV and other marks are trademarks of Google LLC.






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

Getting Started

Using the remote control

You can operate many of the TV's features by using the  /  /  and OK buttons on the remote control.

1. Use the  /  /  buttons to "focus" on the desired item.
2. Press the OK button to select the item currently in focus.

To return to the previous screen

Press the BACK button.

On-screen keyboard

There is a preinstalled on-screen keyboard app in your set which will appear whenever text is expected to be entered by the user, e.g., Wi-Fi password or website address in the web browser.

To navigate the on-screen keyboard, use the arrow buttons on the remote control, enter the character selected by pressing OK.


Press and hold OK button for 2 seconds on selected symbol to invoke associated national character(s) (with accents or diacritical marks).

The Google Assistant

The Google Assistant lets you to use voice commands to quickly find and play your favourite shows, obtain answers and control your home.


Using the Google Assistant with your voice

Remote controls with the Google Assistant have a Google Assistant dedicated button and a built-in microphone. To use this feature with the Google Assistant remote control, follow the instructions as below.



1. Press the  button.
The light on the remote control will illuminate.
2. Wait for the on-screen message from the Google Assistant, then speak into the microphone.
By speaking into the microphone, you can search for various content or control your connected smart home devices.

Speech examples may be displayed on the television screen depending on your model.

When you cannot access the Google Assistant

Ensure that the remote control which has the  button on it, is paired to the TV by pressing the HOME button and selecting [Settings] — [Remotes & Accessories]

Using the Google Assistant with on-screen keyboard

1. Press the HOME button, then select  (the Google Assistant icon) from the Home menu.
2. Select icon .
3. Via on-screen keyboard, enter your question or command.

NOTE

The Google Assistant requires internet connection.

The Google Assistant is not available in certain languages and countries. The type of remote control supplied with the TV, and the availability of a remote control with a built-in microphone varies depending on your model/region/country. An optional remote control is available in some models/regions/countries.

Installing apps from the Google Play Store

You can install apps from the Google Play Store to the TV, just like you do with smartphones and tablets.

NOTE

You can only install apps that are compatible with this television. They may differ from the apps shown on smartphones/tablets. An Internet connection and Google account are required to install apps from the Google Play Store.


HINT

If you do not have a Google account or wish to create a shared account, this

can be done by accessing the following website.

<https://accounts.google.com/signup>


The website above may vary depending on your region/country. It is also subject to change without notice. For details, refer to the Google homepage. We recommend that you create a Google account on a computer or mobile device.

1. Press the HOME button, select  (Apps icon) from the Home menu, and select Google Play Store from the apps list.
If the supplied remote control has an APPS button, you can press the APPS button to display the apps list.
2. Select an app to install.
After downloading, the app is automatically installed and added. Its icon appears in the list of installed apps, allowing you to launch it.


About paid apps

There are free apps and paid apps in the Google Play Store. To purchase a paid app, a prepaid Google Play gift card code or credit card information is required. You can purchase a Google Play gift card from various retailers.

To delete an app

1. Press the HOME button, select  (Apps icon) from the Home menu, select Google Play Store from the apps list, and select My Apps.
If the supplied remote control has an APPS button, you can press the APPS button to display the apps list.
2. Select an app to be deleted, and then uninstall the app.

Alternative method

1. Press the HOME button, select  (Apps icon) from the Home menu, then press OK to open list of apps.
If the supplied remote control has an APPS button, you can press the APPS button to display the apps list.
2. Select an app to be deleted, press and hold OK button until pop-up menu appears.
3. Choose option [Uninstall] and confirm with OK.

NOTE

Free space on internal storage of the TV is limited. When storage is full, it will be not possible to install more apps. To check how much free space is available go to [Settings] — [Device Preferences] — [Storage].

If internal storage is full and you wish to install additional apps, you will have to delete some currently installed apps or move apps to USB memory device or SD card. Please refer to the chapter "Moving apps to a USB memory device or SD card".

Moving apps to a USB memory device or SD card

You can move downloaded apps to a USB memory device or SD card to increase the space available in the TV.

NOTE

When you format a USB memory device/SD card, all data saved in the device will be deleted. Back up your important data before formatting.

Performing this procedure formats the USB memory device/SD card for exclusive use with the TV. Therefore, you may be unable to use the USB memory device/SD card with a computer, etc.

Some apps cannot be moved to a USB memory device/SD card.

1. Insert SD card or USB memory device to the TV.
2. Press the HOME button, select [Settings] — [Device Preferences] — [Storage] — the desired USB memory device or SD card.
3. Format the selected memory device as an internal storage device.
4. When formatting is finished, press the HOME button, then select [Settings] — [Apps].
5. Select the app that you want to move to the USB memory device or SD card.
6. Select the USB memory device/SD card from the used storage. The app is moved to the USB memory device/SD card.

HINT

Repeat steps 4 to 6 to move additional apps to the USB memory device.

To remove a USB memory device

1. Press the HOME button, select [Settings] — [Device Preferences] — [Storage] — the desired USB memory device, and then select the option to remove it.

NOTE

The USB memory device is used only for saving apps. To use the USB memory device for other purposes, you must format it again.

If you delete an app in the USB memory device using a computer, you will be unable to launch it from the TV.

If you remove a USB memory device from the TV, you will be unable to use the apps that were moved to the USB memory device.

You cannot specify a USB memory device as the installation location of an app. First install the app on the TV as normal, and then move it to the USB memory device.

Depending on TV model, your set will be equipped with either SD card slot or Micro SD card slot. Please ensure to use the correct type of SD card, corresponding to the available slot.

Viewing Internet media

You can use video streaming services such as YouTube and Netflix to watch Internet content. The available services vary depending on your country and region. You can launch these services by selecting their tiles in the Home Menu.

NOTE

An Internet connection is required to watch Internet content.

Enjoying safe apps and video streaming services (Security & restrictions)

You can ensure safe use of the TV by setting installation restrictions on apps that are downloaded from unknown sources, or age restrictions on programmes and videos.

1. Press the HOME button, then select [Settings] — then options such as [Apps] — [Security & restrictions] or [Channel] — [Parental Controls].

NOTE

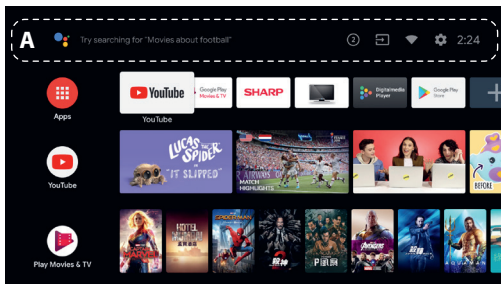
If you change the [Security & restrictions] settings, your device and personal data are more vulnerable to attack by unknown apps from sources other than Play Store. You agree that you are solely responsible for any damage to your device or loss of data that may result from using these apps.

HINT

Other separate restrictions may be available depending on the app. For details, refer to the app's Help

Home Menu

The screen displayed when you press the HOME button on the remote control is called the Home Menu. From the Home Menu, you can search for content and select recommended content, apps, and settings.

Search, Notifications, Inputs, and Settings (A)

(The Google Assistant): Use the designated Google Assistant

button on the remote control or the on-screen keyboard displayed on the TV to input keywords and search for various content.

2 (Notifications): Displayed when there are notifications such as when there is a connection issue or software update. The number indicates the number of notifications.



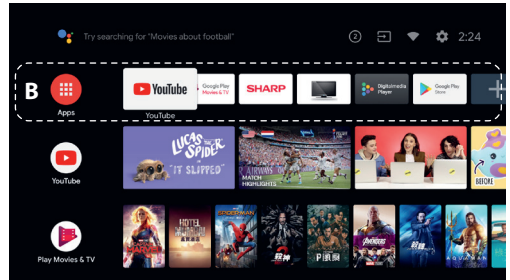
(Inputs): Switches the input device connected to the TV.



(Network): Configure network and internet.

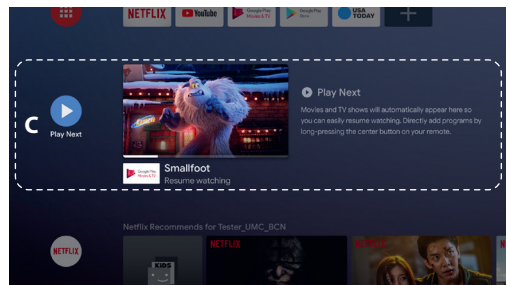


(Settings): Configure various TV-related settings.

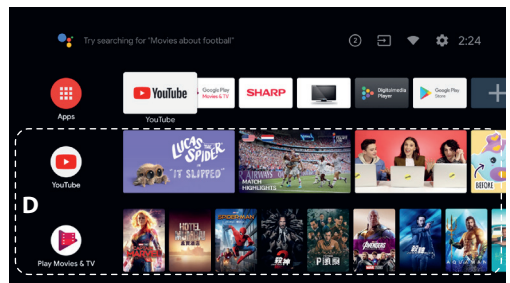
Apps (B)

Display your favourite apps.

- If you select [Apps], a list of installed apps is displayed.
- Select [Add app to favourites] to add an app to favourites.
- If you select an added app and press and hold the OK button on the remote control, you can change the sort order or remove a favourite.
- If you select a [Live TV] app, you can watch TV broadcasts or input.

Play Next (C)

Displays what you can watch next depending on the content.

Channels (D)

The rows under Apps (B) are called "Channels". Here, you can watch recommended content from video streaming services.

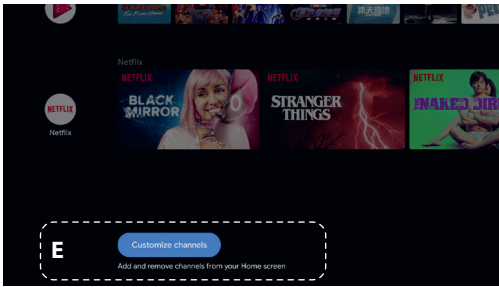
HINT

You can add content to Play Next by selecting content on any channel and

pressing and holding the OK button on the remote control.

In the Home Menu, you can change the order of the rows under "Play Next (C)". Use the \blacktriangle / \blacktriangledown buttons to move the focus to the round icon of the row you want to move, and press \leftarrow (\rightarrow depending on the TV's display language) to be able to move the row up or down by pressing the \blacktriangle / \blacktriangledown buttons.

Customise channels (E)



[Customise channels] is used to display or hide the selected channels.

Selecting devices that are connected to the TV

To use devices that are connected to the TV such as a Blu-ray/DVD player, or to watch TV programmes after using such devices, you must switch the input.

1. Press the SOURCE button repeatedly to select the connected device.

HINT

You can switch to your TV input by simply pressing the TV button on the remote control.

Switching from the Home Menu

1. Press the HOME button, then select the input source from [Inputs].

Accessibility features

This TV has accessibility features in [Accessibility] such as a text-to-speech function for on-screen text, zooming to make text easier to read, and subtitles.

Press the HOME button, then select [Settings] — [Device Preferences] — [Accessibility] to configure the user assistive features.

[Accessibility] has a shortcut function so you can turn it on or off by pressing and holding the BACK and \blacktriangledown buttons on the remote control for 3 seconds.

Using the TV with Other Devices

Playing content stored on a USB device


Connecting 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.

(A) USB storage device

Enjoy photos/music/movies stored on a USB device

You can enjoy photos/music/movies stored on a USB device on the TV screen.

1. If the USB device connected to the TV has a power switch, turn it on.
2. Press the HOME button, select  (Apps icon) from the Home menu, and select the [DigitalMediaPlayer] from the app list. If the supplied remote control has an APPS button, you can press the APPS button to display the app list.
3. Browse the list of folders and files and select the desired file. Playback starts.

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 USB device may take some time because the TV accesses the USB device every time the USB device is connected.

While accessing the USB device, do not turn off the TV or USB device and do not disconnect the USB cable. Otherwise, data stored on the USB device may be corrupted.

Depending on the file, playback may not be possible, even when using the supported formats.

Information about USB devices used for storing photos and music

- The USB ports on the TV support FAT32 and FAT16 file systems. NTFS is not supported.
- If your digital still camera does not work with your TV, try the following:
 - Set the USB connection settings on your camera to "Mass Storage".
 - Copy the files from the camera to a USB flash drive, then connect the drive to the TV.
- 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.

Connecting an external device

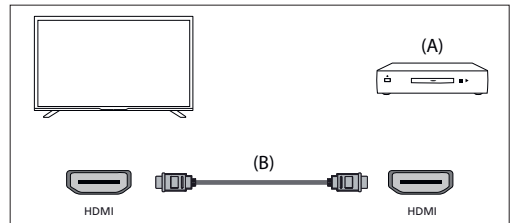
Use a connection method below based on the terminals available on your TV.

NOTE

The available terminals will depend on your model/region/country.

HDMI connection

For optimum picture quality, we recommend connecting your device to the TV using an HDMI cable. If your device has an HDMI jack (socket), connect it using an HDMI cable.



(A) External Device

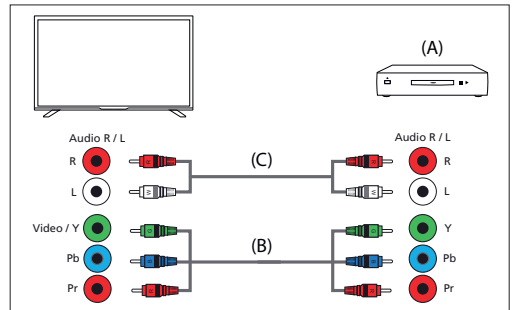
(B) HDMI cable (not supplied)*

*Be sure to use an authorised HIGH SPEED HDMI cable bearing the HDMI logo.

Component video connection

If your external device player has component video jacks (sockets), connect them to the TV using a component video cable and an audio cable.

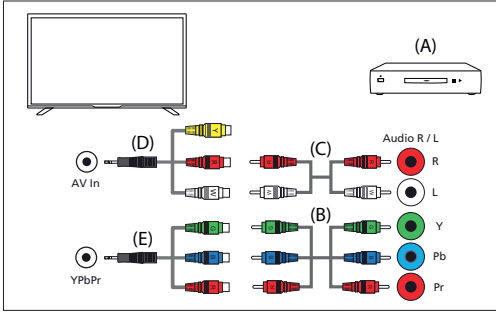
Option 1:



(A) External Device

(B) Component video cable (not supplied)
(C) Audio cable (not supplied)

Option 2:

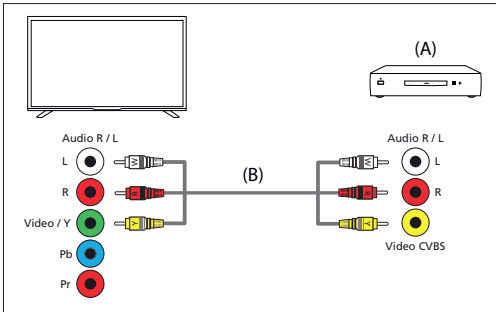


(A) External Device
(B) Component video cable (not supplied)
(C) Audio cable (not supplied)
(D) Composite video/audio adapter cable (not supplied)
(E) Component video adapter cable (not supplied)

Composite connection

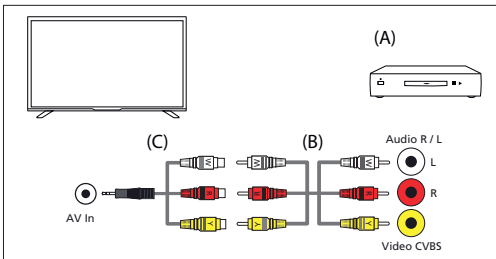
If your external device has composite jacks (sockets), connect them using a composite video/audio cable.

Option 1:



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

Option 2:



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

Enjoying content from your mobile device on the TV with Chromecast built-in

Chromecast built-in allows you to wirelessly cast content from your favourite websites and apps to your TV, directly from your computer or mobile device.

1. Connect a mobile device such as a smartphone or tablet to the same home network that the TV is connected to.
2. Launch a Chromecast supported app on the mobile device.
3. Select the  (cast) icon in the app.
4. The screen of the mobile device is displayed on the TV.

NOTE

An Internet connection is required to use Chromecast built-in.

Outputting audio from an audio system

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 (For details, carefully read "Connection using an HDMI cable" below.)
- Connecting with a digital optical cable
- Connecting with an audio cable

For connection methods, refer to the Connecting an audio system page.

NOTE

Refer to the instruction manual of the device to be connected.

Connection using an HDMI cable

This device supports Audio Return Channel (ARC). You can use an HDMI cable to output audio from audio systems that support ARC.

For connection methods, refer to the Connecting an audio system page.

NOTE

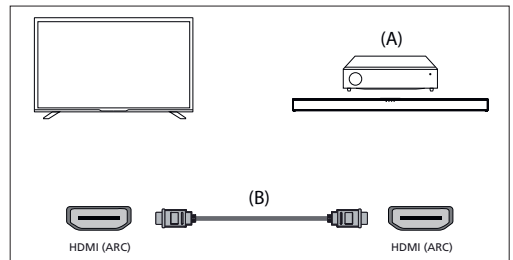
The location of the HDMI terminal that supports ARC varies depending on the model. Refer to the included reference guide.

Connecting an audio system

See the illustrations below to connect an audio system such as an AV receiver or soundbar.

HDMI connection (ARC supported)

1. Connect the TV and audio system with an HDMI cable. Connect to the TV's HDMI input terminal bearing the text "ARC".



(A) AV receiver or sound bar

(B) HDMI cable (not supplied)*

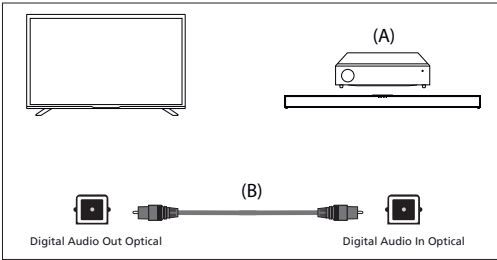
*We recommend authorised Premium High Speed HDMI Cable(s) bearing the HDMI logo.

NOTE

HDMI CEC must be enabled on your TV for this connection to work. To enable it, press the HOME button, then select [Settings] — [Device Preferences] — [Inputs] and enable option [HDMI control].

Digital optical cable connection

Connect the TV and audio system with a digital optical cable. Connect to the audio system's digital optical input terminal.

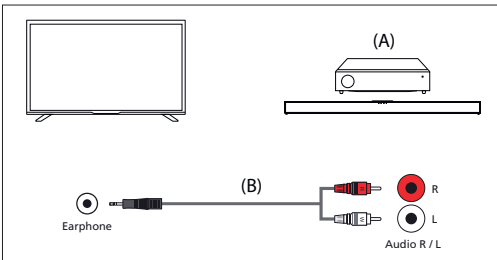


- (A) AV receiver or Sound bar
(B) Digital audio cable (not supplied)

Audio cable connection

Connect the TV and audio system with a stereo to RCA analogue audio cable.

Connect to the audio system's audio input terminal.



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

Adjusting an audio system

After connecting an audio system to the TV, adjust the TV's audio output from the audio system.

Adjusting an audio system connected with an HDMI cable or digital optical cable

Turn on the connected audio system, then adjust the volume. If you connect a HDMI CEC-compatible device with an HDMI connection, you can operate it by simply using the TV's remote control.

NOTE

You need to configure the [Digital Output] settings according to your audio system.

Press the HOME button, then select [Settings] — [Device Preferences] — [Sound] — [Digital Output].

If the audio system is not compatible with Dolby Digital or DTS, set [Settings] — [Device Preferences] — [Sound] — [Digital Output] to [PCM].

Adjusting an audio system connected with an audio cable

Turn on the connected audio system, then adjust the volume.

Bluetooth devices

Bluetooth function can be used to pair the TV with various devices. You can pair audio output devices such as Bluetooth soundbars, speakers or headphones. Supported input devices are Bluetooth remote controls, gamepads, computer mice etc.

To pair the TV with a Bluetooth device

1. Turn the Bluetooth device on and put it in pairing mode.
To put your Bluetooth device in pairing mode, refer to the instruction manual of the device.
2. Press the HOME button, then select [Settings] — [Remotes & Accessories] — [Add Accessory] to put the TV in pairing mode.
A list of available Bluetooth devices will be displayed.

3. Select the desired device from the list, then follow the on-screen instructions.
If you are prompted to enter a passcode, refer to the instruction manual of the device.
After pairing is completed, the device connects to the TV.

HDMI CEC-compatible devices

If a 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.

Features available to compatible 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 (▲/▼/◀/▶ buttons), playback (e.g., ⏪ button), and channel 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.
Adjusts the volume (VOL+/- buttons) and mutes the sound (M button) of the connected AV receiver through the TV's 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 (▲/▼/◀/▶ buttons), playback (e.g., ⏪ 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.

Adjusting HDMI CEC settings

1. Turn on the connected device.
2. To enable [HDMI control], press the HOME button, then select [Settings] — [Device Preferences] — [Inputs]
3. Activate HDMI Control on the connected device.

Available options

[Device auto power off]

If disabled, the connected device does not turn off automatically when the TV is turned off.

[TV auto power on]

If disabled, the TV does not turn on automatically when the connected device is turned on.

[CEC Device list]

Displays the HDMI CEC device list.

Watching TV programmes

Watching TV

To watch TV programmes via Antenna, Cable or Satellite:

1. Press the HOME button, select  (Apps icon) from the Home menu, and select Live TV from the apps list.

Alternative way:

1. Press the SOURCE button and select TV.

Channel list - Broadcast

You can quickly find your preferred programmes in Channel list.

1. Press the OK button to display the Channel list.
2. Select a programme to watch.
3. Press the OK button to watch the programme.

Additional options in Channel list:

- Press the YELLOW button to get options to sort or filter channels and search channel by its number or name.
- Press the BLUE button to open Favourites list

Favourites list

To add the TV channel to Favourites List:

1. Press the MENU button and then press cursor \blacktriangle .
2. Select [Add to My Favorites] and press OK.
3. Currently watched channel will be added to Favourites list.

Using the programme guide

Programme guide is available in Live TV mode. It provides information about forthcoming programmes. You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days.

Press the GUIDE button. The 7 Day programme guide will appear.

- Press the RED/GREEN button to view the previous/next day's list of programmes.
- Press the BLUE button to open [Type filter]. In the [Type filter], you can choose categories of programmes, which you are interested in (for example News, Sports etc.). Select your desired categories with cursor and press OK button to confirm selection. To leave the type filter screen, press the BLUE button again. Programmes, which belong to categories you selected, are now highlighted in the programme guide.
- Press the EXIT button to leave programme guide

Editing the channel list

To modify your list of channels:

1. Press the SOURCE button and select TV
2. Press the MENU button and go to [Settings] — [Channel] — [Channels]
3. Here choose one of menu items related to editing of channel list:

[Channel Skip]

Allows you to choose channels, which will be skipped when pressing CH+ / CH- buttons on the remote.

[Channel Sort]

Allows you to swap position of two channels between each other.

[Channel Move]

Allows you to move selected channel to new position.

[Channel Edit]

Allows you to delete channels from the channel list.

NOTE

Depending on your country settings, [Channel Sort] and [Channel Move] may be unavailable. This is caused by LCN (Logical channel number). When LCN is ON, channels are sorted by preferences of your broadcaster. To make channel sorting/moving available set LCN to OFF in [Settings] — [Channel] — [Channels] — [LCN].

Receiving terrestrial (air) digital broadcast

Before tuning terrestrial channels, ensure the TV is in antenna mode:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channel installation mode]
2. Select option [Antenna]

To start automatic channel scan please:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channels] — [Channel scan]

Receiving cable digital broadcast

Before tuning cable channels, ensure the TV is in cable mode:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channel installation mode]
2. Select option [Cable]

To start automatic channel scan please:

- Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channels] — [Channel scan]
- Configure settings for cable tuning.

[Scan Mode]

Choose way how channels will be scanned. There are 3 options:

[Advance] – Insert Frequency and Network ID values provided by your cable operator.

If you set Frequency to Auto, TV will scan only predefined frequencies of operators until homing channel is found. Then based on homing channel information, remaining channels will be quickly tuned.

[Quick] - Insert Frequency and Network ID values provided by your cable operator.

If you set Frequency to Auto, TV will scan all frequencies from lowest to highest until homing channel is found. Then based on homing channel information, remaining channels will be quickly tuned.

[Full] – Slowest option for cable tuning. It will scan channels on all frequencies.

[Channel Scan Type]

Choose whether you want to tune all channels or digital channels only.

[Frequency]

Put here frequency provided by your cable operator.

If you wish to set [Frequency] to [Auto], you must delete current value in [Frequency] field via virtual keyboard and confirm.

[Network ID]

Put here Network ID provided by your cable operator.

If you wish to set [Network ID] to [Auto], you must delete current value in [Network ID] field via virtual keyboard and confirm.

Select [Scan] and press OK to start tuning

Receiving satellite digital broadcast

Before tuning satellite channels, ensure the TV is in satellite mode:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channel installation mode]
2. Select option [Preferred Satellite] if you want to tune one of satellites preferred in your country.
Select option [General Satellite] to get possibility to tune any satellite.

To start automatic channel scan please:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Channel] — [Channels] — [Satellite Re-scan]
2. Choose the Satellite you wish to tune
3. Select [Scan] and press OK.

Tuning satellite channels via FastScan

FastScan is a feature that can quickly tune all of your operator's satellite channels, automatically sort channels according to operator preferences and automatically update channels when there is any change on the operator's side, such as a transponder change or new channels added.

NOTE

The FastScan feature is only available for some satellite operators. If your operator/satellite service is not on the FastScan operator list, you will need to tune Satellite channels in the standard way.

Tuning with FastScan

Before tuning satellite channels, ensure the TV is in [Preferred Satellite] mode:

1. Press the \square (home) button, then select [Settings] — [Channel] — [Channel installation mode]

2. Select option [Preferred Satellite]

To start channel scanning using the FastScan:

1. Press the \square (home) button, then select [Settings] — [Channel] — [Channels] — [Satellite Re-scan]

2. Select [Next] — [FastScan]

3. Select [Scan] and press OK.
4. Select the satellite you want to tune and confirm by pressing the OK button.
5. Select [Next] and press OK.
6. After a few seconds, the Operator List will appear on the screen. Select your operator/service and confirm with the OK button.
7. In a short while, all the channels of your operator are tuned and sorted and you can start watching TV.

Connecting to a network

Connecting to a network using a LAN cable

A wired LAN connection allows you to access the Internet and your home network. Make sure to connect to the Internet or home network via a router.

1. Set up your LAN router. For details, refer to the instruction manual of your LAN router.
2. Connect LAN cable from router to the TV.

After connecting LAN cable, TV should connect to the internet automatically if DHCP is activated on your router.

In case you set up on the router static IP address for the TV, you will need to follow these steps:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Network & Internet] — [IP settings] — [Static]
2. Now follow the on-screen instructions and fill in correct IP Address, Gateway, Network prefix length and DNS.

Connecting to a network using a wireless connection

The built-in wireless LAN device allows you to access the Internet and enjoy the benefits of networking in a cable-free environment.

1. Set up your wireless router. For details, refer to the instruction manual of your wireless router.
2. Press the HOME button, then select [Settings] — [Network & Internet].
3. From the list of available networks choose your wireless network. If you do not see your Wi-Fi network, select [See all] option to show the complete list of all available networks.
4. On the virtual keyboard enter password of your network

To turn off the built-in wireless LAN

To disable built-in WiFi, press the HOME button, then select [Settings] — [Network & Internet] — [Wi-Fi].

Live TV menu

Source

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button. Source menu allows you to switch between inputs/connections.

NOTE

Available connections depends on the TV model.

Picture Mode

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button.

This menu provides options to modify picture quality.

Available options

[User]

Allows you to change the picture settings to your personal preference. These settings are saved automatically.

[Standard]

Standard settings.

[Vivid]

Enhances picture saturation and sharpness.

[Sport]

Optimises picture quality for viewing sports.

[Movie]

Picture has less colour and is darker.

[Game]

Recommended settings for gaming. The TV will turn off all picture post processing functions to achieve minimal input delay.

[Energy Saving]

Power saving mode, which reduces the energy used by up to 20% (by reducing the power to the LED/LCD panel). In this mode, the brightness of the picture may be reduced.

NOTE

Depending on TV model, some picture mode options may not be available.

Display Mode

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button.

This menu provides options to change picture aspect ratio of current source.

Available options

[Automatic]

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.

[Super Zoom]

Displays a 4:3 picture at a 16:9 size; the picture is stretched horizontally and vertically and its left and right edges are enlarged. 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.

[Movie Expand 14:9]

Displays a 4:3 picture at a 14:9 size; the picture is stretched horizontally and vertically. This crops out some of the top and bottom of the picture. Sidebars appear on both edges of the screen.

[Movie Expand 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.

[Wide Screen]

Displays a 16:9 picture that is stretched horizontally and vertically.

Displays a 4:3 picture that is stretched out of proportion to fill the screen.

[Full]

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.

[Unscaled]

Displays a picture in its original resolution in the middle of screen. If the picture has lower resolution than the TV, there will be black bars on all four sides of the picture.

Power

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button.

Changes the settings related to power consumption.

Available options

[Sleep Timer]

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

[Picture off]

Allows you to turn off display. To turn display back on, press the STANDBY button on the remote control.

[Switch Off Timer]

Controls the amount of time the set will continue to operate without any buttons being pressed on the set or remote control before going into standby.

[No Signal Auto Power Off]

Controls the amount of time the set will continue to operate without any buttons being pressed while switched on input, which does not receive signal.

[Auto Sleep]

Controls the amount of time the set will continue to operate without any

buttons being pressed on the set or remote control before going into standby.

CI Card

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button.

Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a 'CAM' and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In). This menu allows you to view information and change settings of CAM.

Advanced Options

To get to the Live TV menu, press the SOURCE button and select one of available inputs. Then press the MENU button.

Various settings for Live TV.

Available options

[Sound Tracks]

Allows you to choose between the audio channels being transmitted on Digital Television.

[Blue Mute]

Changes the background colour to blue when there is no input signal.

[Default Channel]

Allows you to choose default Digital TV channel, which will be displayed after TV is powered on.

[HBBTV Settings]

Allows the user to switch HbbTV on/off. To use HbbTV, TV must be connected to the internet and watched channel must support HbbTV service.

[Subtitle]

Select your preferred subtitle language and type.

[Teletext]

Select language for teletext.

[OAD]

Allows you to set automatic software upgrade via OAD (On Air Download) on/off.

[System Information]

Allows you to view signal frequency, signal quality and signal strength of current Digital TV channel.

[Version Info]

Information about TV software version.

[Channels] (Antenna mode)

[Channel Scan]

Allows you to retune the television for all digital and analogue channels.

[Update Scan]

Tunes all frequencies, on which there are currently not tuned any channels. It is recommended when searching new channels which were added recently, without retuning all channels.

[Analog Manual Scan]

Direct tuning of analogue stations.

[Single RF Scan]

Allows you to manually tune your digital signal by selecting the channel number.

[Manual Service Update]

Channel positions, names and frequencies will be updated by the provider.

[LCN]

Logical Channel Number. When turned on, digital stations will be ordered according to provider preferences.

[Channel Scan Type]

Settings for [Channel Scan]. You can select what type of channels should be tuned: Only encrypted channels, only free channels, or all channels.

[Channel Store Type]

Settings for [Channel Scan]. You can select what type of channels should be stored after tuning finish: Only digital TV channels, only radio channels, or all channels.

[Favorite Network Select]

In some countries/areas may be available more networks. Channels will be ordered differently according to selected network.

[Channel Skip]

Allows you to choose channels, which will be skipped when pressing CH+ / CH- buttons on the remote.

[Channel Sort]

Allows you to swap position of two channels between each other.

[Channel Move]

Allows you to move selected channel to new position.

[Channel Edit]

Allows you to delete channels from the channel list.

[Analog Channel Fine-tune]

Allows you to fine-tune analogue channels to adjust picture quality.

[Channels] (Cable mode)

[Channel Scan]

Allows you to retune the television for all digital and analogue channels.

[Single RF Scan]

Allows you to manually tune your digital signal by selecting the channel number.

[LCN]

Logical Channel Number. When turned on, digital stations will be ordered according to provider preferences.

[Channel Scan Type]

Settings for [Channel Scan]. You can select what type of channels should be tuned: Only encrypted channels, only free channels, or all channels.

[Channel Store Type]

Settings for [Channel Scan]. You can select what type of channels should be stored after tuning finish: Only digital TV channels, only radio channels, or all channels.

[Channel Skip]

Allows you to choose channels, which will be skipped when pressing CH+ / CH- buttons on the remote.

[Channel Sort]

Allows you to swap position of two channels between each other.

[Channel Move]

Allows you to move selected channel to new position.

[Channel Edit]

Allows you to delete channels from the channel list.

[Analog Channel Fine-tune]

Allows you to fine-tune analogue channels to adjust picture quality.

[Channels] (Satellite mode)

[Satellite Re-Scan]

Allows you to scan selected satellite.

[Satellite Add]

Allows you to add new Satellite into the list of satellites.

[Satellite Update]

Tunes all frequencies, on which there are currently not tuned any satellite channels.

Settings menu

Network & Internet

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings].

Available options

[Wi-Fi]

Allows you to enable/disable built-in WiFi.

[See all]

Shows full list of available wireless networks.

[Add new network]

Allows you to add Wi-Fi network manually. This is needed in case you set up on your router invisible/hidden wireless network.

[Scanning always available]

Some location apps need to periodically scan other Wi-Fi devices in the area. This function allows to scan Wi-Fi devices even in case Wi-Fi is turned off.

[Wol]

Allows the set to turn on via network control wirelessly.

[Wol]

Allows the set to turn on via network control over LAN connection.

[Proxy Settings]

Configure proxy server for web browser.

[IP settings]

Configure wired network.

Channel

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings].

Configures the settings related to receiving broadcast programming.

Available options

[Satellite Manual Tuning]

Allows you to scan selected satellite transponder.

[Channel Skip]

Allows you to choose channels, which will be skipped when pressing CH+ / CH- buttons on the remote.

[Channel Sort]

Allows you to swap position of two channels between each other.

[Channel Move]

Allows you to move selected channel to new position.

[Channel Edit]

Allows you to delete channels from the channel list.

[Clear Channel List]

Allows you to delete all tuned channels.

[Channel Installation Mode]

Set the type of Digital TV signal you receive. This setting affects content of [Channels] menu.

[Auto Channel Update]

If this option is set to ON, channel positions, names and frequencies will be periodically updated by the provider. This may cause issues if you ordered channels in the list of channels by yourself. In such case we recommend to keep this option off.

[Channel Update Message]

Notifications about changes done by [Auto Channel Update] function.

[Parental Controls]

Set the parental guidance level, and block channels or inputs.

[Channels Blocked]

Set manually, which channels will be blocked, independent on age restrictions.

[Program Restrictions]

Set the channels blocking based on age/rating.

[Inputs Blocked]

Allows you to block specified inputs.

[Change PIN]

Allows you to change the PIN, needed to access blocked content.

[Audio Channel]

Allows you to change preferred audio track of current analogue channel, in case more than one audio track is available.

Accounts & Sign In

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings].

In this menu you can add, synchronize or remove your Google account.

You can use your account for:

- Google Play Store
- Google Play Movies & TV
- Google Play Games
- YouTube

Add a new account

You can have one or more Google Accounts on your device at a time.

Sign in via Android phone:

1. Select [Add account].
2. Select [Sign In].
3. Select [Use your phone or computer].
4. To sign in, follow the on-screen instructions.
5. Your phone account will be added to the TV

Sign in manually, by entering account address/password via on-screen keyboard:

1. Select [Add account].
2. Select [Sign In].
3. Select [Use your remote].
4. To sign in, enter your email address and password.

After you add your account, you'll see «Success» on the TV screen.

Manage your account

You can sync devices, apps, and remove accounts from your Android TV.

1. Select an account you wish to manage.
2. Choose one of the following:
 - [Sync now]
 - [Remove account]
 Choose apps to sync

NOTE

For most operations in this menu, TV must be connected to the internet.

To sign in with your Android phone, TV and phone must be connected to the same Wi-Fi network.

Apps

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings]. Menu for managing your apps. You can view apps details, delete apps, or move them to connected storage device.

Available options**[See all apps]**

Shows complete list of all installed apps. By selecting app with cursor and confirming by OK, you will get to the app settings with all available actions for this app.

[App permissions]

You can check the list of app permissions categorized by TV function and change permission settings for each app.

[Special app access]

Additional special permissions for apps, like displaying apps over other apps, access to notifications or certain directories.

Device Preferences

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings].

Available options**[About]**

Information about TV and software.

[Date & Time]

Adjusts system time & date.

[Timer]

Setup of timers for automatic TV start or power off.

[Language]

Selects the menu language. The selected menu language will also set by the voice recognition language.

[Keyboard]

Configures the on-screen keyboard.

[Inputs]

Configure Source menu and HDMI CEC.

[Power]

Changes the settings related to power consumption.

[Picture]

Adjusts the picture and screen display settings such as screen brightness.

[Sound]

Adjusts the sound settings and speaker-related options.

[Storage]

Changes the settings related to data storage.

[Home Screen]

Customises channels displayed in the [Home screen] and sorts apps.

[Store mode]

Activates shop demonstration mode.

[Google]

Configures the settings related to the search function.

[Chromecast built-in]

Displays information about the Chromecast feature.

[Screen saver]

Configures the settings of the screen saver.

[Location]

Configures the location settings to acquire the user location.

[Usage & Diagnostics]

When turned on automatically sends diagnostic information to Google.

[Security & Restrictions]

Configures the security settings such as passwords.

[Accessibility]

Configures the settings of accessibility features and services for helping users navigate their devices more easily.

[Reset]

Resets TV to factory settings. All accounts will be removed from TV, all apps will be deleted as well as all Wi-Fi/LAN settings, and all system settings will return to default values.

Remotes & Accessories

To get to the Settings menu, press the HOME button, then select [Settings]. Remotes & Accessories menu allows you to pair Bluetooth devices with your TV.

To pair your Sharp Bluetooth remote with voice control:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Remotes & Accessories]
2. To pair remote with TV, follow on-screen instructions
3. On TV screen will appear name of your remote. Press OK to confirm pairing.

To pair other Bluetooth devices:

1. Press the HOME button, then select [Settings] — [Remotes & Accessories]
2. Put Bluetooth device into pairing mode. For details, refer to the instruction manual of your device.
3. On TV screen will appear name of your device. Select it with remote control and confirm with OK.

Configuring the TV

Date & time

Press the HOME button, then select [Settings] — [Device Preferences] — [Date & Time].

Available options**[Automatic date & time]**

Turn on to synchronise the time to the incoming digital television signal. If connected to the internet, the clock will be updated from here. Turn off to set the clock manually.

[Set date]

Allows you to set date manually.

This option is available only if option [Automatic date & time] is off.

[Set time]

Allows you to set time manually.

This option is available only if option [Automatic date & time] is off.

[Set Time Zone]

Adjustment of the time offset.

[Use 24-hour format]

You can choose between 12-hour and 24-hour format for displaying time.

NOTE

Ensure you have set correct date and time. Some apps will not work if you have incorrect date and/or time.

Remote control

Remote Control Parts Description

⏻ (standby) – Switch on the TV when in standby or vice versa. By long pressing of this button, the set will display a menu offering power down option to energy saving standby mode.

SOURCE – Displays the input/source menu.

NUMBER BUTTONS – 0-9 to select a TV channel directly.

🔇 (mute) – Mutes the sound or vice versa.

GUIDE – Opens the 7 day TV guide (digital TV mode).

MENU – Displays LIVE TV menu. This button works only in sources (TV, HDMI, Component, etc.). It will not work in the Home Menu.

Google Assistant – Use your voice to access entertainment, control smart devices, get answers on screen, and more.

INFO – Press once to view information about the programme you are currently watching. Press again to view detailed information. Press **▶** while the information panel is displayed to view information about the upcoming programme.

(↶/↷/↵/OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

BACK – Step back in the menu.

🏠 (home) – Displays the TV's Home Menu.

EXIT – Exits all menus.

VOL (+/-) – Tilt to increase/decrease the sound level.

CH (+/-) – Tilt to switch to the next/previous channel in the sequence.

NETFLIX – Access the Netflix App.

Prime Video – Access the Prime Video App.

YouTube – Access the YouTube App.

Freeview Play – Access the Freeview Play service. Only available in the UK.

AUDIO – Opens audio track menu.

SUB – Turns on/off subtitles at the bottom of the screen.

TEXT – Turns teletext on/off.

TV – Switches the TV to the last watched input.

⏸ – Play/pause media.

⏮ – Play in fast rewind mode.

⏭ – Play in fast forward mode.



■ – Stop playback.



COLOUR BUTTONS – Execute corresponding function at that time.



Erste Schritte

Verwenden der Fernbedienung

Sie können viele Leistungsmerkmale des Fernsehgeräts mit den Tasten   und OK bedienen.

1. Verwenden Sie die Tasten   und um die gewünschte Option zu „fokussieren“.
2. Drücken Sie auf die Mitte der Taste OK, um die aktuell im Fokus befindliche Option auszuwählen.

So schalten Sie wieder zum vorherigen Bildschirm zurück

Drücken Sie die Taste BACK.

Bildschirmtastatur

Ihr Fernseher verfügt über eine vorinstallierte Bildschirmtastatur-App. Diese wird eingeblendet, wenn der Benutzer einen Text eingeben soll – z. B. ein WLAN-Passwort oder eine Webadresse im Webbrowser. Zur Navigation auf der Bildschirmtastatur benutzen Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung und geben das ausgewählte Zeichen durch Drücken von OK ein.


Um nationale Zeichen (mit Akzenten oder diakritischen Zeichen) einzublenden, halten Sie die Taste OK zwei Sekunden lang gedrückt.

Der Google Assistant

Mit dem Google Assistant können Sie Ihre Lieblingssendungen schnell mit Sprachbefehlen finden und abspielen, Antworten erhalten und die Geräte in Ihrem Zuhause steuern.


Sprachsteuerung des Google Assistant

Fernbedienungen mit Google Assistant haben für den Google Assistant eine eigene Taste sowie ein eingebautes Mikrofon.



1. Drücken Sie die Taste . Die LED auf der Fernbedienung leuchtet.
2. Warten Sie, bis die Bildschirmmeldung des Google Assistant erscheint, und sprechen Sie anschließend in das Mikrofon. Wenn Sie in das Mikrofon sprechen, können Sie verschiedene Inhalte suchen – oder Ihre verbundenen Smart-Home-Geräte steuern.

Je nach Modell werden vielleicht Beispiele zur Sprachsteuerung auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt.

Fehler beim Zugriff auf den Google Assistant

Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung mit der Taste  mit dem Fernseher verbunden ist. Drücken Sie dazu die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie [Einstellungen] – [Fernbedienungen & Zubehör].

Bedienung des Google Assistant mit der Bildschirmtastatur

1. Drücken Sie auf die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend  (das Symbol des Google Assistant) aus dem Startmenü.
2. Wählen Sie das Symbol .
3. Geben Sie Ihre Frage oder Ihren Befehl mithilfe der Bildschirmtastatur ein.

HINWEIS

Für die Nutzung des Google Assistant ist eine Internetverbindung erforderlich. Der Google Assistant steht in bestimmten Sprachen und Ländern nicht zur Verfügung.

Die Art der Fernbedienung, die zusammen mit dem Fernseher ausgeliefert wird, und die Verfügbarkeit einer Fernbedienung mit eingebautem Mikrofon unterscheidet sich entsprechend des Modells/der Region/des Landes. Bei einigen Modellen oder in einigen Regionen oder Ländern ist eine optionale Fernbedienung erhältlich.

Installieren von Apps aus dem Google Play Store


Sie können Apps von Google Play Store auf dem Fernsehgerät installieren, genau wie Sie dies bei Smartphones und Tablets tun würden.

HINWEIS

Sie können nur Apps installieren, die mit Fernsehgeräten kompatibel sind. Diese können sich von Apps für Smartphones/Tablets unterscheiden. Es sind eine Internet-Verbindung und ein Google-Account erforderlich, um Apps von Google Play Store zu installieren.

TIPP


Wenn Sie keinen Google-Account haben oder einen geteilten Account erstellen möchten, erzeugen Sie diesen durch Zugriff auf die folgende Website. <https://accounts.google.com/signup>
Die angegebene Website variiert je nach Region und Land. Außerdem kann er sich jederzeit ändern. Näheres erfahren Sie auf der Homepage von Google. Wir empfehlen Ihnen, einen Google-Account mittels eines Computers oder mobilen Geräts anzulegen.

1. Drücken Sie die Taste HOME, wählen Sie  (Apps-Symbol) im Home-Menü und wählen Sie dann Google Play Store in der App-Liste. Wenn die mitgelieferte Fernbedienung über eine Taste APPS verfügt, können Sie die Taste APPS drücken, um die App-Liste anzuzeigen.
2. Wählen Sie die zu installierende App aus. Nach dem Herunterladen wird die App automatisch installiert und hinzugefügt. Deren Symbol erscheint in der Liste der installierten Apps, von wo aus sie gestartet werden kann.


Über kostenpflichtige Apps

Es gibt kostenlose Apps und kostenpflichtige Apps bei Google Play Store. Um eine kostenpflichtige App zu kaufen, ist ein bezahlter Google Play Gutschein oder sind Kreditkarteninformationen erforderlich. Sie können einen Google Play-Gutschein in vielen Einzelhandelsgeschäften kaufen.

App löschen

1. Drücken Sie die Taste HOME, wählen Sie  (Apps-Symbol) im Home-Menü, wählen Sie Google Play Store in der App-Liste und dann Meine Apps. Wenn die mitgelieferte Fernbedienung über eine Taste APPS verfügt, können Sie die Taste APPS drücken, um die App-Liste anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine zu löschende App, und deinstallieren Sie die App.

Alternative Methode

1. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE), wählen Sie  (Apps-Symbol) aus dem Home-Menü und drücken Sie anschließend OK, um die Liste der Apps zu öffnen. Wenn die mitgelieferte Fernbedienung über eine Taste APPS verfügt, können Sie die Taste APPS drücken, um die App-Liste anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine App aus, die Sie löschen möchten, und drücken Sie die OK-Taste so lange, bis das Pop-up-Menü erscheint.
3. Wählen Sie die Option [Deinstallieren] (Deinstallieren) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.

HINWEIS

Der freie interne Speicher des Fernsehers ist begrenzt. Wenn der Speicher voll ist, können Sie keine weiteren Apps installieren. Um zu überprüfen, wie viel freier Speicher zur Verfügung steht, gehen Sie zu [Einstellungen] – [Geräteeinstellungen] – [Speicher] ([Einstellungen] – [Geräteeinstellungen] – [Speicher]). Wenn der interne Speicher voll ist und Sie weitere Apps installieren möchten, müssen Sie einige der derzeit installierten Apps löschen oder Apps auf ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte verschieben. Bitte lesen Sie das Kapitel „Apps auf ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte verschieben“.

Apps auf ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte verschieben

Sie können heruntergeladene Apps auf ein USB-Speichermedium oder eine SD-Karte verschieben, um Speicher im Fernseher freizumachen.

HINWEIS

Beim Formatieren eines USB-Speichergeräts/einer SD-Karte werden alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht. Sichern Sie vor der Formatierung Ihre wichtigen Daten.

Dieser Vorgang formatiert das USB-Speichergerät/die SD-Karte für die ausschließliche Nutzung mit dem Fernseher. Deswegen können Sie das USB-Speichergerät/die SD-Karte vielleicht nicht mit einem Computer oder anderen Geräten verwenden.

Einige Apps lassen sich nicht auf ein USB-Speichergerät/eine SD-Karte verschieben.

1. Stecken Sie die SD-Karte oder das USB-Speichergerät in den Fernseher.
2. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE), wählen Sie [Einstellungen] – [Geräteinstellungen] – [Speicher] ([Einstellungen] – [Geräteinstellungen] – [Speicher]) – dann das gewünschte USB-Speichergerät oder die SD-Karte.
3. Formatieren Sie das ausgewählte Speichergerät als internes Speichergerät.
4. Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — [Apps].
5. Wählen Sie die App, die Sie auf das USB-Speichergerät oder die SD-Karte übertragen möchten.
6. Wählen Sie das USB-Speichergerät/die SD-Karte aus dem verwendeten Speicher aus. Die App wird auf das USB-Speichergerät/die SD-Karte verschoben.

TIPP

Wiederholen Sie Schritte 4 bis 6, um weitere Apps auf das USB-Speichergerät zu verschieben.

Entfernen eines USB-Speichergeräts

1. Drücken Sie die Taste HOME, wählen Sie [Einstellungen] — [Geräteinstellungen] — [Speicher] — das gewünschte USB-Speichergerät und wählen Sie dann die Option zum Entfernen aus.

HINWEIS

Das USB-Speichergerät wird nur zum Speichern von Apps verwendet. Um das USB-Speichergerät für andere Zwecke zu verwenden, müssen Sie es erneut formatieren.

Wenn Sie eine App auf dem USB-Speichergerät von einem Computer aus löschen, können Sie es nicht mehr am Fernsehgerät starten.

Wenn Sie ein USB-Speichergerät aus dem Fernsehgerät herausnehmen, können Sie die Apps, die auf das USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht mehr verwenden.

Sie können kein USB-Speichergerät als Installationsort für eine App angeben. Installieren Sie zunächst die App ganz normal auf dem Fernsehgerät, und verschieben Sie es dann auf das USB-Speichergerät.

Je nach TV-Modell ist Ihr Gerät entweder mit einem SD-Kartensteckplatz oder einem microSD-Kartensteckplatz ausgestattet. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen SD-Kartentyp nutzen, der dem verfügbaren Steckplatz entspricht.

Internet-Medien betrachten

Sie können Video-Streaming-Dienste wie YouTube und Netflix nutzen, um Internet-Inhalte zu betrachten. Die verfügbaren Dienste hängen von Ihrem Land und Ihrer Region ab. Sie können diese Dienste starten, indem Sie deren Kacheln im Home-Menü auswählen.

HINWEIS

Es ist eine Internet-Verbindung erforderlich, um Inhalte im Internet zu betrachten.

Sichere Apps und Video-Streaming-Dienste verwenden (Sicherheit & Einschränkungen)

Sie können den sicheren Gebrauch des Fernsehgeräts gewährleisten, indem Sie Installationseinschränkungen für Apps von unbekanntem Quellen oder Altersbeschränkungen für Sendungen und Videos einrichten.

1. Drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — Optionen wie [Apps] — [Sicherheit & Einschränkungen] oder [Kanal] — [Jugendschutzeinstellungen].

HINWEIS

Wenn Sie die Einstellungen [Sicherheit & Einschränkungen] ändern, sind Ihr

Gerät und Ihre persönlichen Daten anfälliger für Angriffe von unbekanntem Apps von anderen Quellen als Play Store. Sie erkennen an, dass Sie allein für Schäden am Gerät oder Datenverlust verantwortlich sind, die auf die Nutzung dieser Apps zurückzuführen sind.

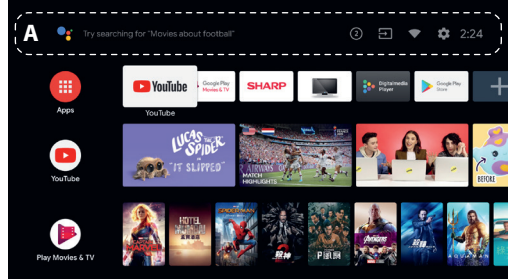
TIPP

Je nach App sind evtl. andere gesonderte Einschränkungen zusätzlich verfügbar. Näheres finden Sie in der App-Hilfe.

Home-Menü

Der Bildschirm, der angezeigt wird, wenn Sie die HOME-Taste auf der Fernbedienung drücken, wird Home-Menü genannt. Vom Home-Menü aus können Sie Inhalte durchsuchen und empfohlene Inhalte, Apps und Einstellungen auswählen.

Suche, Benachrichtigungen, Eingänge und Einstellungen (A)



(Der Google Assistant): Benutzen Sie auf der Fernbedienung die entsprechende Taste des Google Assistant oder die auf dem Fernseher eingeblendete Bildschirmtastatur zur Eingabe von Stichworten und für die Suche nach verschiedenen Inhalten.

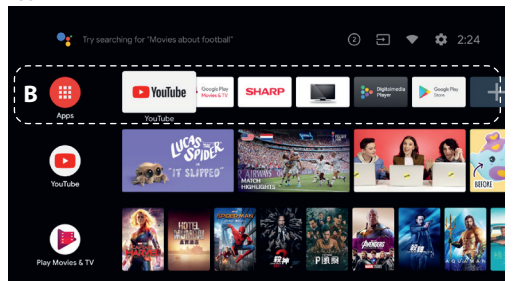
② (Benachrichtigungen): Wird angezeigt, wenn Benachrichtigungen vorliegen, wie ein Verbindungsproblem oder ein Softwareupdate. Die Zahl ist die Anzahl Benachrichtigungen.

➔ (Eingänge): Schaltet das Gerät um, das am Fernsehgerät angeschlossen ist.

📶 (Netzwerk): Konfigurieren Sie Netzwerk und Internet.

⚙️ (Einstellungen): Konfigurieren Sie verschiedene Einstellungen für das Fernsehgerät.

Apps (B)

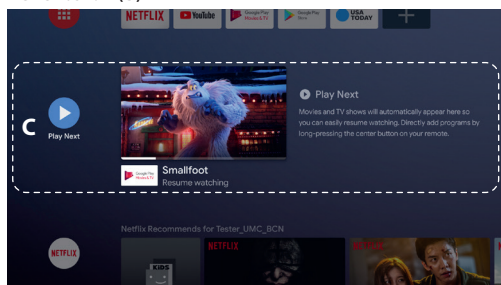


Rufen Sie Ihre App-Favoriten auf.

- Wenn Sie [Apps] wählen, wird eine Liste der installierten Apps angezeigt.
- Wählen Sie [App zu Favoriten hinzufügen], um eine App den Favoriten hinzuzufügen.
- Wenn Sie eine hinzugefügte App auswählen und dann die OK Taste an der Fernbedienung drücken und halten, können Sie die Sortierreihenfolge der Favoriten ändern oder Einträge löschen.

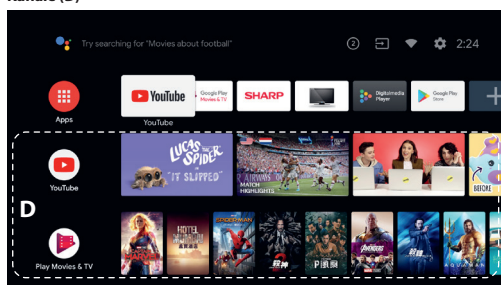
- Wenn Sie eine [Live TV]-App auswählen, können Sie Fernsehsendungen oder andere externe Signalquellen anschauen.

Meine Auswahl (C)



Zeigt an, was Sie als Nächstes anschauen können, je nach Inhalt.

Kanäle (D)



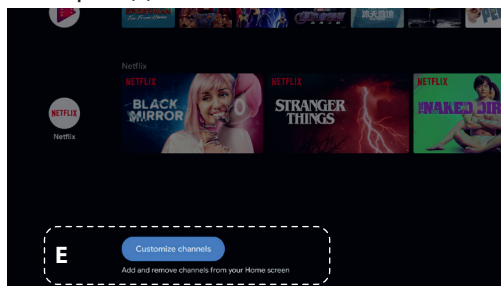
Die Reihen unterhalb von Apps (B) werden „Kanäle“ genannt. Hier können Sie empfohlene Inhalte von Video-Streaming-Diensten anschauen.

TIPP

Sie können Inhalte zu *Meine Auswahl* hinzufügen, indem Sie auf einem beliebigen Kanal Inhalte auswählen und die Taste OK auf der Fernbedienung drücken und halten.

Im Home-Menü können Sie bei „*Meine Auswahl* (C)“ die Reihenfolge der Reihen ändern. Verwenden Sie die Tasten \wedge / \vee , um den Fokus auf das runde Symbol der Reihe zu bewegen, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie \leftarrow (oder \rightarrow), je nach Spracheneinstellung des Fernsehgeräts, um die Reihe nach oben oder nach unten zu verschieben, indem Sie die Tasten \wedge / \vee drücken.

Kanäle anpassen (E)



Mit [Kanäle anpassen] können Sie die ausgewählten Kanäle anzeigen oder verbergen.

So wählen Sie Geräte aus, die am Fernsehgerät angeschlossen sind

Um Geräte wie Blu-ray/DVD-Player zu nutzen, die am Fernsehgerät

angeschlossen sind, oder um Fernsehsendungen nach Nutzung dieser Geräte anzusehen, müssen Sie den Eingang umschalten.

1. Drücken Sie mehrmals die Taste SOURCE, um das angeschlossene Gerät auszuwählen.

TIPP

Sie können auf Fernsehsendungen umschalten, indem Sie einfach die Taste TV auf der Fernbedienung drücken.

Umschalten über das Home-Menü

1. Drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann bei [Eingänge] die Eingangsquelle aus.

Barrierefreiheit

Dieses Fernsehgerät bietet unter [Bedienungshilfen] Funktionen für die Barrierefreiheit für Anwender, wie eine Spracherkennungsfunktion für Text auf dem Bildschirm, Zoom-Funktionen zum einfacheren Lesen von Text sowie Untertitel.

Drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — [Geräteeinstellungen] — [Bedienungshilfen], um die Hilfsfunktionen zu konfigurieren.

Sie erreichen dies, indem Sie 3 Sekunden lang die Tasten BACK (ZURÜCK) und [Bedienungshilfen] auf der Fernbedienung gedrückt halten.

Verwenden des Fernsehgeräts zusammen mit anderen Geräten

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

Anschließen eines USB-Geräts

Schließen Sie ein USB-Speichergerät am USB-Port des Fernsehgeräts an, um auf dem Gerät gespeicherte Fotos, Musik und Videos abzuspielen. (A) USB-Speichergerät

Wiedergeben von auf einem USB-Gerät gespeicherten Fotos/ Musiktiteln/Filmen

Sie können auf einem USB-Gerät gespeicherte Fotos/Musiktitel/Filme auf dem Fernsehgerät wiedergeben lassen.

1. Wenn das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Gerät über einen Netzschalter verfügt, schalten Sie es ein.
2. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE), wählen Sie ⋮ (Apps-Symbol) aus dem Home-Menü und wählen Sie [DigitalMediaPlayer] aus der App-Liste. Wenn die mitgelieferte Fernbedienung über eine Taste APPS verfügt, können Sie die Taste APPS drücken, um die App-Liste anzuzeigen.
3. Durchsuchen Sie die Liste der Dateien und Ordner und wählen Sie die gewünschte Datei aus. Die Wiedergabe beginnt.

HINWEIS

Je nach Bild- und Dateigröße und Anzahl der Dateien in einem Ordner dauert es bei manchen Fotos oder Ordnern etwas länger, bis sie angezeigt werden.

Es kann etwas dauern, bis das USB-Gerät angezeigt wird, da das Fernsehgerät jedes Mal auf das USB-Gerät zugreift, wenn dieses angeschlossen wird.

Schalten Sie den Fernseher oder das USB-Gerät während des Zugriffs auf das USB-Gerät nicht aus und trennen Sie das USB-Kabel nicht. Sonst könnten die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden.

Bei manchen Dateien ist die Wiedergabe nicht möglich, auch wenn sie ein unterstütztes Format aufweisen.

Informationen über USB-Geräte, die zum Speichern von Fotos und Musik verwendet werden

- Die USB-Anschlüsse am Fernsehgerät unterstützen die Dateisysteme FAT32 und FAT16. NTFS wird nicht unterstützt.
- Wenn Ihre digitale Standbildkamera nicht mit dem Fernsehgerät funktioniert, versuchen Sie Folgendes:
Stellen Sie die USB-Verbindungseinstellungen an der Kamera auf

„Massenspeicher“ ein.

Kopieren Sie die Dateien von der Kamera auf ein USB-Flash-Laufwerk und schließen Sie das Laufwerk dann an das Fernsehgerät an.

- Manche Fotos und Filme sind möglicherweise vergrößert, was zu einer niedrigeren Bildqualität führt. Je nach Größe und Bildseitenverhältnis werden die Bilder möglicherweise nicht im Vollbildmodus angezeigt.
- Je nach der Datei oder den Einstellungen kann es länger dauern, bis ein Foto angezeigt wird.

Anschluss externer Geräte

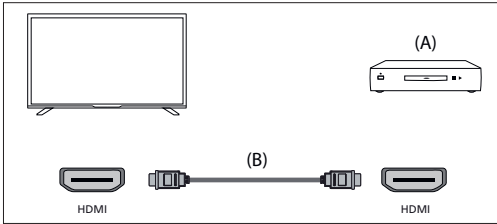
Verwenden Sie eine der unten aufgeführten Verbindungsmethoden, abhängig von den Anschlüssen, die an Ihrem Fernsehgerät verfügbar sind.

HINWEIS

Welche Anschlüsse verfügbar sind, ist von Ihrem Modell sowie der Region und dem Land abhängig.

HDMI-Verbindung

Um eine optimale Bildqualität zu erreichen, sollten Sie Ihr Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbinden. Wenn Ihr Gerät einen HDMI-Anschluss (Buchse) hat, verbinden Sie es mit einem HDMI-Kabel.



(A) Externes Gerät

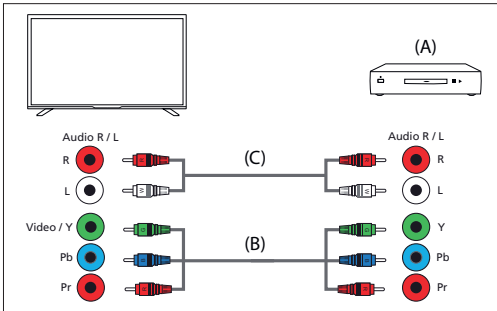
(B) HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)*

*Verwenden Sie unbedingt ein zugelassenes HIGH SPEED HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo.

Komponentenvideoverbindung

Wenn Ihr externer Geräteplayer Komponentenvideo-Anschlüsse (Buchsen) hat, verbinden Sie sie über ein Komponentenvideokabel und ein Audiokabel mit dem Fernseher.

Option 1:

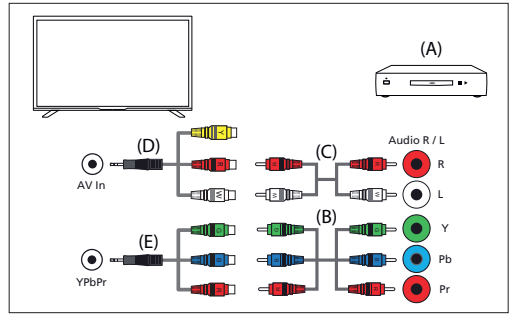


(A) Externes Gerät

(B) Komponentenvideokabel (nicht mitgeliefert)

(C) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

Option 2:



(A) Externes Gerät

(B) Komponentenvideokabel (nicht mitgeliefert)

(C) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

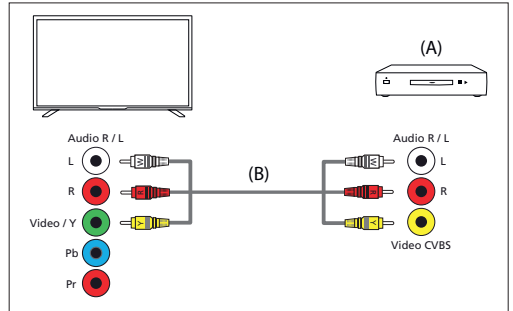
(D) Kompositivideo-/Audio-Adapterkabel (nicht mitgeliefert)

(E) Komponentenvideo-Adapterkabel (nicht mitgeliefert)

Composite-Videoverbindung

Wenn Ihr externes Gerät Kompositivideo-Anschlüsse (Buchsen) hat, stellen Sie die Verbindung über ein Kompositivideo-/Audiokabel her.

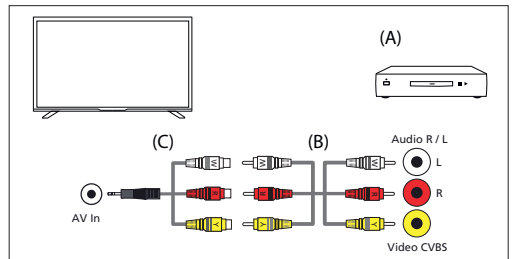
Option 1:



(A) Externes Gerät

(B) Composite-Video-/Audiokabel (nicht mitgeliefert)

Option 2:




(A) Externes Gerät

(B) Composite-Video-/Audiokabel (nicht mitgeliefert)

(C) Kompositivideo-/Audio-Adapterkabel (nicht mitgeliefert)

Inhalte von Ihrem mobilen Gerät auf dem Fernseher mit integriertem Chromecast genießen

Der integrierte Chromecast erlaubt es Ihnen, Inhalte Ihrer Lieblingswebsites und Lieblingsanwendungen drahtlos auf Ihren Fernseher zu streamen – direkt von Ihrem Computer oder Ihrem Mobilfunkgerät aus.

1. Schließen Sie ein Mobilgerät wie ein Smartphone oder Tablet an dasselbe Heimnetzwerk an, mit dem auch das Fernsehgerät verbunden ist.
 2. Starten Sie eine Chromecast-kompatible App am Mobilgerät.
 3. Wählen Sie das Symbol  (senden) in der App.
- Der Bildschirm des Mobilgeräts wird auf dem Fernsehgerät angezeigt.

HINWEIS

Für die Verwendung des eingebauten Chromecast ist eine Internetverbindung erforderlich.

Ausgabe von Audio über ein Audiosystem

Sie können Audiosysteme wie AV-Receiver oder Soundbars am Fernsehgerät anschließen. Wählen Sie eine der folgenden Anschlussmethoden je nach den technischen Daten des anzuschließenden Audiosystems.

- Anschließen über ein HDMI-Kabel (Näheres erfahren Sie im Abschnitt „Anschluss über HDMI-Kabel“ weiter unten.)
- Anschließen über ein optisches Digitalkabel
- Anschließen über ein Audiokabel

Für Anschlussmethoden beachten Sie Seite Anschließen eines Audiosystems.

HINWEIS

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des anzuschließenden Geräts.

Anschließen über ein HDMI-Kabel

Dieses Gerät unterstützt Audio Return Channel(ARC). Sie können ein HDMI-Kabel verwenden, um Audio von Audiosystemen auszugeben, die ARC unterstützen.

Für Anschlussmethoden beachten Sie Seite Anschließen eines Audiosystems.

HINWEIS

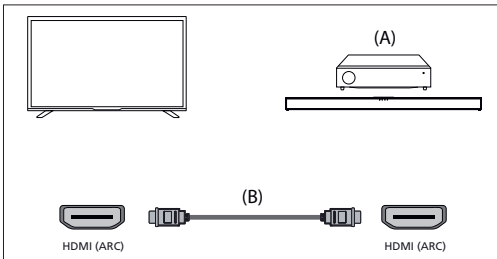
Der Ort des HDMI-Anschlusses, der ARC unterstützt, variiert je nach Modell. Informationen hierzu finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Anschließen eines Audiosystems

Beachten Sie die folgenden Abbildungen, um ein Audiosystem wie einen AV-Receiver oder Sound Bar anzuschließen.

HDMI-Anschluss (ARC unterstützt)

1. Verbinden Sie Fernsehgerät und Audiosystem mit einem HDMI-Kabel. Nutzen Sie den HDMI-Eingangsanschluss mit der Beschriftung „ARC“.



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

*Wir empfehlen zugelassene Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo.

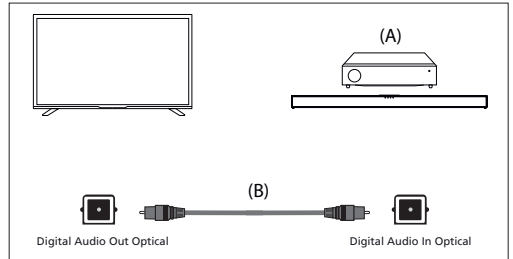
HINWEIS

Damit diese Verbindung funktioniert, muss bei Ihrem Fernsehgerät HDMI CEC aktiviert sein. Drücken Sie zur Aktivierung die Taste HOME (STARTSEITE), wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Geräteeinstellungen] – [Eingänge] und aktivieren Sie die Option [HDMI-Steuerung].

Digitaler Anschluss über optisches Kabel

Verbinden Sie Fernsehgerät und Audiosystem mit einem optischen Digitalkabel.

Schließen Sie es am optischen Digitaleingangsanschluss des Audiosystems an.

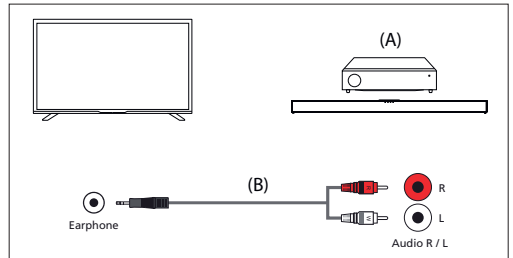


- (A) AV-Receiver oder Sound Bar
(B) Optisches Audiokabel (nicht mitgeliefert)

Audiokabelverbindung

Verbinden Sie Fernsehgerät und Audiosystem mit einem analogen Cinch-Audiokabel.

Schließen Sie es am Audioeingangsanschluss des Audiosystems an.



- (A) AV-Receiver oder Sound Bar
(B) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

Einstellen eines Audiosystems

Nach dem Anschließen eines Audiosystems am Fernsehgerät stellen Sie die Audioausgabe vom Audiosystem ein.

Einstellen eines Audiosystems, das über HDMI- oder optisches Digitalkabel angeschlossen ist Drücken Sie nach dem Anschließen des Fernsehgeräts an Ihrem

- Schalten Sie die angeschlossene Audioanlage ein und stellen Sie die Lautstärke ein.

Wenn Sie ein HDMI CEC-kompatibles Gerät über eine HDMI-Verbindung anschließen, können Sie es einfach mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedienen.

HINWEIS

Sie müssen die Einstellungen für [Digitaler Ausgang] je nach der Audioanlage konfigurieren.

Drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — [Geräteeinstellungen] — [Ton] — [Digitaler Ausgang].

Wenn das Audiosystem nicht mit Dolby Digital oder DTS kompatibel ist, wählen Sie unter [Einstellungen] — [Geräteeinstellungen] — [Ton] — [Digitaler Ausgang] die Einstellung [PCM].

Einstellen eines Audiosystems, das per Audiokabel angeschlossen ist

Schalten Sie die angeschlossene Audioanlage ein und stellen Sie die Lautstärke ein.

Bluetooth-Geräte

Durch die Bluetooth-Funktion können Sie den Fernseher mit verschiedenen Geräten koppeln. Es lassen sich Audioausgabegeräte wie Bluetooth-Soundbars, Lautsprecher oder Kopfhörer koppeln. Unterstützte Eingabegeräte sind Bluetooth-Fernbedienungen, Gamepads, Computermäuse usw.

So führen Sie das Pairing zwischen dem Fernsehgerät und einem

Bluetooth-Gerät aus

1. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein und versetzen es in den Pairing-Modus.

Um Ihr Bluetooth-Gerät in den Pairing-Modus zu versetzen, beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung des Geräts.

2. Drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — [Fernbedienungen & Zubehör] — [Zubehör hinzufügen], um das Fernsehgerät in den Pairing-Modus zu versetzen.

Es erscheint eine Liste aller verfügbarer Bluetooth-Geräte.

3. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie gebeten werden, ein Passwort einzugeben, lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Geräts nach.






Nachdem das Pairing abgeschlossen ist, verbindet sich das Gerät mit dem

HDMI CEC-kompatible Geräte

Wenn ein mit HDMI CEC kompatibles Gerät (wie Blu-ray-Player, AV-Receiver) über ein HDMI-Kabel angeschlossen wird, können Sie das Gerät über die Fernbedienung des Fernsehgeräts bedienen.


Funktionen für kompatible Geräte verfügbar

Blu-ray/DVD-Player






- Das Fernsehgerät wird automatisch eingeschaltet und als Eingang wird der angeschlossene Blu-ray-/DVD-Player eingestellt, wenn die Wiedergabe am Blu-ray-/DVD-Player gestartet wird.
- Beim Ausschalten des Fernsehgeräts wird automatisch auch der angeschlossene Blu-ray-/DVD-Player ausgeschaltet.
- Sie können über die Fernbedienung des Fernsehgeräts die Menüfunktionen (Tasten  /  /  / ), die Wiedergabe (z. B. die Taste ) und die Kanalauswahl am angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Player steuern.

AV-Receiver

- Der angeschlossene AV-Receiver wird automatisch eingeschaltet und die Tonausgabe wird von den Fernsehlautsprechern auf das Audiosystem umgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Ton vom Fernsehgerät bereits zuvor über den AV-Receiver ausgegeben wurde.
- Wenn Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät den AV-Receiver einschalten, wird der Ton automatisch über den AV-Receiver ausgegeben.
- Beim Ausschalten des Fernsehgeräts wird automatisch auch der angeschlossene AV-Receiver ausgeschaltet.

Sie können über die Fernbedienung des Fernsehgeräts die Lautstärke des angeschlossenen AV-Receiver einstellen (Tasten VOL+/-) und den Ton stummschalten (Taste )

Videokamera

- Das Fernsehgerät wird automatisch eingeschaltet und als Eingang wird die angeschlossene Videokamera eingestellt, wenn die Kamera eingeschaltet wird.
- Beim Ausschalten des Fernsehgeräts wird automatisch auch die angeschlossene Videokamera ausgeschaltet.
- Sie können über die Fernbedienung des Fernsehgeräts die Menüfunktionen (Tasten  /  /  / ) und die Wiedergabe (z. B. die Taste ) an der angeschlossenen Videokamera steuern.

HINWEIS

Nicht alle Geräte mit HDMI-Ein-/Ausgang sind HDMI-CEC-kompatibel.

Informationen zur CEC-Kompatibilität finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

Vornehmen der HDMI CEC Einstellungen

1. Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
2. Zum Aktivieren von [HDMI-Steuerung] drücken Sie die Taste HOME und wählen Sie dann [Einstellungen] — [Geräteeinstellungen] — [Eingänge].
3. Aktivieren Sie HDMI-Steuerung am angeschlossenen Gerät.

Verfügbare Optionen

[Gerät automatisch ausschalten]

Wenn diese Option deaktiviert ist, schaltet sich das angeschlossene Gerät nicht automatisch aus, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

[TV automatisch einschalten]

Wenn diese Option deaktiviert ist, schaltet sich das Fernsehgerät nicht automatisch ein, wenn das angeschlossene Gerät eingeschaltet wird.


[CEC-Geräteleiste]

Zeigt die Liste der HDMI CEC-Geräte an.

Fernsehsendungen ansehen

Fernsehen

Wenn Sie sich Fernsehprogramme über Antenne, Kabel oder Satellit ansehen möchten:

1. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE), wählen Sie  (Apps-Symbol) aus dem Home-Menü und wählen Sie Live TV (aktuelles Programm) aus der App-Liste.

Alternative Möglichkeit:

1. Drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie TV (Fernsehen).

Senderliste – Rundfunk

In der Senderliste finden Sie schnell Ihre Lieblingsprogramme.


1. Drücken Sie die Taste OK, um die Senderliste aufzurufen.
2. Wählen Sie eine Sendung aus, die Sie sich ansehen möchten.
3. Drücken Sie die Taste OK, um sich das Programm anzusehen.

Zusätzliche Optionen in der Senderliste:

- Drücken Sie die GELBE Taste, um die Optionen zum Sortieren oder Filtern von Sendern einzublenden, und suchen Sie den Kanal mit seiner Kanalnummer oder seinem Namen.
- Drücken Sie die BLAUE Taste, um die Favoritenliste zu öffnen.

Favoritenliste

So fügen Sie den TV-Kanal zur Favoritenliste hinzu:

1. Drücken Sie die Taste MENU (MENÜ) und drücken Sie anschließend .
2. Wählen Sie [Meinen Favoriten hinzufügen] (Zu meinen Favoriten hinzufügen) und drücken Sie OK.
3. Der aktuell laufende Kanal wird zur Favoritenliste hinzugefügt.

Verwendung des Programmführers

Der Programmführer steht im Modus Live TV (aktuelles Programm) zur Verfügung. Darin finden Sie Informationen über die kommenden Programme. Sie sehen die Anfangs- und Endzeiten aller Programme und Sender für die nächsten 7 Tage.

- Drücken Sie die Taste GUIDE (PROGRAMMFÜHRER). Es wird der Programmführer für die nächsten sieben Tage eingeblendet.
- Drücken Sie die ROTE/GRÜNE Taste, um sich die Liste der Programme des vorherigen/nächsten Tages anzusehen.
 - Drücken Sie die BLAUE Taste, um [Filtertyp] zu öffnen. Unter [Filtertyp] können Sie Programmkategorien auswählen, die Sie interessieren (z. B. Nachrichten, Sport usw.). Wählen Sie mit dem Zeiger die gewünschten Kategorien aus und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK. Drücken Sie erneut die BLAUE Taste, um den Programmfilter-Bildschirm zu verlassen. Programme, die Ihren ausgewählten Kategorien entsprechen, sind jetzt im Programmführer hervorgehoben.
 - Drücken Sie die Taste EXIT (VERLASSEN), um den Programmführer zu verlassen.

Senderliste bearbeiten

Bearbeiten Ihrer Senderliste:

1. Drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie TV (Fernsehen)

- Drücken Sie die Taste MENU (MENÜ) und gehen Sie zu [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle].
- Wählen Sie dort einen der Menüpunkte aus, um die Senderliste zu bearbeiten:
 - [Kanal überspringen]**
Hiermit können Sie die Kanäle auswählen, die beim Drücken der Tasten CH+/CH- (Kanal nach oben/Kanal nach unten) auf der Fernbedienung übersprungen werden.
 - [Kanäle sortieren]**
Hiermit können Sie die Position von zwei Kanälen tauschen.
 - [Kanal verschieben]**
Hiermit können Sie den ausgewählten Kanal an eine neue Position verschieben.
 - [Kanal bearbeiten]**
Hiermit können Sie Kanäle aus der Senderliste löschen.

HINWEIS

Entsprechend den Einstellungen Ihres Landes steht [Kanäle sortieren] und [Kanal verschieben] vielleicht nicht zur Verfügung. Der Grund hierfür ist die logische Kanalnummerierung (LCN – Logical Channel Number). Wenn die LCN auf ON (EIN) geschaltet ist, werden die Kanäle nach den Einstellungen Ihres Anbieters sortiert. Um das Sortieren/Verschieben von Kanälen zu aktivieren, stellen Sie LCN unter [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle] – [LCN] auf OFF (AUS).

Empfang des terrestrischen Digitalsender (über die Luft)

Überprüfen Sie vor der Einstellung terrestrischer Kanäle, dass der Fernseher in den Antennenmodus geschaltet wurde:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanalinstallationsmodus].
- Wählen Sie die Option [Antenne].

Zum Starten des automatischen Sendersuchlaufs:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle] – [Kanalsuchlauf].

Empfang digitaler Kabelsender

Überprüfen Sie vor der Einstellung von Kabelkanälen, dass der Fernseher in den Kabelmodus geschaltet wurde:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanalinstallationsmodus].
- Wählen Sie die Option [Kabel].

Zum Starten des automatischen Sendersuchlaufs:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle] – [Kanalsuchlauf].
- Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Kabelabstimmung.

[Suchlaufmodus]

Wählen Sie, wie die Kanäle gesucht werden. Es stehen drei Optionen zur Verfügung:

[Erweitert] – geben Sie die von Ihrem Kabelbetreiber angegebenen Werte für die Frequenz und Netzwerk-ID ein.

Wenn Sie Frequenz auf Auto (Automatisch) einstellen, durchsucht der Fernseher nur die im Vorfeld festgelegten Frequenzen der Betreiber, bis der Zielkanal gefunden wurde. Auf Grundlage der Informationen des Zielkanals werden die restlichen Kanäle anschließend schnell abgestimmt.

[Schnell] – geben Sie die von Ihrem Kabelbetreiber angegebenen Werte für die Frequenz- und Netzwerk-ID ein.

Wenn Sie Frequency (Frequenz) auf Auto (Automatisch) einstellen, durchsucht der Fernseher alle Frequenzen – von den niedrigsten bis zu den höchsten, bis der Zielkanal gefunden wurde. Auf Grundlage der Informationen des Zielkanals werden die restlichen Kanäle anschließend schnell abgestimmt.

[Vollständig] – die langsamste Option für die Kabeleinstellung. Sie sucht Kanäle auf allen Frequenzen.

[Typ des Kanalsuchlaufs]

Wählen Sie, ob Sie alle Kanäle oder nur digitale Kanäle einstellen möchten.

[Frequenz]

Geben Sie hier die Frequenz ein, die Ihnen Ihr Kabelbetreiber zur

Verfügung gestellt hat.

Wenn Sie [Frequenz] auf [Automatisch] einstellen möchten, müssen Sie den aktuellen Wert im Feld [Frequenz] zuerst mit der virtuellen Tastatur löschen und das Löschen bestätigen.

[Netzwerk-ID]

Geben Sie hier die Netzwerkennung ein, die Ihnen Ihr Kabelbetreiber zur Verfügung gestellt hat.

Wenn Sie [Netzwerk-ID] auf [Automatisch] einstellen möchten, müssen Sie den aktuellen Wert im Feld [Netzwerk-ID] zuerst mit der virtuellen Tastatur löschen und das Löschen bestätigen.

Wählen Sie [Suchlauf] und drücken Sie OK, um mit der Einstellung zu beginnen.

Empfang digitaler Satellitensender

Überprüfen Sie vor der Einstellung von Satellitenkanälen, dass der Fernseher in den Satellitenmodus geschaltet wurde:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanalinstallationsmodus].
- Wählen Sie die Option [Bevorzugter Satellit], wenn Sie einen für Ihr Land bevorzugten Satelliten einstellen möchten. Wählen Sie die Option [Allgemeiner Satellit], um die Möglichkeit zu haben, jeden Satelliten einzustellen.

Zum Starten des automatischen Sendersuchlaufs:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle] – [Satelliten werden noch einmal gesucht].
- Wählen Sie den Satelliten, den Sie einstellen möchten.
- Wählen Sie [Suchlauf] und drücken Sie OK.

Einstellung der Satellitenkanäle über FastScan

Mit der Funktion FastScan können Sie alle Satellitenkanäle Ihres Betreibers schnell einstellen, die Kanäle anhand der Präferenzen des Betreibers automatisch sortieren und sie automatisch aktualisieren, sobald es auf der Seite des Betreibers eine Änderung gibt, z. B. einen Transponderwechsel oder neu hinzugefügte Kanäle.

HINWEIS

Die Funktion FastScan ist nur für einige Satellitenbetreiber verfügbar. Wenn Ihr Betreiber/Satellitendienst auf der FastScan-Anbieterliste nicht aufgeführt wird, müssen Sie die Satellitenkanäle auf die herkömmliche Weise einstellen.

Einstellung mit FastScan

Überprüfen Sie vor der Einstellung von Satellitenkanälen, dass sich das Fernsehgerät im Modus [Bevorzugter Satellit] befindet:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanalinstallationsmodus].
- Wählen Sie die Option [Bevorzugter Satellit].

So starten Sie die Kanaleinstellung mit FastScan:

- Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Kanal] – [Kanäle] – [Satelliten werden noch einmal gesucht].
- Wählen Sie [Weiter] — [FastScan].
- Wählen Sie [Suchlauf] und drücken Sie OK.
- Wählen Sie den Satelliten, den Sie einstellen möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.
- Wählen Sie [Weiter] und drücken Sie OK.
- Nach ein paar Sekunden erscheint die Anbieterliste auf dem Bildschirm. Wählen Sie Ihren Anbieter/Service und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.
- Nach einer Weile sind alle Kanäle Ihres Anbieters eingestellt und sortiert und Sie können mit dem Fernsehen beginnen.

Verbindung mit einem Netzwerk

Netzwerkverbindung mit einem LAN-Kabel

Mit einer kabelgebundenen LAN-Verbindung können Sie auf das Internet und auf Ihr Heimnetzwerk zugreifen. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich über einen Router mit dem Internet oder dem Heimnetzwerk verbinden.

1. Richten Sie Ihren LAN-Router ein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres LAN-Routers.
2. Verbinden Sie das LAN-Kabel mit dem Router und dann mit dem Fernseher.

Nachdem Sie das LAN-Kabel angeschlossen haben, sollte sich der Fernseher automatisch mit dem Internet verbinden, wenn DHCP bei Ihrem Router aktiviert ist.

Wenn Sie bei Ihrem Router eine statische IP-Adresse für den Fernseher eingestellt haben, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Netzwerk & Internet] – [IP-Einstellungen] – [Statisch].
2. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie die richtige IP-Adresse, Gateway, Netzwerk-Präfixlänge und DNS ein.

Netzwerkverbindung mit einer Drahtlosverbindung

Durch das eingebaute drahtlose LAN-Gerät können Sie auf das Internet zugreifen und die Vorteile des Netzwerkbetriebs in einer kabellosen Umgebung genießen.

1. Richten Sie Ihren Drahtlosrouter ein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Drahtlosrouters.
2. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Netzwerk & Internet] ([Einstellungen]) – [Netzwerk & Internet].
3. Wählen Sie Ihr Drahtlosnetzwerk aus der Liste der verfügbaren Netzwerke.
Wenn Ihr WLAN-Netzwerk nicht angezeigt wird, wählen Sie die Option [Alle anzeigen], um die komplette Liste aller verfügbaren Netzwerke anzuzeigen.
4. Geben Sie das Passwort Ihres Netzwerks über die virtuelle Tastatur ein.

So deaktivieren Sie das eingebaute drahtlose LAN

Um das eingebaute WLAN zu deaktivieren, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Netzwerk & Internet] – [WLAN].

Menü des aktuellen Programms

Quelle

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).
Über das Quellenmenü können Sie zwischen den Eingängen/Anschlüssen umschalten.

HINWEIS

Die verfügbaren Anschlüsse unterscheiden sich je nach dem Modell des Fernsehers.

Bildmodus

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).
In diesem Menü finden Sie Optionen, um die Bildqualität zu verändern.

Verfügbare Optionen

[Nutzer]

Damit können Sie die Bildeinstellungen an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Diese Einstellungen werden automatisch gespeichert.

[Standard]

Standardeinstellungen.

[Lebhaft]

Verbessert die Sättigung und Schärfe des Bilds.

[Sport]

Optimiert die Bildqualität beim Ansehen von Sportübertragungen.

[Film]

Die Farbe des Bilds wird reduziert und es wird dunkler.

[Spiel]

Empfohlene Einstellungen für Spiele. Der Fernseher deaktiviert alle Funktionen der Bildnachbearbeitung für eine minimale Eingangsverzögerung.

[Energiesparen]

Der Energiesparmodus reduziert den Energieverbrauch um bis zu 20 % (durch eine Verringerung der Leistung des LED/LCD-Panels). In diesem Modus kann die Helligkeit des Bilds verringert werden.

HINWEIS

Je nach Fernsehmodell stehen vielleicht einige Bildmodusoptionen nicht zur Verfügung.

Anzeigemodus

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).

In diesem Menü finden Sie Optionen, um das Bildseitenverhältnis der aktuellen Quelle zu verändern.

Verfügbare Optionen

[Automatisch]

Wählt automatisch das beste Bildformat, um das Bild in der richtigen Position anzuzeigen. Oben/unten und/oder an den Seiten können schwarze Balken angezeigt werden.

[Superzoom]

Zeigt ein 4:3-Bild im Format 16:9 – das Bild wird horizontal und vertikal gestreckt und der linke und rechte Rand wird größer. Durch diese Funktion wird ein Teil der Ober- und Unterseite des Bilds beschnitten.

[4:3]

Zeigt ein 16:9-Bild im Format 4:3 – das Bild wird horizontal beschnitten. An beiden Rändern des Bildschirms erscheinen Balken an den Seiten.
Zeigt das 4:3-Bild in Originalgröße. Es werden Seitenbalken angezeigt, um den 16:9-Bildschirm zu füllen.

[Breitbildformat 14:9]

Zeigt ein 4:3-Bild im Format 14:9 – das Bild wird horizontal und vertikal gestreckt. Durch diese Funktion wird ein Teil der Ober- und Unterseite des Bilds beschnitten. An beiden Rändern des Bildschirms erscheinen Balken an den Seiten.

[Breitbildformat 16:9]

Zeigt ein 4:3-Bild im Format 16:9 – das Bild wird horizontal und vertikal gestreckt. Durch diese Funktion wird ein Teil der Ober- und Unterseite des Bilds beschnitten.

[Breitbild]

Zeigt ein 16:9-Bild – das Bild wird horizontal und vertikal gestreckt.
Zeigt ein 4:3-Bild, das überproportional gestreckt wird, um den Bildschirm zu füllen.

[Vollständig]

Zeigt ein Bild im Vollbildmodus. Das 16:9-Signal wird im Originalverhältnis angezeigt. Andere Bildformate werden gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen.

[Nicht skaliert]

Zeigt ein Bild in seiner eigentlichen Auflösung in der Mitte des Bildschirms. Wenn das Bild eine niedrigere Auflösung als der Fernseher hat, werden auf allen vier Seiten des Bilds schwarze Balken angezeigt.

Energie

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).
Ändert die Einstellungen des Stromverbrauchs.

Verfügbare Optionen

[Ruhemodus-Timer]

Damit können Sie die Schlummerfunktion einstellen – der Fernseher schaltet sich nach dem eingestellten Zeitraum von selbst aus.

[Bild aus]

Damit können Sie die Anzeige ausschalten. Um die Anzeige wieder einzuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste STANDBY (STAND-BY).

[Timer zum Ausschalten]

Steuert den Zeitraum, wie lange das Gerät weiterläuft, ohne dass auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung eine Taste gedrückt wird, ehe der Fernseher in den Stand-by-Modus schaltet.

[Gerät bei fehlendem Signal automatisch ausschalten]

Steuert den Zeitraum, wie lange das Gerät auf einem Eingangskanal ohne anliegendes Signal weiterläuft, ohne dass eine Taste gedrückt wird.

[Automatischer Ruhemodus]

Steuert den Zeitraum, wie lange das Gerät weiterläuft, ohne dass auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung eine Taste gedrückt wird, ehe der Fernseher in den Stand-by-Modus schaltet.

CI-Karte

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).

Für Bezahlfernsehen benötigen Sie eine „Smartcard“, die Sie in das Fernsehgerät einstecken müssen. Wenn Sie Bezahlfernsehen abonnieren, dann erhalten Sie vom Anbieter eine „CAM“ und eine „Smartcard“. Die „CAM“ müssen Sie in den ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLEN-PORT (CI Card In) einstecken. Dieses Menü gestattet Ihnen die Ansicht von Informationen und die Änderung von Einstellungen bezüglich CAM.

Erweiterte Optionen

Um das Menü Live TV (aktuelles Programm) aufzurufen, drücken Sie die Taste SOURCE (QUELLE) und wählen Sie einen der verfügbaren Eingänge aus. Drücken Sie dann die Taste MENU (MENÜ).

Verschiedene Einstellungen für Live TV (aktuelles Programm).

Verfügbare Optionen

[Tonspuren]

Hiermit können Sie zwischen den Audiokanälen umschalten, die beim Digitalfernsehen übertragen werden.

[Blauer Hintergrund]

Ändert die Hintergrundfarbe zu Blau, falls kein Eingangssignal anliegt.

[Standardkanal]

Hiermit können Sie den digitalen Fernsehkanal voreinstellen, der nach dem Einschalten des Fernsehers angezeigt wird.

[HBBTV-Einstellungen]

Hiermit kann der Nutzer HbbTV aktivieren/deaktivieren. Um HbbTV zu nutzen, muss das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein und der angesehene Kanal muss den HbbTV-Service unterstützen.

[Untertitel]

Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache und Art der Untertitel.

[Teletext]

Wählen Sie die Sprache für den Videotext.

[OAD] (Funkdownload)

Hiermit können Sie ein automatisches Upgrade der Software über OAD (On Air Download) aktivieren/deaktivieren.

[Systeminformationen]

Hier können Sie die Signalfrequenz, Signalqualität und Signalstärke des aktuellen digitalen Fernsehkanals anzeigen.

[Versionsinformationen]

Informationen über die Softwareversion des Fernsehers.

Einstellungsmenü

Netzwerk & Internet

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

Verfügbare Optionen

[WLAN]

Hiermit können Sie das eingebaute WLAN aktivieren/deaktivieren.

[Alle anzeigen]

Zeigt die vollständige Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke an.

[Neues Netzwerk hinzufügen]

Hiermit können Sie manuell ein WLAN-Netzwerk hinzuzufügen. Dies ist erforderlich, wenn Sie auf Ihrem Router ein unsichtbares/verstecktes

drahtloses Netzwerk einrichten.

[Erkennungsfunktion immer verfügbar]

Einige Standort-Apps müssen regelmäßig andere WLAN-Geräte in der Umgebung scannen. Mit dieser Funktion können Sie WLAN-Geräte auch dann scannen, wenn WLAN deaktiviert ist.

[Wow]

Hiermit können Sie das Gerät über die Netzwerksteuerung drahtlos einschalten.

[Wo!]

Hiermit können Sie das Gerät über die LAN-Verbindung einschalten.

[Proxy-Einstellungen]

Konfigurieren Sie den Proxy-Server für Webbrowser.

[IP-Einstellungen]

Konfigurieren Sie das kabelgebundene Netzwerk.

Kanal

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME

(STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

Konfiguriert die Einstellungen für den Empfang von

Rundfunkprogrammen.

Verfügbare Optionen

[Kanäle] (Antennenmodus)

[Kanalsuchlauf]

Hiermit lassen sich alle digitalen und analogen Kanäle des Fernsehers neu einstellen.

[Scan aktualisieren]

Gleicht alle Frequenzen ab, auf denen derzeit noch keine Kanäle abgeglichen wurden. Dies wird beim Suchen neuer Kanäle empfohlen, die kürzlich hinzugefügt wurden, ohne alle Kanäle neu einzustellen.

[Analoger, manueller Suchlauf]

Direkte Einstellung von analogen Sendern.

[Einzel-RF-Scan]

Hiermit können Sie Ihr digitales Signal durch die Auswahl der Kanalnummer manuell einstellen.

[Manuelles Serviceupdate]

Die Positionen, Namen und Frequenzen der Kanäle werden vom Anbieter aktualisiert.

[LCN] (Logische Kanalnummerierung)

Dies ist die Logical Channel Number (logische Kanalnummerierung).

Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die digitalen Sender nach den Vorgaben des Anbieters sortiert.

[Typ des Kanalsuchlaufs]

Einstellungen für [Kanalsuchlauf]. Wählen Sie, welche Art von Kanälen eingestellt werden soll: Nur verschlüsselte Kanäle, nur freie Kanäle oder alle Kanäle.

[Kanalspeichertyp]

Einstellungen für [Kanalsuchlauf]. Wählen Sie, welche Art von Kanälen nach dem Abschluss des Suchlaufs gespeichert werden soll: Nur digitale Fernsehkanäle, nur Radiokanäle oder alle Kanäle.

[Lieblingssender auswählen]

In einigen Ländern/Gebieten sind möglicherweise mehrere Netzwerke verfügbar. Die Kanäle werden entsprechend dem ausgewähltem Netzwerk anders angeordnet.

[Kanal überspringen]

Hiermit können Sie die Kanäle auswählen, die beim Drücken der Tasten CH+/CH- (Kanal nach oben/Kanal nach unten) auf der Fernbedienung übersprungen werden.

[Kanäle sortieren]

Hiermit können Sie die Position von zwei Kanälen tauschen.

[Kanal verschieben]

Hiermit können Sie den ausgewählten Kanal an eine neue Position verschieben.

[Kanal bearbeiten]

Hiermit können Sie Kanäle aus der Senderliste löschen.

[Feinabstimmung für analogen Kanal]

Erlaubt Ihnen die Feinabstimmung von analogen Kanälen, um die Bildqualität einzustellen.

[Kanäle] (Kabelmodus)

[Kanalsuchlauf]

Hiermit lassen sich alle digitalen und analogen Kanäle des Fernsehers neu einstellen.

[Einzel-RF-Scan]

Hiermit können Sie Ihr digitales Signal durch die Auswahl der Kanalnummer manuell einstellen.
 [LCN] (Logische Kanalnummerierung)
 Dies ist die Logical Channel Number (logische Kanalnummerierung).
 Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die digitalen Sender nach den Vorgaben des Anbieters sortiert.

[Typ des Kanalschlaufs]
 Einstellungen für [Kanalschlauf]. Wählen Sie, welche Art von Kanälen eingestellt werden soll: Nur verschlüsselte Kanäle, nur freie Kanäle oder alle Kanäle.

[Kanalspeichertyp]
 Einstellungen für [Kanalschlauf]. Wählen Sie, welche Art von Kanälen nach dem Abschluss des Suchlaufs gespeichert werden soll: Nur digitale Fernsehkanäle, nur Radiokanäle oder alle Kanäle.

[Kanal überspringen]
 Hiermit können Sie die Kanäle auswählen, die beim Drücken der Tasten CH+/CH- (Kanal nach oben/Kanal nach unten) auf der Fernbedienung übersprungen werden.

[Kanäle sortieren]
 Hiermit können Sie die Position von zwei Kanälen tauschen.
 [Kanal verschieben]

Hiermit können Sie den ausgewählten Kanal an eine neue Position verschieben.

[Kanal bearbeiten]
 Hiermit können Sie Kanäle aus der Senderliste löschen.

[Feinabstimmung für analogen Kanal]
 Erlaubt Ihnen die Feinabstimmung von analogen Kanälen, um die Bildqualität einzustellen.

[Kanäle] (Satellitenmodus)

[Satelliten werden noch einmal gesucht]
 Ermöglicht Ihnen einen Scan des ausgewählten Satelliten.

[Satellit hinzufügen]
 Hiermit können Sie einen neuen Satelliten zur Liste der Satelliten hinzufügen.

[Satellitenaktualisierung]
 Gleich alle Frequenzen ab, auf denen derzeit noch keine Satellitenkanäle abgeglichen wurden.

[Manuelle Satelliteneinstellung]
 Hiermit können Sie den ausgewählten Satellitentransponder scannen.

[Kanal überspringen]
 Hiermit können Sie die Kanäle auswählen, die beim Drücken der Tasten CH+/CH- (Kanal nach oben/Kanal nach unten) auf der Fernbedienung übersprungen werden.

[Kanäle sortieren]
 Hiermit können Sie die Position von zwei Kanälen tauschen.

[Kanal verschieben]
 Hiermit können Sie den ausgewählten Kanal an eine neue Position verschieben.

[Kanal bearbeiten]
 Hiermit können Sie Kanäle aus der Senderliste löschen.

[Kanalliste löschen]
 Hiermit können Sie alle eingestellten Kanäle löschen.

[Kanalinstallationsmodus]

Stellen Sie die Art des von Ihnen empfangenen digitalen Fernsehsignals ein. Diese Einstellung wirkt sich auf den Inhalt des Menüs [Kanäle] aus.

[Automatische Kanalaktualisierung]
 Wenn diese Option auf ON (EIN) geschaltet ist, werden Kanalpositionen, -namen und -frequenzen regelmäßig vom Anbieter aktualisiert. Dies kann zu Problemen führen, wenn Sie die Kanäle selbst in einer Kanalliste sortiert haben. In diesem Fall raten wir Ihnen, die Option abgeschaltet zu lassen.

[Meldung zur Kanalaktualisierung]
 Benachrichtigungen über Änderungen, die durch die Funktion [Automatische Kanalaktualisierung] vorgenommen wurden.

[Jugendschutzeinstellungen]
 Stellen Sie das Niveau der Kindersicherung ein und sperren Sie Kanäle oder Eingänge.

[Blockierte Kanäle]
 Stellen Sie manuell ein, welche Kanäle gesperrt werden sollen, unabhängig von den Altersbeschränkungen.

[Programmeinschränkungen]
 Stellen Sie das Sperren von Kanälen auf Grundlage der Alterseinstufung ein.

[Blockierte Eingänge]

Hiermit können Sie bestimmte Eingänge sperren.

[PIN ändern]

Hiermit können Sie die PIN ändern, die für den Zugriff auf gesperrte Inhalte nötig ist.

[Audiokanal]

Hiermit können Sie die bevorzugte Audiospur des aktuellen analogen Kanals ändern, wenn mehrere Audiospuren zur Verfügung stehen.

Konten & Anmeldung

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

In diesem Menü können Sie Ihr Google-Konto hinzufügen, synchronisieren oder entfernen.

Ihr Konto gilt für:

- Google Play Store
- Google Play Movies & TV
- Google Play Games
- YouTube

Ein neues Konto hinzufügen

Sie können gleichzeitig ein oder mehrere Google-Konten auf Ihrem Gerät haben.

Melden Sie sich über Ihr Android-Handy an:

1. Wählen Sie [Konto hinzufügen].
2. Wählen Sie [Anmelden].
3. Wählen Sie [Ihr Telefon oder Ihren Computer verwenden].
4. Für die Anmeldung befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

5. Das Konto Ihres Telefons wird zum Fernseher hinzugefügt.

Melden Sie sich manuell an, indem Sie die Adresse/das Passwort Ihres Kontos über die Bildschirmstatur eingeben:

1. Wählen Sie [Konto hinzufügen].
2. Wählen Sie [Anmelden].
3. Wählen Sie [Ihre Fernbedienung benutzen].
4. Geben Sie zur Anmeldung Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein. Nach dem Hinzufügen Ihres Kontos sehen Sie auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers die Meldung „Success“ (Erfolg).

Verwaltung Ihres Konto

Sie können Geräte und Apps synchronisieren sowie Konten von Ihrem Android-TV entfernen.

1. Wählen Sie ein Konto, das Sie verwalten möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 [Jetzt synchronisieren]
 [Konto entfernen]
 Apps zur Synchronisierung auswählen

HINWEIS

Die meisten Funktionen in diesem Menü erfordern eine Verbindung des Fernsehers mit dem Internet.

Um sich mit Ihrem Android-Telefon anzumelden, müssen der Fernseher und das Telefon mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbunden sein.

Apps

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

Menü für die Verwaltung Ihrer Apps. Sie können Einzelheiten zu Apps aufrufen, Apps löschen oder auf ein verbundenes Speichermedium verschieben.

Verfügbare Optionen

[Alle Apps ansehen]

Zeigt die vollständige Liste aller installierten Apps an. Wenn Sie eine App mit dem Mauszeiger auswählen und die Auswahl mit OK bestätigen, werden die App-Einstellungen mit allen verfügbaren Aktionen für diese App eingeblendet.

[App-Berechtigungen]

Sie können die Liste der App-Berechtigungen überprüfen, die nach TV-Funktion geordnet sind, und die Berechtigungseinstellungen für jede der Apps ändern.

[Spezieller App-Zugriff]

Zusätzliche besondere App-Berechtigungen, wie die Anzeige von Apps über anderen Apps, der Zugriff auf Benachrichtigungen oder bestimmte Verzeichnisse.

Geräteeinstellungen

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

Verfügbare Optionen

[Info]

Informationen über das Fernsehgerät und die Software.

[Datum & Uhrzeit]

Stellt die Uhrzeit und das Datum ein.

[Timer]

Einstellen des Timers für das automatische Einschalten oder Ausschalten des Fernsehers.

[Sprache]

Wählt die Menüsprache aus. Die ausgewählte Menüsprache wird außerdem durch die Sprache der Spracherkennung eingestellt.

[Tastatur]

Stellt die Bildschirmtastatur ein.

[Eingänge]

Einrichten des Quellmenüs und von HDMI CEC.

[Energie]

Ändert die Einstellungen des Stromverbrauchs.

[Bild]

Stellt die Einstellungen für das Bild und die Bildschirmanzeige wie etwa die Bildschirmhelligkeit ein.

[Ton]

Stellt die Toneinstellungen und die Optionen für die Lautsprecher ein.

[Speicher]

Ändert die Einstellungen der Datenspeicherung.

[Startbildschirm]

Stellt die auf dem [Startbildschirm] angezeigten Kanäle ein und sortiert die Apps.

[Shop-Modus]

Aktiviert den Shop-Demonstrationsmodus.

[Google]

Konfiguriert die Einstellungen bezüglich der Suchfunktion.

[Chromecast built-in] (Eingebauter Chromecast)

Zeigt Informationen über die Chromecast-Funktion an.

[Bildschirmschoner]

Konfiguriert die Einstellungen des Bildschirmschoners.

[Standort]

Konfiguriert die Standorteinstellungen zur Ermittlung des Benutzerstandorts.

[Nutzung & Diagnose]

Beim Einschalten schickt das Gerät automatisch Diagnoseinformationen an Google.

[Sicherheit & Einschränkungen]

Konfiguriert die Sicherheitseinstellungen wie Passwörter.

[Bedienungshilfen]

Konfiguriert die Einstellungen der Funktionen und Dienste bezüglich der Barrierefreiheit, um den Nutzern die Navigation Ihrer Geräte zu erleichtern.

[Zurücksetzen]

Setzt das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurück. Alle Konten werden vom Fernsehgerät entfernt, alle Apps und alle WLAN/LAN-Einstellungen werden gelöscht und alle Systemeinstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Fernbedienungen & Zubehör

Um das Menü Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen anschließend [Einstellungen].

Über das Menü Fernbedienungen & Zubehör können Sie Bluetooth-Geräte mit Ihrem Fernseher verbinden.

So verbinden Sie Ihre Bluetooth-Fernbedienung mit Sprachsteuerung von Sharp:

1. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Fernbedienungen & Zubehör].
2. Um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu verbinden, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

3. Auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts wird der Name Ihrer Fernbedienung angezeigt. Drücken Sie OK, um die Verbindung zu bestätigen.

Andere Bluetooth-Geräte koppeln:

1. Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Fernbedienungen & Zubehör].
2. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät in den Modus Pairing (Verbinden). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
3. Auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts wird der Name Ihres Geräts angezeigt. Wählen Sie ihn mit der Fernbedienung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

Konfiguration des Fernsehers

Datum & Uhrzeit

Drücken Sie die Taste HOME (STARTSEITE) und wählen Sie anschließend [Einstellungen] – [Geräteeinstellungen] – [Datum & Uhrzeit].

Verfügbare Optionen

[Automatisches Datum & Uhrzeit]

Die Aktivierung dieser Funktion synchronisiert die Uhrzeit mit dem eingehenden digitalen Fernsehsignal. Wenn eine Verbindung mit dem Internet besteht, wird die Uhrzeit über das Netz aktualisiert. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, können Sie die Uhrzeit manuell einstellen.

[Datum festlegen]

Mit dieser Funktion können Sie das Datum manuell einstellen. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Option [Automatisches Datum & Uhrzeit] deaktiviert ist.

[Uhrzeit festlegen]

Mit dieser Funktion können Sie die Uhrzeit manuell einstellen. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Option [Automatisches Datum & Uhrzeit] deaktiviert ist.

[Zeitzone festlegen]

Einstellung der Zeitverschiebung.

[24-Stunden-Format]

Sie können wählen, ob Sie für die Zeitanzeige das 12-Stunden- oder das 24-Stunden-Format verwenden möchten.

HINWEIS

Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Datum und die richtige Uhrzeit eingestellt haben. Einige Apps funktionieren nicht, wenn Sie das Datum und/oder die Uhrzeit falsch eingestellt haben.

Fernbedienung

Beschreibung der Teile der Fernbedienung

⏻ (Stand-by) – Schaltet das Gerät aus dem Stand-by an oder das laufende Gerät in den Stand-by. Wenn Sie diese Taste lange drücken, zeigt das Gerät ein Menü mit einer Ausschalt-Option in den Energiesparmodus.

SOURCE (QUELLE) – Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü.

ZAHLENTASTEN – 0 bis 9 zur Direktauswahl eines Fernsehkanals.

🔇 (Stumm) – Schaltet den Ton stumm oder hebt die Stummschaltung auf.

GUIDE (PROGRAMMFÜHRER) – Öffnet den 7-Tage-Programmführer (Digitalmodus des Fernsehers).

MENU (MENÜ) – Zeigt das LIVE-TV-Menü. Diese Taste funktioniert nur bei Quellen (TV, HDMI, Komponente usw.). Sie funktioniert nicht im Home Menü (Startmenü).

Google Assistant – Mit Ihrer Stimme können Sie auf Unterhaltungsmöglichkeiten zugreifen, intelligente Geräte steuern, Antworten auf dem Bildschirm erhalten und vieles mehr.

INFO – Einmal drücken, um Informationen über die gerade laufende Sendung anzuzeigen. Erneut drücken, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Drücken Sie **➤**, während der Informationsbereich angezeigt wird, um Informationen über das folgende Programm anzuzeigen.

(↶/↷/↵/OK) – Ermöglicht Ihnen, durch die On-Screen Menüs zu navigieren und die Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen zu verändern.

BACK (ZURÜCK) – Schalten Sie im Menü einen Schritt zurück.

🏠 (Home) – Zeigt das Startmenü (Home) des Fernsehgeräts.

EXIT (VERLASSEN) – Verlässt alle Menüs.

VOL (+/-) (LAUTSTÄRKE) – Lautstärke erhöhen/verringern.

CH (+/-) (KANAL) – Zum nächsten/vorherigen Kanal in der Sequenz umschalten.

NETFLIX – Zugriff auf die Netflix-App.

Prime Video – Zugriff auf die Prime-Video-App.

YouTube – Zugriff auf die YouTube-App.

Freeview Play – Zugriff auf den Freeview Play Service. Nur in Großbritannien verfügbar.

AUDIO (TON) – Öffnet das Menü der Audiospur.

SUB (UNTERTITEL) – Schaltet die Untertitel am unteren Bildschirmrand ein/aus.

TEXT (VIDEOTEXT) – Schaltet den Videotext ein/aus.

TV (FERNSEHER) – Schaltet den Fernseher auf den zuletzt gesehenen Eingang.

⏮ – Medien wiedergeben/pausieren.

⏪ – Schneller Rücklauf.

⏩ – Schneller Vorlauf.


■ – Wiedergabe anhalten.


FARBSTASTEN – Ausführen der entsprechenden aktuellen Funktion.



Démarrage

Utilisation de la télécommande

Vous pouvez utiliser de nombreuses fonctionnalités du téléviseur à l'aide des touches  et OK.

1. Utilisez les touches  et pour mettre l'élément souhaité en surbrillance.
2. Appuyez sur le centre de la touche OK pour sélectionner l'élément mis en surbrillance.

Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur la touche BACK.

Clavier à l'écran

Votre clavier contient une application de clavier à l'écran préinstallée qui apparaît chaque fois que l'utilisateur doit saisir du texte, par exemple le mot de passe Wi-Fi ou l'adresse du site Web dans le navigateur Web. Pour naviguer sur le clavier à l'écran, utilisez les boutons fléchés de la télécommande, entrez le caractère sélectionné en appuyant sur OK. Appuyez sur le bouton OK et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes sur le symbole sélectionné pour appeler le ou les caractères nationaux associés (avec des accents ou des signes diacritiques).

L'assistant Google

L'Assistant Google vous permet d'utiliser des commandes vocales pour rechercher et lire rapidement vos émissions préférées, obtenir des réponses et contrôler votre domicile.

Utilisation vocale de Google Assistant

Les télécommandes avec Google Assistant possèdent un bouton dédié à Google Assistant et un microphone intégré.

Appuyez sur la touche .


Le voyant LED de la télécommande s'allumera.

Attendez le message à l'écran de l'Assistant Google, puis parlez dans le microphone.


En parlant dans le microphone, vous pouvez rechercher divers contenus ou contrôler vos appareils intelligents connectés.

Des exemples de discours peuvent être affichés sur l'écran du téléviseur en fonction de votre modèle.

Lorsque vous ne pouvez pas accéder à Google Assistant

Assurez-vous que la télécommande portant le bouton  est appariée au téléviseur en appuyant sur le bouton HOME et en sélectionnant [Paramètres] — [Télécommande et accessoires].

Utilisation de Google Assistant avec un clavier à l'écran

Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez  (l'icône Google Assistant) dans le menu Accueil.

Sélectionnez l'icône . Via le clavier à l'écran, entrez votre question ou commande.

REMARQUE

L'assistant Google nécessite une connexion Internet.

L'Assistant Google n'est pas disponible dans certaines langues et dans certains pays.

Le type de télécommande fournie avec le téléviseur et la disponibilité d'une télécommande avec microphone intégré varient en fonction de votre modèle/région/pays. Une télécommande optionnelle est disponible dans certains modèles/régions/pays.

Installation d'applications depuis Google Play Store

Vous pouvez installer les applications de Google Play Store sur le téléviseur, tout comme vous le faites avec votre smartphone ou votre tablette.

REMARQUE

Vous pouvez uniquement installer des applications compatibles avec les téléviseurs. Elles peuvent ne pas correspondre aux applications pour smartphones/tablettes.


Une connexion à Internet et un compte Google sont nécessaires à l'installation d'applications depuis Google Play Store.

CONSEIL

Si vous ne disposez pas d'un compte Google ou souhaitez créer un compte partagé, accédez au site Web suivant pour créer un compte.
<https://accounts.google.com/signup>

Le site Web ci-dessus peut varier en fonction de votre région/pays. Elle peut également être modifiée sans avis préalable. Pour plus de détails, reportez-vous à la page d'accueil de Google.


Nous vous recommandons de créer un compte Google sur un ordinateur ou un périphérique mobile.

1. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez  (icône Applications) dans le menu Accueil et sélectionnez Google Play Store dans la liste des applications. Si la télécommande fournie dispose d'une touche APPS, vous pouvez appuyer sur la touche APPS pour afficher la liste des applications.
2. Sélectionnez l'application à installer. Une fois téléchargée, l'application est automatiquement installée et ajoutée. Son icône apparaît dans la liste des applications installées, à partir de laquelle vous pouvez la lancer.


À propos des applications payantes

Google Play Store propose des applications gratuites et des applications payantes. Pour acheter une application payante, vous devez disposer d'un code de carte cadeau Google Play prépayée ou des informations relatives à votre carte de crédit. Vous pouvez acheter une carte cadeau Google Play auprès de différents revendeurs.

Pour supprimer une application

1. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez  (icône Applications) dans le menu Accueil, sélectionnez Google Play Store dans la liste des applications et sélectionnez Mes applications. Si la télécommande fournie dispose d'une touche APPS, vous pouvez appuyer sur la touche APPS pour afficher la liste des applications.
2. Sélectionnez l'application à supprimer, puis désinstallez-la.

Méthode alternative

1. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez  (icône des applications) dans le menu Accueil, puis appuyez sur OK pour ouvrir la liste des applications. Si la télécommande fournie dispose d'une touche APPS, vous pouvez appuyer sur la touche APPS pour afficher la liste des applications.
2. Sélectionnez une application à supprimer, maintenez le bouton OK enfoncé jusqu'à ce que le menu contextuel apparaisse.
3. Choisissez l'option [Désinstaller] et confirmez avec OK.

REMARQUE

L'espace disponible sur le stockage interne du téléviseur est limité. Lorsque la mémoire sera pleine, il ne sera pas possible d'installer d'applications supplémentaires. Pour vérifier combien d'espace libre est disponible, rendez-vous sur [Paramètres] - [Préférences relatives à l'appareil] - [Stockage].

Si la mémoire interne est saturée et que vous souhaitez installer des applications supplémentaires, vous devrez supprimer certaines applications actuellement installées ou déplacer des applications sur une mémoire externe USB ou une carte SD. Veuillez vous reporter au chapitre « Déplacement d'applications sur une mémoire externe USB ou une carte SD ».

Déplacement d'applications sur une mémoire externe USB ou une carte SD

Vous pouvez déplacer les applications téléchargées vers une mémoire externe USB ou une carte SD pour augmenter l'espace disponible sur le téléviseur.

REMARQUE

Lorsque vous formatez une mémoire externe USB / une carte SD, toutes les données enregistrées sur le périphérique sont supprimées. Sauvegardez vos données importantes avant le formatage.

Cette procédure formate la mémoire externe USB / la carte SD pour une utilisation exclusive avec le téléviseur. Aussi, vous ne pourrez peut-être pas utiliser la

mémoire externe USB / la carte SD avec un ordinateur, etc.

Certaines applications ne peuvent pas être déplacées vers une mémoire externe USB / une carte SD.

1. Insérez une carte SD ou une clé USB dans le téléviseur.
2. Appuyez sur la touche HOME (ACCUEIL), sélectionnez [Paramètres] - [Préférences relatives à l'appareil] - Mémoire - la mémoire externe USB ou la carte SD de votre choix.
3. Formatez la mémoire externe sélectionnée en tant que mémoire interne.
4. Une fois le formatage terminé, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Applications].
5. Sélectionnez l'application que vous souhaitez déplacer vers la mémoire externe USB ou la carte SD.
6. Sélectionnez la mémoire externe USB / la carte SD dans la mémoire utilisée. L'application est déplacée vers la mémoire externe USB / la carte SD.

CONSEIL

Répétez les étapes 4 à 6 pour transférer d'autres applications vers le périphérique de stockage USB.

Pour supprimer un périphérique de stockage USB

1. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Stockage] — le périphérique de stockage USB souhaité, puis sélectionnez l'option permettant de supprimer le périphérique.

REMARQUE

Le périphérique de stockage USB est uniquement utilisé pour l'enregistrement des applications. Pour utiliser le périphérique de stockage USB à d'autres fins, vous devez le formater de nouveau.

Si vous supprimez une application du périphérique de stockage USB à l'aide d'un ordinateur, vous ne pourrez pas lancer l'application à partir du téléviseur. Si vous supprimez un périphérique de stockage USB du téléviseur, vous ne pourrez pas utiliser les applications transférées vers le périphérique.

Vous ne pouvez pas sélectionner un périphérique de stockage USB en tant qu'emplacement d'installation d'une application. Vous devez d'abord installer transférer vers le périphérique de stockage USB.

Selon le modèle de téléviseur, votre appareil sera équipé d'un emplacement pour carte SD ou d'un emplacement pour carte Micro SD. Veuillez à utiliser le type de carte SD correspondant à l'emplacement disponible.

Affichage de supports Internet

Vous pouvez utiliser des services de streaming vidéo tels que YouTube et Netflix pour visionner du contenu Internet. Les services disponibles varient selon votre pays et votre région. Vous pouvez lancer ces services en sélectionnant leur vignette dans le menu Accueil.

REMARQUE

Une connexion Internet est requise pour visionner le contenu Internet.

Utilisation d'applications et de services de streaming vidéo sûrs (Sécurité et restrictions)

Vous pouvez garantir une utilisation sûre du téléviseur en définissant des limitations d'installation pour les applications téléchargées à partir de sources inconnues ou des limites d'âge pour les programmes et les vidéos.

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — des options telles que [Applications] — [Sécurité et restrictions] ou [Chaîne] — [Contrôle parental].

REMARQUE

Si vous modifiez les paramètres [Sécurité et restrictions], votre périphérique et vos données personnelles seront plus vulnérables aux attaques par des applications inconnues de sources autres que Play Store. Vous convenez du fait que vous êtes seul responsable des dommages au niveau de votre périphérique ou des pertes de données pouvant résulter de l'utilisation de ces applications.

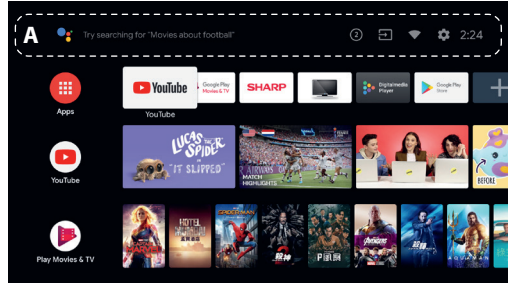
CONSEIL

Selon l'application, il est possible que d'autres limitations soient disponibles. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de l'application.

Menu Accueil

Le menu Accueil est l'écran affiché lorsque vous appuyez sur la touche HOME de la télécommande. Le menu Accueil vous permet de rechercher du contenu et de sélectionner du contenu recommandé, des applications et des paramètres.

Recherche, notifications, saisies et paramètres (A)



(L'assistant Google) : Utilisez le bouton Google Assistant désigné sur la télécommande ou le clavier à l'écran affiché sur le téléviseur pour saisir des mots-clés et rechercher différents contenus.

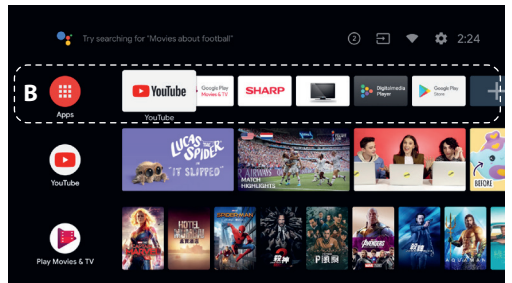
② (Notifications): s'affiche en cas de notifications, telles qu'un problème de connexion ou une mise à jour du logiciel. Le nombre indique le nombre de notifications.

➔ (Entrées): permet de basculer vers le périphérique d'entrée connecté au téléviseur.

📶 (Réseau) : Configurez le réseau et Internet.

⚙️ (Paramètres): permet de configurer différents paramètres liés au téléviseur.

Applications (B)



Permet d'afficher vos applications préférées.

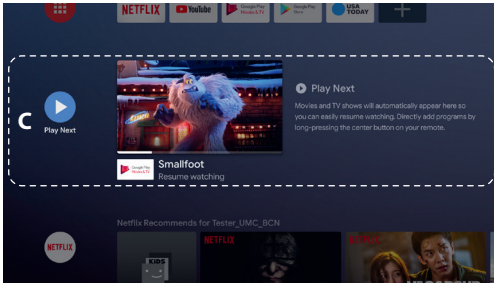
Si vous sélectionnez [Applications], la liste des applications installées s'affiche.

Sélectionnez [Ajouter l'application aux favoris] pour ajouter une application à vos applications préférées.

Si vous sélectionnez une application que vous avez ajoutée et maintenez la touche OK de la télécommande enfoncée, vous pouvez modifier l'ordre des applications ou la supprimer de vos applications préférées.

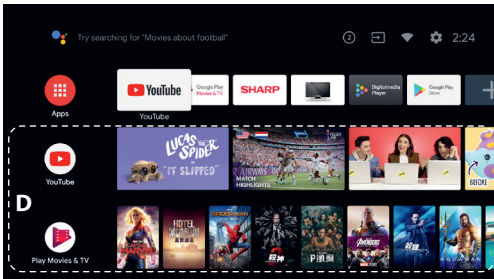
Si vous sélectionnez une application [Live TV], vous pouvez regarder une source ou des émissions de télévision.

Ma sélection (C)



Affiche ce que vous pouvez regarder ensuite en fonction du contenu.

Chaînes (D)



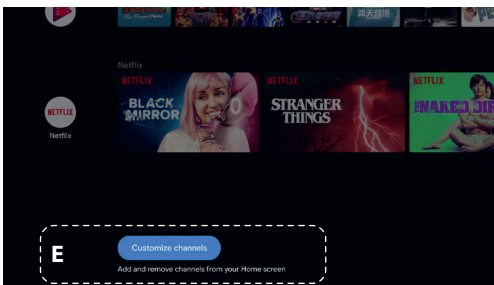
Les lignes situées sous Applications (B) portent le nom de « Chaînes ». Vous pouvez regarder ici le contenu recommandé par les services de streaming vidéo.

CONSEIL

Vous pouvez ajouter du contenu à Ma sélection en sélectionnant le contenu d'une chaîne et en appuyant sans relâcher sur la touche OK de la télécommande.

Dans le menu Accueil, vous pouvez modifier l'ordre des lignes sous « Ma sélection (C) ». À l'aide des touches ▲ / ▼, placez-vous sur le rond de la ligne que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur ◀ (ou ▶ selon la langue téléviseur) pour pouvoir déplacer la ligne vers le haut ou vers le bas en appuyant sur l'affichage de les touches ▲ / ▼.

Personnaliser les chaînes (E)



Le paramètre [Personnaliser les chaînes] permet d'afficher ou de masquer les chaînes sélectionnées.

Sélection des périphériques connectés au téléviseur

Pour utiliser les périphériques connectés au téléviseur, tels qu'un lecteur Blu-ray/DVD, ou pour regarder des programmes de télévision après l'utilisation de tels périphériques, vous devez modifier l'entrée.

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche SOURCE pour sélectionner le périphérique connecté.

CONSEIL

Vous pouvez basculer vers la diffusion de programmes de télévision en appuyant sur la touche TV de la télécommande.

Accès à partir du menu Accueil

Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez la source d'entrée sous [Sources d'entrée].

Fonctions d'accessibilité

Ce téléviseur est équipé de fonctions d'accessibilité sous [Accessibilité], dont une fonction de synthèse vocale pour le texte affiché à l'écran, un zoom pour faciliter la lecture du texte, et des sous-titres.

Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Accessibilité] pour configurer les fonctions d'assistance utilisateur.

Pour ce faire, maintenez les touches BACK et ▼ de la télécommande enfoncées pendant 3 secondes.

Utilisation du téléviseur avec d'autres périphériques

Lecture de contenu stocké sur un périphérique USB


Connexion d'un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB au port USB du téléviseur pour lire les fichiers photo, audio et vidéo qu'il contient.

(A) Périphérique de stockage USB

Lecture de photos/morceaux de musique/films stockés sur un périphérique USB

Vous pouvez reproduire, sur l'écran du téléviseur, des photos/des morceaux de musique/des films stockés sur un périphérique USB.

1. Si le périphérique USB connecté au téléviseur possède un interrupteur d'alimentation, mettez-le sous tension.
2. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez  (icône des applications) dans le menu d'accueil, puis sélectionnez [DigitalMediaPlayer] dans la liste des applications. Si la télécommande fournie dispose d'une touche APPS, vous pouvez appuyer sur la touche APPS pour afficher la liste des applications.
3. Parcourez la liste de dossiers et de fichiers et sélectionnez le fichier souhaité. La lecture commence.

REMARQUE

Selon les dimensions de l'image, la taille du fichier et le nombre de fichiers contenus dans un dossier, l'affichage de certaines photos ou de certains dossiers peut prendre du temps.

L'affichage du périphérique USB peut prendre du temps, car le téléviseur accède au périphérique USB chaque fois que ce dernier est connecté.

Lors de l'accès au périphérique USB, éteignez pas le téléviseur ou le périphérique USB et ne débranchez pas le câble USB. Sinon, les données stockées sur le périphérique USB pourraient être corrompues.

Selon le fichier, la lecture peut s'avérer impossible, même si vous utilisez les formats pris en charge.

Informations relatives aux périphériques USB utilisés pour le stockage de photos et de musique

- Les ports USB du téléviseur prennent en charge les systèmes de fichiers FAT32 et FAT16. NTFS n'est pas pris en charge.
- Si votre appareil photo numérique ne fonctionne pas avec votre téléviseur, essayez de procéder comme suit:
 - o Réglez les paramètres de connexion USB de votre appareil photo sur Stockage de masse.
 - o Copiez les fichiers de l'appareil photo sur un clé USB, puis branchez celle-ci sur le téléviseur.
- Il est possible que certaines photos et certains films soient agrandis, ce qui réduit la qualité de l'image. Selon la taille et le format, il est possible que certaines images ne s'affichent pas en plein écran.
- L'affichage d'une photo peut prendre davantage de temps en fonction du fichier ou des paramètres.

Connecter un appareil externe

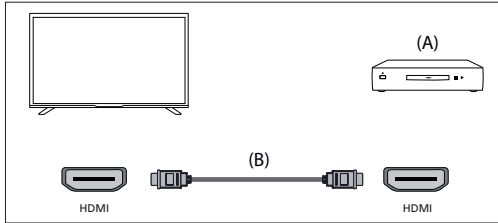
Utilisez l'une des méthodes de connexion suivantes en fonction des bornes disponibles sur votre téléviseur.

REMARQUE

Les bornes disponibles varient selon le modèle/la région/le pays.

Connexion HDMI

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



(A) Appareil externe

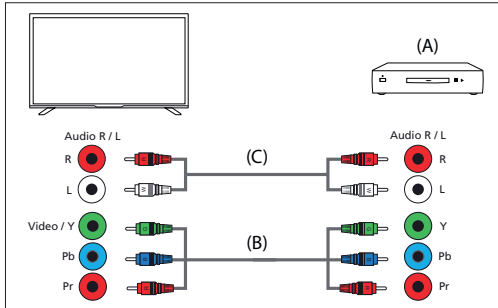
(B) Câble HDMI (non fourni)*

*Veuillez à utiliser un câble HIGH SPEED HDMI agréé portant le logo HDMI.

Connexion vidéo composite

Si votre lecteur de périphérique externe est doté de prises vidéo composantes (prises), connectez-les au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composite et d'un câble audio.

Option 1 :

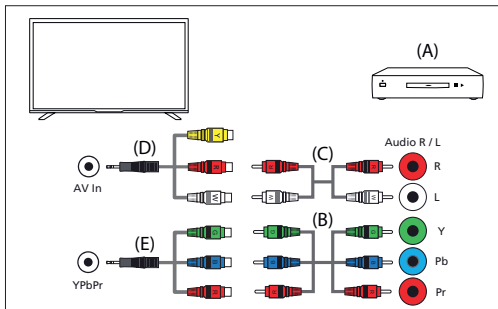


(A) Appareil externe

(B) Câble vidéo composite (non fourni)

(C) Câble audio (non fourni)

Option 2 :



(A) Appareil externe

(B) Câble vidéo composite (non fourni)

(C) Câble audio (non fourni)

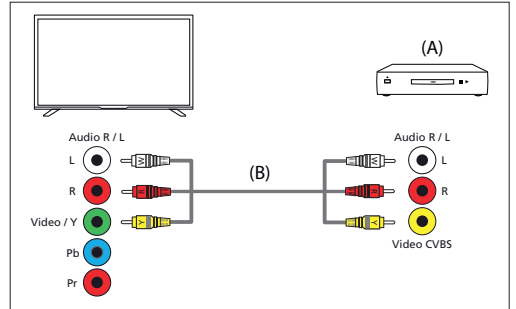
(D) Vidéo composite / câble adaptateur audio (non fourni)

(E) Câble adaptateur vidéo en composantes (non fourni)

Connexion composite

Si votre périphérique externe est doté de prises composites, connectez-les à l'aide d'un câble vidéo / audio composite.

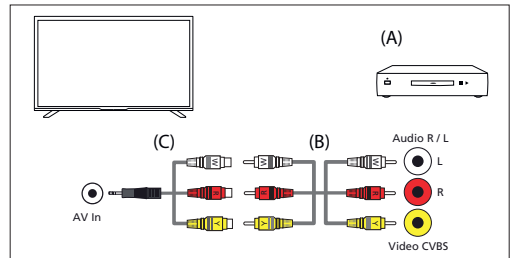
Option 1 :



(A) Appareil externe

(B) Câble audio/vidéo composite (non fourni)

Option 2 :




(A) Appareil externe

(B) Câble audio/vidéo composite (non fourni)

(C) Vidéo composite / câble adaptateur audio (non fourni)

Profiter du contenu de votre appareil mobile sur le téléviseur avec la fonctionnalité intégrée de Chromecast

Chromecast intégré vous permet de diffuser sans fil le contenu de vos sites Web et applications préférés sur votre téléviseur, directement depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile.

1. Connectez un périphérique mobile tel qu'un smartphone ou une tablette au réseau domestique auquel le téléviseur est connecté.
2. Lancez une application prise en charge par Chromecast sur le périphérique mobile.
3. Sélectionnez l'icône  (diffusion) dans l'application.
4. L'écran du périphérique mobile s'affiche sur le téléviseur.

REMARQUE

Une connexion Internet est requise pour utiliser Chromecast intégré.

Émission de son à partir d'un système audio

Vous pouvez connecter des systèmes audio tels que des récepteurs AV et des barres de son au téléviseur. Parmi les modes de connexion ci-dessous, sélectionnez un mode adapté aux spécifications du système audio que vous souhaitez connecter.

- Connexion à l'aide d'un câble HDMI (pour plus de détails, lisez attentivement la section « Connexion à l'aide d'un câble HDMI » ci-dessous).
- Connexion à l'aide d'un câble optique numérique
- Connexion à l'aide d'un câble audio

Pour les modes de connexion, reportez-vous à la page Connexion d'un système audio.

REMARQUE

Reportez-vous au mode d'emploi du périphérique que vous souhaitez connecter.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI

Cet appareil prend en charge le mode Audio Return Channel (ARC). Vous pouvez utiliser un câble HDMI pour émettre le son de systèmes audio prenant en charge le mode ARC.

Pour les modes de connexion, reportez-vous à la page Connexion d'un système audio.

REMARQUE

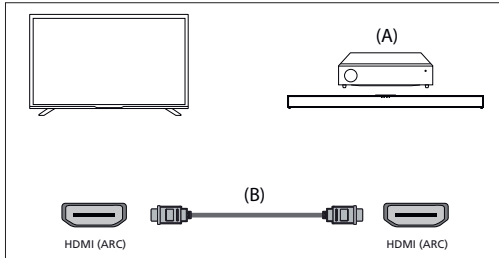
L'emplacement de la borne HDMI qui prend en charge le mode ARC varie selon le modèle.

Connexion d'un système audio

Reportez-vous aux illustrations ci-dessous pour connecter un système audio, tel qu'un récepteur AV ou une barre de son.

Connexion HDMI (ARC pris en charge)

1. Connectez le téléviseur et le système audio à l'aide d'un câble HDMI. Connectez la borne d'entrée HDMI du téléviseur portant la mention « ARC ».



(A) Récepteur AV ou barre de son

(B) Câble HDMI (non fourni)

*Nous recommandons d'utiliser des Câble(s) HDMI grande vitesse haute qualité agréés portant le logo HDMI.

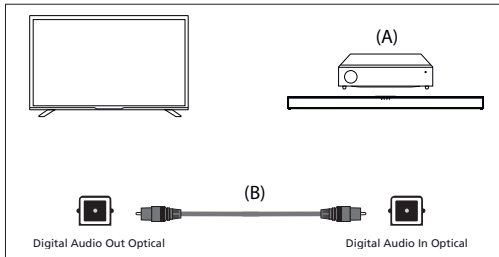
REMARQUE

Le HDMI CEC doit être activé sur votre téléviseur pour que cette connexion fonctionne. Pour l'activer, appuyez sur le bouton HOME, puis sélectionnez [Paramètres] - [Préférences relatives à l'appareil] - [Sources d'entrée] et activez l'option [Contrôle HDMI].

Connexion du câble optique numérique

Connectez le téléviseur et le système audio à l'aide d'un autre câble optique numérique.

Connectez la borne d'entrée optique numérique du système audio.



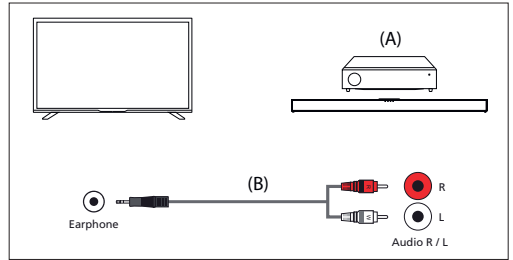
(A) Récepteur AV ou barre de son

(B) Câble audio optique (non fourni)

Connexion du câble audio

Connectez le téléviseur et le système audio à l'aide d'un câble audio analogique stéréo/RCA.

Connectez le terminal d'entrée audio du système audio.



(A) Récepteur AV ou barre de son

(B) Câble audio (non fourni)

Réglage d'un système audio

Une fois le système audio connecté au téléviseur, réglez la sortie audio du téléviseur à partir du système audio.

Réglage d'un système audio connecté à l'aide d'un câble HDMI ou d'un câble optique numérique

- Mettez sous tension le système audio connecté, puis réglez le volume. Si vous connectez un périphérique compatible HDMI CEC via HDMI, vous pouvez le commander à l'aide de la télécommande du téléviseur.

REMARQUE

Vous devez configurer les paramètres [Sortie numérique] en fonction du système audio.

Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Son] — [Sortie numérique].

Si le système audio n'est pas compatible avec Dolby Digital ou DTS, réglez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Son] — [Sortie numérique] sur [PCM].

Réglage d'un système audio connecté à l'aide d'un câble audio

Mettez sous tension le système audio connecté, puis réglez le volume.

Périphériques Bluetooth

La fonction Bluetooth peut être utilisée pour appairer le téléviseur avec divers appareils. Vous pouvez associer des périphériques de sortie audio tels que des barres de son Bluetooth, des haut-parleurs ou des écouteurs. Les périphériques d'entrée pris en charge sont les télécommandes Bluetooth, les manettes de jeu, les souris d'ordinateur, etc.

Pour jumeler le téléviseur à un périphérique Bluetooth

1. Mettez le périphérique Bluetooth sous tension et activez le mode de jumelage. Pour activer le mode de jumelage du périphérique Bluetooth, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique.
2. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Télécommande et accessoires] — [Ajouter un accessoire] pour activer le mode de jumelage du téléviseur. La liste des périphériques Bluetooth disponibles s'affiche.
3. Sélectionnez le périphérique souhaité dans la liste, puis suivez les instructions affichées à l'écran. Si vous êtes invité à saisir un code d'accès, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique. Une fois le jumelage terminé, le périphérique se connecte au téléviseur.






Périphériques compatibles HDMI CEC

Si un périphérique compatible HDMI CEC (lecteur de Blu-ray, récepteur AV, par exemple) est connecté à l'aide d'un câble HDMI, vous pouvez le faire fonctionner à l'aide de la télécommande du téléviseur.


Fonctions disponibles pour les appareils compatibles**Lecteur Blu-ray/DVD**

- Met automatiquement le téléviseur sous tension et bascule l'entrée vers le lecteur Blu-ray/DVD connecté lorsque la lecture démarre sur celui-ci.
- Met automatiquement hors tension le lecteur Blu-ray/






DVD connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.

- Commande l'utilisation des menus (touches  /  /  / ), la lecture (par exemple, la touche ) et la sélection des canaux du lecteur Blu-ray/DVD connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Récepteur AV

- Met automatiquement sous tension le récepteur AV connecté et bascule la sortie audio du haut-parleur du téléviseur vers le système audio lorsque vous mettez le téléviseur sous tension. Cette fonction n'est disponible que si vous avez déjà utilisé le récepteur AV pour reproduire le son du téléviseur.
- Bascule automatiquement la sortie audio vers le récepteur AV en le mettant sous tension lorsque le téléviseur est allumé.
- Met automatiquement hors tension le récepteur AV connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Régle le volume (touches VOL+/-) et coupe le son (touche ) du récepteur AV raccordé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Caméra vidéo

- Met automatiquement le téléviseur sous tension et bascule l'entrée vers la caméra vidéo connectée lorsque vous la mettez sous tension.
- Met automatiquement hors tension la caméra vidéo connectée lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Commande l'utilisation des menus (touches  /  /  / ), la lecture (par exemple, la touche ) de la caméra vidéo connectée à l'aide de la télécommande du téléviseur.

REMARQUE

Tous les appareils avec entrée/sortie HDMI ne sont pas compatibles avec HDMI CEC. Pour plus d'informations sur la compatibilité CEC, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

Réglage des paramètres HDMI CEC

1. Mettez sous tension le périphérique connecté.
2. Pour activer [Contrôle HDMI], appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Sources d'entrée].
3. Activez HDMI CEC sur le périphérique connecté.

Options disponibles

[Arrêt automatique appareil]

Si cette option est désactivée, le périphérique connecté n'est pas automatiquement mis hors tension en même temps que le téléviseur.

[Allumer automatiquement la TV]

Si cette option est désactivée, le téléviseur n'est pas automatiquement mis sous tension en même temps que le périphérique connecté.

[Liste des appareils CEC]


Affiche la liste des périphériques HDMI CEC.

Options supplémentaires dans la liste des chaînes :

- Appuyez sur le bouton JAUNE pour afficher les options permettant de trier ou de filtrer les chaînes et de rechercher une chaîne par son numéro ou son nom.
- Appuyez sur le bouton BLEU pour ouvrir la liste des favoris.

Liste de favoris

Pour ajouter la chaîne de télévision à la liste des favoris :

1. Appuyez sur la touche MENU puis sur le curseur .
2. Sélectionnez [Ajouter à mes favoris] et appuyez sur OK.
3. La chaîne en cours de visionnage sera ajoutée à la liste des favoris.

Utiliser le guide du programme

Le guide des programmes est disponible en mode Live TV. Il fournit des informations sur les programmes à venir. Vous pouvez afficher l'heure de début et de fin de tous les programmes et de toutes les chaînes pour les 7 prochains jours.

Appuyez sur la touche GUIDE. Le guide du programme de 7 jours apparaîtra.

- Appuyez sur le bouton ROUGE/VERT pour afficher la liste des programmes du jour précédent/suivant.
- Appuyez sur la touche BLEUE pour ouvrir [Filtre par type]. Dans le [Filtre par type], vous pouvez choisir les catégories de programmes qui vous intéressent (par exemple, Nouvelles, Sports, etc.). Sélectionnez les catégories souhaitées avec le curseur et appuyez sur le bouton OK pour confirmer la sélection. Pour quitter l'écran de filtre de type, appuyez à nouveau sur le bouton BLEU. Les programmes appartenant aux catégories que vous avez sélectionnées sont maintenant mis en évidence dans le guide des programmes.
- Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le guide de programme

Modification de la liste de chaînes

Pour modifier votre liste de chaînes :

1. Appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez TV
2. Appuyez sur le bouton MENU et accédez à [Paramètres] — [Chaîne] — [Chaînes].
3. Ici, choisissez l'un des éléments de menu liés à la modification de la liste des chaînes :
 - [Ignorer les chaînes]**
Vous permet de choisir les chaînes, qui seront sautées lorsque vous appuierez sur les touches CH + / CH- de la télécommande.
 - [Tri des chaînes]**
Vous permet d'échanger la position de deux chaînes entre elles.
 - [Déplacement de chaîne]**
Vous permet de déplacer la chaîne sélectionnée vers une nouvelle position.
 - [Modification de chaîne]**
Vous permet de supprimer des chaînes de la liste des chaînes.

REMARQUE

Selon les paramètres de votre pays, [Tri des chaînes] et [Déplacement de chaîne] peuvent ne pas être disponibles. Ceci est dû AU LCN (numéro de canal logique). Lorsque le LCN est activé, les chaînes sont triées selon les préférences de votre diffuseur. Pour que le tri/le déplacement des chaînes soit disponible, réglez LCN sur OFF dans [Paramètres] - [Chaîne] - [Chaînes] - [LCN].

Réception d'émissions numériques terrestres (aériennes)

Avant d'accorder les chaînes hertziennes, assurez-vous que le téléviseur est en mode antenne :

1. Appuyez sur le bouton HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Mode d'installation des chaînes].

2. Sélectionnez l'option [Antenne]


Pour lancer le balayage automatique des chaînes, veuillez :

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Chaînes] — [Recherche de chaînes].

Regarder des programmes télévisés

Regarder la télévision

Pour regarder des programmes télévisés via une antenne, un câble ou un satellite :

1. Appuyez sur la touche HOME, sélectionnez  (icône des applications) dans le menu d'accueil, puis sélectionnez Live TV dans la liste des applications.

Manière alternative :

1. Appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez TV.

Liste des chaînes - Diffusion

Vous pouvez rapidement trouver vos programmes préférés dans la liste des chaînes.

1. Appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste des chaînes.
2. Sélectionnez un programme à regarder.
3. Appuyez sur la touche OK pour regarder le programme.

Réception de diffusion numérique par câble

Avant d'accorder les chaînes du câble, assurez-vous que le téléviseur est en mode câble :

1. Appuyez sur le bouton HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Mode d'installation des chaînes].

2. Sélectionnez l'option [Câble]

Pour lancer le balayage automatique des chaînes, veuillez :

- Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Chaînes] — [Recherche de chaînes].
- Configurez les paramètres pour le réglage du câble.

[Mode de recherche]

Choisissez la manière dont les canaux seront balayés. Il existe 3 options : [Recherche avancée] - Insérez les valeurs de fréquence et d'ID de réseau fournies par votre câble-opérateur.

Si vous définissez l'option Fréquence sur Auto, le téléviseur n'analysera que les fréquences prédéfinies des opérateurs jusqu'à ce que le canal de référence soit trouvé. Ensuite, sur la base des informations des chaînes de référencement, les chaînes restantes seront rapidement accordées.

[Rapide] - Insérez les valeurs de fréquence et d'ID de réseau fournies par votre câble-opérateur.

Si vous définissez l'option Fréquence sur Auto, le téléviseur analysera toutes les fréquences, de la plus basse à la plus élevée, jusqu'à ce que la chaîne de référence soit trouvée. Ensuite, sur la base des informations sur les chaînes de référencement, les chaînes restantes seront rapidement accordées.

[Compleète] - Option la plus lente pour le réglage du câble. Il balayera les chaînes sur toutes les fréquences.

[Type de recherche de chaînes]

Choisissez si vous voulez régler toutes les chaînes ou les chaînes numériques uniquement.

[Fréquence]

Insérez ici la fréquence fournie par votre câble-opérateur.

Si vous souhaitez régler [Fréquence] sur [Auto], vous devez supprimer la valeur actuelle dans le champ [Fréquence] via le clavier virtuel et confirmer.

[Identifiant réseau]

Indiquez ici l'ID réseau fourni par votre câble-opérateur.

Si vous souhaitez définir [Identifiant réseau] sur [Auto], vous devez supprimer la valeur actuelle dans le champ [Identifiant réseau] via le clavier virtuel et confirmer.

Sélectionnez [Rechercher] et appuyez sur OK pour commencer le réglage

Réception d'une émission numérique par satellite

Avant de syntoniser les chaînes satellite, assurez-vous que le téléviseur est en mode satellite :

1. Appuyez sur le bouton HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Mode d'installation des chaînes].

2. Sélectionnez l'option [Satellite préféré] si vous souhaitez régler l'un des satellites préférés dans votre pays.

Sélectionnez l'option [Satellite général] pour avoir la possibilité de syntoniser n'importe quel satellite.

Pour lancer le balayage automatique des chaînes, veuillez :

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Chaînes] — [Nouvelle recherche de satellites].

2. Choisissez le satellite que vous souhaitez syntoniser

3. Sélectionnez [Rechercher] et appuyez sur OK

Réglage des chaînes satellite via FastScan


FastScan est une fonction qui permet de syntoniser rapidement toutes les chaînes satellite de votre opérateur, de trier automatiquement les chaînes en fonction des préférences de l'opérateur et de mettre automatiquement à jour les chaînes lorsqu'il y a un changement de côté de l'opérateur, comme un changement de transpondeur ou l'ajout de nouvelles chaînes.

REMARQUE

- La fonction FastScan n'est disponible que pour certains opérateurs de satellites. Si votre opérateur/service satellite ne figure pas dans la liste des opérateurs FastScan, vous devrez syntoniser les chaînes satellite de la façon standard.


Réglage avec FastScan

Avant de régler les chaînes satellite, assurez-vous que le téléviseur est en mode [Satellite préféré] :

1. Appuyez sur  (accueil), puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Mode d'installation des chaînes]

2. Sélectionnez l'option [Satellite préféré]

Pour lancer la recherche de chaînes à l'aide de FastScan :

1. Appuyez sur  (accueil), puis sélectionnez [Paramètres] — [Chaîne] — [Chaînes] — [Nouvelle recherche de satellites]
2. Sélectionnez [Suivant] — [FastScan]
3. Sélectionnez [Rechercher] et appuyez sur OK.
4. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez syntoniser et confirmez en appuyant sur OK.
5. Sélectionnez [Suivant] et appuyez sur OK.
6. Après quelques secondes, la liste des opérateurs apparaît à l'écran. Sélectionnez votre opérateur/service, puis validez avec la touche OK.
7. Rapidement, toutes les chaînes de votre opérateur sont syntonisées et triées, et vous pouvez commencer à regarder la télévision.

Connexion à un réseau

Connexion à un réseau à l'aide d'un câble LAN

Une connexion LAN câblée vous permet d'accéder à Internet et à votre réseau domestique. Assurez-vous de vous connecter à Internet ou au réseau domestique via un routeur.

1. Configurez votre routeur LAN. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur LAN.
2. Connectez le câble LAN du routeur au téléviseur.

Une fois le câble LAN connecté, le téléviseur doit se connecter automatiquement à Internet si le DHCP est activé sur votre routeur. Si vous configurez l'adresse IP statique du routeur pour le téléviseur, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Réseau et Internet] — [Paramètres IP] — [Statique].
2. Suivez maintenant les instructions à l'écran et entrez l'adresse IP, la passerelle, la longueur du préfixe du réseau et le DNS corrects.

Connexion à un réseau via une connexion sans fil

Le périphérique LAN sans fil intégré vous permet d'accéder à Internet et de profiter des avantages de la mise en réseau dans un environnement sans câble.

1. Configurez votre routeur sans fil. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur sans fil.
2. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Réseau et Internet]
3. Dans la liste des réseaux disponibles, choisissez votre réseau sans fil. Si vous ne voyez pas votre réseau Wi-Fi, sélectionnez l'option [Tout afficher] pour afficher la liste complète de tous les réseaux disponibles.
4. Sur le clavier virtuel, entrez le mot de passe de votre réseau.

Pour désactiver le réseau local sans fil intégré

Pour désactiver le WiFi intégré, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Réseau et Internet] — [Wi-Fi].

Menu LIVE TV.

Source

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Le menu Source vous permet de basculer entre les entrées / connexions.

REMARQUE

Les connexions disponibles dépendent du modèle de téléviseur.

Mode Image

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Ce menu propose des options pour modifier la qualité de l'image.

Options disponibles

[Utilisateur]

Vous permet de modifier les paramètres de l'image selon vos préférences personnelles. Ces paramètres sont enregistrés automatiquement.

[Standard]

Paramètres standard.

[Couleurs vives]

Améliore la saturation et la netteté de l'image.

[Sport]

Optimise la qualité de l'image pour regarder du sport.

[Film]

L'image a moins de couleur et est plus sombre.

[Jeu]

Paramètres recommandés pour les jeux. La TV désactivera toutes les fonctions de post-traitement d'image pour obtenir un délai d'entrée minimum.

[Économie d'énergie]

Mode économie d'énergie, ce qui réduit la consommation d'énergie jusqu'à 20 % (En réduisant la puissance au panneau de LED / LCD). Avec ce mode, la luminosité de l'image peut être réduite.

REMARQUE

Selon le modèle de téléviseur, certaines options du mode image peuvent ne pas être disponibles.

Mode d'affichage

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Ce menu propose des options pour modifier le format de l'image de la source actuelle.

Options disponibles

[Automatique]

Affiche automatiquement le meilleur format d'image pour que l'image soit dans la bonne position. Des lignes noires peuvent apparaître en haut/en bas et/ou sur les côtés.

[Super Zoom]

Affiche une image 4: 3 au format 16: 9; l'image est étirée horizontalement et verticalement et ses bords gauche et droit sont agrandis. Cela rogne une partie du haut et du bas de l'image.

[4:3]

Affiche une image 16: 9 au format 4: 3; l'image est raccourcie horizontalement. Des barres latérales apparaissent sur les deux côtés de l'écran.

Affiche l'image 4: 3 dans sa taille d'origine. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.

[Extension d'image 14:9]

Affiche une image 4: 3 au format 14: 9; l'image est étirée horizontalement et verticalement. Cela rogne une partie du haut et du bas de l'image. Des barres latérales apparaissent sur les deux côtés de l'écran.

[Extension d'image 16:9]

Affiche une image 4: 3 au format 16: 9; l'image est étirée horizontalement et verticalement. Cela rogne une partie du haut et du bas de l'image.

[Écran large]

Affiche une image 16: 9 étirée horizontalement et verticalement.

Affiche une image 4: 3 étirée de manière à remplir l'écran.

[Complète]

Affiche une image en mode plein écran. Le signal 16: 9 s'affichera dans les proportions d'origine. D'autres formats d'image seront étirés pour remplir l'écran.

[Sans mise à l'échelle]

Affiche une image dans sa résolution d'origine au milieu de l'écran. Si la résolution de l'image est inférieure à celle du téléviseur, des barres noires apparaissent sur les quatre côtés de l'image.

Alimentation

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Modifie les paramètres liés à la consommation d'énergie.

Options disponibles

[Délai de mise en veille]

Vous permet de régler la minuterie de mise en veille de sorte que le téléviseur s'éteigne automatiquement après un laps de temps défini.

[Désactiver l'image]

Vous permet de désactiver l'écran. Pour rallumer l'écran, appuyez sur la touche STANDBY de la télécommande.

[Désactiver le minuteur]

Contrôle la durée pendant laquelle l'appareil continuera à fonctionner sans appuyer sur aucune touche de l'appareil ou de la télécommande avant de passer en mode veille.

[Aucun signal, arrêté automatique]

Détermine la durée pendant laquelle l'appareil continuera à fonctionner sans que l'on appuie sur une touche pendant que l'entrée est activée, ce qui ne permet pas de recevoir de signal.

[Veille automatique]

Contrôle la durée pendant laquelle l'appareil continuera à fonctionner sans appuyer sur aucune touche de l'appareil ou de la télécommande avant de passer en mode veille.

Carte CI

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Les services de télévision à la carte nécessitent l'insertion d'une « carte à puce » dans le téléviseur. Pour souscrire à un service de paiement à la séance le fournisseur délivrera une « CAM » (module d'accès conditionnel) et une « carte à puce ». La CAM peut alors être insérée dans le COMMON INTERFACE PORT ou Port de l'interface commune (CI Card In). Ce menu vous permet d'afficher des informations et de modifier les paramètres de la CAM.

Options avancées

Pour accéder au menu Live TV, appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez l'une des entrées disponibles. Appuyez ensuite sur le bouton MENU.

Divers réglages pour Live TV.

Options disponibles

[Pistes sonores]

Vous permet de choisir entre les chaînes audio transmises sur la télévision numérique.

[Afficher un écran bleu]

Modifie la couleur d'arrière-plan en bleu en l'absence de signal d'entrée.

[Chaîne par défaut]

Vous permet de choisir la chaîne de télévision numérique par défaut, qui sera affichée après l'allumage du téléviseur.

[Paramètres HbbTV]

Permet à l'utilisateur d'activer ou désactiver HbbTV. Pour utiliser HbbTV, la TV doit être connectée à internet et la chaîne regardée doit être compatible HbbTV.

[Sous-titres]

Sélectionnez votre langue et votre type de sous-titres préférés.

[Télétexte]

Choisissez la langue de télétexte.

[OAD]

Vous permet d'activer / de désactiver la mise à niveau automatique du logiciel via OAD (On Air Download).

[Informations système]

Vous permet de visualiser la fréquence du signal, la qualité du signal et la force du signal de la chaîne de télévision numérique en cours.

[Informations sur la version]

Informations sur la version du logiciel de télévision.

Paramètres du menu

Réseau et Internet

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Options disponibles**[Wi-Fi]**

Vous permet d'activer/désactiver le WiFi intégré.

[Tout afficher]

Affiche la liste complète des réseaux sans fil disponibles.

[Ajouter un réseau]

Vous permet d'ajouter manuellement un réseau Wi-Fi. Cela est nécessaire si vous configurez sur votre routeur un réseau sans fil invisible/caché.

[Recherche toujours disponible]

Certaines applications de localisation doivent analyser régulièrement les autres périphériques Wi-Fi de la région. Cette fonction permet d'analyser les périphériques Wi-Fi, même si le Wi-Fi est désactivé.

[Wake on Wireless LAN]

Permet à l'appareil de s'allumer sans fil via le contrôle du réseau.

[Wake-on-LAN]

Permet à l'appareil de s'allumer via le contrôle du réseau sur la connexion LAN.

[Paramètres proxy]

Configurez le serveur proxy pour le navigateur Web.

[Paramètres IP]

Configurez le réseau câblé.

Chaîne

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Configure les paramètres liés à la réception de programmes diffusés.

Options disponibles**[Chaînes] (Mode antenne)**

[Recherche de chaînes]

Vous permet de régler à nouveau le téléviseur pour toutes les chaînes numériques et analogiques.

[Recherche de mises à jour]

Synthétise toutes les fréquences sur lesquelles aucun canal n'est actuellement synthonisé. Elle est recommandée lors de la recherche de nouvelles chaînes ajoutées récemment, sans réaccorder toutes les chaînes.

[Recherche manuelle analogique]

Réglage direct des stations analogiques.

[Rechercher RF unique]

Vous permet de régler manuellement votre signal numérique en sélectionnant le numéro de la chaîne.

[MAJ manuelle du service]

Les positions, les noms et les fréquences des canaux seront mis à jour par le fournisseur.

[NCL]

Numéro de canal logique. Lorsqu'elles seront activées, les stations numériques seront classées selon les préférences du fournisseur.

[Type de recherche de chaînes]

Réglages pour [Recherche de chaînes]. Vous pouvez sélectionner le type de chaînes à régler : Seuls les chaînes cryptées, uniquement les chaînes gratuites ou toutes les chaînes.

[Type de stockage des chaînes]

Réglages pour [Recherche de chaînes]. Vous pouvez sélectionner le type de chaînes à enregistrer une fois le réglage terminé : Uniquement les chaînes de télévision numériques, uniquement les chaînes de radio ou toutes les chaînes.

[Sélection du réseau favori]

Dans certains pays/régions, plusieurs réseaux peuvent être disponibles. Les chaînes seront ordonnées différemment selon le réseau sélectionné.

[Ignorer les chaînes]

Vous permet de choisir les chaînes, qui seront sautées lorsque vous appuyerez sur les touches CH + /CH- de la télécommande.

[Tri des chaînes]

Vous permet d'échanger la position de deux chaînes entre elles.

[Déplacement de chaîne]

Vous permet de déplacer la chaîne sélectionnée vers une nouvelle position.

[Modification de chaîne]

Vous permet de supprimer des chaînes de la liste des chaînes.

[Réglage des chaînes analogiques]

Vous permet d'affiner les chaînes analogiques pour régler la qualité de l'image.

[Chaînes] (Mode câble)

[Recherche de chaînes]

Vous permet de régler à nouveau le téléviseur pour toutes les chaînes numériques et analogiques.

[Rechercher RF unique]

Vous permet de régler manuellement votre signal numérique en sélectionnant le numéro de la chaîne.

[LCN]

Numéro de canal logique. Lorsqu'elles seront activées, les stations numériques seront classées selon les préférences du fournisseur.

[Type de recherche de chaînes]

Réglages pour [Recherche de chaînes]. Vous pouvez sélectionner le type de chaînes à régler : Seuls les chaînes cryptées, uniquement les chaînes gratuites ou toutes les chaînes.

[Type de stockage des chaînes]

Réglages pour [Recherche de chaînes]. Vous pouvez sélectionner le type de chaînes à enregistrer une fois le réglage terminé : Uniquement les chaînes de télévision numériques, uniquement les chaînes de radio ou toutes les chaînes.

[Ignorer les chaînes]

Vous permet de choisir les chaînes, qui seront sautées lorsque vous appuyerez sur les touches CH +/CH- de la télécommande.

[Tri des chaînes]

Vous permet d'échanger la position de deux chaînes entre elles.

[Déplacement de chaîne]

Vous permet de déplacer la chaîne sélectionnée vers une nouvelle position.

[Modification de chaîne]

Vous permet de supprimer des chaînes de la liste des chaînes.

[Réglage des chaînes analogiques]

Vous permet d'affiner les chaînes analogiques pour régler la qualité de l'image.

[Chaînes] (Mode satellite)

[Nouvelle recherche de satellites]

Vous permet de balayer le satellite sélectionné.

[Ajouter un satellite]

Vous permet d'ajouter un nouveau satellite à la liste des satellites.

[Mise à jour du satellite]

Synthétise toutes les fréquences sur lesquelles aucune chaîne satellite n'est actuellement synthonisée.

[Réglage manuel du satellite]

Vous permet de scanner le transpondeur satellite sélectionné.

[Ignorer les chaînes]

Vous permet de choisir les chaînes, qui seront sautées lorsque vous appuyerez sur les touches CH +/CH- de la télécommande.

[Tri des chaînes]

Vous permet d'échanger la position de deux chaînes entre elles.

[Déplacement de chaîne]

Vous permet de déplacer la chaîne sélectionnée vers une nouvelle position.

[Modification de chaîne]

Vous permet de supprimer des chaînes de la liste des chaînes.

[Effacer la liste des chaînes]

Vous permet de supprimer toutes les chaînes réglées.

[Mode d'installation des chaînes]

Pour définir le type de signal de télévision numérique que vous recevez. Ce paramètre affecte le contenu du menu [Chaînes].

[Mise à jour automatique des chaînes]

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

[Message de mise à jour de chaîne]

Notifications sur les modifications effectuées par la fonction [Mise à jour automatique des chaînes].

[Contrôle parental]

Pour définir le niveau de guidage parental et bloquer les canaux ou les

entrées.

[Chaines bloquées]

Définissez manuellement les canaux qui seront bloqués, indépendamment des restrictions d'âge.

[Restrictions liées aux programmes]

Pour définir le blocage des chaînes en fonction de l'âge/de la classification.

[Entrées bloquées]

Vous permet de bloquer les entrées spécifiées.

[Modifier le code]

Vous permet de modifier le code PIN nécessaire pour accéder au contenu bloqué.

[Chaîne audio]

Vous permet de modifier la piste audio préférée de la chaîne analogique en cours, si plusieurs pistes audio sont disponibles.

Comptes et connexion

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Dans ce menu, vous pouvez ajouter, synchroniser ou supprimer votre compte Google.

Vous pouvez utiliser votre compte pour :

- Google Play Store
- Google Play Movies & TV
- Google Play Games
- YouTube

Ajouter un nouveau compte

Vous pouvez avoir un ou plusieurs comptes à la fois Google sur votre appareil.

Connectez-vous via le téléphone Android :

1. Sélectionnez [Ajouter un compte].
2. Sélectionnez [Connexion].
3. Sélectionnez [Utilisez votre téléphone ou votre ordinateur].
4. Pour vous connecter, suivez les instructions à l'écran.
5. Votre compte téléphonique sera ajouté au téléviseur

Connectez-vous manuellement en saisissant l'adresse du compte/le mot de passe à l'aide du clavier à l'écran :

1. Sélectionnez [Ajouter un compte].
2. Sélectionnez [Connexion].
3. Sélectionnez [Utilisez votre télécommande].
4. Pour vous connecter, entrez votre adresse courriel et votre mot de passe.

Une fois que vous aurez ajouté votre compte, le message « Succès » s'affichera à l'écran.

Gérer votre compte

Vous pouvez synchroniser des appareils, des applications et supprimer des comptes de votre Android TV.

1. Sélectionnez un compte que vous souhaitez gérer.
2. Choisir un des éléments suivants :
 - [Synchroniser]
 - [Supprimer le compte]
 - Choisir les applications à synchroniser

REMARQUE

Pour la plupart des opérations de ce menu, le téléviseur doit être connecté à Internet.

Pour vous connecter avec votre téléphone Android, le téléviseur et le téléphone doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.

Applications

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Menu pour gérer vos applications. Vous pouvez afficher les détails des applications, supprimer des applications ou les déplacer vers un périphérique de stockage connecté.

Options disponibles

[Afficher toutes les applications]

Affiche la liste complète de toutes les applications installées. En sélectionnant l'application avec le curseur et en validant par OK, vous

obtiendrez les paramètres de l'application avec toutes les actions disponibles pour cette application. Pour revenir à une étape précédente.

[Autorisations applis]

Vous pouvez consulter la liste des autorisations d'application classées par fonction de télévision et modifier les paramètres d'autorisation pour chaque application.

[Accès spécifiques des applications]

Autorisations spéciales supplémentaires pour les applications, telles que l'affichage d'applications par-dessus d'autres applications, l'accès aux notifications ou à certains répertoires.

Préférences relatives à l'appareil

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Options disponibles

[À propos]

Informations sur la télévision et les logiciels.

[Date et heure]

Ajuste l'heure et la date du système.

[Minuteur]

Configuration des minuteries pour le démarrage automatique du téléviseur ou sa mise hors tension.

[Langue]

Sélectionne la langue du menu. La langue de menu sélectionnée sera également définie par la langue de reconnaissance vocale.

[Clavier]

Configure le clavier à l'écran.

[Sources d'entrée]

Configurer le menu Source et HDMI CEC.

[Alimentation]

Modifie les paramètres liés à la consommation d'énergie.

[Image]

Ajuste les paramètres d'affichage de l'image et de l'écran tels que la luminosité de l'écran.

[Son]

Ajuste les réglages du son et les options liées aux haut-parleurs.

[Stockage]

Modifie les paramètres liés au stockage de données.

[Écran d'accueil]

Personnalise les chaînes affichées dans [Écran d'accueil] et trie les applications.

[Mode stockage]

Active le mode de démonstration en magasin.

[Google]

Configure les paramètres liés à la fonction de recherche.

[Chromecast intégré]

Affiche des informations sur la fonctionnalité Chromecast.

[Économiseur d'écran]

Configure les paramètres de l'économiseur d'écran.

[Localisation]

Configure les paramètres de localisation pour acquérir l'emplacement de l'utilisateur.

[Utilisation et diagnostics]

Lorsqu'il est activé, les informations de diagnostic sont automatiquement envoyées à Google.

[Sécurité et restrictions]

Configure les paramètres de sécurité tels que les mots de passe.

[Accessibilité]

Configure les paramètres des fonctionnalités et des services d'accessibilité pour aider les utilisateurs à naviguer plus facilement sur leurs appareils.

[Réinitialiser]

Réinitialise le téléviseur aux paramètres d'usine. Tous les comptes seront supprimés de la télévision, toutes les applications seront supprimées, ainsi que tous les paramètres Wi-Fi/LAN, et tous les paramètres du système reviendront aux valeurs par défaut.

Télécommande et accessoires

Pour accéder au menu Paramètres, appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres].

Le menu Télécommandes et Accessoires vous permet d'apparier des appareils Bluetooth avec votre téléviseur.

Pour appairier votre télécommande Bluetooth Sharp à la commande vocale :

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Télécommande et accessoires].
2. Pour appairier la télécommande avec le téléviseur, suivez les instructions à l'écran.
3. Sur l'écran du téléviseur apparaîtra le nom de votre télécommande. Appuyez sur OK pour confirmer l'appariement.

Pour appairier d'autres périphériques Bluetooth :

1. Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Télécommande et accessoires].
2. Mettez le périphérique Bluetooth en mode d'appariement. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil.
3. Sur l'écran du téléviseur apparaîtra le nom de votre appareil. Sélectionnez-le avec la télécommande et confirmez avec OK.

Configurer la TV

Date et heure

Appuyez sur la touche HOME, puis sélectionnez [Paramètres] — [Préférences relatives à l'appareil] — [Date et heure].

Options disponibles

[Date et heure automatiques]

Activer pour synchroniser l'heure sur le signal de télévision numérique entrant. Si vous êtes connecté à Internet, l'horloge sera mise à jour à partir d'ici. Éteignez pour régler l'horloge manuellement.

[Définir la date]

Vous permet de définir la date manuellement.

Cette option est uniquement disponible si l'option [Date et heure automatiques] est désactivée.

[Définir l'heure]

Vous permet de définir l'heure manuellement.

Cette option est uniquement disponible si l'option [Date et heure automatiques] est désactivée.

[Définir le fuseau horaire]

Réglage du décalage horaire.

[Utiliser le format 24 heures]

Vous pouvez choisir entre le format d'affichage 12 heures et 24 heures.

REMARQUE

Assurez-vous d'avoir réglé la date et l'heure correctes. Certaines applications ne fonctionneront pas si la date et/ou l'heure sont incorrectes.

Télécommande

Description des éléments de la télécommande

STANDBY (Veille) – Allumer la TV quand elle se trouve en Veille ou vice versa. En appuyant longuement sur cette touche, l'appareil affiche un menu offrant une option d'extinction en mode veille d'économie d'énergie.

SOURCE – Pour afficher le menu d'une entrée/source.

BOUTONS DES CHIFFRES – de 0 à 9 pour sélectionner directement une chaîne de télévision.

🔇 (sourdine) – Met le son en sourdine ou vice versa.

GUIDE – Ouvre le guide TV 7 jours (mode TV numérique).

MENU – Affiche le menu LIVE TV. Ce bouton ne fonctionne que pour les sources (TV, HDMI, Composant, etc.). Il ne fonctionnera pas pour le menu d'accueil.

L'assistant Google – Utilisez votre voix pour accéder aux divertissements, contrôler des appareils intelligents, obtenir des réponses à l'écran, etc.

INFO – Appuyez une fois pour afficher des informations sur le programme que vous regardez actuellement. Appuyez à nouveau pour afficher les informations détaillées. Appuyez sur **➤** lorsque le panneau d'informations est affiché pour afficher les informations sur le programme à venir.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Permet de naviguer sur les menus de l'écran et d'ajuster les réglages du système selon l'option recherchée.

BACK – Pour revenir à une étape précédente.

🏠 (accueil) – Pour afficher le menu d'accueil du téléviseur.

EXIT – Pour sortir de tous les menus.

VOL (+/-) – Inclinez pour augmenter/diminuer le niveau sonore.

CH (+/-) – Inclinez pour passer à la chaîne suivante/précédente dans la séquence.

NETFLIX – Pour accéder à l'application Netflix.

Prime video – Pour accéder à l'application Prime video.

YouTube – Pour accéder à l'application YouTube.

Freeview Play – Accédez au service Freeview Play. Uniquement disponible au Royaume-Uni.

AUDIO – Ouvre le menu de piste audio.

SUB – Active/désactive les sous-titres en bas de l'écran.

TEXT – Active/désactive le télétexte.

TV – Commute le téléviseur sur la dernière entrée regardée.

⏸ – Pour lire/mettre en pause un média

⏮ – Mode de rembobinage rapide.

⏭ – Mode d'avance rapide.





■ – Pour arrêter la lecture.





BOUTONS DE COULEURS – Pour exécuter la fonction correspondante.



Per iniziare

Uso del telecomando

È possibile utilizzare molte delle funzionalità del televisore tramite i pulsanti  /  /  /  e OK.

1. Utilizzare i pulsanti  /  /  /  per "evidenziare" l'elemento desiderato.
2. Premere il centro del pulsante OK per selezionare l'elemento attualmente evidenziato.

Per tornare alla schermata precedente

Premere il pulsante BACK.

Tastiera su schermo

C'è un'app tastiera sullo schermo preinstallata che apparirà ogni volta che del testo deve essere inserito dall'utente (ad es. password Wi-Fi o indirizzi internet sul browser web).

Per muoversi sulla tastiera sullo schermo, usare i pulsanti freccia sul telecomando e inserire il carattere premendo OK.


Premere e tenere premuto il tasto OK per due secondi sul simbolo selezionato per attivare i caratteri nazionali associati (con accenti o segni diacritici).

Assistente Google

Assistente Google ti permette di usare comandi vocali per trovare e riprodurre rapidamente i tuoi programmi preferiti, ottenere risposte e controllare la tua casa.


Usare l'Assistente Google con la voce

I telecomandi con l'Assistente Google hanno un pulsante dedicato ad Assistente Google e un microfono incorporato.



1. Premere il tasto  sul telecomando si illuminerà.
2. Attendere il messaggio sullo schermo dall'Assistente Google, poi parlare al microfono.
Parlando al microfono, è possibile cercare diversi contenuti o controllare i dispositivi smart home connessi.

Potrebbero essere mostrate frasi di esempio sullo schermo a seconda del modello in possesso.

Quando non è possibile accedere all'Assistente Google

Assicurarsi che il telecomando con il pulsante  sia accoppiato al televisore premendo il pulsante HOME e selezionando [Impostazioni] — [Telecomandi e accessori].

Usare l'Assistente Google con la tastiera sullo schermo

1. Premere il pulsante HOME, poi selezionare  (l'icona Assistente Google) dal menu Home.
2. Selezionare l'icona  Utilizzando la tastiera sullo schermo, digitare la domanda o il comando.

NOTA

L'Assistente Google richiede una connessione a Internet.

L'Assistente Google non è disponibile in determinati paesi e lingue.

Il tipo di telecomando fornito con il televisore e la disponibilità di un telecomando con un microfono incorporato varia a seconda di modello, paese o area geografica. Un telecomando opzionale è disponibile in alcuni modelli, regioni o aree geografiche.

Installazione delle app dal Google Play Store

Sul televisore è possibile installare le app da Google Play Store, esattamente come per gli smartphone e i tablet.

NOTA

È possibile installare solo le app compatibili con il televisore, che potrebbero essere diverse da quelle per smartphone/tablet.

Per installare le app da Google Play Store sono necessari una connessione Internet e un account Google.


SUGGERIMENTO

Se non si dispone di un account Google o si desidera creare un account condizionale, creare un nuovo account accedendo al sito Web seguente.

<https://accounts.google.com/signup>

Il sito Web sopra può variare a seconda del paese e dell'area geografica. È anche soggetto a modifiche senza preavviso. Per i dettagli, consultare la pagina iniziale di Google.

Si consiglia di creare un account Google su un computer o dispositivo portatile.

1. Premere il pulsante HOME, selezionare  (icona App) dal menu Home, e scegliere Google Play Store dalla lista delle app.
Se il telecomando in dotazione è fornito di un pulsante APPS, è possibile premere il pulsante APPS per visualizzare la lista delle app.


2. Selezionare la app da installare.

Al termine del download, l'app viene automaticamente installata e aggiunta. L'icona corrispondente appare nella lista delle app installate, permettendone l'avvio.


Informazioni sulle app a pagamento

Esistono app gratuite e app a pagamento in Google Play Store. Per acquistare un'app a pagamento, sono necessari un codice carta regalo Google Play prepagata o le informazioni sulla carta di credito. È possibile acquistare una carta regalo Google Play da vari rivenditori.

Per eliminare un'app

1. Premere il pulsante HOME, selezionare  (icona App) dal menu Home, scegliere Google Play Store dalla lista delle app e selezionare Le mie app.
Se il telecomando in dotazione è fornito di un pulsante APPS, è possibile premere il pulsante APPS per visualizzare la lista delle app.
2. Selezionare un'app da eliminare e disinstallarla.

Metodo alternativo

1. Premere il pulsante HOME, selezionare  (icona app) dal menu Home, quindi premere OK per aprire l'elenco di app.
Se il telecomando in dotazione è fornito di un pulsante APPS, è possibile premere il pulsante APPS per visualizzare la lista delle app.
2. Selezionare un'app da eliminare, premere e tenere premuto il pulsante OK finché non appare il menu pop-up.
3. Scegliere l'opzione [Disinstalla] e confermare con OK.

NOTA

Lo spazio libero sulla memoria interna del televisore è limitato. Quando lo spazio di archiviazione è pieno, non sarà possibile installare altre app. Per controllare quanto spazio libero è disponibile, andare su [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Spazio di archiviazione].

Se la memoria interna è piena e si desidera installare ulteriori app, è necessario eliminare alcune delle app attualmente installate o spostare app su una memoria USB o scheda SD. Fare riferimento al capitolo "Spostare app su una memoria USB o scheda SD".

Spostare app su una memoria USB o scheda SD

Le app scaricate possono essere spostate su una memoria USB o su una scheda SD per aumentare lo spazio disponibile nel televisore.

NOTA

Quando si formatta una memoria USB o una scheda SD, tutti i dati salvati sul dispositivo vengono eliminati. Eseguire il backup dei dati importanti prima di formattare.

L'esecuzione di questa procedura formatta la memoria USB/scheda SD per un uso esclusivo con il televisore. Quindi, potrebbe non essere possibile usare la memoria USB/scheda SD con un computer o altro dispositivo.

Alcune app non possono essere spostate su una memoria USB o scheda SD.

1. Inserire una scheda SD o una memoria USB nel televisore.

2. Premere il pulsante HOME, selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Spazio di archiviazione] — la memoria USB o scheda SD desiderata.
3. Formattare la memoria selezionata come dispositivo di archiviazione interno.
4. Al termine della formattazione, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [App].
5. Selezionare l'app che si vuole spostare alla memoria USB o alla scheda SD.
6. Selezionare la memoria USB o la scheda SD dallo spazio di archiviazione utilizzato. L'app viene spostata sulla memoria USB o scheda SD.

SUGGERIMENTO

Ripetere i passaggi da 4 a 6 per spostare ulteriori app nel dispositivo USB.

Per rimuovere un dispositivo di memoria USB

1. Premere il pulsante HOME e selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Spazio di archiviazione] — il dispositivo di memoria USB desiderato, quindi selezionare l'opzione per rimuoverlo.

NOTA

Il dispositivo di memoria USB viene utilizzato solo per salvare app. Per utilizzare un dispositivo USB per altri scopi, è necessario procedere a una nuova formattazione.

Se si cancella un'app nel dispositivo USB utilizzando un computer, non si sarà più in grado di eseguirla dal televisore.

Se il dispositivo di memoria USB viene scollegato dal televisore, non sarà più possibile utilizzare le app che vi si sono memorizzate.

Non è possibile specificare un dispositivo USB come posizione di installazione di un'app. Prima installare l'app nel televisore come di norma, quindi spostarla nel dispositivo USB.

A seconda del modello del televisore, l'apparecchio sarà dotato di uno slot per scheda SD o per scheda Micro SD. Assicurarsi di usare il tipo corretto di scheda SD, corrispondente allo slot disponibile.

Visualizzazione dei supporti Internet

È possibile utilizzare servizi di streaming video come YouTube e Netflix per guardare contenuti Internet. I servizi disponibili variano a seconda del paese e dell'area geografica. È possibile avviare questi servizi selezionando i rispettivi titoli nel Menu Home.

NOTA

Per guardare contenuti Internet, è necessaria una connessione Internet.

Fruizione di app e servizi di streaming video sicuri (Sicurezza e limitazioni)

È possibile garantire un uso sicuro del televisore impostando restrizioni di installazione sulle app che vengono scaricate da fonti sconosciute, o restrizioni in base all'età sui programmi e sui video.

1. Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — quindi opzioni come [App] — [Sicurezza e limitazioni] o [Canale] — [Controllo genitori].

NOTA

Modificando le impostazioni di [Sicurezza e limitazioni], il dispositivo e i corrispondenti dati personali saranno più vulnerabili ad attacchi da parte di app sconosciute provenienti da fonti diverse dal Play Store. Utilizzando queste app l'utente si assume qualsiasi responsabilità per eventuali danni causati al proprio dispositivo o per la perdita di dati.

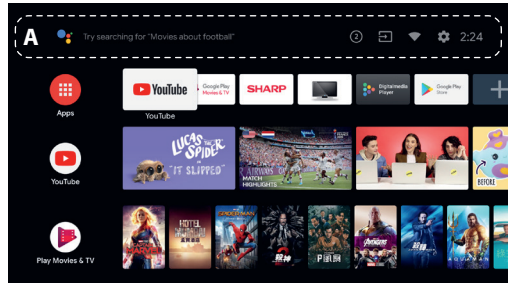
SUGGERIMENTO

A seconda dell'app possono essere disponibili anche altre restrizioni. Per i dettagli, consultare la Guida della app.

Menu Home

La schermata visualizzata quando si preme il pulsante HOME sul telecomando è chiamata Menu Home. Dal Menu Home è possibile ricercare contenuti e scegliere quelli consigliati, selezionare app e richiamare impostazioni.

Ricerca, notifiche, ingressi e impostazioni (A)



(Assistant Google): Usare il pulsante Assistente Google designato sul telecomando o sulla tastiera mostrata sullo schermo del televisore per inserire parole chiave e cercare diversi contenuti.

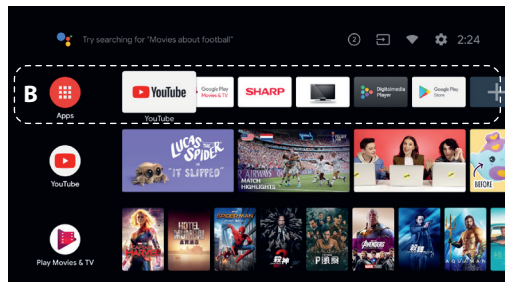
(Notifiche): Visualizzato quando sono presenti delle notifiche, ad esempio problemi di collegamento o aggiornamenti del software. Il numero indica la quantità di notifiche.

(Ingressi): consente di selezionare i dispositivi collegati agli ingressi del televisore.

(Rete): Configurare la rete e Internet.

(Impostazioni): consente di configurare le diverse impostazioni del televisore.

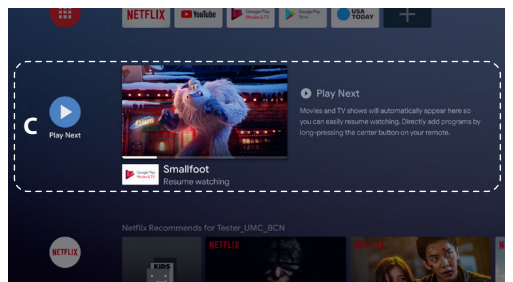
App (B)



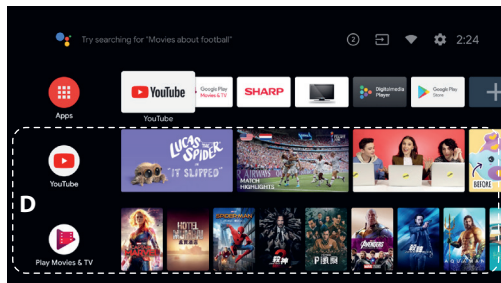
Consente di visualizzare le app preferite.

- Selezionando [App], viene visualizzata la lista delle app installate.
- Selezionare [Aggiungi app ai preferiti] per aggiungere una app a quelle preferite.
- Selezionando una app aggiunta e tenendo premuto il pulsante OK sul telecomando, è possibile modificarne l'ordine di visualizzazione o rimuoverla da quelle preferite.
- Selezionando l'app per programmi televisivi, è possibile guardare le trasmissioni televisive o la sorgente in ingresso.

Prossimi contenuti (C)



Mostra ciò che è possibile vedere di seguito in base al contenuto. Canali (D)

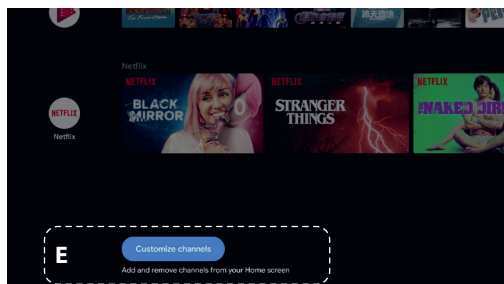


Le file sotto App (B) sono denominate "Canali". Consente di guardare i contenuti suggeriti dai servizi di streaming.

SUGGERIMENTO

È possibile aggiungere contenuti a Prossimi contenuti selezionandoli da qualsiasi canale e tenendo premuto il pulsante sul telecomando. Nel Menu Home, è possibile modificare l'ordine delle file sotto "Prossimi contenuti (C)". Utilizzare i pulsanti \wedge / \vee per spostare l'evidenziazione sull'icona rotonda della fila che si desidera spostare, e premere \leftarrow / \rightarrow , in base alla lingua impostata per il televisore) per spostare la fila in alto o in basso con i pulsanti \wedge / \vee .

Personalizza canali (E)



[Personalizza canali] consente di visualizzare o nascondere i canali selezionati.

Selezione di dispositivi non collegati al televisore

Per utilizzare dispositivi collegati al televisore come lettori Blu-ray/DVD, o per guardare programmi televisivi dopo l'utilizzo di tali dispositivi, occorre commutare l'ingresso.

1. Premere ripetutamente il pulsante SOURCE per selezionare il dispositivo collegato.

SUGGERIMENTO

È possibile commutare la trasmissione del televisore premendo semplicemente il pulsante TV sul telecomando.

Commutazione dal Menu Home

1. Premere il pulsante HOME e selezionare la sorgente di ingresso da [Input].

Caratteristiche di accessibilità

Questo televisore è fornito di alcune funzioni di accessibilità, utilizzabili con il menu [Accessibilità], come ad esempio la sintesi vocale del testo che appare sullo schermo, l'ingrandimento del testo e i sottotitoli.

Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Accessibilità] per configurare le funzioni di assistenza all'utente.

Si ottiene premendo e tenendo premuto i pulsanti INDIETRO e \vee del telecomando per 3 secondi.

Uso del televisore con altri dispositivi


Riproduzione di contenuti memorizzati su un dispositivo USB

Collegamento di un dispositivo USB

Collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta USB del televisore per riprodurre file di foto, musica e video memorizzati nel dispositivo. (A) Dispositivo di archiviazione USB

Riprodurre foto/musica/filmati memorizzati su un dispositivo USB

È possibile riprodurre foto/musica/filmati memorizzati su un dispositivo USB sullo schermo del televisore.

1. Accendere il dispositivo USB collegato al televisore se provvisto di un interruttore d'alimentazione.
2. Premere il pulsante HOME, selezionare  (icona app) dal menu Home, quindi selezionare [DigitalMediaPlayer] dall'elenco di app. Se il telecomando in dotazione è fornito di un pulsante APPS, è possibile premere il pulsante APPS per visualizzare la lista delle app.
3. Sfogliare l'elenco di cartelle e file e selezionare il file desiderato. La riproduzione si avvia.

NOTA

A seconda delle dimensioni dell'immagine, del formato del file e del numero di file in una cartella, la visualizzazione di immagini o cartelle potrebbe richiedere del tempo.

La visualizzazione del dispositivo USB potrebbe richiedere del tempo, dato che il televisore accede al dispositivo USB dopo ogni connessione.

Mentre si esegue l'accesso al dispositivo USB, non spegnere la TV o il dispositivo USB e non disconnettere il cavo USB. In caso contrario, i dati memorizzati sul dispositivo USB potrebbero corrompersi.

A seconda del file, la riproduzione potrebbe non essere possibile anche se si utilizzano i formati supportati.

Informazioni sui dispositivi USB utilizzati per memorizzare foto e musica

- Le porte USB sul televisore supportano i file system FAT16 e FAT32. NTFS non è supportato.
- Se la fotocamera digitale non funziona con il televisore, provare a intervenire come segue:
 - o Configurare le impostazioni di collegamento USB sulla fotocamera su "Memoria di massa".
 - o Copiare i file dalla fotocamera a un'unità flash USB, quindi collegare l'unità al televisore
- Alcuni filmati e foto potrebbero essere ingranditi, con conseguente riduzione della qualità dell'immagine. A seconda della dimensione o del formato, le immagini potrebbero non essere visualizzate a schermo intero.
- La visualizzazione di una foto potrebbe richiedere del tempo, a seconda del file o delle impostazioni.

Connettere dispositivi esterni

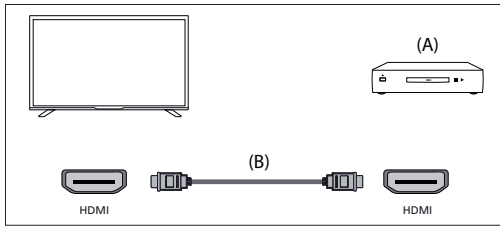
Utilizzare una delle connessioni in basso in base ai terminali disponibili sul televisore.

NOTA

La disponibilità dei terminali dipende dal modello, dal paese e dall'area geografica.

Connessione HDMI

Per una qualità ideale delle immagini, consigliamo di connettere il dispositivo alla TV usando un cavo HDMI. Se il dispositivo è dotato di un jack (presa) USB, connetterlo tramite cavo HDMI.



(A) Dispositivo esterno

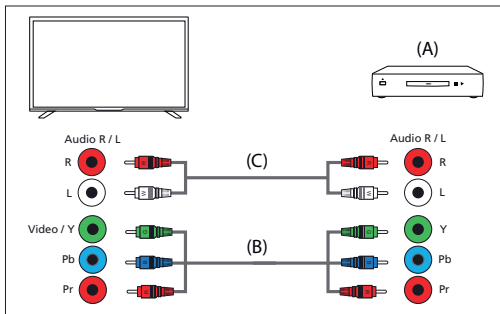
(B) Cavo HDMI (non in dotazione)*

*Assicurarsi di utilizzare un cavo HIGH SPEED HDMI autorizzato recante il logo HDMI.

Collegamento video Component

Se il lettore esterno è dotato di jack (prese) video a componenti, connetterli alla TV usando un cavo video a componenti e un cavo audio.

Opzione 1:

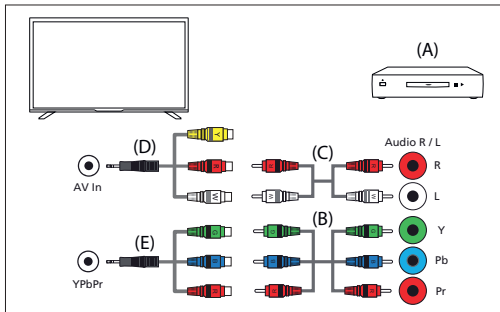


(A) Dispositivo esterno

(B) Cavo video Component (non in dotazione)

(C) Cavo audio (non in dotazione)

Opzione 2:



(A) Dispositivo esterno

(B) Cavo video Component (non in dotazione)

(C) Cavo audio (non in dotazione)

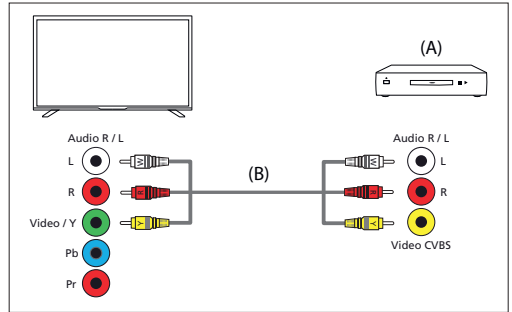
(D) Cavo adattatore video/audio composito (non fornito)

(E) Cavo adattatore video a componenti (non fornito)

Collegamento composito

Se il dispositivo esterno è dotato di jack (prese) video compositi, connetterli usando un cavo video/audio composito.

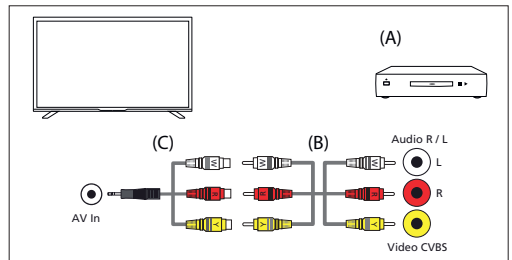
Opzione 1:



(A) Dispositivo esterno

(B) Cavo audio/video composito (non in dotazione)

Opzione 2:




(A) Dispositivo esterno

(B) Cavo audio/video composito (non in dotazione)

(C) Cavo adattatore video/audio composito (non fornito)

Godere i propri contenuti da un dispositivo mobile sulla TV con Chromecast integrato

Chromecast integrato permette di trasmettere via wireless contenuti dai siti web preferiti e app alla TV direttamente da un computer o da un dispositivo mobile.

1. Collegare un dispositivo portatile come uno smartphone o un tablet alla stessa rete domestica a cui è collegato il televisore.
2. Avviare sul dispositivo portatile un'applicazione supportata da Chromecast.
3. Selezionare l'icona  (cast) nell'app.
4. Lo schermo del dispositivo portatile viene visualizzato sul televisore.

NOTA

Una connessione Internet è richiesta per usare Chromecast integrato.

Emissione del suono da un sistema audio

Al televisore è possibile collegare sistemi audio, come ad esempio ricevitori AV e sound bar. Selezionare una modalità di connessione tra quelle indicate in basso in base alle specifiche tecniche del sistema audio che si desidera collegare.

- Connessione tramite cavo HDMI (per i dettagli, leggere attentamente "Connessione tramite cavo HDMI" a seguire).
- Connessione tramite cavo ottico digitale
- Connessione tramite cavo audio

Per i dettagli sulle diverse connessioni, fare riferimento alla pagina Collegamento di un sistema audio.

NOTA

Consultare il manuale d'uso del dispositivo che si intende collegare.

Connessione tramite cavo HDMI

Questo dispositivo supporta Audio Return Channel (ARC). È quindi possibile utilizzare un cavo HDMI per ascoltare il suono in uscita da un sistema audio che supporta ARC.

Per i dettagli sulle diverse connessioni, fare riferimento alla pagina Collegamento di un sistema audio.

NOTA

La posizione del terminale HDMI compatibile con ARC varia in base al modello. Fare riferimento alla guida di riferimento inclusa.

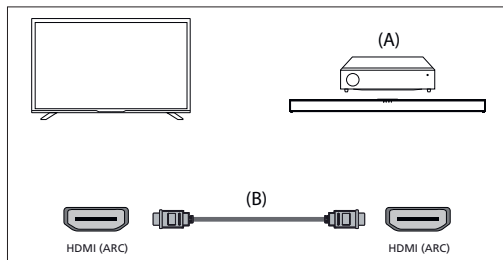
Collegamento di un sistema audio

Fare riferimento alle illustrazioni sotto riportate per collegare un sistema audio, come da esempio un ricevitore AV o una soundbar.

Connessione HDMI (con supporto ARC)

1. Collegare il televisore e il sistema audio utilizzando un cavo HDMI.

Collegare il cavo al terminale di ingresso HDMI del televisore denominato "ARC".



(A) Ricevitore AV o soundbar

(B) Cavo HDMI (non in dotazione)

*Si raccomanda l'uso dei cavi autorizzati Cavo/i HDMI ad alta velocità di qualità superiore recanti il logo HDMI.

NOTA

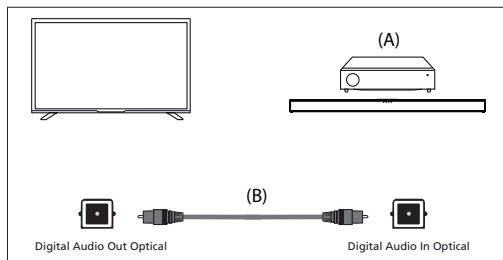
HDMI CEC deve essere attivato sulla TV perché questa connessione funzioni.

Per attivarlo, premi il pulsante HOME, poi seleziona [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Ingressi] e attiva l'opzione [Comando HDMI].

Connessione del cavo ottico digitale

Collegare il televisore e il sistema audio utilizzando un cavo ottico digitale.

Collegare il cavo al terminale di ingresso ottico digitale del sistema audio.



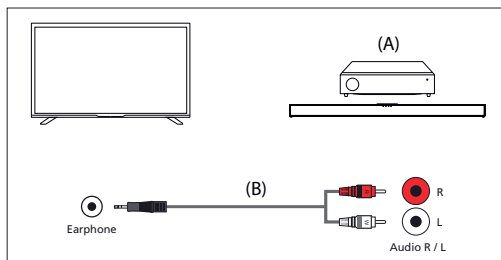
(A) Ricevitore AV o soundbar

(B) Cavo audio ottico (non in dotazione)

Connessione del cavo audio

Collegare il televisore e il sistema audio utilizzando un cavo analogico stereo-RCA.

Collegare il cavo al terminale di ingresso audio del sistema audio.



(A) Ricevitore AV o soundbar

(B) Cavo audio (non in dotazione)

Regolazione di un sistema audio

Dopo aver collegato il sistema audio al televisore, utilizzare il sistema audio per regolare il volume del televisore.

Regolazione di un sistema audio collegato con un cavo HDMI o un cavo ottico digitale

– Accendere il sistema audio collegato, quindi regolare il volume.

Se si collega un dispositivo compatibile con HDMI CEC mediante connessione HDMI, è possibile controllarlo semplicemente attraverso il telecomando del televisore.

NOTA

È necessario configurare le impostazioni [Uscita digitale] in base al sistema audio.

Premere il pulsante HOME e selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Suono] — [Uscita digitale].

Nel caso in cui il sistema audio non sia compatibile con il Dolby Digital o DTS, impostare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Suono] — [Uscita digitale] su [PCM].

Regolazione di un sistema audio collegato con un cavo audio

Accendere il sistema audio collegato, quindi regolare il volume.

Dispositivi Bluetooth

La funzione Bluetooth può essere usata per accoppiare il televisore con diversi dispositivi. Si può accoppiare dispositivi di riproduzione audio come soundbar, altoparlanti o cuffie Bluetooth. I dispositivi Bluetooth per segnale in ingresso sono telecomandi, gamepad, mouse per computer e così via.

Per eseguire il pairing del televisore con un dispositivo Bluetooth

1. Accendere il dispositivo Bluetooth e metterlo in modalità abbinamento.
Per mettere il dispositivo Bluetooth in modalità abbinamento, consultare il manuale d'uso del dispositivo.
2. Premere il pulsante HOME e selezionare [Impostazioni] — [Telecomandi e accessori] — [Aggiungi accessorio] per mettere il televisore in modalità abbinamento.
Sarà visualizzato l'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili.
3. Selezionare il dispositivo desiderato dall'elenco e seguire le istruzioni a schermo.
Se viene richiesto di immettere un codice di accesso, consultare il manuale d'uso del dispositivo.
Una volta completato l'abbinamento, il dispositivo si collega al televisore.






Dispositivi compatibili con HDMI CEC

If a 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.


Funzionalità disponibili per dispositivi compatibili

Letture Blu-ray/DVD






- Consente di accendere automaticamente il televisore e

- di impostare l'ingresso sul lettore Blu-ray/DVD collegato quando viene avviata la riproduzione sul lettore stesso.
- Consente di spegnere automaticamente il lettore Blu-ray/DVD collegato quando viene spento il televisore.
- Consente di controllare le operazioni del menu (pulsanti  /  /  / ) e la riproduzione (ad es. Pulsante ) e la selezione del canale del lettore Blu-ray/DVD collegato mediante il telecomando del televisore.

Ricevitore AV

- Consente di accendere automaticamente il ricevitore AV collegato e di impostare l'uscita audio dal diffusore del televisore sul sistema audio nel momento in cui viene acceso il televisore. Questa funzione è disponibile solamente se in precedenza è stato utilizzato il ricevitore AV per l'uscita audio del televisore.
- Consente di impostare automaticamente l'uscita audio sul ricevitore AV, accendendo il ricevitore AV quando viene acceso il televisore.
- Consente di spegnere automaticamente il ricevitore AV collegato quando viene spento il televisore.
- Consente di regolare il volume (pulsanti VOL+/-) e di escludere l'audio (pulsante ) del ricevitore AV collegato tramite il telecomando del televisore.

Videocamera

- Consente di accendere automaticamente il televisore e di impostare l'ingresso sulla videocamera collegata quando viene accesa la videocamera stessa.
- Consente di spegnere automaticamente la videocamera collegata quando viene spento il televisore.
- Consente di controllare le operazioni del menu (pulsanti  /  /  / ) e la riproduzione (ad es. Pulsante ) della videocamera collegata mediante il telecomando del televisore.

NOTA

Non tutti i dispositivi con ingresso/uscita HDMI sono compatibili con CEC HDMI. Per informazioni sulla compatibilità CEC, fare riferimento al manuale di istruzioni sul dispositivo.

Regolazione delle impostazioni HDMI CEC

- Accendere il dispositivo collegato.
- Per abilitare [Comando HDMI], premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo] — [Input].
- Attivare HDMI CEC sul dispositivo collegato.

Opzioni disponibili

[Alimentaz. autom. disp. disat.]

Se disabilitato, il dispositivo collegato non si spegne automaticamente quando si spegne il televisore.

[Alimentaz. automat. TV attiva]

Se disabilitato, il televisore non si accende automaticamente quando si accende il dispositivo collegato.


[Elenco dispositivi CEC]

Visualizza l'elenco di dispositivi HDMI CEC.

Guardare programmi televisivi

Guardare la televisione

Per guardare programmi televisivi tramite antenna, cavo o satellite:

- Premere il pulsante HOME, selezionare  (icona app) dal menu Home, quindi selezionare la TV in diretta dall'elenco di app.

Metodo alternativo:

- Premere il pulsante SOURCE e selezionare TV.

Elenco canali - trasmissione

È possibile trovare rapidamente i propri programmi televisivi nell'Elenco canali.

- Premere il pulsante OK per mostrare l'Elenco canali.


- Selezionare un programma da guardare.
- Premere il pulsante OK per guardare il programma.

Opzioni aggiuntive nell'Elenco canali:

- Premere il pulsante GIALLO per accedere alle opzioni per ordinare o filtrare i canali e cercare canali per il loro numero o nome.
- Premere il pulsante BLU per aprire l'elenco Preferiti.

Elenco dei Preferiti

Per aggiungere il canale TV all'elenco Preferiti:

- Premere il pulsante MENU, quindi premere il cursore .
- Selezionare [Aggiungi ai miei preferiti] e premere OK.
- Il canale attualmente visualizzato sarà aggiunto all'elenco dei Preferiti.

Usare la guida ai programmi

La guida ai programmi è disponibile in modalità TV in diretta. Fornisce informazioni sui programmi futuri. È possibile vedere l'ora di inizio e di fine di tutti i programmi su tutti i canali per i successivi 7 giorni.

Premere il pulsante GUIDE. Apparirà la guida per i programmi dei prossimi 7 giorni.

- Premere il pulsante ROSSO/VERDE per visualizzare l'elenco di programmi del giorno precedente/successivo.
- Premere il pulsante BLU per aprire l'elenco BLUE. In [Tipo di filtro], è possibile scegliere le categorie dei programmi di proprio interesse (ad esempio Notizie, Sport e così via). Selezionare le categorie desiderate con il cursore e premere il pulsante OK per confermare la selezione. Per abbandonare la schermata, premere nuovamente il pulsante BLU. I programmi appartenenti alle categorie selezionate ora appariranno in evidenza nella guida ai programmi.
- Premere il pulsante EXIT per abbandonare il menu.

Modificare l'Elenco canali

Per modificare l'Elenco canali:

- Premere il pulsante SOURCE e selezionare TV.
- Premere il pulsante MENU e andare su [Impostazioni] — [Canale] — [Canali].
- Scegliere uno degli elementi relativi alla modifica dell'Elenco canali:
 - [Ignora canale]**
Permette di scegliere i canali, che saranno saltati premendo i pulsanti CH+ / CH- sul telecomando.
 - [Ordine canali]**
Permette di invertire la posizione di due canali tra loro.
 - [Movimento canale]**
Permette di spostare il canale selezionato in una nuova posizione.
 - [Modifica del canale]**
Permette di eliminare canali dall'elenco dei canali.

NOTA

A seconda delle impostazioni del paese, [Ordine canali] e [Movimento canale] potrebbero non essere disponibili. Ciò è causato dall'LCN (logical channel number). Quando LCN è attivo, i canali sono ordinati secondo le preferenze del trasmettitore. Per rendere disponibile l'ordinamento e lo spostamento dei canali, disattivare LCN in [Impostazioni] — [Canale] — [Canali] — [LCN].

Ricevere la televisione digitale terrestre (antenna)

Prima di sintonizzare i canali del digitale terrestre, assicurarsi che la TV sia in modalità antenna:

- Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Modalità installazione canali]

- Selezionare l'opzione [Antenna]

Per iniziare la scansione automatica dei canali:

- Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Canali] — [Ricerca canali]

Ricevere la televisione digitale via cavo

Prima di sintonizzare i canali via cavo, assicurarsi che la TV sia in modalità via cavo:

1. Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Modalità installazione canali]
2. Selezionare l'opzione [Cavo]

Per iniziare la scansione automatica dei canali:

- Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Canali] — [Ricerca canali]
- Configurare le impostazioni per la sintonizzazione via cavo.

[Modalità Ricerca]

Scegliere la metodologia di scansione. Ci sono 3 opzioni:

[Advance] – Inserire i valori relativi a frequenza e ID rete forniti dall'operatore del via cavo.

Se si imposta la frequenza su Auto, la TV scansionerà solo frequenze predefinite di operatori finché non vengono trovati i canali predisposti.

Dopodiché, in base alle informazioni sui canali predisposti, i canali restanti verranno rapidamente sintonizzati.

[Rapida] – Inserire i valori relativi a frequenza e ID rete forniti dall'operatore del via cavo.

Se si imposta la frequenza su Auto, la TV scansionerà tutte le frequenze dalla più bassa alla più alta finché non vengono trovati i canali predisposti. Dopodiché, in base alle informazioni sui canali predisposti, i canali restanti verranno rapidamente sintonizzati.

[Intera] – L'opzione più lenta per la sintonizzazione via cavo. Scansionerà tutte le frequenze.

[Tipo di scansione canali]

Permette di scegliere se si desidera sintonizzare tutti i canali o solo quelli digitali.

[Frequenza]

Inserire qui la frequenza fornita dall'operatore del via cavo.

Se si desidera impostare [Frequenza] su [Automatica], è necessario eliminare il valore corrente in [Frequenza] utilizzando la tastiera virtuale e confermare.

[ID rete]

Inserire qui l'ID rete fornito dall'operatore del via cavo.

Se si desidera impostare [ID rete] su [Automatica], è necessario eliminare il valore corrente in [ID rete] utilizzando la tastiera virtuale e confermare.

Selezionare [Cerca] e premere OK per iniziare la sintonizzazione.

Ricevere la televisione digitale satellitare

Prima di sintonizzare i canali via cavo, assicurarsi che la TV sia in modalità satellite:

1. Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Modalità installazione canali]
2. Selezionare l'opzione [Satellite preferito] se si desidera sintonizzare uno dei satelliti preferiti proprio paese. Selezionare l'opzione [Satellite generale] per avere la possibilità di sintonizzare qualsiasi satellite.

Per iniziare la scansione automatica dei canali:

1. Premere il pulsante HOME, poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Canali] — [Ripeti ricerca satellite]
2. Premere il satellite che si desidera sintonizzare
3. Selezionare [Cerca] e premere OK.

Sintonizzare i canali satellitari tramite FastScan


FastScan è una funzionalità che può rapidamente sintonizzare i canali satellitari del tuo operatore, ordinare automaticamente i canali secondo le preferenze dell'operatore e aggiornare automaticamente i canali quando c'è un cambiamento dal lato dell'operatore, ad esempio per il cambio di un trasmettitore o quando viene aggiunto un nuovo canale.

NOTA


- La funzione FastScan è disponibile solo per alcuni operatori satellitari. Se il tuo operatore o il tuo servizio satellitare non è nell'elenco operatori di FastScan, dovrai sintonizzare i canali satellitari nella maniera tradizionale.

Sintonizzare con FastScan

Prima di sintonizzare i canali via cavo, assicurarsi che la TV sia in modalità [Satellite preferito]

1. Premere il pulsante  (home), quindi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Modalità installazione canali]
2. Selezionare l'opzione [Satellite preferito]

Per avviare la scansione del canale usando FastScan:

1. Premere il pulsante  (home), poi selezionare [Impostazioni] — [Canale] — [Canali] — [Ripeti ricerca satellite]
2. Selezionare [Avanti] — [FastScan]
3. Selezionare [Scansione] e premi OK.
4. Seleziona il satellite che vuoi sintonizzare e conferma premendo il pulsante OK.
5. Selezionare [Avanti] e premi OK.
6. Dopo alcuni secondi, sullo schermo apparirà l'elenco operatori. Seleziona il tuo operatore/servizio e conferma con il pulsante OK.
7. In breve tempo, tutti i canali del tuo operatore sono sintonizzati e ordinati e puoi cominciare a vedere la TV.

Connettersi a una rete

Connettersi a una rete utilizzando un cavo LAN

Una connessione LAN via cavo permette di accedere a Internet e alla rete di casa. Assicurarsi di connettersi a Internet o alla rete di casa via router.

1. Impostare il router LAN. Per dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del proprio router LAN.
2. Connettere il cavo LAN dal router alla TV.

Dopo aver connesso il cavo LAN, la TV dovrebbe connettersi a Internet automaticamente se il DHCP è attivato sul router.

In caso si imposti sul router un indirizzo IP statico per la TV, bisognerà seguire questi passaggi:

1. Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Rete e Internet] — [Impostazioni IP] — [Statico]
2. Ora, seguire le istruzioni sullo schermo e compilare correttamente i campi Indirizzo IP, Gateway, Lunghezza prefisso rete e DNS.

Connettersi a una rete utilizzando una connessione wireless

Il dispositivo integrato wireless LAN permette di accedere a Internet e di godere dei benefici della rete in un ambiente senza cavi.

1. Impostare il router wireless. Per dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del proprio router wireless.
2. Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Rete e Internet].
3. Dall'elenco delle reti disponibili, scegliere la propria rete wireless. Se non si visualizza la rete Wi-Fi, selezionare l'opzione [Mostra tutte] per visualizzare l'elenco completo di tutte le reti disponibili.
4. Digitare la password della rete sulla tastiera virtuale

Per disattivare il LAN wireless integrato

Per disattivare il WiFi integrato, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Rete e Internet] — [Wi-Fi].

Menu TV in diretta

Fonte

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. Il menu Sorgente permette di selezionare tra diversi ingressi/connessioni.

NOTA

Le connessioni disponibili variano a seconda del modello del televisore.

Modalità immagine

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. Questo menu fornisce opzioni per modificare la qualità dell'immagine.

Opzioni disponibili

[Utente]

Permette di modificare le impostazioni relative all'immagine secondo le proprie preferenze personali. Queste impostazioni vengono salvate automaticamente.

[Standard]

Impostazioni standard.

[Vivida]

Incrementa la saturazione e la nitidezza delle immagini.

[Sport]

Ottimizza la qualità delle immagini per la visione degli sport.

[Film]

Le immagini hanno meno colore e appaiono più scure.

[Gioco]

Impostazione raccomandata per il gaming. La TV disattiva tutte le funzioni di post-processing per raggiungere il ritardo minimo in ingresso.

[Risparmio energetico]

La modalità Risparmio energetico, che risparmia l'energia usata fino al 20% (riducendo l'alimentazione al pannello LED/LCD). In questa modalità, la luminosità potrebbe risultare ridotta.

NOTA

A seconda del modello di TV, alcune opzioni di modalità di immagini potrebbero non essere disponibili.

Modalità di visualizzazione

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. Questo menu fornisce opzioni per cambiare le proporzioni dell'immagine della sorgente attuale.

Opzioni disponibili

[Automatico]

Fornisce automaticamente il miglior formato dell'immagine in modo che l'immagine sia nella posizione corretta. Potrebbero apparire linee nere sopra, sotto e/o ai lati.

[Super zoom]

Mostra un'immagine 4:3 in proporzioni 16:9; l'immagine viene estesa orizzontalmente e verticalmente e i suoi margini sinistro e destro sono allargati. Ciò ritaglierà parte del lato superiore e inferiore dell'immagine.

[4:3]

Mostra un'immagine 16:9 in proporzioni 4:3; l'immagine è ristretta orizzontalmente. Appaiono bande laterali su entrambi i lati dello schermo.

Mostra l'immagine 4:3 nelle sue proporzioni originali. Appaiono bande laterali per riempire lo schermo 16:9.

[Film, espansione 14:9]

Mostra un'immagine 4:3 in proporzioni 14:9; l'immagine è estesa orizzontalmente e verticalmente. Ciò ritaglierà parte del lato superiore e inferiore dell'immagine. Appaiono bande laterali su entrambi i lati dello schermo.

[Film, espansione 16:9]

Mostra un'immagine 4:3 in proporzioni 16:9; l'immagine è estesa orizzontalmente e verticalmente. Ciò ritaglierà parte del lato superiore e inferiore dell'immagine.

[Schermo wide]

Mostra un'immagine 16:9 estesa orizzontalmente e verticalmente.

Mostra un'immagine 4:3 che viene estesa alterando le proporzioni per riempire lo schermo.

[Intera]

Mostra un'immagine in modalità schermo intero. Il segnale 16:9 sarà mostrato nelle proporzioni originali. Altri formati di immagine verranno allargati per adattarsi allo schermo.

[Non in scala]

Mostra un'immagine nella sua risoluzione originale al centro dello schermo. Se l'immagine ha una risoluzione più bassa del televisore, ci saranno delle bande nere su tutti e quattro i lati dell'immagine.

Alimentazione

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e

selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. Permette di cambiare le impostazioni relative al consumo energetico.

Opzioni disponibili

[Timer di sospensione]

Permette di impostare il timer di spegnimento in modo che il televisore si spenga automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

[Disattiva immagine]

Permette di disattivare lo schermo. Per riaccendere lo schermo, premere il pulsante STANDBY sul telecomando.

[Disattiva timer]

Controlla la quantità di tempo per cui l'apparecchio continuerà a funzionare senza che vengano premuti pulsanti su di esso o sul telecomando prima di andare in stand-by.

[Spegnimento automatico per mancanza di segnale]

Controlla la quantità di tempo per cui l'apparecchio continuerà a funzionare senza che vengano premuti pulsanti mentre l'ingresso è attivo ma non riceve segnale.

[Sospensione automatica]

Controlla la quantità di tempo per cui l'apparecchio continuerà a funzionare senza che vengano premuti pulsanti su di esso o sul telecomando prima di andare in stand-by.

Scheda CI

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. I servizi pay per view richiedono una "smartcard" da inserire nel televisore. Se sottoscrivi un servizio pay-per-view, il provider ti farà avere una 'CAM' e una "smartcard". La CAM può essere inserita nella PORTA DI INTERFACCIA COMUNE (CI Card In). Questo menu permette di visualizzare informazioni e cambiare le impostazioni della CAM.

Opzioni avanzate

Per accedere al menu TV in diretta, premere il pulsante SOURCE e selezionare gli ingressi disponibili. Selezionare il pulsante MENU. Impostazioni varie per la TV in diretta.

Opzioni disponibili

[Tracce sonore]

Permette di scegliere tra i canali audio trasmessi sulla televisione digitale.

[Blu con audio disattivo]

Cambia il colore dello sfondo in blu quando non c'è alcun segnale in ingresso.

[Canale predefinito]

Permette di scegliere il canale di default della televisione digitale, che apparirà all'accensione del televisore.

[Impostazioni HBBTV]

Permette di attivare o disattivare l'HbbTV. Per usare l'HbbTV, il televisore deve essere connesso a Internet e il canale visualizzato deve supportare il servizio HbbTV.

[Sottotitolo]

Permette di selezionare le impostazioni preferite relative a lingua e tipologia.

[Teletext]

Permette di selezionare la lingua per il teletext.

[OAD]

Permette di attivare e disattivare gli aggiornamenti automatici del software tramite OAD (On Air Download).

[Informazioni di sistema]

Permette di visualizzare la frequenza, la qualità e la potenza del segnale del canale digitale corrente.

[Info versione]

Informazioni sulla versione del software del televisore.

Menu impostazioni

Rete e Internet

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni].

Opzioni disponibili**[Wi-Fi]**

Permette di attivare e disattivare il WiFi integrato.

[Mostra tutte]

Mostra un elenco completo di tutte le reti wireless disponibili.

[Aggiungi nuova rete]

Permette di aggiungere una rete Wi-Fi manualmente. Necessario nel caso in cui il router sia impostato su una rete invisibile/nascosta.

[Scansione sempre disponibile]

Alcune app di localizzazione hanno bisogno di scansione periodicamente altri dispositivi Wi-Fi nell'area. Questa funzione permette di scansionare dispositivi Wi-Fi anche nel caso in cui il Wi-Fi sia spento.

[Riattiva su rete wireless]

Permette di impostare l'accensione tramite controllo di rete via wireless.

[Wol]

Permette di impostare l'accensione tramite controllo di rete via connessione LAN.

[Impostazioni proxy]

Configura il server proxy per il browser web.

[Impostazioni IP]

Configura la rete cablata.

Canale

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni].

Configura le impostazioni relative alla ricezione di programmazione trasmessa.

Opzioni disponibili**[Canali] (modalità antenna)**

[Ricerca canali]

Permette di sintonizzare il televisore per tutti i canali digitali e analogici.

[Aggiorna ricerca]

Sintonizza tutte le frequenze in cui non sono attualmente sintonizzati canali. Opzione consigliata quando si cercano nuovi canali aggiunti recentemente senza risintonizzare tutti i canali.

[Ricerca manuale analogica]

Scansione diretta delle stazioni analogiche.

[Singola ricerca RF]

Permette di sintonizzare manualmente il segnale digitale selezionando il numero del canale.

[Aggiornamento manuale servizio]

La posizione, i nomi e le frequenze dei canali saranno aggiornati dal provider.

[LCN]

Logical Channel Number. Quando è attivato, le stazioni digitali saranno ordinate a seconda delle preferenze del provider.

[Tipo di scansione canali]

Impostazioni per [Ricerca canali]. Si può selezionare il tipo di canali da sintonizzare: solo canali criptati, solo canali liberi o tutti i canali.

[Tipo di store canali]

Impostazioni per [Ricerca canali]. Si può selezionare il tipo di canali da memorizzare dopo il termine della scansione: solo canali TV, solo canali radio o tutti i canali.

[Selezione rete preferita]

In alcuni paesi o aree geografiche potrebbero essere disponibili più reti. I canali saranno disposti diversamente a seconda della rete selezionata.

[Ignora canale]

Permette di scegliere i canali, che saranno saltati premendo i pulsanti CH+ / CH- sul telecomando.

[Ordine canali]

Permette di invertire la posizione di due canali tra loro.

[Movimento canale]

Permette di spostare il canale selezionato in una nuova posizione.

[Modifica del canale]

Permette di eliminare canali dall'elenco dei canali.

[Perfeziona canale analogico]

Permette di perfezionare la sintonizzazione di canali analogici per regolare la qualità delle immagini.

[Canali] (modalità via cavo)

[Ricerca canali]

Permette di risintonizzare il televisore per tutti i canali digitali e analogici.

[Singola ricerca RF]

Permette di sintonizzare manualmente il segnale digitale selezionando il numero del canale.

[LCN]

Logical Channel Number. Quando è attivato, le stazioni digitali saranno ordinate a seconda delle preferenze del provider.

[Tipo di scansione canali]

Impostazioni per [Ricerca canali]. Si può selezionare il tipo di canali da sintonizzare: solo canali criptati, solo canali liberi o tutti i canali.

[Tipo di store canali]

Impostazioni per [Ricerca canali]. Si può selezionare il tipo di canali da memorizzare dopo il termine della scansione: solo canali TV, solo canali radio o tutti i canali.

[Ignora canale]

Permette di scegliere i canali, che saranno saltati premendo i pulsanti CH+ / CH- sul telecomando.

[Ordine canali]

Permette di invertire la posizione di due canali tra loro.

[Movimento canale]

Permette di spostare il canale selezionato in una nuova posizione.

[Modifica del canale]

Permette di eliminare canali dall'elenco dei canali.

[Perfeziona canale analogico]

Permette di perfezionare la sintonizzazione di canali analogici per regolare la qualità delle immagini.

[Canali] (modalità satellite)

[Ripeti ricerca satellite]

Permette di scansionare il satellite selezionato.

[Aggiungi satellite]

Permette di aggiungere un nuovo satellite nell'elenco dei satelliti.

[Aggiornamento satellite]

Sintonizza tutte le frequenze in cui non sono attualmente sintonizzati canali satellitari.

[Regolazione manuale satellite]

Permette di scansionare il trasponditore satellitare selezionato.

[Ignora canale]

Permette di scegliere i canali, che saranno saltati premendo i pulsanti CH+ / CH- sul telecomando.

[Ordine canali]

Permette di invertire la posizione di due canali tra loro.

[Movimento canale]

Permette di spostare il canale selezionato in una nuova posizione.

[Modifica del canale]

Permette di eliminare canali dall'elenco dei canali.

[Svuota elenco canali]

Permette di cancellare tutti i canali sintonizzati.

[Modalità installazione canali]

Imposta il tipo di segnale digitale da ricevere. Questa impostazione ha degli effetti sul menu [Canali].

[Aggiornamento automatico del canale]

Se questa opzione è attivata, le posizioni, i nomi e le frequenze dei canali saranno aggiornate periodicamente dal provider. Ciò potrebbe causare degli inconvenienti se hai già ordinato la lista dei canali. In tali casi suggeriamo di tenere disattivata questa modalità.

[Messaggio aggiornamento canali]

Notifiche sui cambiamenti effettuati dalla funzione [Aggiornamento automatico del canale].

[Controllo genitori]

Imposta il livello di controllo parentale e blocca canali o ingressi.

[Canali bloccati]

Imposta manualmente quali canali bloccare, indipendentemente dalle restrizioni sull'età.

[Limitazioni del programma]

Imposta il blocco dei canali in base all'età e alla classificazione.

[Input bloccati]

Permette di bloccare specifici ingressi.

[Cambia PIN]

Permette di cambiare il PIN, necessario per accedere ai contenuti bloccati.

[Canale audio]

Permette di cambiare la traccia audio preferita del canale analogico corrente, nel caso in cui più di una traccia audio sia disponibile.

Account e accesso

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi

selezionare [Impostazioni].

In questo menu è possibile aggiungere, sincronizzare o rimuovere il proprio Account Google.

L'account può essere usato per:

- Google Play Store
- Google Play Film e TV
- Google Play Giochi
- YouTube

Aggiungere un nuovo account

È possibile avere contemporaneamente uno o più Account Google sul proprio dispositivo.

Accedere attraverso telefono Android:

1. Selezionare [Aggiungi account].
2. Selezionare [Accedi].
3. Selezionare [Usa il tuo telefono o computer].
4. Per accedere, segui le istruzioni sullo schermo.
5. L'account del telefono sarà aggiunto alla TV.

Accedere manualmente, digitando indirizzo e password dell'account tramite la tastiera sullo schermo:

1. Selezionare [Aggiungi account].
2. Selezionare [Accedi].
3. Selezionare [Usa il telecomando].
4. Per accedere, digitare il proprio indirizzo email e la password.

Dopo l'aggiunta dell'account, sullo schermo del televisore apparirà «Successo».

Gestire l'account

È possibile sincronizzare dispositivi e app e rimuovere account dalla TV Android.

1. Selezionare l'account che si vuole gestire.
2. Eseguire una delle seguenti azioni:
[Sincronizza ora]
[Rimuovi account]
Scegliere app da sincronizzare

NOTA

Per la maggior parte delle operazioni in questo menu, il televisore deve essere connesso a Internet.

Per accedere tramite telefono Android, il televisore e il telefono devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi.

App

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni].

Menu per gestire le proprie app. È possibile visualizzare i dettagli sulle app, eliminare app o spostarle su un dispositivo di archiviazione connesso.

Opzioni disponibili

[Mostra tutte le app]

Mostra l'elenco completo di tutte le app installate. Selezionando un'app col cursore e confermando su OK, si accede alle impostazioni dell'app con tutte le azioni disponibili per essa.

[Autorizzazioni app]

È possibile controllare l'elenco di permessi delle app categorizzati per funzione TV e cambiare le impostazioni dei permessi per ciascuna app.

[Accesso speciale alle app]

Permessi speciali aggiuntivi per le app, come visualizzazione di app sopra altre app, accesso a notifiche o a certe directory.

Preferenze del dispositivo

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni].

Opzioni disponibili

[Informazioni]

Informazioni su TV e software

[Data e ora]

Regola la data e l'ora del sistema.

[Timer]

Imposta i timer per l'accensione e lo spegnimento automatici della TV.

[Lingua]

Seleziona la lingua del menu. La lingua selezionata per il menu sarà anche quella utilizzata per il riconoscimento vocale.

[Tastiera]

Configura la tastiera sullo schermo.

[Input]

Configura il menu Source (sorgente) e CEC HDMI.

[Alimentazione]

Permette di cambiare le impostazioni relative al consumo energetico.

[Immagine]

Regola le impostazioni relative a immagine e schermo come la luminosità.

[Suono]

Regola le impostazioni sul suono e le opzioni relative agli altoparlanti.

[Spazio di archiviazione]

Permette di cambiare le impostazioni relative all'archiviazione dei dati.

[Schermata Home]

Personalizza i canali mostrati nella [Schermata Home] e ordina le app.

[Modalità store]

Attiva la modalità dimostrazione store.

[Google]

Configura le impostazioni relative alla funzione di ricerca.

[Chromecast integrato]

Mostra le informazioni sulla funzione Chromecast.

[Screensaver]

Configura le impostazioni dello screen saver.

[Geolocalizzazione]

Configura le impostazioni sulla localizzazione per acquisire la posizione dell'utente.

[Utilizzo e diagnostica]

Quando è attivo, invia automaticamente informazioni di diagnostica a Google.

[Sicurezza e limitazioni]

Configura le impostazioni sulla sicurezza come le password.

[Accessibilità]

Configura le impostazioni delle funzioni di accessibilità e i servizi che aiutano gli utenti a navigare sui propri dispositivi più facilmente.

[Reimposta]

Ripristina le impostazioni di fabbrica del televisore. Tutti gli account saranno rimossi dal televisore, tutte le app saranno cancellate così come le impostazioni Wi-Fi/LAN, e tutte le impostazioni di sistema verranno ripristinate ai valori di default.

Telecomandi e accessori

Per accedere al menu Impostazioni, premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni].

Il menu Telecomandi e accessori permette di accoppiare dispositivi Bluetooth con la TV.

Per accoppiare il proprio telecomando Bluetooth Sharp con il controllo vocale:

1. Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Telecomandi e accessori].
2. Per accoppiare il telecomando con la TV, seguire le istruzioni sullo schermo
3. Sul televisore apparirà il nome del proprio telecomando. Premere OK per confermare l'accoppiamento.

Per accoppiare altri dispositivi Bluetooth:

1. Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Telecomandi e accessori].
2. Mettere il dispositivo Bluetooth in modalità accoppiamento. Per dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del proprio dispositivo.
3. Sul televisore apparirà il nome del proprio dispositivo. Selezionarlo con il telecomando e confermare con OK.

Configurare il televisore

Data e ora

Premere il pulsante HOME, quindi selezionare [Impostazioni] — [Preferenze del dispositivo].

Opzioni disponibili

[Data e ora automatiche]

Permette di sincronizzare data e ora con il segnale in ingresso della televisione digitale. Se è presente una connessione a Internet, l'orologio si aggiornerà da lì. Disattivarlo per impostare l'orologio manualmente.

[Imposta data]

Permette di impostare la data manualmente.

Questa opzione è disponibile solo se l'opzione [Data e ora automatiche] è disattivata.

[Imposta ora]

Permette di impostare l'ora manualmente.

Questa opzione è disponibile solo se l'opzione [Data e ora automatiche] è disattivata.

[Imposta fuso orario]

Selezione del fuso orario.

[Usa formato 24 ore]

È possibile scegliere tra il formato 12 ore e 24 ore per la visualizzazione dell'ora.

NOTA

Assicurarsi di aver impostato la data e l'ora corrette. Alcune app non funzioneranno se queste informazioni sono errate.

Telecomando

Descrizioni parti del telecomando

STANDBY – accende il televisore quando è in standby o viceversa. Tenendo premuto questo pulsante a lungo, apparirà un menu che offre un'opzione per consumare meno elettricità in modalità standby con risparmio energetico.

SOURCE – Mostra il menù ingresso/sorgente.

PULSANTI NUMERICI – da 0 a 9 per selezionare il canale TV direttamente.

☒ (silenzioso) – Silenzia il suono o viceversa.

GUIDE – Apre la guida TV 7 giorni (modalità TV digitale).

MENU – Visualizza il menu della TV in diretta. Questo pulsante funziona soltanto nelle sorgenti (TV, HDMI, Component e così via). Non funzionerà nel menu Home.

Assistente Google – Utilizza la tua voce per accedere a contenuti di intrattenimento, controllare dispositivi smart, avere risposte sullo schermo e tanto altro.

INFO – premilo una volta per visualizzare le informazioni sul programma che stai guardando. Premilo di nuovo per visualizzare informazioni dettagliate. Premi **>** mentre ti trovi nella schermata delle informazioni e verranno mostrate le informazioni sul programma che seguirà.

(▲/▼/◀/▶/OK) – permettono di navigare su menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a piacere.

BACK – torna indietro nel menu.

🏠 (home) – Mostra il menu Home del televisore.

EXIT – Per uscire da qualunque menù.

VOL (+/-) – alza/abbassa il livello del suono.

CH (+/-) – passa al canale successivo/precedente nella sequenza.

NETFLIX – Accedi all'app Netflix.

Prime video – Accedi all'app Prime Video.

YouTube – Accedi all'app YouTube.

Freeview Play – accedi al servizio Freeview Play. Disponibile solo nel Regno Unito.

AUDIO – Apre il menu traccia audio.

SUB – attiva/disattiva i sottotitoli nella parte bassa dello schermo.

TEXT – attiva/disattiva il televisore.

TV – imposta la TV sull'ultimo ingresso utilizzato.

⏮ – riproduci o metti in pausa i contenuti multimediali.

⏪ – riproduci in modalità di riavvolgimento rapido.

⏩ – riproduci in modalità di avanzamento rapido.


■ – interrompi riproduzione.


PULSANTI COLORATI – esegui la funzione corrispondente in quel momento.



Uruchomienie

Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania

Możesz obsługiwać wiele funkcji telewizora za pomocą przycisków  i OK na pilocie.

1. Użyj przycisków , aby „uaktywnić” żądany element.
2. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać aktualnie aktywny element.

Aby wrócić do poprzedniego okna.

Naciśnij przycisk BACK.

Klawiatura ekranowa

W telewizorze znajduje się wstępnie zainstalowana aplikacja klawiatury ekranowej, która wyświetla się za każdym razem, gdy spodziewane jest wprowadzenie tekstu przez użytkownika, np. hasła Wi-Fi lub adresu strony internetowej w przeglądarce internetowej.

Aby poruszać się po klawiaturze ekranowej, wykorzystaj przyciski strzałek na pilocie zdalnego sterowania, wprowadź wybrany znak naciskając przycisk OK.


Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK przez dwie sekundy na wybranym symbolu, aby wywołać powiązany znak danego języka (z akcentami lub znakami diakrytycznymi).

Asystent Google

Asystent Google umożliwia wykorzystanie poleceń głosowych w celu szybkiego wyszukiwania i odtwarzania ulubionych programów, uzyskiwania odpowiedzi i sterować urządzeniami w domu.


Korzystanie z asystenta Google za pomocą własnego głosu

Piloty zdalnego sterowania z asystentem Google są wyposażone w dedykowany przycisk i wbudowany mikrofon. Aby korzystać z tej funkcji za pomocą pilota z Asystentem Google, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Naciśnij przycisk  . Wskaźnik LED na pilocie zaświeci się.
2. Zaczekaj na komunikat ekranowy od asystenta głosowego Google, a następnie mów do mikrofonu. Mówiąc do mikrofonu, możesz wyszukiwać różne treści lub sterować przez internet urządzeniami inteligentnego domu.

Przykłady komunikatów głosowych można wyświetlić na ekranie telewizora w zależności od modelu.

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do asystenta głosowego Google

Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania z przyciskiem , został sparowany z telewizorem naciskając przycisk HOME i wybierając [Ustawienia] (ustawienia) — [Piloty i akcesoria] (piloty i akcesoria).

Korzystanie z asystenta głosowego Google za pomocą klawiatury ekranowej

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz  (ikona asystenta głosowego Google) w menu głównym.
2. Wybierz ikonę .
3. Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź swoje pytanie lub polecenie.

UWAGA

Asystent głosowy Google wymaga połączenia z internetem.

Asystent głosowy Google nie jest dostępny w niektórych językach i krajach.

Typ pilota zdalnego sterowania dostarczonego z telewizorem oraz dostępność pilota z wbudowanym mikrofonem różni się w zależności od modelu/regionu/kraju. Opcjonalny pilot jest dostępny w niektórych modelach/regionach/krajach.

Instalacja aplikacji pobranych ze sklepu Google Play

Możesz zainstalować aplikacje ze sklepu Google Play w telewizorze, tak jak w smartfonach i tabletach.

UWAGA

Można zainstalować wyłącznie aplikacje kompatybilne z opisywanym telewizorem. Mogą różnić się od aplikacji w smartfonach/tabletach. Zainstalowanie aplikacji ze sklepu Google Play wymaga połączenia internetowego i konta Google.


WSKAZÓWKI

Jeśli nie posiadasz konta Google lub chcesz utworzyć konto wspólne, utwórz nowe konto uzyskując dostęp do poniższej strony internetowej.

<https://accounts.google.com/signup>

Powyższa strona internetowa może się różnić w zależności od regionu/kraju. Może również ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie głównej Google.


Zalecamy utworzenie konta Google w komputerze lub urządzeniu mobilnym.

1. Naciśnij przycisk HOME, wybierz  (ikona aplikacji) w menu głównym, a następnie wybierz Google Play Store z listy aplikacji. Jeśli dostarczony pilot posiada przycisk APPS, możesz wyświetlić listę aplikacji naciskając przycisk APPS.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz zainstalować. Po pobraniu aplikacja zostanie automatycznie zainstalowana i dodana. Ikona aplikacji pojawi się na liście zainstalowanych aplikacji, umożliwiając jej uruchomienie.


Informacje o płatnych aplikacjach

W sklepie Google Play są do pobrania darmowe i płatne aplikacje. Aby kupić płatną aplikację, wymagany jest kod karty upominkowej Google Play lub informacje o karcie kredytowej. Kartę upominkową Google Play można zakupić u różnych sprzedawców.

Aby usunąć aplikację

1. Naciśnij przycisk HOME, wybierz  (ikona aplikacji) w menu głównym. Wybierz Google Play Store z listy aplikacji, a następnie wybierz My Apps (moje aplikacje). Jeśli dostarczony pilot posiada przycisk APPS, możesz wyświetlić listę aplikacji naciskając przycisk APPS.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć. Następnie odinstaluj aplikację.

Alternatywny sposób

1. Naciśnij przycisk HOME i wybierz  (ikona aplikacji) w menu głównym. Następnie naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę aplikacji. Jeśli dostarczony pilot posiada przycisk APPS, możesz wyświetlić listę aplikacji naciskając przycisk APPS.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk OK, dopóki nie wyświetli się rozwijane menu.
3. Wybierz opcję [Odinstaluj] (odinstaluj) i zatwierdź naciskając przycisk OK.

UWAGA

Ilość wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej telewizora jest ograniczona. Po zapełnieniu pamięci nie będzie możliwe zainstalowanie kolejnych aplikacji.

Aby sprawdzić dostępną ilość wolnego miejsca, przejdź do [Ustawienia] (ustawienia) — [Ustawienia urządzenia] (preferencje urządzenia) — [Pamięć] (pamięć).

Jeśli chcesz zainstalować dodatkowe aplikacje w przypadku zapełnionej pamięci wewnętrznej, musisz usunąć niektóre aktualnie zainstalowane aplikacje, albo przenieść aplikacje do pamięci USB lub na kartę SD. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Przenoszenie aplikacji do pamięci USB lub na kartę SD”.

Przenoszenie aplikacji do pamięci USB lub na kartę SD

Możesz przenieść pobrane aplikacje do pamięci USB lub na kartę SD, aby zwiększyć dostępną ilość wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej telewizora.

UWAGA

Po sformatowaniu pamięci USB/karty SD wszystkie dane zapisane w pamięci USB/na karcie SD zostaną usunięte. Przed sformatowaniem utwórz kopię zapasową ważnych danych.

Przeprowadzenie poniższej procedury spowoduje sformatowanie pamięci USB/karty SD do wyłącznego użytku z telewizorem. Dlatego może być niemożliwe użycie tej pamięci USB/karty SD z komputerem itp.

Niektórych aplikacji nie można przenieść do pamięci USB/karty SD.

1. Włóż kartę SD lub pamięć USB do telewizora.
2. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz (ustawienia) — [Ustawienia] (preferencje urządzenia) — [Ustawienia urządzenia] (pamięć) — żądaną pamięć USB lub kartę SD.
3. Sformatuj pamięć USB/kartę SD jako wewnętrzną pamięć masową.
4. Po zakończeniu formatowania naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Aplikacje].
5. Wybierz aplikację, którą chcesz przenieść do pamięci USB lub na kartę SD.
6. Wybierz pamięć USB/kartę SD z używanych pamięci. Aplikacja zostanie przeniesiona do pamięci USB/na kartę SD.

WSKAZÓWKI

Powtórz czynności z punktów od 4 do 6, aby przenieść dodatkową aplikację do pamięci USB.

Usuwanie z pamięci USB

1. Naciśnij przycisk HOME i wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Pamięć] — żądaną pamięć USB, a następnie wybierz opcję, którą chcesz usunąć.

UWAGA

Pamięć USB służy wyłącznie do zapisywania aplikacji. Aby wykorzystać pamięć USB do innych celów, należy ją ponownie sformatować.

Jeśli usuniesz aplikację z pamięci USB za pomocą komputera, nie będzie możliwe jej uruchomienie w telewizorze.

Jeśli usuniesz pamięć USB z telewizora, nie będziesz mógł korzystać z aplikacji przeniesionych do pamięci USB.

Nie można określić pamięci USB jako miejsca instalacji aplikacji. Najpierw zainstaluj aplikację w telewizorze w normalny sposób, a następnie przenieś ją do pamięci USB.

W zależności od modelu telewizor jest wyposażony w gniazdo kart SD lub kart microSD. Upewnij się, że używasz prawidłowego rodzaju karty SD, odpowiadającej dostępnemu gniazdu.

Przeglądanie mediów internetowych

Do oglądania internetowych materiałów multimedialnych można wykorzystać usługi strumieniowego przesyłania wideo, np. YouTube i Netflix. Dostępne usługi różnią się z zależności od kraju i regionu. Można uruchomić powyższe usługi, wybierając ich karty w menu głównym.

UWAGA

Do oglądania internetowych materiałów multimedialnych wymagane jest połączenie z internetem.

Korzystanie z bezpiecznych aplikacji usług strumieniowego przesyłania wideo (bezpieczeństwo i ograniczenia)

Możesz zapewnić bezpieczne korzystanie z telewizora ustawiając ograniczenia instalacji dla aplikacji pobieranych z nieznanymi źródłami lub ograniczenia wiekowe dla programów i filmów.

1. Naciśnij przycisk HOME i wybierz [Ustawienia] — a następnie wybierz opcję, np. [Aplikacje] — [Bezpieczeństwo i ograniczenia] lub [Kanał] — [Kontrola rodzicielska] (kontrola rodzicielska).

UWAGA

Jeśli zmienisz ustawienia [Bezpieczeństwo i ograniczenia], Twoje urządzenie i dane osobowe będą bardziej narażone na ataki nieznanymi aplikacjami pochodzącymi ze źródeł innych niż Play Store. Wyrażasz zgodę na ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia urządzenia lub utratę

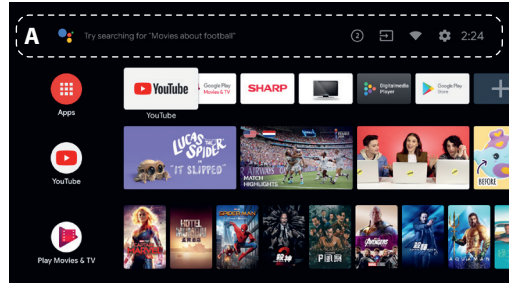
danych, które mogą wyniknąć w przypadku korzystania z tych nieznanymi aplikacjami.

WSKAZÓWKI

W zależności od aplikacji mogą być dostępne inne odrębne ograniczenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Menu główne

Okno wyświetlane po naciśnięciu przycisku HOME na pilocie nazywa się menu głównym. W menu głównym możesz wyszukiwać i wybierać zalecane materiały multimedialne, aplikacje i ustawienia.

Wyszukiwanie, Powiadomienia, Wejścia i Ustawienia (A)

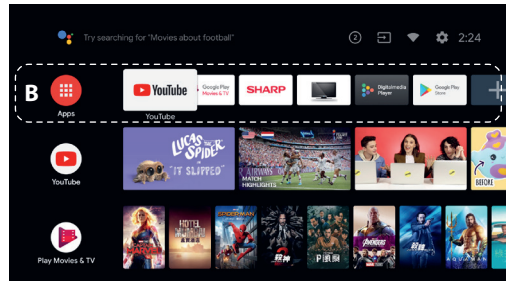
(asystent głosowy Google): Wykorzystaj wyznaczony przycisk Google Assistant na pilocie lub klawiaturę ekranową wyświetlaną na ekranie telewizora, aby wprowadzić słowa kluczowe i wyszukać różne treści.

2 (powiadomienia): Wyświetla się, jeśli pojawią się powiadomienia, np. dotyczące problemów z połączeniem lub aktualizacji oprogramowania. Liczba oznacza liczbę powiadomień.

(wejścia): Przelacza urządzenie wejściowe podłączone do telewizora.

(sieć): Skonfiguruj sieć i połączenie internetowe.

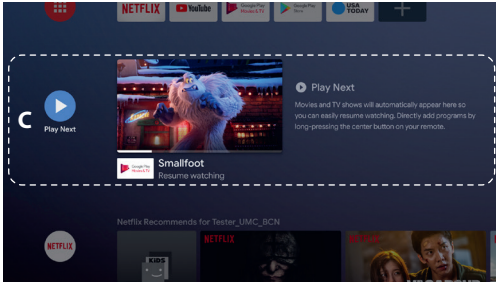
(ustawienia): Konfiguracja różnych ustawień związanych z telewizorem.

Apps (aplikacje) (B)

Wyświetlanie ulubionych aplikacji.

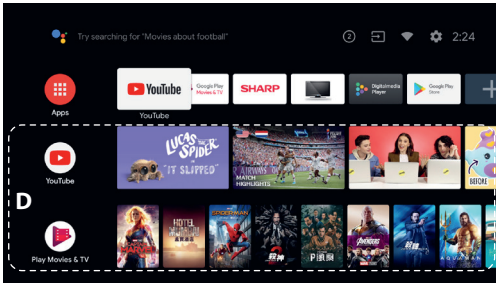
- Jeśli wybierzesz opcję [Aplikacje] (aplikacje), wyświetli się lista zainstalowanych aplikacji.
- Wybierz opcję [Add app to favourites] (dodaj aplikację do ulubionych), aby dodać aplikację do ulubionych.
- Jeśli wybierzesz dodaną aplikację oraz naciśniesz i przytrzymasz przycisk na pilocie, możesz zmienić kolejność sortowania lub usunąć ulubione.
- Jeśli wybierzesz aplikację TV na żywo, możesz oglądać programy telewizyjne lub wyświetlić sygnał wejściowy.

Play Next (odtworzenie kolejnego) (C)



Wyświetla to, co możesz oglądać następnie w zależności od materiałów.

Channels (kanały) (D)



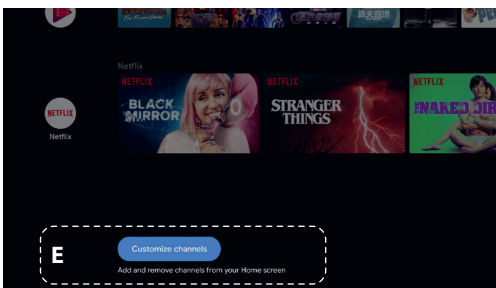
Wiersze w obszarze Apps (aplikacje) (B) nazywane są „Channels” (kanały). Tutaj możesz oglądać zalecane materiały z usług strumieniowego przesyłania wideo.

WSKAZÓWKA

Możesz dodać materiały do Play Next (odtworzenie kolejnego) wybierając materiały na dowolnym kanale oraz naciskając i przytrzymując przycisk OK na pilocie.

W menu głównym możesz zmienić kolejność wierszy w obszarze „Play Next (C)” (odtworzenie kolejnego). Użyj przycisków **▲** / **▼**, aby „uaktywnić” okrągłą ikonę wiersza, który chcesz przenieść. Następnie naciśnij przycisk **◀** (lub **▶** w zależności od języka ustawionego w telewizorze), aby umożliwić przesuwanie wiersza w górę lub w dół naciskając przyciski **▲** / **▼**.

Customise channels (dostosowanie kanałów) (E)



[Customise channels] (dostosowanie kanałów) służy do wyświetlenia lub ukrywania wybranych kanałów.

Wybór urządzeń podłączonych do telewizora

Aby korzystać z urządzeń podłączonych do telewizora (np. odtwarzacz Blu-ray/DVD) albo oglądać programy telewizyjne po użyciu tych urządzeń, należy zmienić wejście sygnału.

1. Naciśnij kilkakrotnie przycisk SOURCE, aby wybrać podłączone urządzenie.

WSKAZÓWKA

Możesz przełączyć się do trybu oglądania programu telewizyjnego po prostu naciskając przycisk TV na pilocie.

Przełączanie za pomocą menu głównego

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz źródło sygnału w zakładce [Wejścia] (wejścia).

Funkcje ustawień dostępu

Opisywany telewizor w zakładce [Ułatwienia dostępu] posiada funkcje ustawień dostępu, takie jak: funkcja zamiany tekstu na mowę tekstu wyświetlanego na ekranie, funkcje powiększania, aby tekst i napisy dialogowe były łatwiejsze do odczytania.

Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Ułatwienia dostępu], aby skonfigurować funkcje wspomagające użytkownika.

Opcja [Ułatwienia dostępu] obsługuje funkcję skrótu, dzięki czemu można ją włączyć lub wyłączyć jednocześnie naciskając i przytrzymując przyciski BACK i **▼** na pilocie przez trzy sekundy.

Wykorzystanie telewizora z innymi urządzeniami

Odtwarzanie materiałów zapisanych w pamięci USB


Podłączenie pamięci USB

Podłącz pamięć USB do portu USB w telewizorze, aby odtwarzać zdjęcia, muzykę i pliki wideo zapisane w pamięci USB.

(A) Pamięć USB

Odtwarzanie zdjęć/muzyki/filmów zapisanych w pamięci USB

Na ekranie telewizora możesz odtwarzać zdjęcia/muzykę/filmy zapisane w pamięci USB.

1. Jeśli pamięć USB podłączona do telewizora wyposażona jest w przełącznik zasilania, włącz go.
2. Naciśnij przycisk HOME, wybierz  (ikona aplikacji) w menu głównym, a następnie wybierz opcję [DigitalMediaPlayer] (cyfrowy odtwarzacz multimedialny) z listy aplikacji. Jeśli dostarczony pilot posiada przycisk APPS, możesz wyświetlić listę aplikacji naciskając przycisk APPS.
3. Przejrzyj listę folderów i plików, a następnie wybierz żądany plik. Rozpocznie się odtwarzanie.

UWAGA

W zależności od rozmiarów obrazu, rozmiarów pliku i liczby plików w folderze wyświetlenie niektórych zdjęć lub folderów może chwilę potrwać.

Wyświetlenie pamięci USB może chwilę potrwać, ponieważ telewizor uzyskuje dostęp do pamięci USB przy każdym jej podłączeniu.

Podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia USB nie należy wyłączać telewizora lub urządzenia USB, ani odłączać przewodu USB. W przeciwnym razie dane zapisane w urządzeniu USB mogą zostać uszkodzone.

W zależności od pliku odtwarzanie może nie być możliwe, nawet w przypadku obsługiwanych formatów.

Informacje o pamięciach USB wykorzystanych do zapisywania zdjęć i muzyki

- Porty USB w telewizorze obsługują systemy plików FAT32 i NTFS.
- Jeśli cyfrowy aparat nie działa z telewizorem, spróbuj przeprowadzić poniższe czynności:
 - Ustaw połączenia USB w aparacie na „Mass Storage” (pamięć masowa).
 - Skopiuj pliki z aparatu do pamięci USB flash, a następnie podłącz pamięć do telewizora.
- Niektóre zdjęcia i filmy mogą zostać powiększone, co spowoduje niską jakość obrazu. W zależności od rozmiarów i proporcji obrazu mogą nie być wyświetlane na całej powierzchni ekranu.
- Wyświetlenie zdjęcia może zająć dużo czasu w zależności od pliku i ustawień.

Podłączenie urządzeń zewnętrznych

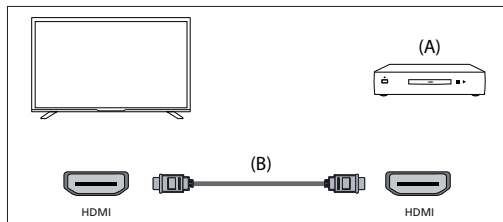
Wykorzystaj poniższy sposób podłączenia zgodnie z gniazdami dostępnymi w telewizorze.

UWAGA

Dostępne gniazda zależą od modelu/regionu/kraju.

Gniazdo HDMI

Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, zalecamy podłączenie urządzenia do telewizora za pomocą przewodu HDMI. Jeśli urządzenie posiada gniazdo HDMI, podłącz je za pomocą przewodu HDMI.



(A) Urządzenie zewnętrzne

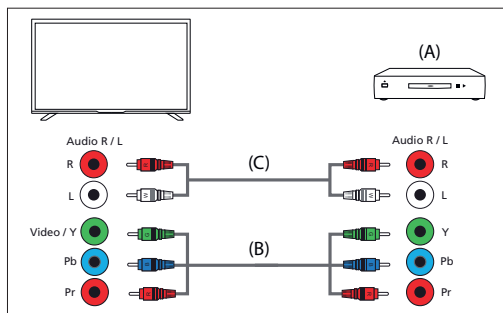
(B) Kabel HDMI (spoza zestawu)*

* Należy zastosować certyfikowany kabel HDMI HIGH SPEED z logo HDMI.

Gniazdo sygnału component

Jeśli odtwarzacz urządzenia zewnętrznego posiada gniazda sygnału component, podłącz go do telewizora za pomocą przewodu sygnału component i przewodu audio.

Opcja 1:

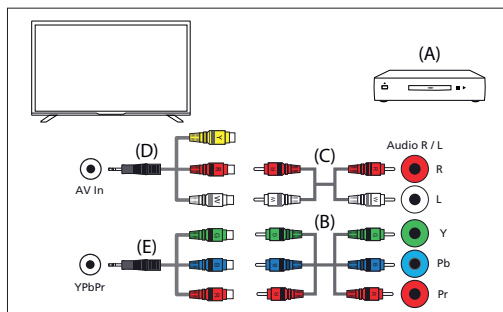


(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kabel sygnału component (spoza zestawu)

(C) Kabel audio (spoza zestawu)

Opcja 2:



(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kabel sygnału component (spoza zestawu)

(C) Kabel audio (spoza zestawu)

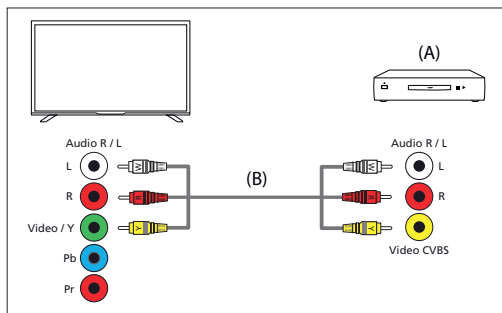
(D) Przewód adaptera sygnału composite/audio (spoza zestawu)

(E) Przewód adaptera sygnału component (spoza zestawu)

Gniazdo sygnału composite

Jeśli urządzenie zewnętrzne posiada gniazda sygnału, podłącz je za pomocą przewodu sygnału composite/audio.

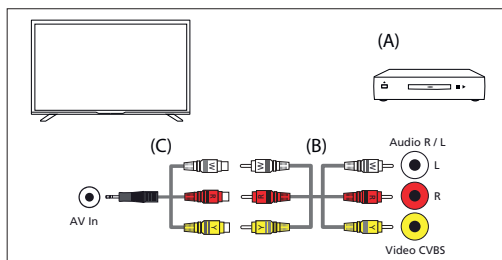
Opcja 1:



(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kabel sygnału composite/audio (spoza zestawu)

Opcja 2:




(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kabel sygnału component/audio (spoza zestawu)

(C) Przewód adaptera sygnału component/audio (spoza zestawu)

Korzystaj z możliwości odtwarzania materiałów multimedialnych z urządzenia mobilnego w telewizorze dzięki wbudowanemu urządzeniu Chromecast

Wbudowane urządzenie Chromecast umożliwia bezprzewodowe przesyłanie treści z ulubionych stron internetowych i aplikacji do telewizora, bezpośrednio z komputera lub urządzenia mobilnego.

1. Podłącz urządzenie mobilne, np. smartfon lub tablet, do tej samej sieci domowej, do której podłączony jest telewizor.
2. Uruchom aplikację obsługiwana przez Chromecast na urządzeniu mobilnym.
3. Wybierz ikonę  (cast) w aplikacji.
4. Ekran urządzenia mobilnego zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

UWAGA

Korzystanie z wbudowanego urządzenia Chromecast wymaga połączenia z internetem.

Emisja dźwięku z systemu audio

Do telewizora można podłączyć systemy audio, np. odbiorniki AV lub listwy dźwiękowe. Wybierz poniższy sposób podłączenia zgodnie ze specyfikacją systemu audio, który chcesz podłączyć.

- Podłączenie za pomocą kabla HDMI (Szczegółowe informacje można znaleźć w poniższym opisie „Podłączenie za pomocą kabla HDMI”).
- Podłączenie za pomocą cyfrowego kabla optycznego
- Podłączenie za pomocą kabla audio

Szczegółowe informacje na temat sposobu podłączenia można znaleźć na stronie z opisem „Podłączenie systemu audio”.

UWAGA

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi podłączanego urządzenia.

Podłączenie za pomocą kabla HDMI

Opisywane urządzenie obsługuje kanał zwrotny audio (ARC). Wykorzystując kabel HDMI można odtwarzać dźwięk z systemów audio obsługujących funkcję ARC.

Szczegółowe informacje na temat sposobu podłączenia można znaleźć na stronie z opisem „Podłączenie systemu audio”.

UWAGA

Lokalizacja gniazda HDMI obsługującego funkcję ARC różni się w zależności od modelu.

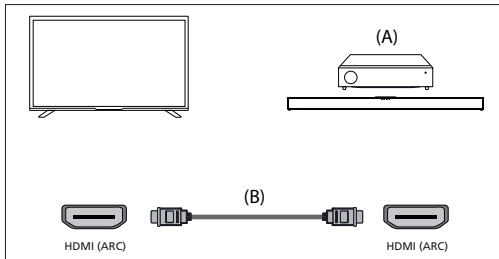
Podłączenie systemu audio

Zapoznaj się z poniższymi rysunkami, aby podłączyć system audio, np. odbiornik AV lub listwę dźwiękową.

Gniazdo HDMI (z obsługą funkcji ARC)

1. Podłącz telewizor i system audio za pomocą kabla HDMI.

Podłącz do gniazda wejściowego HDMI telewizora z napisem „ARC”.



(A) Odbiornik AV lub listwa dźwiękowa

(B) Kabel HDMI (spoza zestawu)*

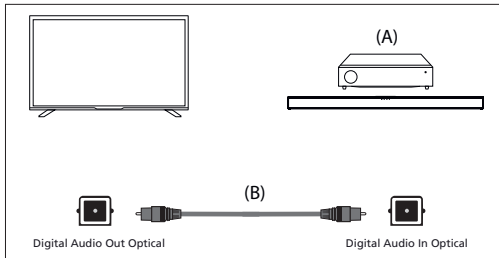
*Zalecamy zastosowanie certyfikowanego kabla (kablu) HDMI Premium High Speed z logo HDMI.

UWAGA

To połączenie wymaga włączenia funkcji HDMI CEC w telewizorze. Żeby ją włączyć, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Wejścia] i włącz opcję [Sterowanie HDMI].

Podłączenie za pomocą cyfrowego kabla optycznego

Podłącz telewizor i system audio za pomocą cyfrowego kabla optycznego. Podłącz do cyfrowego wejścia optycznego systemu audio.



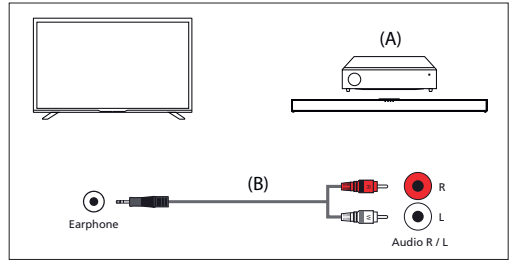
(A) Odbiornik AV lub listwa dźwiękowa

(B) Kabel optyczny audio (spoza zestawu)

Podłączenie za pomocą kabla audio

Podłącz telewizor i system audio za pomocą analogowego kabla audio z wtyczkami stereo i RCA.

Podłącz do gniazda wejściowego systemu audio.



(A) Odbiornik AV lub listwa dźwiękowa

(B) Kabla audio (spoza zestawu)

Regulacja systemu audio

Po podłączeniu systemu audio do telewizora należy wyregulować emisję dźwięku telewizora z systemu audio.

Regulacja systemu audio podłączonego za pomocą kabla HDMI lub cyfrowego kabla optycznego

Włącz zasilanie podłączonego systemu audio, a następnie wyreguluj poziom głośności.

Jeśli urządzenie kompatybilne ze standardem HDMI CEC podłączysz poprzez interfejs HDMI, możesz obsługiwać je za pomocą pilota telewizora.

UWAGA

Musisz skonfigurować ustawienia [Wyjście cyfrowe] zgodnie z podłączonym systemem audio.

Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Dźwięk] — [Wyjście cyfrowe].

Jeśli system audio nie jest kompatybilny ze standardem Dolby Digital lub DTS, ustaw [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Dźwięk] — [Wyjście cyfrowe] na [PCM].

Regulacja systemu audio podłączonego za pomocą kabla audio

Włącz zasilanie podłączonego systemu audio, a następnie wyreguluj poziom głośności.

Urządzenia Bluetooth

Funkcję Bluetooth można wykorzystać do sparowania telewizora z różnymi urządzeniami. Możesz sparować wyjściowe urządzenia audio Bluetooth, np. zestawy sound-bar, głośniki lub słuchawki. Obsługiwane wejściowe urządzenia Bluetooth to piloty zdalnego sterowania, gamepady, myszy komputerowe itp.

Abi sparować telewizor z urządzeniem Bluetooth

1. Włącz urządzenie Bluetooth i przełącz je do trybu parowania. Szczegółowe informacje na temat przełączenia urządzenia Bluetooth do trybu parowania można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
2. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Piloty i akcesoria] — [Dodaj akcesoria], aby przełączyć telewizor do trybu parowania. Wyświetli się lista dostępnych urządzeń Bluetooth.
3. Wybierz żądane urządzenie z listy, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia. Po zakończeniu parowania urządzenie połączy się z telewizorem.

Urządzenia kompatybilne ze standardem HDMI CEC

Jeśli urządzenie kompatybilne ze standardem HDMI CEC (np. odtwarzacz Blu-ray, odbiornik AV) zostanie podłączone za pomocą kabla HDMI, możesz obsługiwać je za pomocą pilota telewizora.

Funkcje dostępne dla kompatybilnych urządzeń

Odtwarzacz Blu-ray/DVD

- Jeśli odtwarzacz Blu-ray/DVD rozpocznie odtwarzanie, telewizor zostanie automatycznie włączony i przełączony na sygnał z podłączonego odtwarzacza Blu-ray/DVD.
- Po wyłączeniu telewizora podłączony odtwarzacz Blu-

ray/DVD zostanie automatycznie wyłączony.

- Sterowanie obsługą menu (przyciski / / /) , odtwarzaniem (np. przycisk) i wyborem kanału podłączonego odtwarzacza Blu-ray/DVD za pomocą pilota telewizora.

Odbiornik AV

- Po włączeniu telewizora podłączony odbiornik AV zostanie włączony, a emisja dźwięku przełączona z głośnika telewizora na głośniki system audio. Funkcja dostępna wyłącznie w przypadku wcześniejszego wykorzystania odbiornika AV do emisji dźwięku z telewizora.
- Włączenie telewizora powoduje automatyczne przełączenie wyjścia dźwięku na odbiornik AV poprzez włączenie odbiornika AV.
- Po wyłączeniu telewizora podłączony odbiornik AV zostanie automatycznie wyłączony.
- Regulacja poziomu głośności (przyciski VOL +/-) i wyciszenie dźwięku (przycisk) podłączonego odbiornika AV za pomocą pilota telewizora.

Kamera wideo

- Po włączeniu kamery wideo telewizor zostanie automatycznie włączony i przełączony na sygnał z podłączonej kamery.
- Po wyłączeniu telewizora podłączona kamera wideo zostanie automatycznie wyłączona.
- Sterowanie obsługą menu (przyciski / / /) i odtwarzaniem (np. przycisk) podłączonej kamery wideo za pomocą pilota telewizora.

UWAGA

Nie wszystkie urządzenia posiadające wejście/wyjście HDMI są kompatybilne z interfejsem HDMI CEC. Więcej informacji na temat kompatybilności z interfejsem CEC można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

Konfiguracja ustawień HDMI CEC

1. Aby włączyć podłączone urządzenie
2. Aby uaktywnić [Sterowanie HDMI], naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Wejścia]
3. Aktywuj sterowanie przez HDMI w podłączonym urządzeniu.

Dostępne opcje

[Automat. wyłączenie urządzenia]

Jeśli funkcja jest nieaktywna, podłączona urządzenie nie zostanie automatycznie wyłączone po wyłączeniu telewizora.

[Autom. wyłączenie TV włączone]

Jeśli funkcja jest nieaktywna, telewizor nie zostanie automatycznie włączony po włączeniu podłączonego urządzenia.

[Lista urządzeń CEC]

Wyświetlanie listy urządzeń HDMI CEC

Oglądanie programów telewizyjnych

Oglądanie telewizji

Aby oglądać programy telewizyjne za pośrednictwem anteny, telewizji kablowej lub satelitarnej:

1. Naciśnij przycisk HOME, wybierz (ikona aplikacji) w menu głównym, a następnie wybierz opcję Live TV (telewizja na żywo) z listy aplikacji.

Alternatywny sposób:

1. Naciśnij przycisk SOURCE i wybierz opcję TV.

Lista kanałów – programy telewizyjne

Możesz szybko znaleźć preferowane programy na liście kanałów.

1. Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić listę kanałów.
2. Wybierz program, który chcesz obejrzeć.
3. Naciśnij przycisk OK, aby obejrzeć program.

Dodatkowe opcje na liście kanałów:

- Naciśnij przycisk ŻÓŁTY, aby uzyskać opcje sortowania lub filtrowania kanałów oraz wyszukiwania kanału według jego numeru lub nazwy.
- Naciśnij przycisk NIEBIESKI, aby utworzyć listę ulubionych.

Lista ulubionych

Aby dodać kanał telewizyjny do listy ulubionych:

1. Naciśnij przycisk MENU, a następnie naciśnij kursorem .
2. Wybierz opcję [Dodaj do ulubionych] (dodaj do ulubionych) i naciśnij przycisk OK.
3. Aktualnie oglądany kanał zostanie dodany do listy ulubionych.

Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

Program telewizyjny jest dostępny w trybie Live TV. Zawiera informacje o nadchodzących programach. Możesz wyświetlić godziny rozpoczęcia i zakończenia wszystkich programów na wszystkich kanałach przez następnych siedem dni.

Naciśnij przycisk GUIDE. Wyświetli się siedmiodniowy przewodnik telewizyjny

- Naciśnij przycisk CZERWONY/ZIELONY, aby wyświetlić listę programów z poprzedniego/ następnego dnia.
- Naciśnij przycisk NIEBIESKI, aby otworzyć okno [Filtr typu]. W oknie [Filtr typu] możesz wybrać kategorie programów, którymi jesteś zainteresowany (np. wiadomości, sport itp.). Wybierz żądane kategorie kursorem i naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić wybór. Aby zamknąć okno filtra typów, naciśnij ponownie przycisk NIEBIESKI. Programy należące do wybranych kategorii zostaną zaznaczone w przewodniku telewizyjnym.
- Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć przewodnik telewizyjny.

Edycja listy kanałów

Aby zmodyfikować listę kanałów:

1. Naciśnij przycisk SOURCE i wybierz opcję TV.
2. Naciśnij przycisk MENU i przejdź do [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały]
3. Wybierz jeden z elementów menu związanych z edycją listy kanałów:

[Pomiń kanał]

Umożliwia wybór kanałów, które będą pomijane po naciśnięciu przycisków CH+/CH- na pilocie.

[Sortowanie kanałów]

Umożliwia zmianę pozycji dwóch kanałów między sobą.

[Przeniesienie kanału]

Umożliwia przeniesienie wybranego kanału na nową pozycję.

[Edytuj kanał]

Umożliwia usuwanie kanałów z listy kanałów.

UWAGA

W zależności od ustawień kraju opcje [Sortowanie kanałów] i [Przeniesienie kanału] mogą być niedostępne. Jest to spowodowane przez logiczny numer kanału (ang. Logical channel number (LCN)). Jeśli identyfikator LCN jest włączony, kanały są sortowane według preferencji nadawcy. Aby udostępnić sortowanie/przenoszenie kanałów, ustaw opcję LCN na OFF (wył.) w [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały] — [LCN].

Odbiór cyfrowej telewizji naziemnej

Przed dostrójeniem kanałów telewizji naziemnej, upewnij się, że telewizor jest ustawiony w trybie odbioru sygnału antenowego:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Tryb instalowania kanałów]

2. Wybierz opcję [Antena]

Aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały]

Odbiór cyfrowej telewizji kablowej

Przed dostrójeniem kanałów telewizji kablowej, upewnij się, że telewizor jest ustawiony w trybie odbioru sygnału kablowego:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Tryb instalowania kanałów]

2. Wybierz opcję [Telewizja kablowa]

Aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów:

- Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały]
- Skonfiguruj ustawienia strojenia kanałów telewizji kablowej.

[Tryb skanowania]

Wybierz sposób wyszukiwania kanałów. Dostępne są trzy opcje: [Zaawansowane] – wprowadź częstotliwość i numer identyfikacyjny sieci podane przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli ustawisz opcję częstotliwość na Auto, telewizor przeszukuje tylko wstępnie zdefiniowane częstotliwości operatorów, dopóki nie wyszuka kanału bazowego. Następnie na podstawie informacji o kanale bazowym pozostałe kanały zostaną szybko dostrojone.

[Szybkie] – wprowadź częstotliwość i numer identyfikacyjny sieci podane przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli ustawisz opcję Frequency (częstotliwość) na Auto, telewizor przeszukuje wszystkie częstotliwości od najwyższej do najwyższej, dopóki nie wyszuka kanału bazowego. Następnie na podstawie informacji o kanale bazowym pozostałe kanały zostaną szybko dostrojone.

[Pełne] – najwolniejsza opcja strojenia kanałów telewizji kablowej. Zostaną przeszukane kanały na wszystkich częstotliwościach.

[Typ skanowania kanałów]

Wybierz, czy chcesz dostroić wszystkie kanały, czy tylko kanały cyfrowe.

[Częstotliwość]

Wprowadź tutaj częstotliwość podaną przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli chcesz ustawić opcję [Częstotliwość] na [Automatycznie], należy usunąć bieżącą wartość w polu [Częstotliwość] za pomocą wirtualnej klawiatury i zatwierdzić.

[Identyfikator sieci]

Wprowadź tutaj nr identyfikacyjny sieci podany przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli chcesz ustawić opcję [Identyfikator sieci] na [Automatycznie], należy usunąć bieżącą wartość w polu [Identyfikator sieci] za pomocą wirtualnej klawiatury i zatwierdzić.

Wybierz opcję [Skanuj] i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć strojenie.

Odbiór cyfrowej telewizji satelitarnej

Przed dostrojeniem kanałów telewizji satelitarnej, upewnij się, że telewizor jest ustawiony w trybie odbioru sygnału satelitarnego:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Tryb instalowania kanałów]
2. Wybierz opcję [Preferowany satelita], jeśli chcesz dostroić jednego satelitę preferowanego w Twoim kraju.
Wybierz opcję [General Satellite], aby uzyskać możliwość dostrojenia dowolnego satelity.

Aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały] — [Skanuj ponownie kanały satelitarne]
2. Wybierz satelitę, którego chcesz dostroić.
3. Wybierz opcję [Skanuj] i naciśnij przycisk OK.

Strojenie kanałów satelitarnych za pomocą funkcji FastScan

FastScan to funkcja, która umożliwia szybkie dostrojenie wszystkich kanałów satelitarnych operatora, automatyczne sortowanie kanałów zgodnie z preferencjami operatora oraz automatyczne aktualizowanie kanałów, jeśli wystąpi jakakolwiek zmiana po stronie operatora, np. zmiana transpondera lub dodanie nowych kanałów.


UWAGA

Funkcja FastScan jest dostępna tylko w przypadku niektórych operatorów telewizji satelitarnej. Jeśli operatora/usługi telewizji satelitarnej brak na liście operatorów FastScan, należy dostroić kanały satelitarne w standardowy sposób.


Strojenie za pomocą funkcji FastScan

Przed przystąpieniem do strojenia kanałów satelitarnych należy upewnić

się, że telewizor jest ustawiony w trybie [Preferowany satelita]:

1. Naciśnij przycisk  (home), a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Tryb instalowania kanałów]
2. Wybierz opcję [Preferowany satelita]

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów za pomocą funkcji FastScan:

1. Naciśnij przycisk  (home), a następnie wybierz [Ustawienia] — [Kanał] — [Kanały] — [Skanuj ponownie kanały satelitarne]
2. Wybierz [Dalej] — [FastScan]
3. Wybierz [Skanuj] i naciśnij przycisk OK.
4. Wybierz satelitę, którego chcesz dostroić i naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić.
5. Wybierz [Dalej] i naciśnij przycisk OK.
6. Po kilku sekundach na ekranie telewizora wyświetli się lista operatorów. Wybierz swojego operatora/usługę i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
7. Po chwili wszystkie kanały operatora zostaną dostrojone i posortowane – możesz już oglądać telewizję.

Podłączenie do sieci

Podłączenie do sieci za pomocą przewodu LAN

Przewodowe połączenie LAN umożliwia dostęp do internetu i sieci domowej. Pamiętaj, aby połączyć się z internetem lub siecią domową za pomocą routera.

1. Skonfiguruj router LAN. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi routera LAN.
2. Podłącz przewód LAN od routera do telewizora.

Po podłączeniu przewodu LAN telewizor powinien automatycznie połączyć się z internetem, jeśli w routerze aktywny jest protokół DHCP.

W przypadku skonfigurowania w routerze stałego adresu IP telewizora należy przeprowadzić poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Sieć i internet] — [Ustawienia IP] — [Statyczny]
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wpisz prawidłowy adres IP, bramkę, długość prefiksu sieci i DNS.

Łączenie z siecią za pomocą połączenia bezprzewodowego

Wbudowany moduł bezprzewodowej sieci LAN umożliwia dostęp do internetu i korzystanie z zalet sieci w środowisku bezprzewodowym.

1. Skonfiguruj bezprzewodowy router LAN. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera.
2. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Sieć i internet]
3. Na liście dostępnych sieci wybierz sieć bezprzewodową.
Jeśli nie pojawiała się Twoja sieć Wi-Fi, wybierz opcję [Pokaż wszystkie], aby wyświetlić pełną listę wszystkich dostępnych sieci.
4. Za pomocą wirtualnej klawiatury wprowadź hasło swojej sieci.

Aby wyłączyć wbudowany bezprzewodowy moduł LAN

Aby wyłączyć wbudowany moduł WiFi, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] (ustawienia) — [Sieć i internet] (sieć i internet) — [Wi-Fi].

Menu Live TV

Źródło

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU. Menu Source (źródło sygnału) umożliwia przełączanie między wejściami sygnału/gniazdami podłączeniowymi.

UWAGA

Dostępne gniazda podłączeniowe zależą od modelu telewizora.

Tryb obrazu

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU. Menu zapewnia dostęp do ustawień jakości obrazu.

Dostępne opcje**[Użytkownik]**

Umożliwia zmianę ustawień obrazu zgodnie z osobistymi preferencjami. Ustawienia są zapisywane automatycznie.

[Standardowy]

Ustawienia standardowe.

[Żywy]

Zwiększa nasycenie i ostrość obrazu.

[Sport]

Optymalizuje jakość obrazu podczas oglądania transmisji sportowych.

[Film]

Obraz ma mniej kolorów i jest ciemniejszy.

[Gry]

Zalecane ustawienia gier. Telewizor wyłączy wszystkie funkcje przetwarzania obrazu, aby osiągnąć minimalne opóźnienie sygnału wejściowego.

[Oszczędzające energię]

Tryb oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii nawet o 20% (poprzez obniżenie poboru mocy panelu LED/LCD). W tym trybie jasność obrazu może zostać zmniejszona.

UWAGA

W zależności od modelu telewizora niektóre opcje trybu wyświetlania obrazu mogą być niedostępne.

Tryb wyświetlania

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU.

Menu zapewnia dostęp do ustawień zmiany proporcji obrazu z bieżącego źródła sygnału.

Dostępne opcje**[Automatyczny]**

Automatycznie wyświetla najlepszy format obrazu, aby obraz znajdował się we właściwej pozycji. Czarne pasy mogą pojawić się u góry/dółu i/lub po bokach ekranu.

[Znaczne powiększenie]

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3 w formacie 16:9; obraz zostanie rozciągnięty w poziomie i w pionie, a lewa i prawa krawędź zostaną powiększone. Niektóre górne i dolne części obrazu zostaną przycięte.

[4:3]

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 16:9 w formacie 4:3; obraz zostanie skrócony w poziomie. Pasy boczne pojawiają się na obu krawędziach ekranu.

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3 w oryginalnym formacie.

Wyświetlają się pasy boczne, żeby wypełnić ekran 16:9.

[Rozszerzenie filmu do formatu 14:9]

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3 w formacie 14:9; obraz zostanie rozciągnięty w poziomie i w pionie. Niektóre górne i dolne części obrazu zostaną przycięte. Pasy boczne pojawiają się na obu krawędziach ekranu.

[Rozszerzenie filmu do formatu 16:9]

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3 w formacie 16:9; obraz zostanie rozciągnięty w poziomie i w pionie. Niektóre górne i dolne części obrazu zostaną przycięte.

[Szeroki ekran]

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 16:9, który zostanie rozciągnięty w poziomie i w pionie.

Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3, który zostanie nieproporcjonalnie rozciągnięty, aby wypełnić cały ekran.

[Pełne]

Wyświetlanie obrazu w trybie pełnoekranowym. Sygnał w formacie 16:9 zostanie wyświetlony w oryginalnych proporcjach. Obrazy w innych formatach zostaną rozciągnięte, aby wypełnić cały ekran.

[Bez skalowania]

Wyświetlanie obrazu w oryginalnej rozdzielczości na środku ekranu. Jeśli obraz posiada niższą rozdzielczość niż telewizor, na wszystkich czterech

krawędziach ekranu pojawią się czarne pasy.

Zasilanie

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU.

Zmiana ustawień związanych ze zużyciem energii.

Dostępne opcje**[Wyłącznik czasowy]**

Pozwala ustawić wyłącznik czasowy, żeby telewizor automatycznie wyłączył się po ustawionym czasie.

[Obraz wyłączony]

Umożliwia wyłączenie wyświetlania obrazu. Aby ponownie włączyć wyświetlanie obrazu, naciśnij przycisk STANDBY na pilocie zdalnego sterowania.

[Licznik odliczający czas do wyłączenia]

Kontroluje czas, przez który telewizor będzie działał bez naciskania przycisków na urządzeniu lub pilocie przed przełączeniem się do trybu czuwania.

[Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału]

Kontroluje czas, przez który telewizor będzie działał bez naciskania przycisków przy aktywnym wejściu, które nie odbiera sygnału.

[Automatyczne uśpienie]

Kontroluje czas, przez który telewizor będzie działał bez naciskania przycisków na urządzeniu lub pilocie przed przełączeniem się do trybu czuwania.

Karta CI

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU.

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

Opcje zaawansowane

Aby przejść do menu TV na żywo, naciśnij przycisk SOURCE i wybierz jedno z dostępnych wejść. Następnie naciśnij przycisk MENU.

Różne ustawienia TV na żywo.

Dostępne opcje**[Ścieżki dźwiękowe]**

Umożliwia wybór kanałów audio transmitowanych w systemie telewizji cyfrowej.

[Niebieski ekran przy braku sygnału]

Zmiana koloru tła na niebieski w przypadku braku sygnału wejściowego.

[Kanał domyślny]

Umożliwia wybór domyślnego kanału telewizji cyfrowej, który będzie wyświetlany po włączeniu telewizora.

[Ustawienia HBBTV]

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

[Napisy]

Umożliwia wybór preferowanego typu i języka napisów dialogowych.

[Telegazeta]

Umożliwia wybór języka teletekstu.

[OAD] (pobieranie aktualizacji oprogramowania)

Umożliwia ustawienie automatycznego pobierania aktualizacji oprogramowania ze stacji za pomocą wł./wyl. opcji OAD (On Air Download).

[Informacje o systemie]

Umożliwia wyświetlanie częstotliwości, jakości i mocy sygnału bieżącego kanału telewizji cyfrowej.

[Informacje o wersji]

Informacja o wersji oprogramowania telewizora.

Menu ustawień**Sieć i internet**

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie

wyberz [Ustawienia].

Dostępne opcje

[Wi-Fi]

Umożliwia włączenie/wyłączenie wbudowanego modułu Wi-Fi.

[Pokaż wszystkie]

Wyświetlenie pełnej listy dostępnych sieci bezprzewodowych.

[Dodaj nową sieć]

Umożliwia ręczne dodanie sieci Wi-Fi. Ustawienie wymagane w przypadku konfiguracji w routerze niewidocznej/ukrytej sieci bezprzewodowej.

[Skanowanie zawsze dostępne]

Niektóre aplikacje lokalizacyjne muszą okresowo wyszukiwać inne urządzenia Wi-Fi w okolicy. Funkcja umożliwia wyszukiwanie urządzeń Wi-Fi nawet w przypadku wyłączenia Wi-Fi.

[Wake on WLAN]

Umożliwia włączenie telewizora za pomocą bezprzewodowego sterowania siecią.

[Wake on LAN]

Umożliwia włączenie telewizora za pomocą sterowania siecią poprzez połączenie LAN.

[Ustawienia serwera proxy]

Umożliwia konfigurację serwera proxy dla przeglądarki internetowej.

[Ustawienia IP]

Umożliwia konfigurację sieci przewodowej.

Kanał

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie wyberz [Ustawienia].

Umożliwia konfigurację ustawień związanych z odbiorem nadawanych programów.

Dostępne opcje

[Kanały] (tryb odbioru sygnału antenowego)

[Skanowanie kanałów]

Umożliwia ponowne strojenie w telewizorze wszystkich kanałów cyfrowych i analogowych.

[Skanowanie aktualizacji]

Dostrojenie wszystkich częstotliwości, na których aktualnie nie są dostrojone jakiegokolwiek kanały. Zalecane w przypadku wyszukiwania nowych kanałów, które zostały ostatnio dodane, bez ponownego strojenia wszystkich kanałów.

[Ręczne skanowanie kanałów analogowych]

Bezpośrednie strojenie stacji analogowych.

[Pojedyncze skanowanie RF]

Umożliwia ręczne dostrojenie sygnału cyfrowego poprzez wybór numeru kanału.

[Ręczna aktualizacja usług]

Pozycje kanałów, nazwy i częstotliwości zostaną zaktualizowane przez dostawcę.

[LCN]

Logiczny numer kanału. Po włączeniu stacje cyfrowe zostaną uporządkowane zgodnie z preferencjami dostawcy.

[Typ skanowania kanałów]

Ustawienia [Skanowanie kanałów]. Umożliwia wybór typu kanałów, które zostaną dostrojone: Tylko kodowane kanały, tylko bezpłatne kanały lub wszystkie kanały.

[Typ zapisu kanału]

Ustawienia [Skanowanie kanałów]. Możesz wybrać typ kanałów, zostaną zapisane po zakończeniu strojenia: Tylko kanały telewizji cyfrowej, tylko kanały radiowe lub wszystkie kanały.

[Wybór ulubionej sieci]

W niektórych krajach/rejonach może być dostępnych więcej sieci. Kanały zostaną uporządkowane odmiennie, w zależności od sieci.

[Pomiń kanał]

Umożliwia wybór kanałów, które będą pomijane po naciśnięciu przycisków CH+/CH- na pilocie.

[Sortowanie kanałów]

Umożliwia zmianę pozycji dwóch kanałów między sobą.

[Przeniesienie kanału]

Umożliwia przeniesienie wybranego kanału na nową pozycję.

[Edytuj kanał]

Umożliwia usuwanie kanałów z listy kanałów.

[Dostrajanie kanału analogowego]

Umożliwia strojenie precyzyjne kanałów analogowych, aby wyregulować

jakość obrazu.

[Kanały] (tryb odbioru sygnału telewizji kablowej)

[Skanowanie kanałów]

Umożliwia ponowne strojenie w telewizorze wszystkich kanałów cyfrowych i analogowych.

[Pojedyncze skanowanie RF]

Umożliwia ręczne dostrojenie sygnału cyfrowego poprzez wybór numeru kanału.

[LCN]

Logiczny numer kanału. Po włączeniu stacje cyfrowe zostaną uporządkowane zgodnie z preferencjami dostawcy.

[Typ skanowania kanałów]

Ustawienia [Skanowanie kanałów]. Umożliwia wybór typu kanałów, które zostaną dostrojone: Tylko kodowane kanały, tylko bezpłatne kanały lub wszystkie kanały.

[Typ zapisu kanału]

Ustawienia [Skanowanie kanałów]. Możesz wybrać typ kanałów, zostaną zapisane po zakończeniu strojenia: Tylko kanały telewizji cyfrowej, tylko kanały radiowe lub wszystkie kanały.

[Pomiń kanał]

Umożliwia wybór kanałów, które będą pomijane po naciśnięciu przycisków CH+/CH- na pilocie.

[Sortowanie kanałów]

Umożliwia zmianę pozycji dwóch kanałów między sobą.

[Przeniesienie kanału]

Umożliwia przeniesienie wybranego kanału na nową pozycję.

[Edytuj kanał]

Umożliwia usuwanie kanałów z listy kanałów.

[Dostrajanie kanału analogowego]

Umożliwia strojenie precyzyjne kanałów analogowych, aby wyregulować jakość obrazu.

[Kanały] (tryb odbioru sygnału telewizji satelitarnej)

[Skanuj ponownie kanały satelitarne]

Umożliwia wyszukiwanie wybranego satelity.

[Dodawanie satelity]

Umożliwia dodanie nowego satelity do listy satelitów.

[Aktualizowanie satelity]

Dostrojenie wszystkich częstotliwości, na których aktualnie nie są dostrojone jakiegokolwiek kanały satelitarne.

[Ręczne strojenie kanałów satelitarnych]

Umożliwia wyszukiwanie wybranego transpondera satelitarnego.

[Pomiń kanał]

Umożliwia wybór kanałów, które będą pomijane po naciśnięciu przycisków CH+/CH- na pilocie.

[Sortowanie kanałów]

Umożliwia zmianę pozycji dwóch kanałów między sobą.

[Przeniesienie kanału]

Umożliwia przeniesienie wybranego kanału na nową pozycję.

[Edytuj kanał]

Umożliwia usuwanie kanałów z listy kanałów.

[Wyczyść listę kanałów]

Umożliwia usunięcie wszystkich dostrojonych kanałów.

[Tryb instalowania kanałów]

Umożliwia ustawienie typu odbieranego sygnału telewizji cyfrowej.

Ustawienie wpływa na zawartość menu [Kanały].

[Automatyczna aktualizacja kanałów]

W przypadku ustawienia opcji na ON (wł.), pozycje kanałów, nazwy i częstotliwości będą okresowo aktualizowane przez dostawcę. Może to spowodować problemy, jeśli samodzielnie uporządkowałeś pozycje kanałów na liście kanałów. W takim przypadku nie zalecamy korzystania z tej opcji.

[Komunikat o aktualizacji kanału]

Powiadomienia o zmianach przeprowadzonych za pomocą funkcji

[Automatyczna aktualizacja kanałów].

[Kontrola rodzicielska]

Umożliwia ustawienie poziomu nadzoru rodzicielskiego i zablokowanie kanałów lub wejść.

[Kanały zablokowane]

Umożliwia ręcznie ustawienie, które kanały zostaną zablokowane niezależnie od ograniczeń wiekowych.

[Ograniczenia programów]

Umożliwia zablokowanie kanałów na podstawie wieku/oceny.

[Blokowane sygnały]

Umożliwia zablokowanie określonych wejść.

[Zmień kod PIN]

Umożliwia zmianę kodu PIN, niezbędnego do uzyskania dostępu do zablokowanej zawartości.

[Kanał audio]

Umożliwia zmianę preferowanej ścieżki dźwiękowej bieżącego kanału analogowego, jeśli dostępnych jest więcej niż jedna ścieżka dźwiękowa.

Konta i logowanie

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia].

W tym menu możesz dodać, zsynchronizować lub usunąć swoje konto Google.

Możesz użyć swojego konta do korzystania z usług:

- Google Play Store
- Google Play Movies & TV
- Google Play Games
- YouTube

Dodanie nowego konta

Możesz jednocześnie posiadać jedno lub więcej kont Google w swoim urządzeniu.

Logowanie za pomocą telefonu z systemem Android:

1. Wybierz opcję [Dodaj konto].
2. Wybierz opcję [Zaloguj].
3. Wybierz opcję [Użyj telefonu lub komputera].
4. Aby zalogować się, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Twoje konto telefoniczne zostanie dodane do telewizora.

Ręczne logowanie poprzez wprowadzenie adresu/hasła konta za pomocą klawiatury ekranowej:

1. Wybierz opcję [Dodaj konto].
2. Wybierz opcję [Zaloguj].
3. Wybierz opcję [Użyj pilota].
4. Aby zalogować się, wprowadź swój adres e-mail i hasło.

Po dodaniu konta na ekranie telewizora wyświetlił się napis „Success” (powodzenie).

Zarządzanie kontem

Możesz zsynchronizować urządzenia i aplikacje oraz usuwać konta za pomocą systemu Android TV.

1. Wybierz konto, którym chcesz zarządzać.
2. Wybierz jedną z poniższych opcji:
 - [Synchronizuj teraz]
 - [Usuń konto]
 Wybierz aplikacje, które chcesz zsynchronizować.

UWAGA

Większość operacji w tym menu wymaga połączenia telewizora z internetem.

Aby zalogować się za pomocą telefonu z systemem Android, telewizor i telefon należy podłączyć do tej samej sieci Wi-Fi.

Aplikacje

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia].

Menu do zarządzania aplikacjami. Możesz wyświetlić informacje dotyczące aplikacji, usunąć aplikacje lub przenieść je do podłączonej pamięci masowej.

Dostępne opcje**[Zobacz wszystkie aplikacje]**

Umożliwia wyświetlenie pełnej listy wszystkich zainstalowanych aplikacji. Wybierając aplikację kursorem i zatwierdzając przyciskiem OK przejdiesz do ustawień aplikacji ze wszystkimi dostępnymi działaniami dla tej aplikacji.

[Uprawnienia aplikacji]

Możesz sprawdzić listę uprawnień aplikacji podzielonych na kategorie według funkcji telewizora i zmienić ustawienia uprawnień dla każdej aplikacji.

[Specjalny dostęp do aplikacji]

Dodatkowe specjalne uprawnienia dla aplikacji, np. wyświetlanie aplikacji w innych aplikacjach, dostęp do powiadomień lub niektórych katalogów.

Ustawienia urządzenia

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia].

Dostępne opcje**[Informacje]**

Informacja o telewizorze i wersji oprogramowania.

[Data i godzina]

Umożliwia ustawienie daty i godziny systemu.

[Minutnik]

Umożliwia konfigurację timerów do automatycznego włączenia lub wyłączenia telewizora.

[Język]

Umożliwia wybór języka menu. Wybrany język menu zostanie również ustawiony jako język systemu rozpoznawania mowy.

[Klawiatura]

Umożliwia konfigurację klawiatury ekranowej.

[Wejścia]

Umożliwia konfigurację menu Source (źródło sygnału) i interfejsu HDMI CEC.

[Zasilanie]

Zmiana ustawień związanych ze zużyciem energii.

[Obraz]

Umożliwia konfigurację ustawień wyświetlania obrazu i ekranu, np. jasność ekranu.

[Dźwięk]

Umożliwia konfigurację ustawień dźwięku i opcji związanych z głośnikami.

[Pamięć]

Umożliwia zmianę ustawień związanych z zapisywaniem danych.

[Ekran główny]

Umożliwia dostosowanie kanałów wyświetlanych w oknie głównym oraz sortowanie aplikacji.

[Tryb sklepowy] (tryb sklepowy)

Umożliwia aktywację trybu demonstracyjnego dla sklepu.

[Google]

Umożliwia konfigurację ustawień związanych z funkcją wyszukiwania.

[Chromecast built-in] (wbudowane urządzenie Chromecast)

Wyświetlanie informacji o funkcji Chromecast.

[Wygaszacz ekranu]

Umożliwia konfigurację ustawień wygaszacza ekranu.

[Lokalizacja]

Umożliwia konfigurację ustawień lokalizacji w celu uzyskania lokalizacji użytkownika.

[Użycie i diagnostyka]

Po włączeniu informacje diagnostyczne są automatycznie wysyłane do Google.

[Bezpieczeństwo i ograniczenia]

Umożliwia konfigurację ustawień bezpieczeństwa, np. hasła.

[Ułatwienia dostępu]

Umożliwia konfigurację ustawień funkcji dostępu i usług, aby ułatwić użytkownikom nawigację na swoich urządzeniach.

[Resetowanie]

Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora. Wszystkie konta, aplikacje i ustawienia Wi-Fi/LAN zostaną usunięte z telewizora, a wszystkim ustawieniom systemu zostaną przywrócone wartości domyślne.

Piloty i akcesoria

Aby przejść do menu ustawień, naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia].

Menu Remotes & Accessories (piloty i akcesoria) umożliwia sparowanie urządzeń Bluetooth z telewizorem.

Aby sparować pilota Sharp Bluetooth ze sterowaniem głosem:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Piloty i akcesoria]
2. Aby sparować pilota z telewizorem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Na ekranie telewizora pojawi się nazwa pilota. Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić sparowanie.

Aby sparować inne urządzenia Bluetooth:

1. Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Piloty i akcesoria]
2. Przełącz urządzenie Bluetooth do trybu parowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
3. Na ekranie telewizora pojawi się nazwa urządzenia. Wybierz ją za pomocą pilota zdalnego sterowania i zartwierdź naciskając przycisk OK.

Konfiguracja telewizora**Data i godzina**

Naciśnij przycisk HOME, a następnie wybierz [Ustawienia] — [Ustawienia urządzenia] — [Data i godzina].

Dostępne opcje**[Automatyczna data i godzina]**

Włącz, aby zsynchronizować godzinę z przychodzącym sygnałem telewizji cyfrowej. W przypadku połączenia z internetem zegar zostanie zaktualizowany z tego miejsca. Wyłącz, aby ustawić zegar ręcznie.

[Ustaw datę]

Umożliwia ręczne ustawienie daty.

Opcja dostępna wyłącznie w przypadku ustawienia opcji [Automatyczna data i godzina] na OFF (wył.).

[Ustaw godzinę]

Umożliwia ręczne ustawienie godziny.

Opcja dostępna wyłącznie w przypadku ustawienia opcji [Automatyczna data i godzina] na OFF (wył.).

[Ustaw strefę czasową]

Umożliwia automatyczną zmianę czasu letniego/zimowego.

[Format 24-godzinny]

Umożliwia wybór między wyświetlaniem 12- i 24-godzinnego formatu czasu.

UWAGA

Upewnij się, że ustawiłeś prawidłową datę i godzinę. Niektóre aplikacje nie będą działać, jeśli nie zostanie ustawiona prawidłowa data i/lub godzina

Pilot zdalnego sterowania**Opis elementów pilota zdalnego sterowania**

⓪ (standby) – służy do włączenia telewizora (jeśli znajduje się w trybie czuwania) lub do wyłączenia. Długie naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie menu z opcją przełączenia do energooszczędnej trybu czuwania.

SOURCE – służy do wyświetlania menu wejścia/źródła.

NUMERYCZNE (0–9) – służy do bezpośredniego wyboru kanałów telewizyjnych.

🔇 (mute) – wycisza dźwięk lub włącza.

GUIDE – służy do otwierania siedmiodniowego programu telewizyjnego (tryb telewizji cyfrowej).

MENU – wyświetlanie menu TV na żywo. Przycisk działa tylko w przypadku źródeł (TV, HDMI, Component itp.). Nie działa w menu głównym.

Asystent głosowy Google – użyj głosu, aby uzyskać dostęp do rozrywki, sterować inteligentnymi urządzeniami, uzyskiwać odpowiedzi na ekranie itp.

INFO – naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Naciśnij ponownie przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Naciśnij przycisk **▶** podczas wyświetlania panelu informacyjnego, aby wyświetlić informacje o nadchodzącym programie.

(^ / ∨ / ◀ / ▶ / OK) – umożliwiają poruszanie się po menu ekranowym i konfigurację ustawień systemu zgodnie z potrzebami.

BACK – umożliwia powrót do poprzedniego okna w menu.

🏠 (home) – służy do wyświetlania menu głównego telewizora.

EXIT – służy do zamknięcia wszystkich menu.

VOL (+/-) – przechyl, aby zwiększyć/zmniejszyć poziom głośności.

CH (+/-) – przechyl, aby przełączać poprzednie/następne kanały w kolejności.

NETFLIX – umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Netflix.

Prime Video – umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji Prime Video.

YouTube – umożliwia uzyskanie dostępu do aplikacji YouTube.

Freeview Play – umożliwia uzyskanie dostępu do usługi Freeview Play. Dostępna wyłącznie w Wielkiej Brytanii.

AUDIO – otwiera menu ścieżki dźwiękowej.

SUB – służy do włączenia i wyłączenia napisów dialogowych wyświetlanych u dołu ekranu.

TEXT – służy do włączenia i wyłączenia teletekstu.

TV – służy do przełączenia telewizora do poprzednio oglądanego sygnału wejściowego.

⏮ – służy do odtwarzania/zatrzymania multimedialnych.

⏪ – służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do przodu.

⏩ – służy do odtwarzania w trybie szybkiego przewijania do tyłu.

■ – służy do zatrzymania odtwarzania.

KOLOROWE PRZYCISKI – wykonują funkcje odpowiednie w danym czasie.





SHA/MAN/0540



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

www.sharpconsumer.eu

SHARP