

# USER'S MANUAL

Voor de laatste versie van de handleiding scant u deze code of gaat u naar <https://www.splashvision.tv/service/handleidingen.html>



## Safety Information

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions.  
Keep these instructions.  
Heed all warnings.  
Follow all instructions.  
Do not use this apparatus near water.  
Clean only with dry cloth.  
Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.  
Only use a grounding plug in a grounded socket.  
Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.  
Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.  
Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

**CAUTION:** These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

**WARNING :** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.

**WARNING:** The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

- Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

Apparatus with class I construction shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.



"The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries." OR "The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc."

# Content

<b>Safety Information</b> .....	1
<b>CONTENT</b> .....	2
<b>TV Specification</b> .....	3
<b>Accessories</b> .....	4
<b>Overview of back panel</b> .....	5
<b>Remote-Control unit</b> .....	6
<b>General Description</b> .....	8
<b>TV Operation</b> .....	9-25
<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	26-27
<b>Zubehör</b> .....	30
<b>Fernbedienungseinheit</b> .....	31-32
<b>Allgemeine Beschreibung</b> .....	33
<b>Fernseher-Bedienung</b> .....	34-49

# TV Specification

Screen size	22"
Display Type	TFT LED
Resolution	1920 X 1080
Aspect Ratio	16:9
Alimentation	DC 12V $\overline{\text{=}}$ 4A
Audio Output	L/R 5W X 2
Dimensions	584.0 x 382.2 x 54.0MM

Screen size	27"
Display Type	TFT LED
Resolution	1920 X 1080
Aspect Ratio	16:9
Alimentation	DC 12V $\overline{\text{=}}$ 6A
Audio Output	L/R 5W X 2
Dimensions	658.4 x 479.0 x 46.0MM

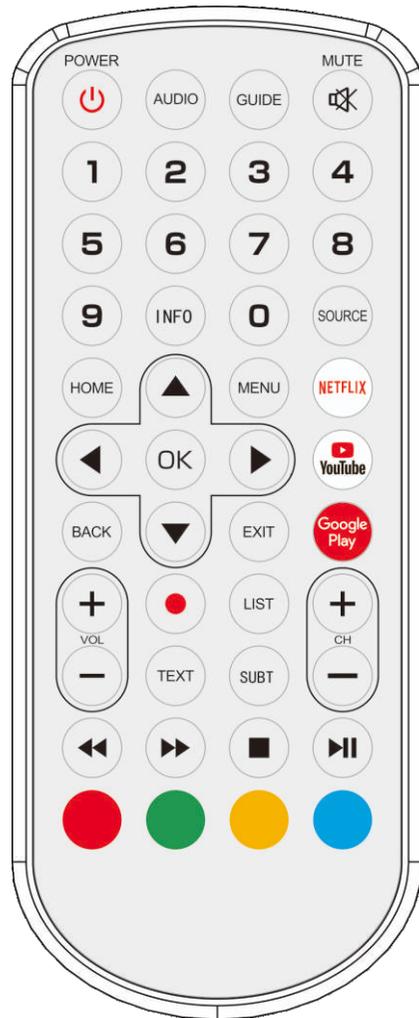
Screen size	32"
Display Type	TFT LED
Resolution	1920 X 1080
Aspect Ratio	16:9
Alimentation	DC 12V $\overline{\text{=}}$ 6A
Audio Output	L/R 5W X 2
Dimensions	759.2 x 535.7 x 59.3MM

**Note:**

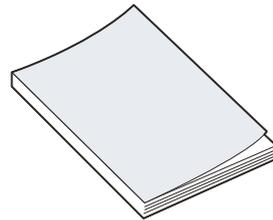
Design and specification modification maybe made at any time without prior notice, all data and dimensions are approximations.

## Accessories

Please make sure the following items are included with your LED TV.  
If any items are missing, contact your dealer.

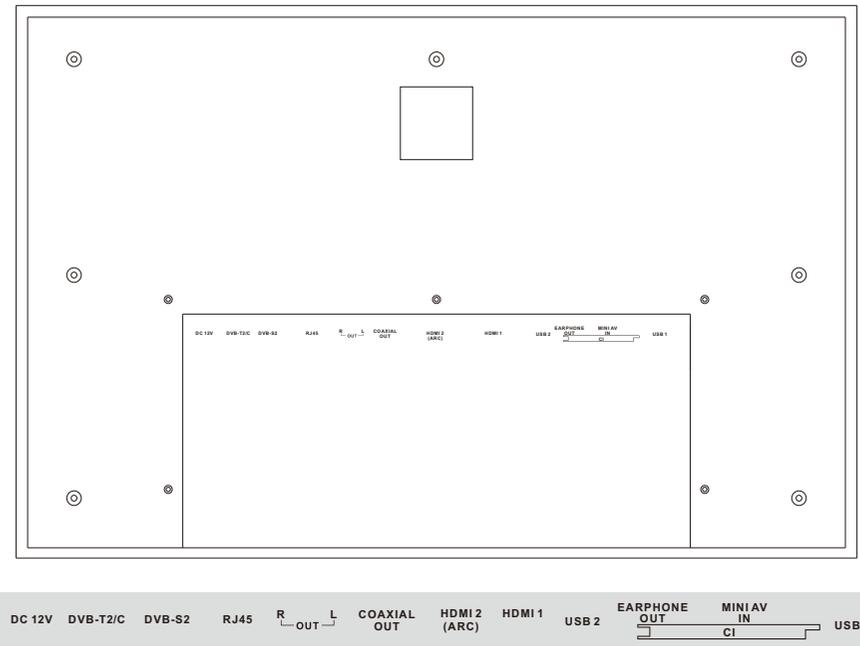


Remote Control



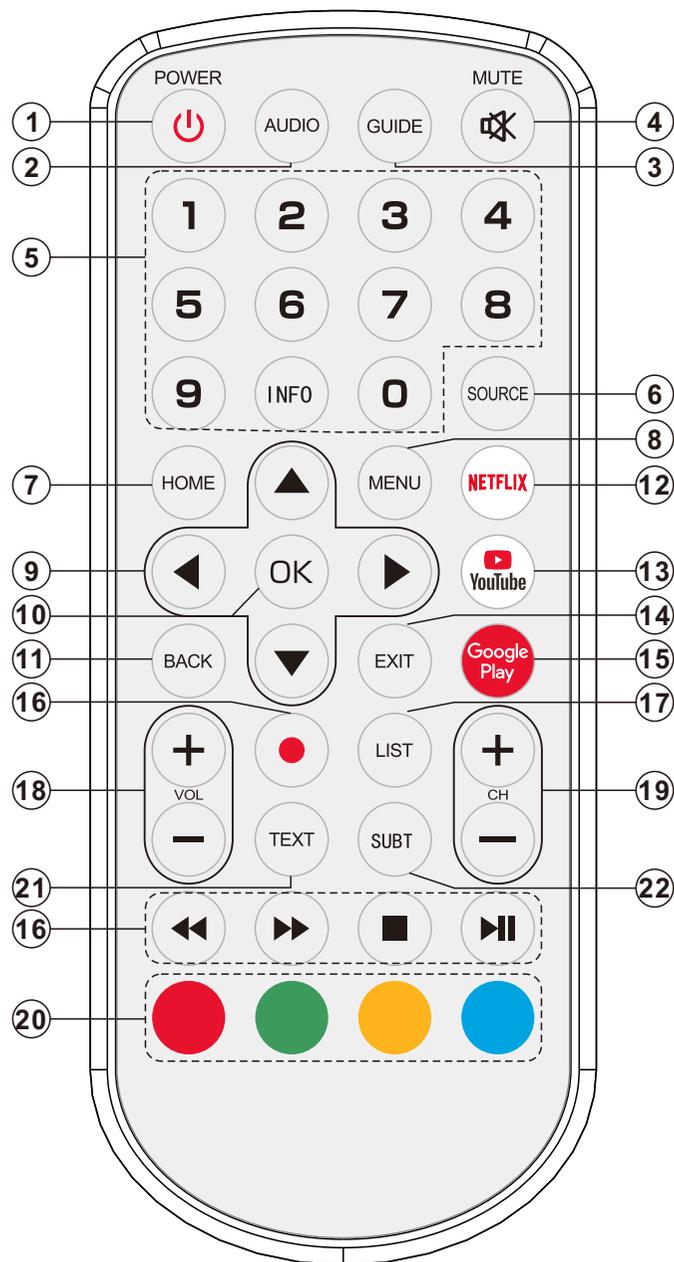
Owner's Instructions

## Overview of back panel



- 1. DC 12V**  
DV 12V input
- 2. DVB-T2/C**  
Connected to external antenna to receive the ATV/DTV program in ATV/DTV mode.
- 3. DVB-S2**  
Connected to external SATELLITE to receive.
- 4. RJ45**  
Ethernet connection for.
- 5. R/L OUT**  
Connect to the audio output jacks on your amplifier/home theater.
- 6. COAXIAL OUT**  
Coaxial Digital audio output.
- 7. HDMI 2(ARC)**  
Connecting for HDMI.
- 8. HDMI 1**  
Connecting for HDMI.
- 9. USB 1/2**  
Connecting for USB signal.
- 10. EARPHONE OUT**  
Connecting for headphone.
- 11. CI**  
Used to insert the CI card.
- 12. MINI AV IN**  
Connecting for VIDEO signal input in Composite mode.

## Remote-Control unit



1. **POWER:** Turn the TV on and off.

2. **AUDIO:** Press to select mono, nicam, stereo for ATV channel, audio language for DTV channel.

3. **GUIDE:** Select electronic program guide, in DTV mode, it will display all the information of program in a week when pressing this button.

4. **MUTE:** Press this button to cut off the sound of the TV set temporarily, press again to resume.

5. **Digital Buttons(0-9):** Directly select channel with digital buttons.  
**INFO:** Display the program information.

6. **SOURCE:** Press to open the input source list.

7. **HOME:** Display the HOME page.

8. **MENU:** Display the main menu or exit the current menu.

9. **Arrow button ▲▼◀▶:** Use to select on-screen menu items and change menu values.

10. **OK:** Confirms selection.

11. **BACK:** Return to the previous menu.

12. **NETFLIX:** If network connects, press this key to view NETFLIX directly.

13. **YouTube:** If network connects, press this key to view YouTube directly.

14. **EXIT:** Exit the menu.

15. **Google Play:** If network connects, press this key to view Google Play directly.

16. **DIGITAL MEDIA PLAYER CONTROL BUTTON:** Include backward, forward, play/pause, stop in USB mode. In DTV mode, press ● button to record the TV program. Please refer to relevant instructions in the section of multimedia player.

17. **LIST:** Press to display the channel list.

18. **VOL +/- :** Press these buttons to adjust the volume.

19. **CH +/- :** Press these buttons to change channel upward or downward.

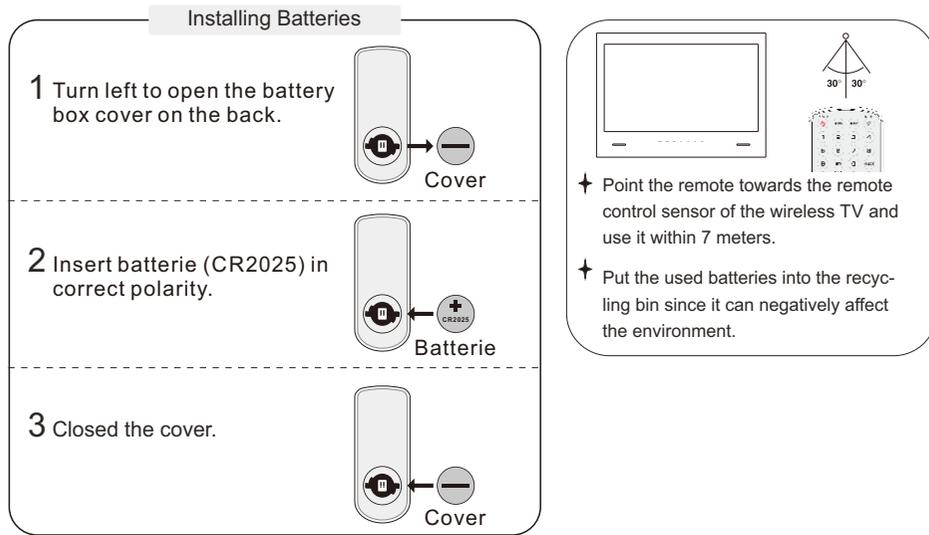
20. **COLOR BUTTONS:** It's used in the APPS.

21. **TEXT:** Press to select the teletext mode.

22. **SUBT:** Open or close subtitle.

## General Description

### Installing Batteries in the Remote Control



#### NOTES:

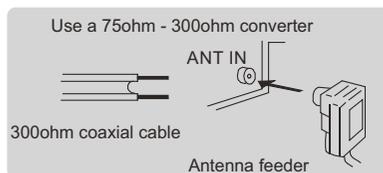
- One loading of batteries will last for 1 year under normal use.
- If you do not intend to use the remote controller for a long period of time, remove them to avoid damage due to leakage.
- The batteries (battery pack or batteries installed) shall not exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### External Connection

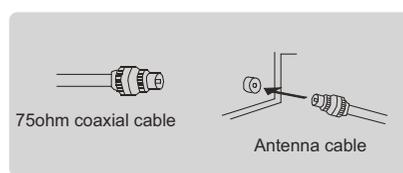
#### Antenna connection

Antenna input impedance of this unit is 75ohm. VHF/UHF 75ohm coaxial cable can be connected to the antenna jack directly, if the antenna cable is 300ohm parallel flat feeder cable, you need to use the 300ohm/75ohm converter to connect the antenna cable to the antenna jack. For details Please refer to the following drawing.

#### Antennas with 300ohm flat twins Leads



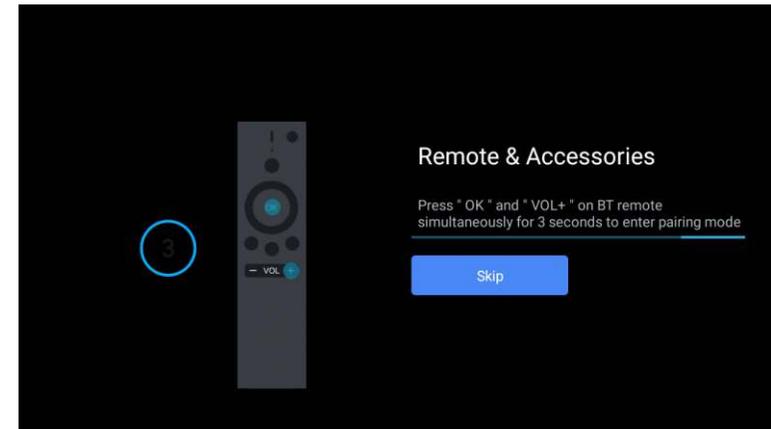
#### Antennas with 75ohm Round Leads



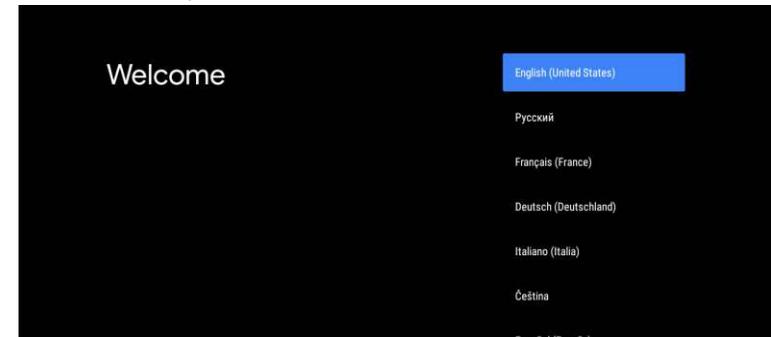
## TV Operation

### INITIAL SETUP

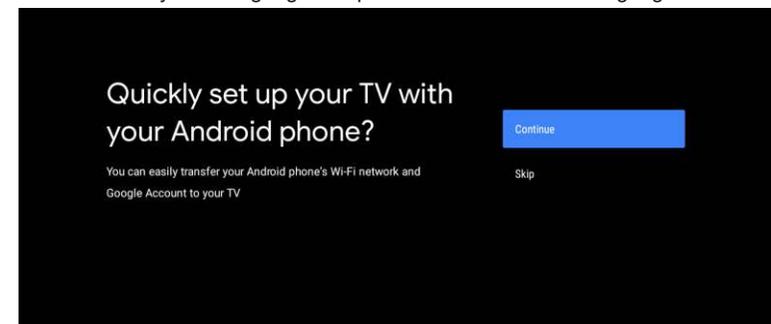
The first time you turn on your TV, the setup wizard will guide you through setting up basic settings. Please according to the Text Tip to First Time Setup.



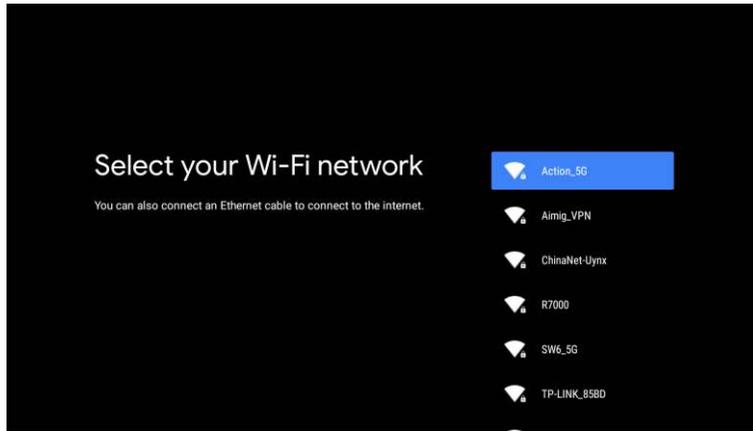
This function is used for the remote control pair code. After the code is successful, you can use the Bluetooth remote control to operate the TV.



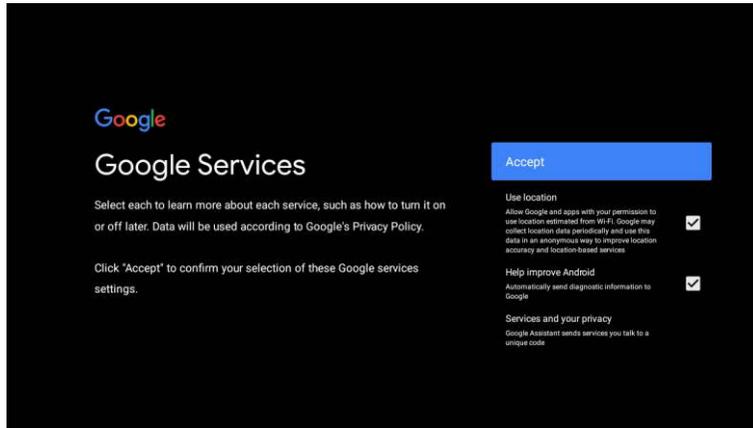
Press ▲/▼ to select the system language and press OK to confirm the language.



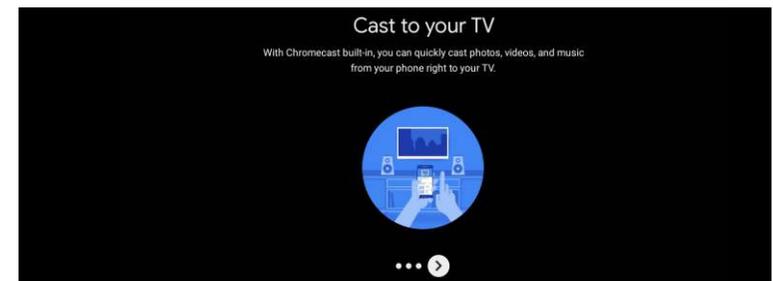
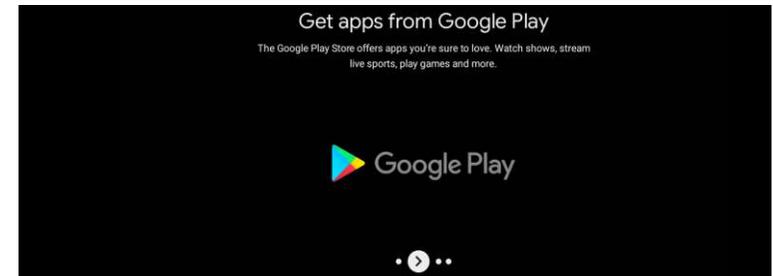
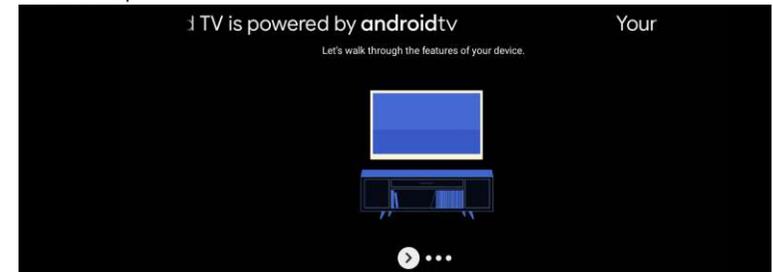
Connect your Android phone to your TV, select "Continue" to continue the connection, and choose "Skip" to skip this step.



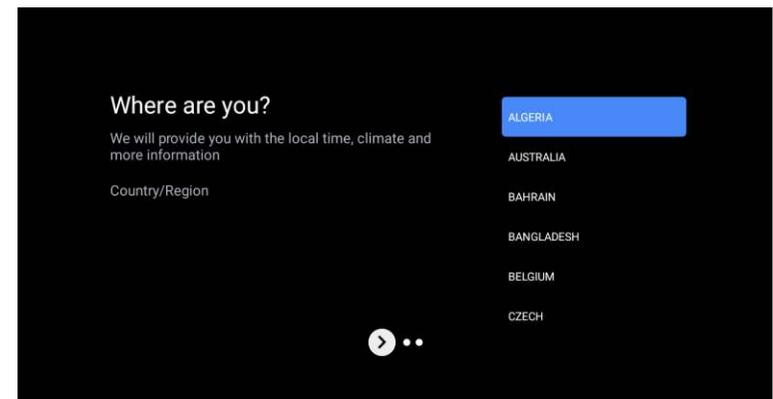
Press ▲/▼ to select the wifi to connect, press OK and enter the password to confirm the connection is successful.



By agreeing to automatically send diagnostic information to Google to improve discriminative power, choose "YES" to accept.



1. Your device is powered by Android TV and press the ► button to select the browsing feature.
2. You can get more apps from Google Play and press the ► button to go to the next screen.
3. Transfer photos and other content to the TV via the built-in chromecast, press OK to complete the browsing.



Press ▲/▼ to select the country of your device and press OK to confirm.

## HOME SCREEN

After completing the wizard Settings, you can watch TV and go to the home screen.

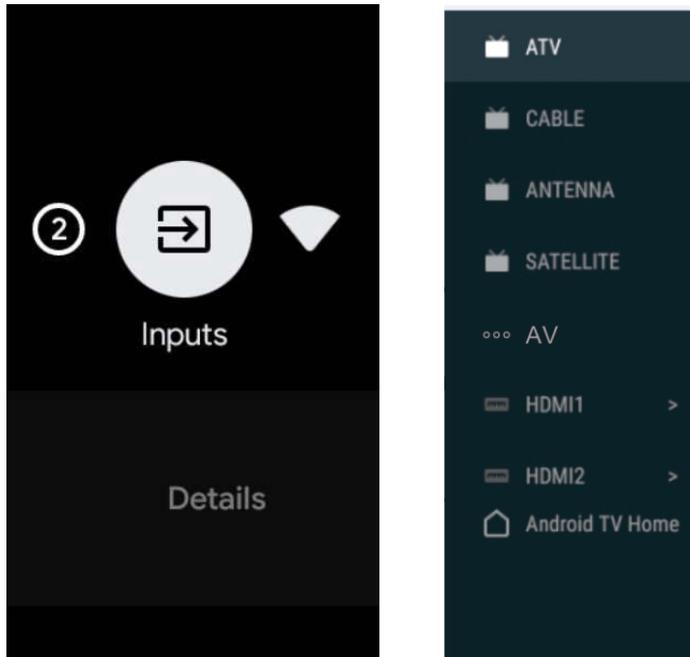


1. Open Google Assistant or start a text search.
2. Among the applications installed on the TV, the icons for the favourite applications are shown inside here. (Favourite applications can be added/ deleted/changed its order by users.)

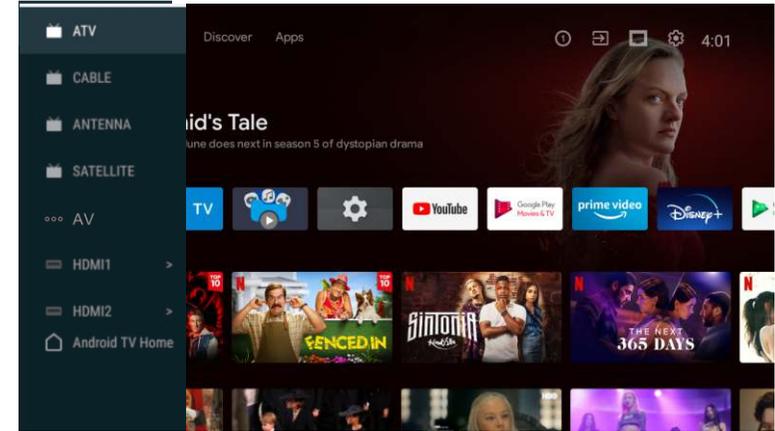
📺 Inputs: Icon to select an input source.  
⚙️ Settings: Various settings can be configured here. For details on the settings, see the next explanation.

## INPUT SOURCE

In the HOME interface, press ▲/▼/◀/▶ to select the "Inputs" icon, press OK to open the input source list, then press up to highlight an input and press OK to switch.

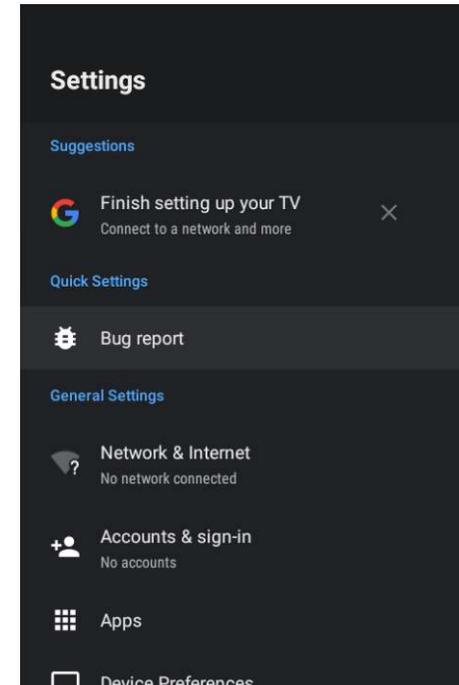


Under live TV, press the SOURCE button to display the list of input sources. You can select the desired source.



## NAVIGATING THE ON-SCREEN MENU

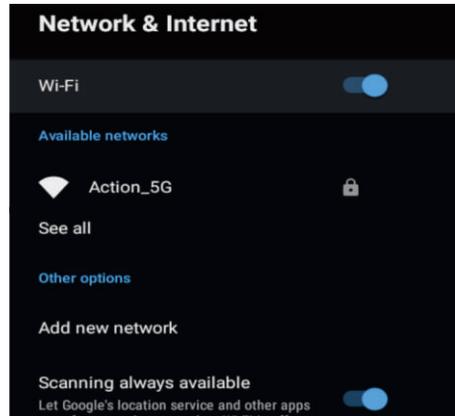
1. In the HOME interface, press the ► key to select the icon of the circular settings menu, press OK to confirm.



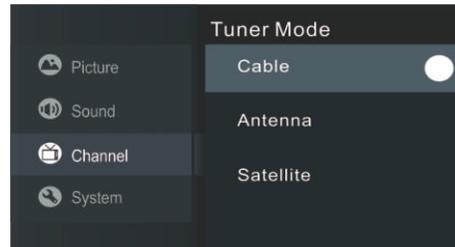
2. Press ▲/▼ button to select what you want set.
3. Press OK to enter setting.

## Network

- 1 Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press OK button to save and return to the previous menu.



## Tuner Mode



## DVB-T2

1. Go into LiveTV App -> Channel -> Channel Scan -> Tuner Mode enter, choose Antenna.
2. Enter Menu -> Channel -> Channel Scan.
3. Navigate to Antenna Auto Scan or Antenna Manual Scan and press the OK button to scan

## DVB-C

- 1.Go into LiveTV App -> Channel -> Channel Scan -> Tuner Mode enter, choose Cable.
- 2.Enter Menu -> Channel -> Channel Scan.
- 3.Navigate to Cable Auto Scan or Cable Manual Scan and press the OK button to scan

## DVB-S2

1. Go into LiveTV App -> Channel -> Channel Scan -> Tuner Mode enter, choose Satellite.
- 2.Enter Menu -> Channel -> Channel Scan.
- 3.Navigate to Satellite Auto Scan and press the OK button
- 4.Select the Satellite
- 5.Press the blue button to scan

## Satellite setting

### Manage the transponders or satellites

Red button:Delete a selected transponder or satellite

Green button: Edit a selected transponder or satellite

Yellow button:Add a new transponder or satellite

Blue button:Start the search on a selected transponder or satellite.

## The LNB setting

Note:Normally,no adjustment has to be made in the LNB setting.The setting is only recommended for experienced users.

Select the desired Satellite and press the RIGHT button to get to the LNB setting

LNB Type:Set the setting based on your LNB

LNB Power:Set the LNB voltage for the horizontal/vertical switching

22KHz:Control signal for low/high switching

Unicable Setting:Set the Unicable setting according to your Unicable satellite system.

IF Freq:Select the IF corresponding to your LNB or multiswitch and enter the frequency.

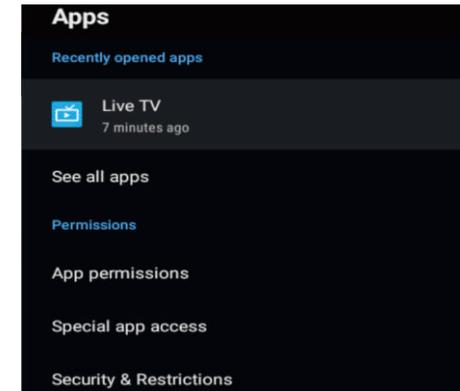
Satellite position:Select satellite position:SatA,SatB

Toneburst:Set the tone burst on or off according to your satellite system

DISEqC1.0:Only active when DISEqC1.1 is switched off.Set the LNB based on your multiswitch configuration.

DISEqC1.1:Only active when DISEqC1.0 is switched off.Set the LNB based on your multiswitch configuration.

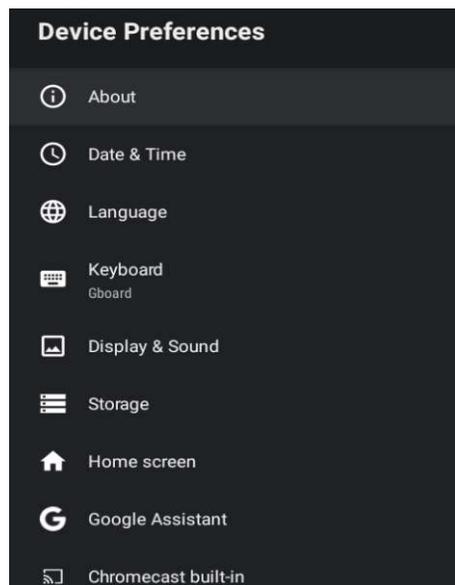
## APPS



In this menu, you can set the APP permissions, and read the app lists.

1. Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press BACK button to return to the previous menu.

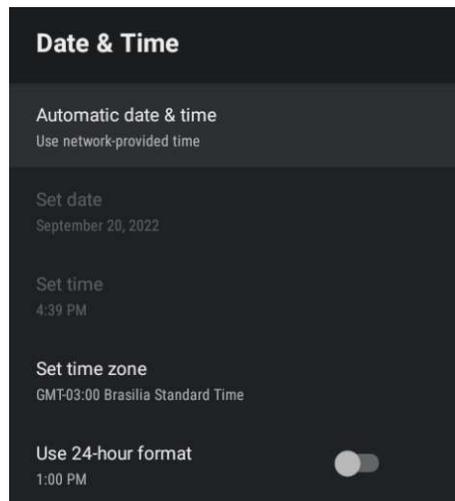
## DEVICE PREFERENCES ABOUT



In this menu, you can read the information and settings of TV.

1. Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press BACK button to return to the previous menu.

## DATE & TIME



**Automatic date & time-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.(Optional: Use network-provided time, Off)

- Manually adjusting date & time settings will automaticall change the Automatic date & time to OFF.

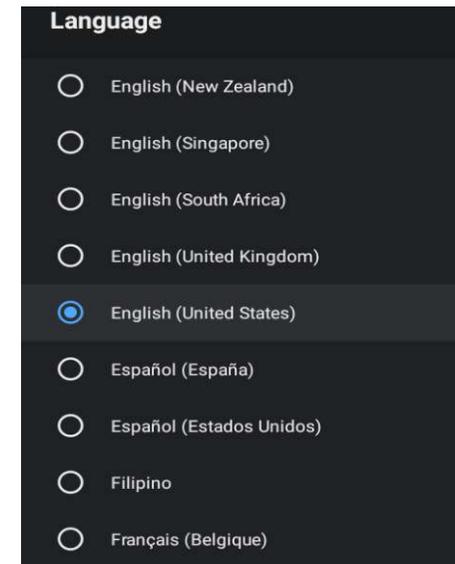
**Set date-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

**Set time-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

**Set time zone-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

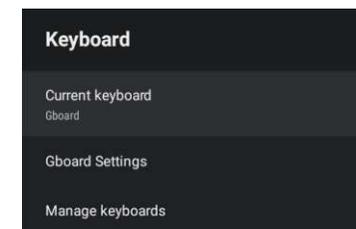
**Use 24-hour format-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to choose ON/OFF.

## LANGUAGE



Language- Press ▲/▼ button to select the option then press button to enter the OK select language.

## KEYBOARD

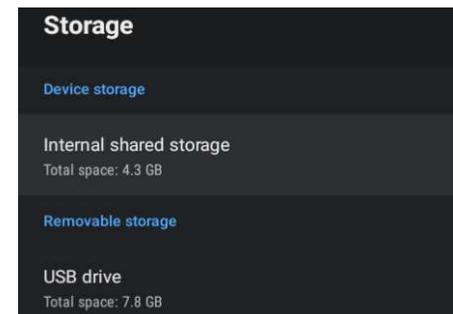


**Current keyboard-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

**Gboard Settings-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

**Manage keyboards-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

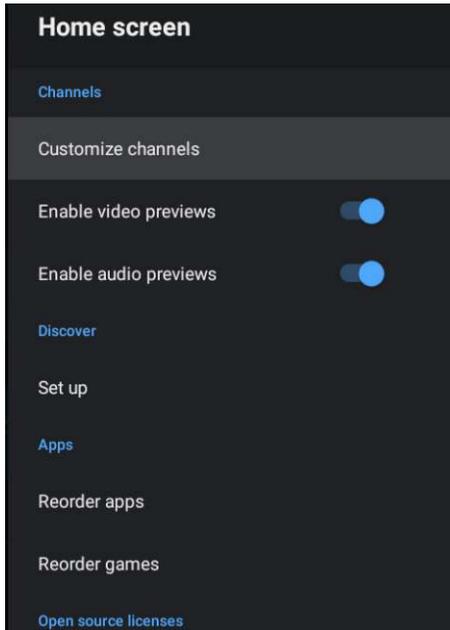
## STORAGE



Internal shared storage- Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

Removable Storage- Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.(Note: Show external devices if available)

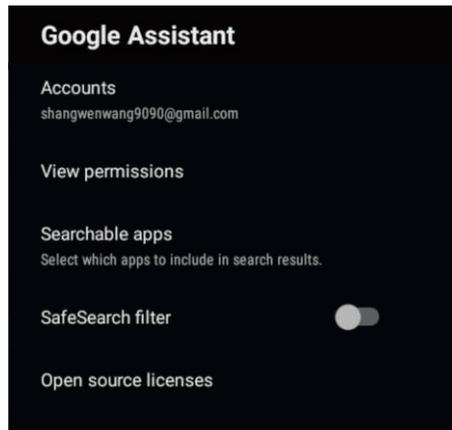
## HOME SCREEN



In this menu, you can set channels, apps, open source licenses.

1. Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press BACK button return to the previous menu.

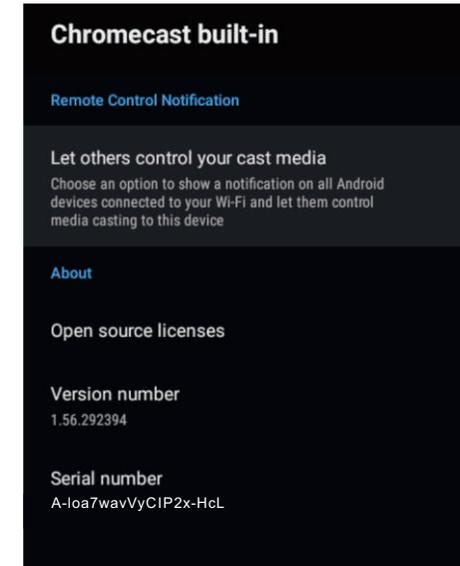
## GOOGLE



In this menu, you can set searchable apps, safe search filter, block offensive words, open source licenses.

1. Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press BACK button return to the previous menu.

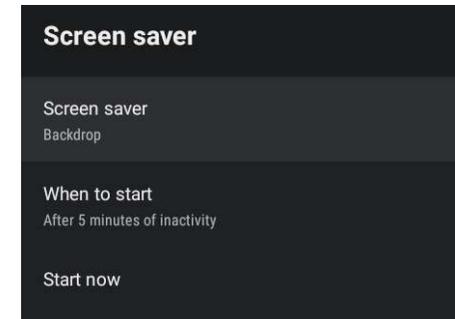
## CHROMECAST BUILT-IN



In this menu, you can read the information and settings of Chromecast.

1. Press ▲/▼ button to select what you want set.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, press BACK button return to the previous menu.

## SCREEN SAVER

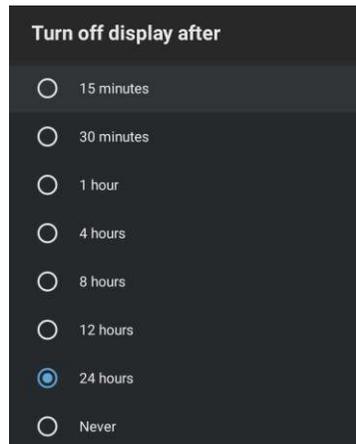


**Screen saver-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.(Optional: Turn screen off, Backdrop, Colors)

**When to Start-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu. (Optional: 5 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 1 hour, 2 hours.)

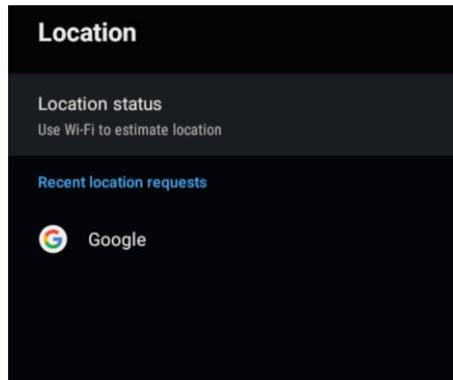
**Start now-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter screen saver.

## ENERGY SAVER



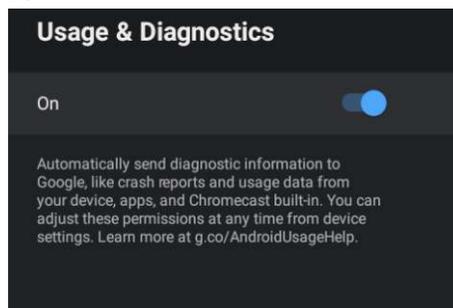
**Turn off Display-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu. (Options: 15 minutes, 30 minutes, ....24 hours, Never.)

## LOCATION



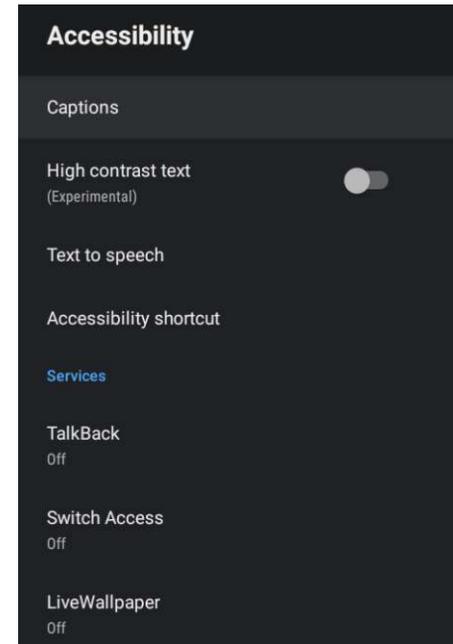
**Location status-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu. (Optional: Use Wi-Fi to estimate location, Off)

## USAGE & DIAGNOSTICS



**Usage & diagnostics-** Press ▲/▼ button to select the option then press button OK to choose ON/OFF.

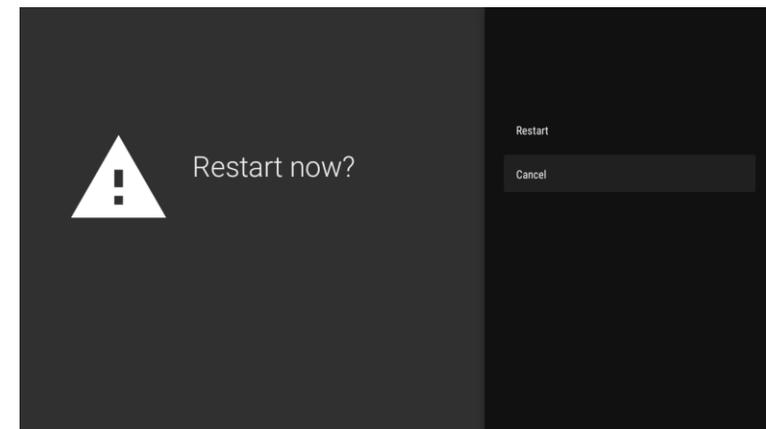
## ACCESSIBILITY



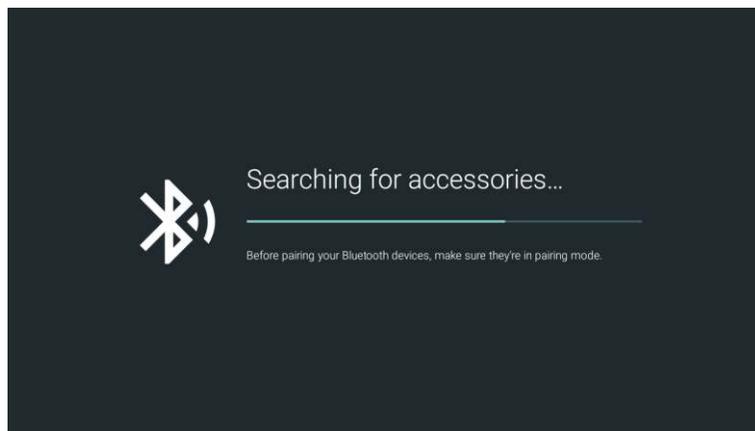
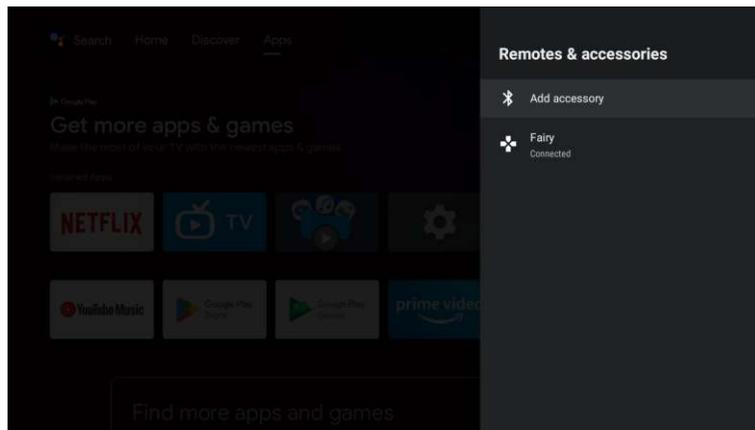
**Captions-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.  
**High contrast text-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to choose ON/OFF.  
**Text to speech-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.  
**Accessibility shortcut-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to choose ON/OFF.  
**TalkBack-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.  
**Switch Access-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to enter the sub-menu.

## RESTART

**Press OK button to enter the sub-menu.**  
**Restart the TV.**



## REMOTES & ACCESSORIES



**Note: It is only available to the remote control with Bluetooth.**

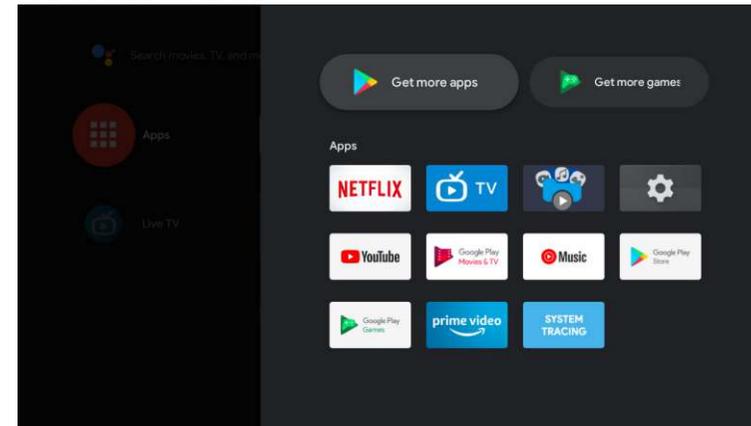
In this menu, you can pair Bluetooth devices.

1. Press "OK" and "Volume+" buttons for about 5 seconds.
2. When the LED starts to flash, release it. The remote controller will send the pairing signal to the TV and display the information of the remote control on the right side of the screen.
3. Press the OK button to display the pairing. If the paired is displayed, the connection is successful.
4. Press BACK button return to the previous menu.

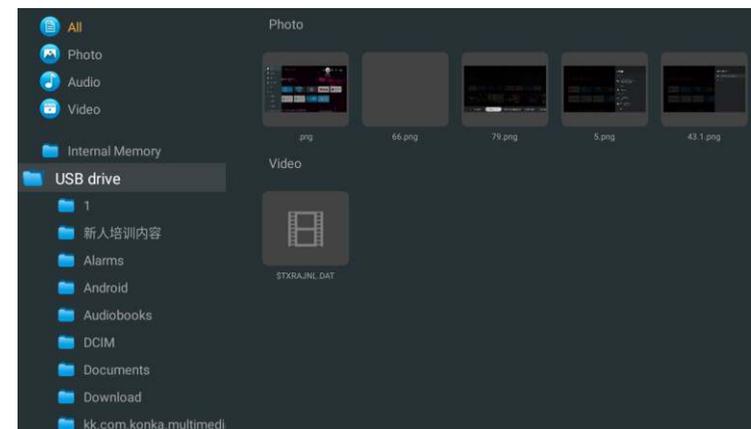
### NOTE

The menu/function may be different depending on when you purchased the TV.

## ADD AND USE OF MEDIA PLAYER

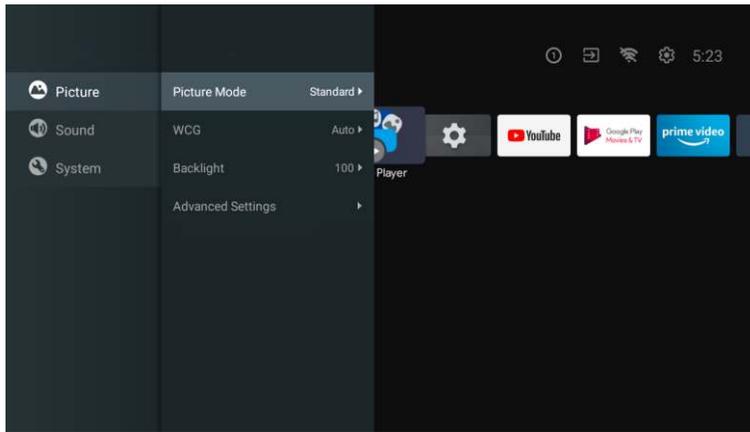


1. In the HOME interface, select the + icon in the APP column to add the application, and click OK. Press up and down to select the Media Player application, and click to add it OK to the HOME interface.



2. Focus on the corresponding USB driver and press OK to display video, photo, audio files. Press navigation button to select the file.

## PICTURE



**Picture Mode-** Press ▲/▼ button to select the option button to enter the sub-menu. (Optional: Standard, Dynamic, Movie, Eye Comfort, Gentle, Vivid, Sport, Personal).

**Brightness/Color Saturation/Hue/Contrast/Gamma/Black Level Sharpness-** Press ▲/▼ button to select the option.

Press ◀ to decrease the parameter. Press ▶ to increase the parameter.

**Gamma-** Press ▲/▼ button to select the option.

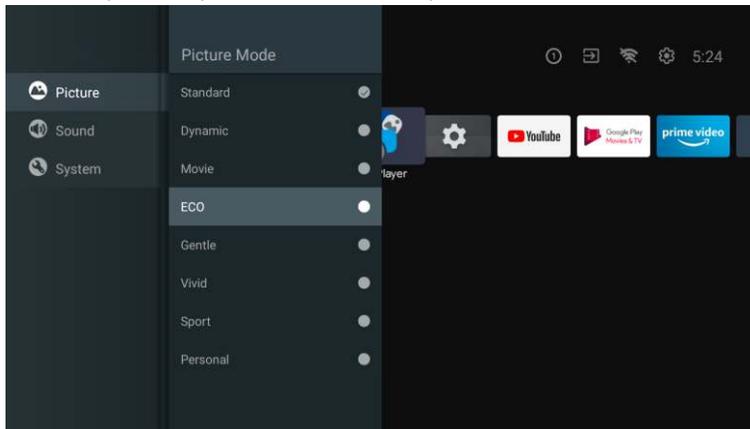
Press ◀ to decrease the parameter.

Press ▶ to increase the parameter.

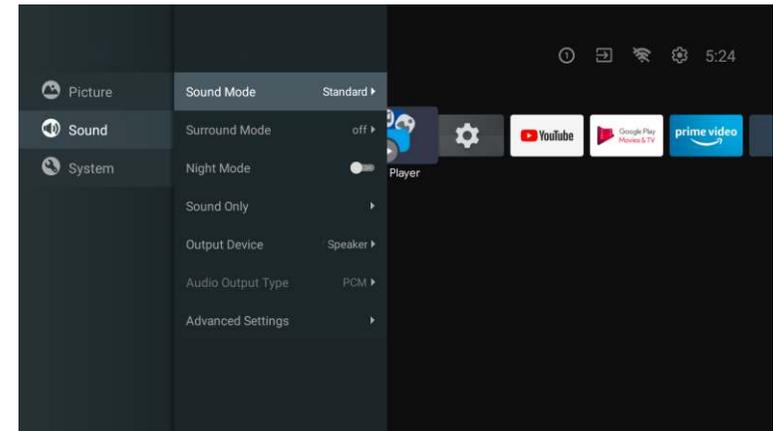
## ECO

Press MENU key to the main menu, and select Picture.

Press button to ECO option and press OK to select the option.



## SOUND



Press MENU key to the main menu, and select Sound.

**Sound Mode-** Press OK to enter the sub-menu, press button to select option and press OK to select the option.

**Pure Sound-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to choose ON/OFF.

**Surround-** Press ▲/▼ button to select the option then press OK button to choose ON/OFF.

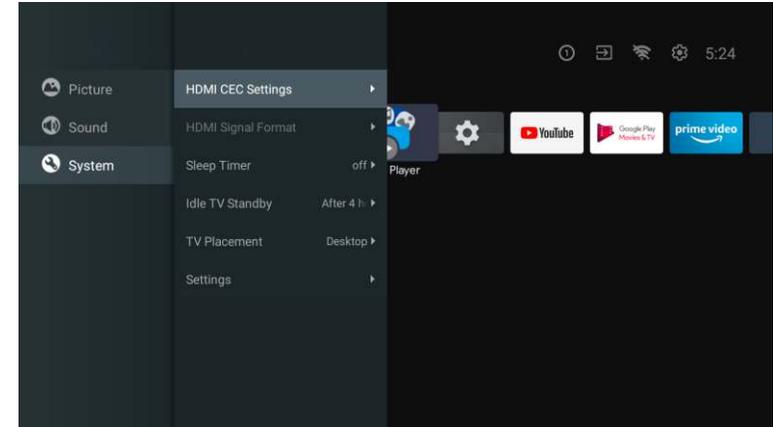
**Sound Only-** Press OK to enter the sub-menu, press OK button to select option.

**Output Device-** Press ▲/▼ to enter the sub-menu.

**Audio Output Type-** Press ▲/▼ to enter the sub-menu.

**Advanced Settings-** Press ▲/▼ to enter the sub-menu.

## SYSTEM



Press MENU key to the main menu, and select System.

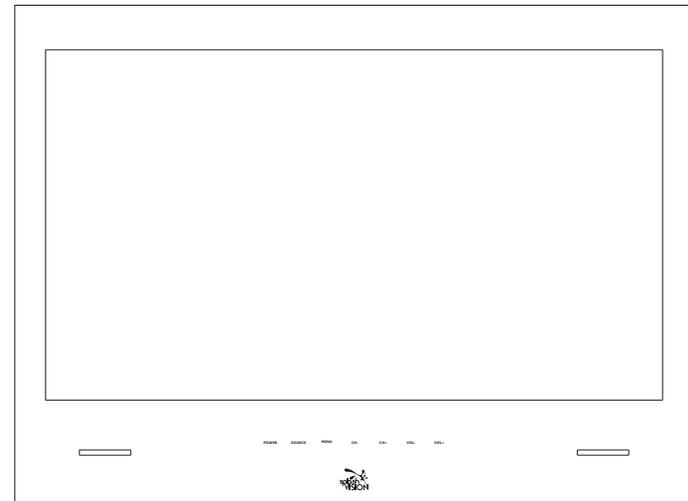
Press ▲/▼ button to select option and press OK to select the option.

# TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Possible solution
No picture and sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The power adaptor is not plugged in or not working.</li> <li>The wrong input source is selected.</li> <li>The input source has failed to connect with the TV or is not turned on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power adaptor into a suitable outlet. Try both the 12/24V &amp; 240V adaptors</li> <li>Select the correct input source.</li> <li>Make sure the input source is correctly connected and turned on.</li> </ul>
No sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The volume control is set to minimum.</li> <li>The mute  button on the remote control has been pressed</li> <li>An incorrect sound system mode is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the  button to increase the volume.</li> <li>Press  or the (or  ) button to restore/increase the volume.</li> <li>Set a correct sound system mode from the main menu to match your TV source.</li> </ul>
No picture, or monochrome picture only.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The colour system setting does not match the program.</li> <li>The sound system setting does not match the program.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select the appropriate colour system setting.</li> <li>Select the appropriate sound system setting. (If unsure, use Auto settings where available).</li> </ul>
Sound or picture interference.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Some equipment that causes interference is close to the TV.</li> <li>More than one device is plugged into the same power outlet.</li> <li>An incorrect sound system mode is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep interference-causing equipment away from the TV.</li> <li>Plug the power adaptor into another, separate power outlet.</li> <li>Set a correct sound system mode from the main menu to match your TV source.</li> </ul>
PVR recording failed, or "DISK NOT READY" is displayed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You may not have removed your USB device after the last recording, which is necessary to protect the device from damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the USB device after each recording if you experience recording problems. If "DISK NOT READY" is displayed, remove the device, reconnect and then proceed with your recording.</li> </ul>

Problem	Possible cause	Possible solution
DTV Picture Pixelation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poor Signal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the position or orientation of the TV antenna.</li> <li>Check the antenna connection from the wall plate to the TV.</li> <li>Try re-tuning the channels as the channel frequencies may be different in some areas.</li> </ul>

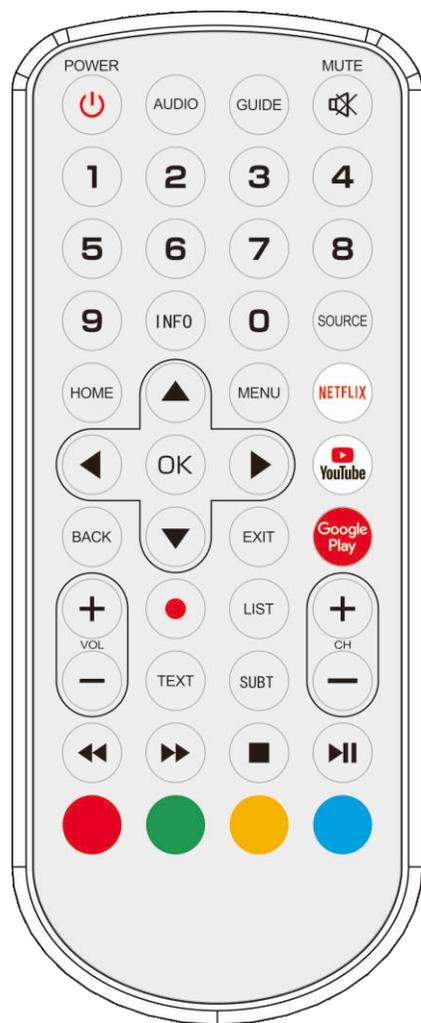
**NOTE:** Thank you for purchasing a SplashVision quality TV. Our products have been designed with over 12 years of engineering excellence and are designed of the highest quality standard in the Bathroom and Outdoor segments. Should you encounter any problems that cannot be easily addressed within this instruction manual please feel free to contact us via our website [www.splashvision.tv](http://www.splashvision.tv).



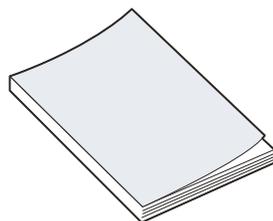
Für die neueste Version des Handbuchs scannen Sie diesen Code oder besuchen Sie <https://de.splashvision.tv/service/handbuecher.html>

## Zubehör

Bitte vergewissern Sie sich, dass die folgenden Artikel im Lieferumfang Ihres Fernsehers enthalten sind.  
Sollte etwas fehlen, kontaktieren Sie uns bitte.

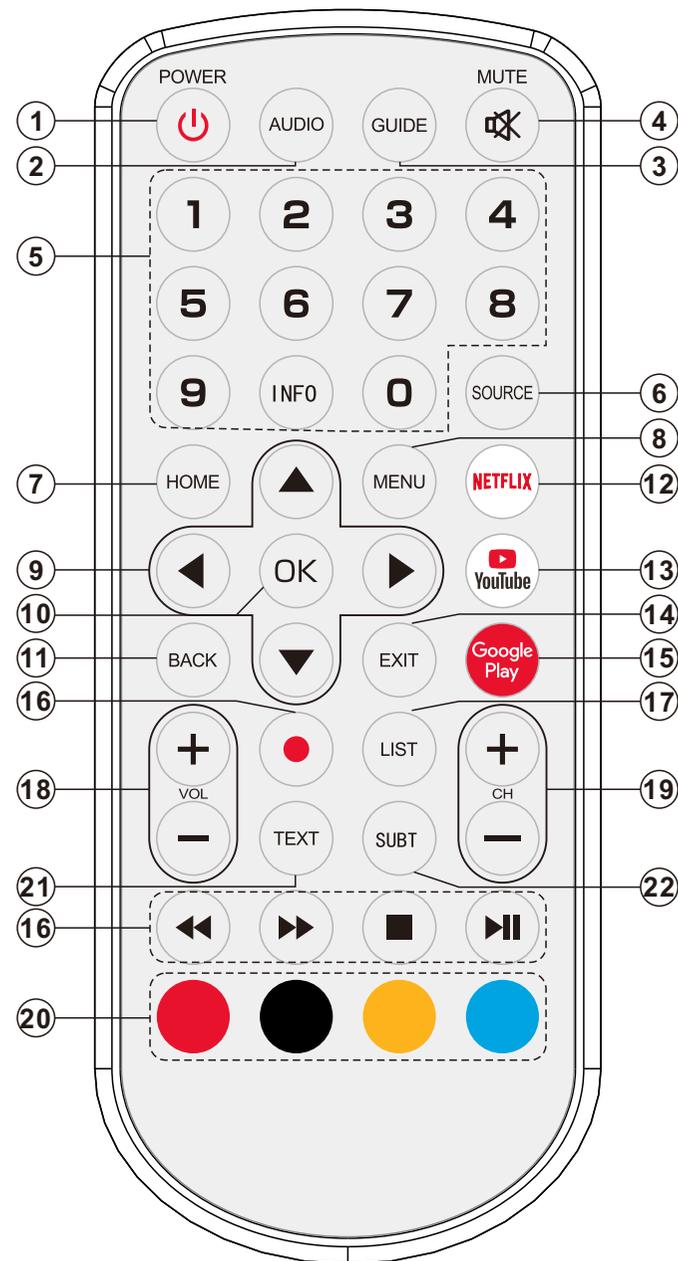


Fernsteuerung



Benutzerhandbuch

## Fernbedienungseinheit

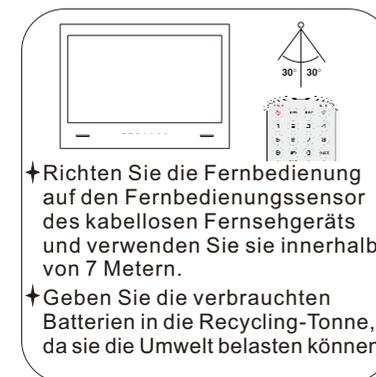
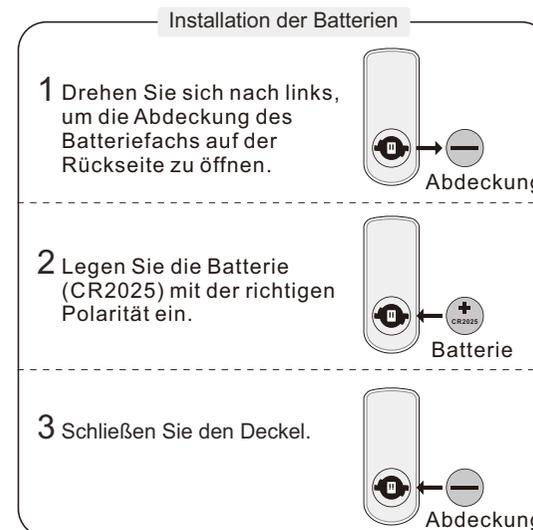


# Fernbedienungseinheit

- 1. STROMVERSORGUNG:** Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein-und auszuschalten.
- 2. AUDIO:** Drücken Sie diese Taste, um Mono, Nicam oder Stereo für ATV-Kanäle und die Audiosprache für DTV-Kanäle auszuwählen.
- 3. ANLEITUNG:** Wählen Sie die elektronische ANLEITUNG, im DTV-Modus werden alle Informationen über das Programm einer Woche angezeigt, wenn Sie diese Taste drücken.
- 4. STUMMSCHALTUNG:** Drücken Sie diese Taste, um den Ton des Fernsehgeräts vorübergehend auszuschalten, und drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder aufzunehmen.
- 5. Digital-Tasten (0-9, -):** Direktes Auswählen des Kanals mit digitalen Tasten.
- 6. QUELLE:** Drücken Sie, um die Liste der Eingangsquellen zu öffnen.
- 7. STARTSEITE:** Anzeigen der HOME-Seite.
- 8. MENÜ:** Anzeige des Hauptmenüs oder Verlassen des aktuellen Menüs.
- 9. Pfeiltaste ▲ ▼ ◀ ▶:** Zur Auswahl von Menüpunkten auf dem Bildschirm und zum Ändern von Menüwerten.
- 10. OK:** Bestätigt die Auswahl.
- 11. ZURÜCK:** Zurück zum vorherigen Menü.
- 12. NETFLIX:** Wenn eine Netzwerkverbindung besteht, drücken Sie diese Taste, um NETFLIX direkt aufzurufen.
- 13. YouTube:** Wenn eine Netzwerkverbindung besteht, drücken Sie diese Taste, um YouTube direkt aufzurufen.
- 14. BEENDEN:** Das Menü verlassen.
- 15. Google Play:** Wenn eine Netzwerkverbindung besteht, drücken Sie diese Taste, um Google Play direkt aufzurufen.
- 16. STEUERTASTE FÜR DEN DIGITALEN MEDIENPLAYER:** Umfassen die Funktionen Rückwärts, Vorwärts, Wiedergabe/Pause, Stopp im USB-Modus. Drücken Sie im DTV-Modus die **•** Taste, um das Fernsehprogramm aufzunehmen. Bitte beachten Sie die entsprechenden Anweisungen im Abschnitt über den Multimedia-Player.
- 17. LISTE:** Drücken Sie, um die Kanalliste anzuzeigen.
- 18. VOL +/-:** Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke einzustellen.
- 19. CH +/-:** Drücken Sie diese Tasten, um den Kanal aufwärts oder abwärts zu wechseln.
- 20. FARBE TASTEN:** Es wird in den APPS verwendet.
- 21. TEXT:** Drücken Sie, um den Videotextmodus auszuwählen.
- 22. SUBT:** Untertitel öffnen oder schließen.

# Allgemeine Beschreibung

## Installation der Batterien in der Fernbedienung



### ANMERKUNGEN:

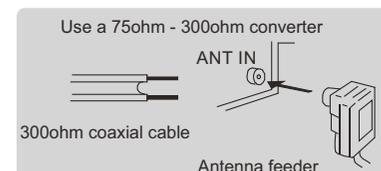
- Eine Batterieladung reicht bei normalem Gebrauch für 1 Jahr.
- Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um Schäden durch Auslaufen zu vermeiden.
- Die Batterien (Batteriepack oder eingelegte Batterien) dürfen nicht übermäßiger Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.

## Externer Anschluss

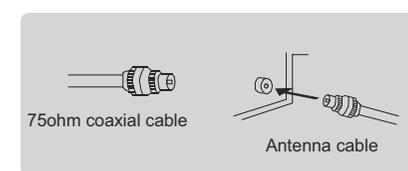
### Anschluss der Antenne

Die Eingangsimpedanz der Antenne dieses Geräts beträgt 75 Ohm. VHF/UHF 75-Ohm-Koaxialkabel können direkt an die Antennenbuchse angeschlossen werden. Wenn das Antennenkabel ein 300-Ohm-Parallel-Flachkabel ist, müssen Sie den 300-Ohm/75-Ohm-Konverter verwenden, um das Antennenkabel an die Antennenbuchse anzuschließen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der folgenden Zeichnung.

#### Antennen mit 300 Ohm Flat Twin Leads



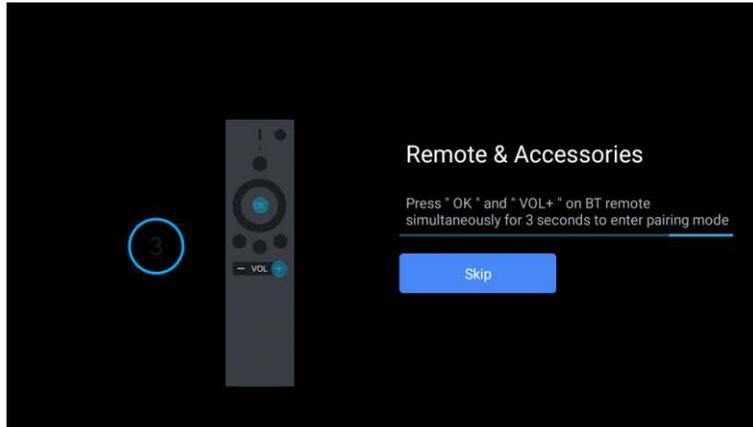
#### Antennen mit 75-Ohm-Rundkabeln



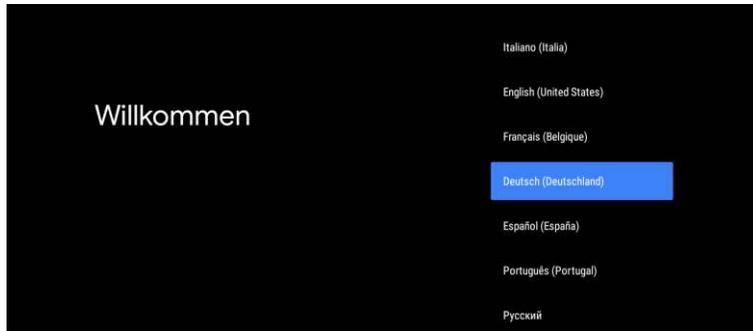
# Fernseher-Bedienung

## ANFANGSEINRICHTUNG

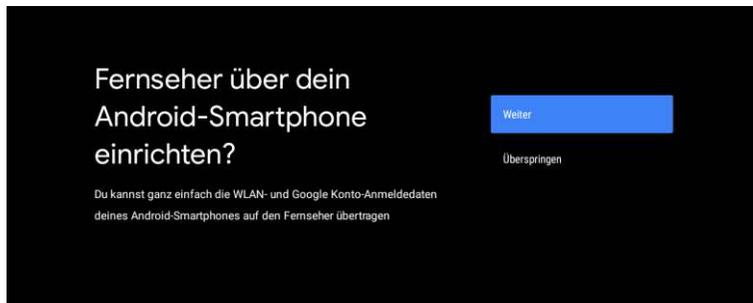
Wenn Sie Ihr Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie vom Einrichtungsassistenten durch die Grundeinstellungen geführt. Bitte beachten Sie den Text Tipp zur Ersteinrichtung.



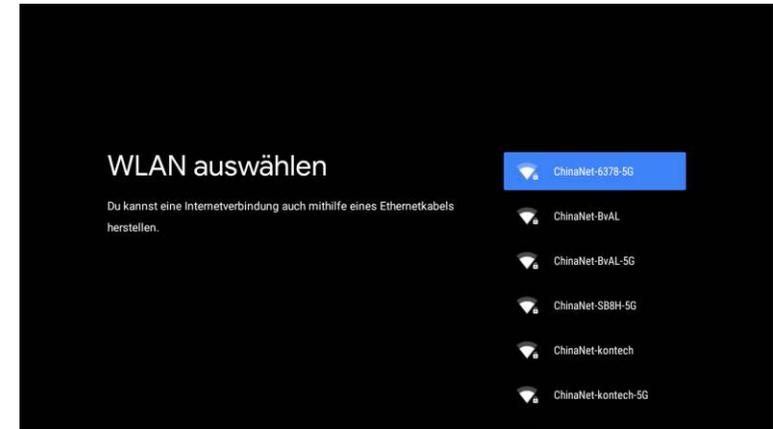
Diese Funktion wird für den Fernbedienungs-Kopplungscode verwendet. Nachdem der Code erfolgreich eingegeben wurde, können Sie die Bluetooth-Fernbedienung zur Bedienung des Fernsehers verwenden.



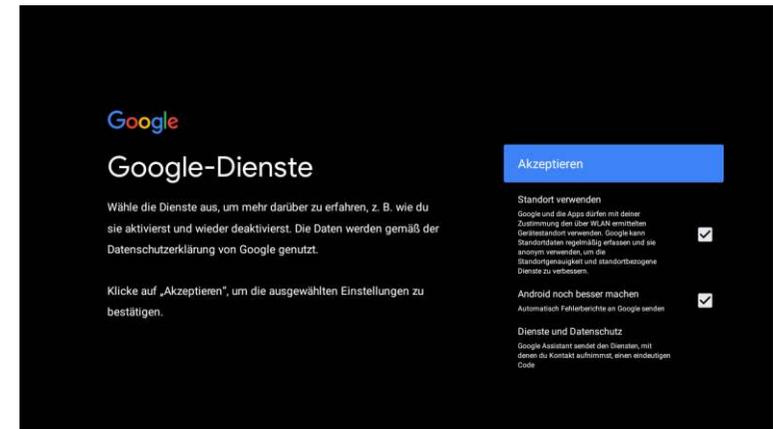
Drücken Sie ▲/▼, um die Systemsprache auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Sprache zu bestätigen.



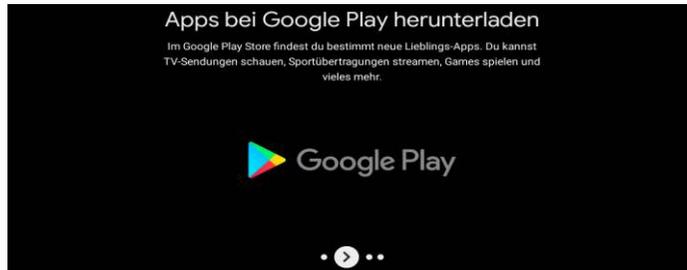
Verbinden Sie Ihr Android-Telefon mit Ihrem Fernseher und wählen Sie „Weiter“, um die Verbindung fortzusetzen, oder „Überspringen“, um diesen Schritt zu überspringen.



Drücken Sie ▲/▼, um das zu verbindende WLAN auszuwählen, drücken Sie OK und geben Sie das Passwort ein, um die erfolgreiche Verbindung zu bestätigen.



Wenn Sie damit einverstanden sind, dass automatisch Diagnoseinformationen an Google gesendet werden, um die Unterscheidungsfähigkeit zu verbessern, wählen Sie „JA“, um zu akzeptieren.



1. Ihr Gerät wird mit Android TV betrieben, und drücken Sie die Taste ►, um die Browsing-Funktion auszuwählen.
2. Sie können weitere Apps von Google Play abrufen, und drücken Sie die Taste ►, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen.
3. Übertragen Sie Fotos und andere Inhalte über den integrierten Chromecast auf das Fernsehgerät und drücken Sie OK, um das Browsen abzuschließen.



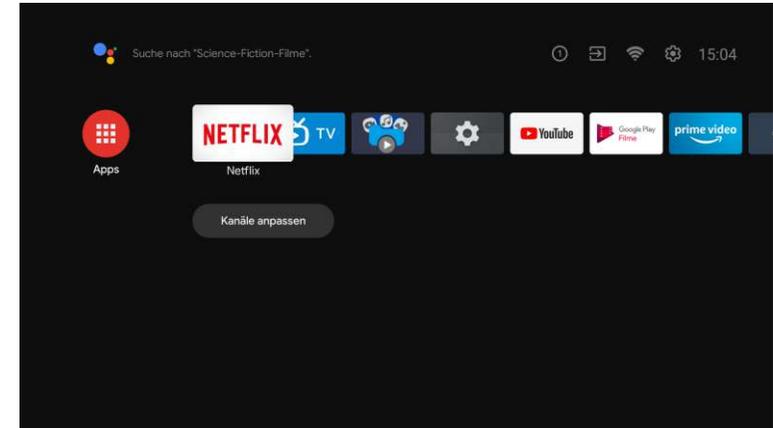
Drücken Sie ▲/▼, um das Land Ihres Geräts auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung OK.

## HAUPTBILDSCHIRM

Nachdem Sie die Einstellungen des Assistenten vorgenommen haben, können Sie fernsehen und zum Startbildschirm wechseln.

①

②

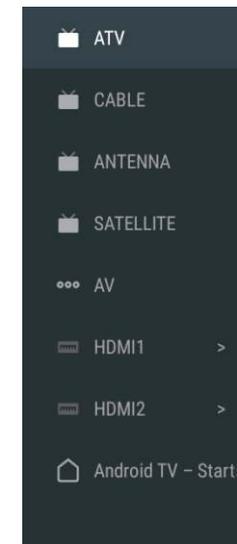
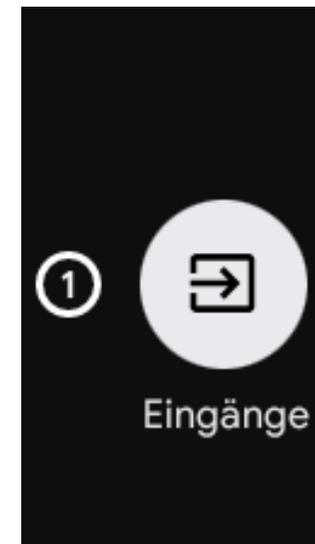


1. Öffnen Sie Google Assistant oder starten Sie eine Textsuche.
2. Unter den auf dem Fernseher installierten Anwendungen werden hier die Symbole für die bevorzugten Anwendungen angezeigt. (Favoritenanwendungen können vom Benutzer hinzugefügt, gelöscht oder in der Reihenfolge geändert werden)

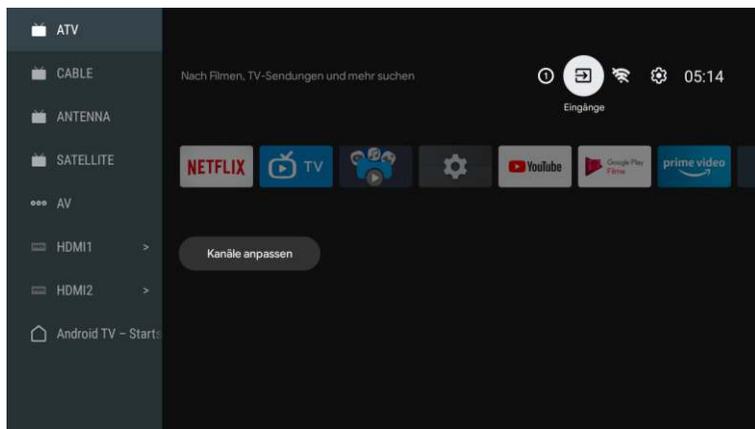
- 📺 Eingänge: Symbol zur Auswahl einer Eingangsquelle.
- ⚙️ Einstellungen: Hier können verschiedene Einstellungen konfiguriert werden. Einzelheiten zu den Einstellungen finden Sie in der nächsten Erklärung.

## EINGABE-QUELLE

Drücken Sie auf der HOME-Oberfläche ▲/▼/◀/▶, um das Symbol „Eingänge“ auszuwählen, drücken Sie OK, um die Liste der Eingangsquellen zu öffnen, drücken Sie dann auf , um einen Eingang zu markieren, und drücken Sie OK, um zu wechseln.

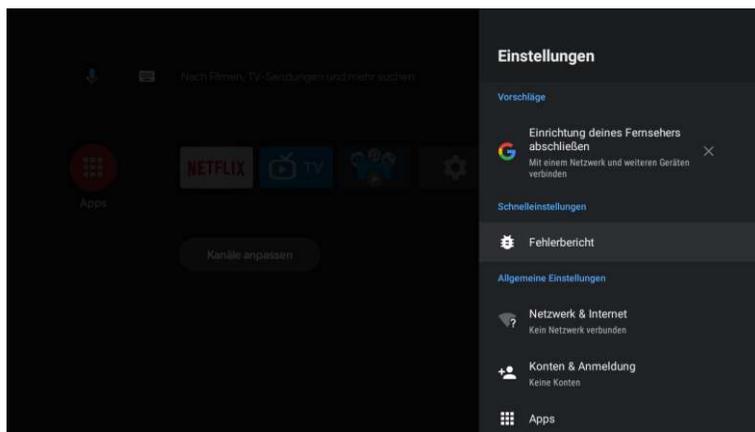


Drücken Sie unter Live-TV die Taste SOURCE, um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen. Sie können die gewünschte Quelle auswählen.



### NAVIGIEREN DURCH DAS BILDSCHIRMMENÜ

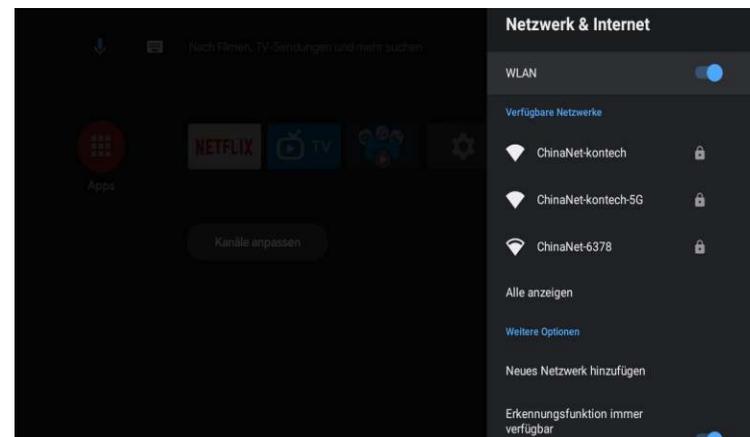
1. Drücken Sie auf der HOME-Oberfläche die Taste ►, um das Symbol für das kreisförmige Einstellungs Menü auszuwählen, und bestätigen Sie mit OK.



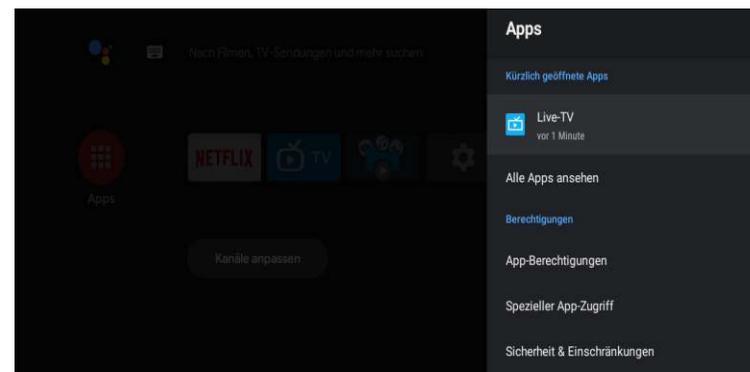
2. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.  
3. Drücken Sie OK, um die Einstellung zu bestätigen.

### Netzwerk

1. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.  
2. Drücken Sie zum Einstellen die OK-Taste.  
3. Nach Abschluss der Einstellung drücken Sie die OK-Taste, um zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

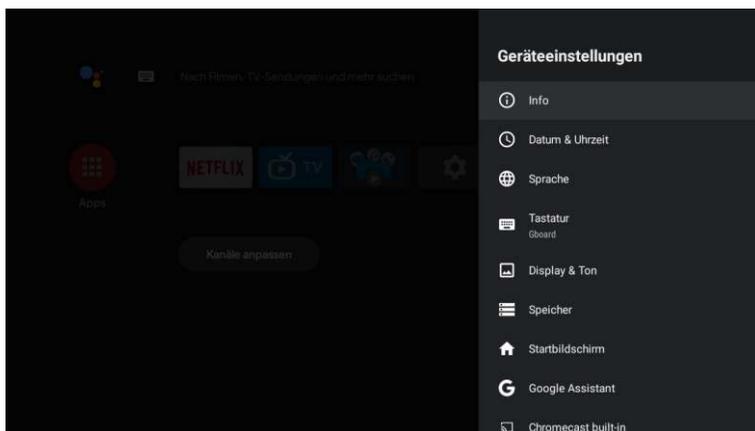


### APPS



In diesem Menü können Sie die APP-Berechtigungen einstellen und die App-Listen lesen.  
1. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.  
2. Drücken Sie zum Einstellen die OK-Taste.  
3. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

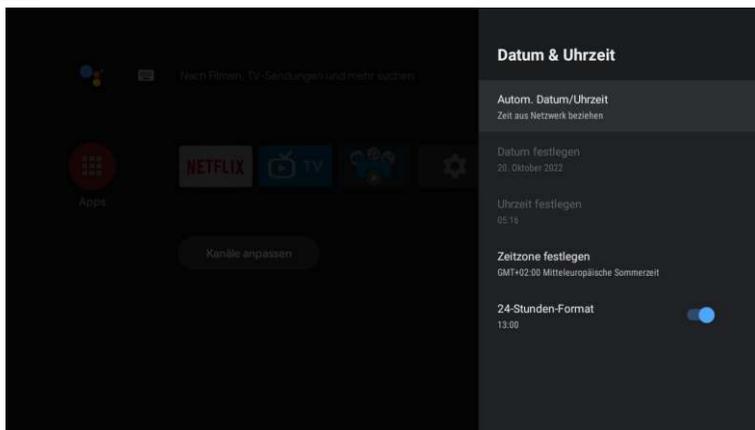
## GERÄTEEINSTELLUNGEN



In diesem Menü können Sie die Informationen und Einstellungen des Fernsehers ablesen.

1. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Einstellen die OK-Taste.
3. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## DATUM & ZEIT



**Automatisches Datum & Uhrzeit-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Optional: Netzzeit verwenden, Aus)

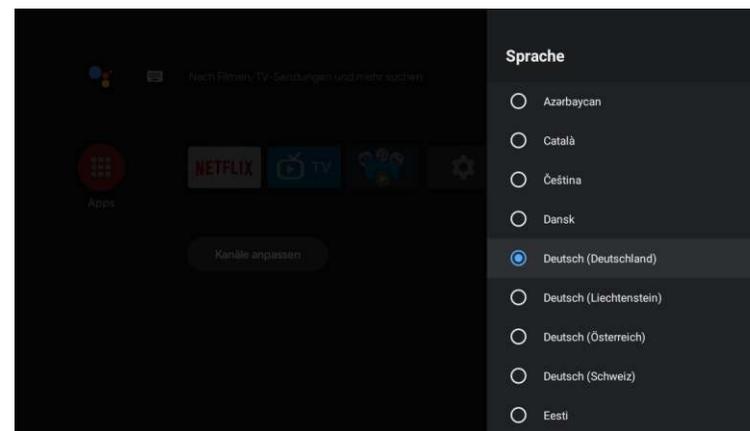
● Wenn Sie Datum und Uhrzeit manuell einstellen, wird die Option Automatisches Datum und Uhrzeit automatisch auf AUS gesetzt.

**Datum einstellen-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

**Uhrzeit einstellen-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

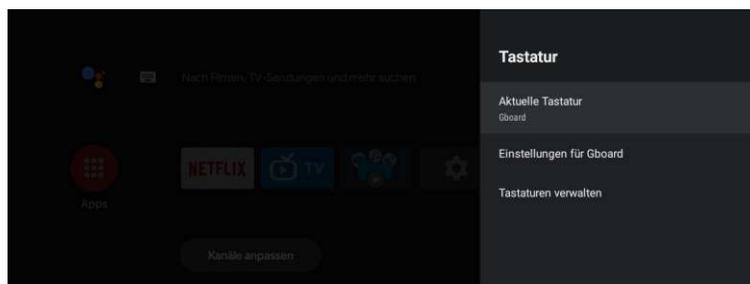
**Zeitzone einstellen-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. 24-Stunden-Format verwenden - Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um EIN/AUS zu wählen.

## SPRACHE



**Sprache -** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK, um die Sprache auszuwählen.

## TASTATUR

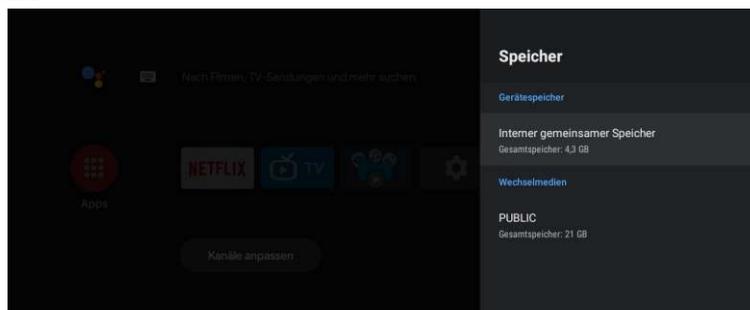


**Aktuelle Tastatur-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

**Tastatureinstellungen-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü zu öffnen.

**Tastaturen verwalten-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

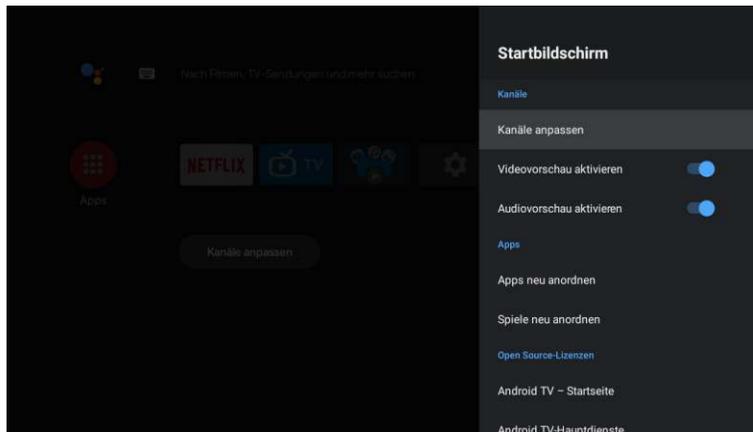
## SPEICHER



**Interner gemeinsamer Speicher-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

**Wechselspeicher-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Hinweis: Externe Geräte anzeigen, falls verfügbar)

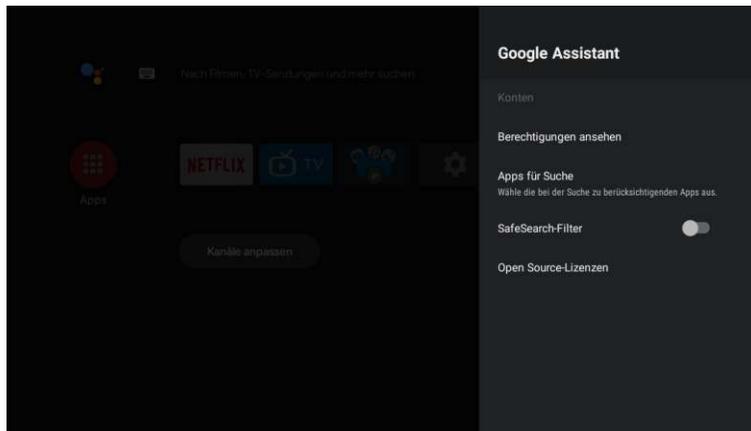
## HAUPTBILDSCHIRM



In diesem Menü können Sie Kanäle, Anwendungen und Open-Source-Lizenzen einstellen.

1. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Einstellen die OK-Taste.
3. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

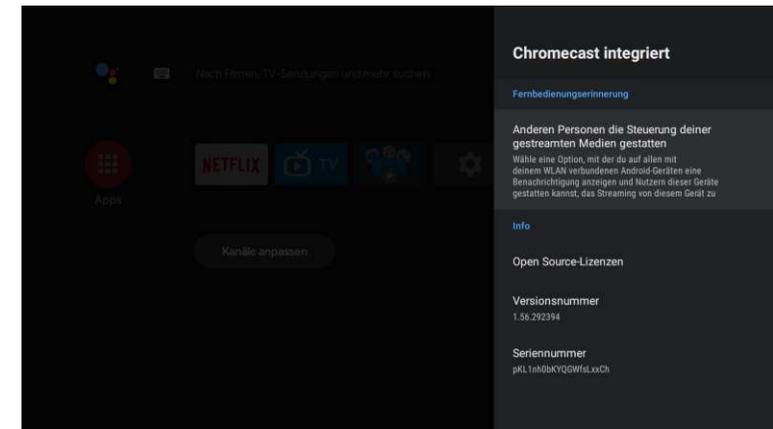
## GOOGLE



In diesem Menü können Sie durchsuchbare Anwendungen, sichere Suchfilter, das Blockieren anstößiger Wörter und Open-Source-Lizenzen einstellen.

1. Drücken Sie die Taste ▲/▼, um auszuwählen, was Sie einstellen möchten.
2. Drücken Sie zum Einstellen die OK-Taste.
3. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

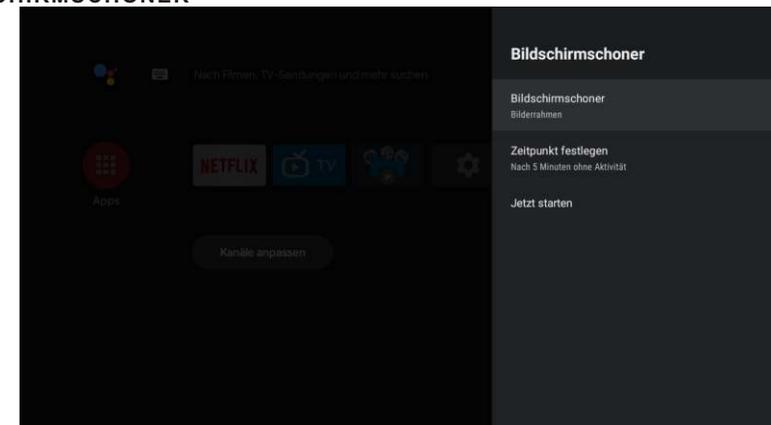
## CHROMECAST-EINSTELLUNGEN



In diesem Menü können Sie die Informationen und Einstellungen des Chromecast lesen.

1. Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
2. Drücken Sie die OK-Taste zum Einstellen.
3. Nach Abschluss der Einstellung drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## BILDSCHIRMSCHONER

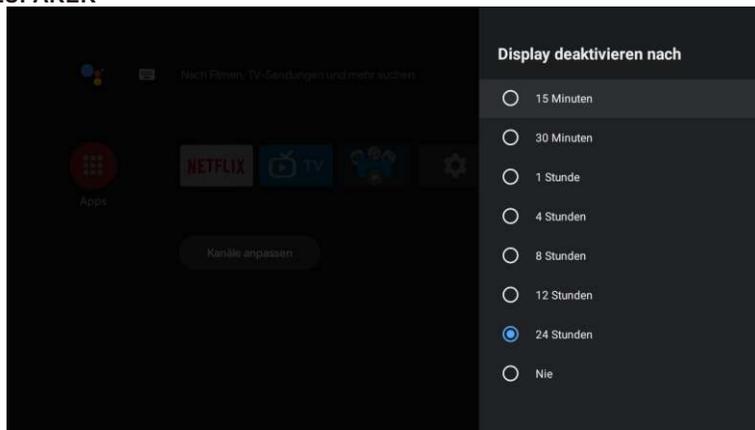


**Bildschirmschoner-** Drücken Sie die ▲/▼ Taste, um die Option auszuwählen und drücken Sie die OK Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Optional: Bildschirm ausschalten, Hintergrund, Farben)

**Wann starten-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Optional: 5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden).

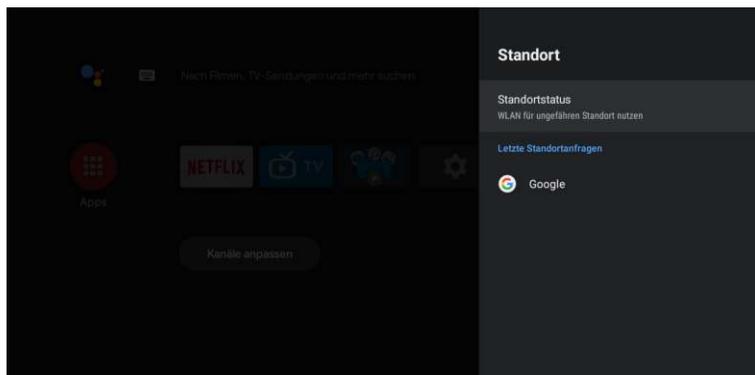
**Jetzt starten-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um den Bildschirmschoner zu aktivieren.

## ENERGIESPARER



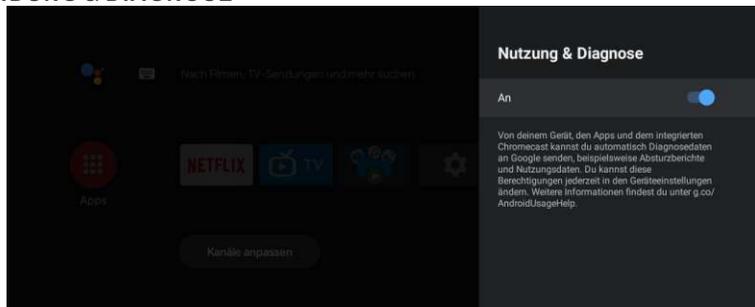
**Display ausschalten** - Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Optionen: 15 Minuten, 30 Minuten, ....24 Stunden, Niemals.)

## STANDORT



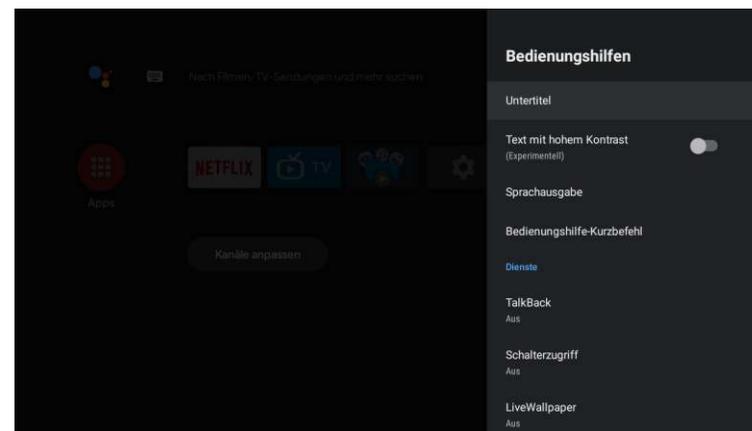
**Standortstatus** - Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen. (Optional: Wi-Fi zur Standortbestimmung verwenden, Aus)

## VERWENDUNG & DIAGNOSE



**Verwendung & Diagnose**- Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um EIN/AUS zu wählen.

## ZUGÄNLICHKEIT



**Untertitel**- Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

**Text mit hohem Kontrast**- Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um EIN/AUS auszuwählen.

**Text in Sprache** - Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

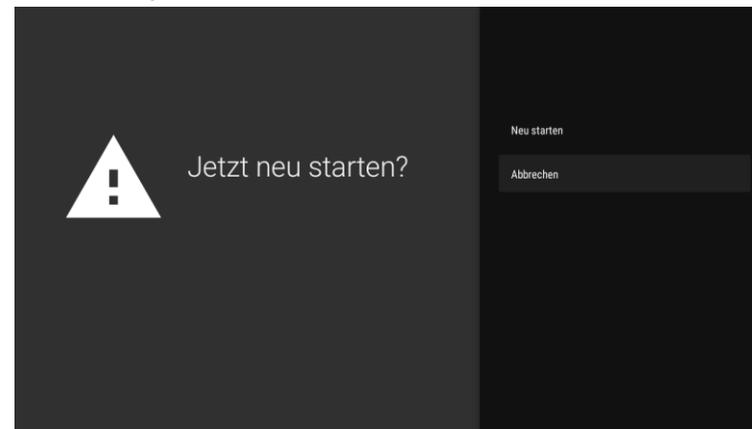
**Tastenkombination für Barrierefreiheit**- Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um EIN/AUS zu wählen.

**Rede zurück**- Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

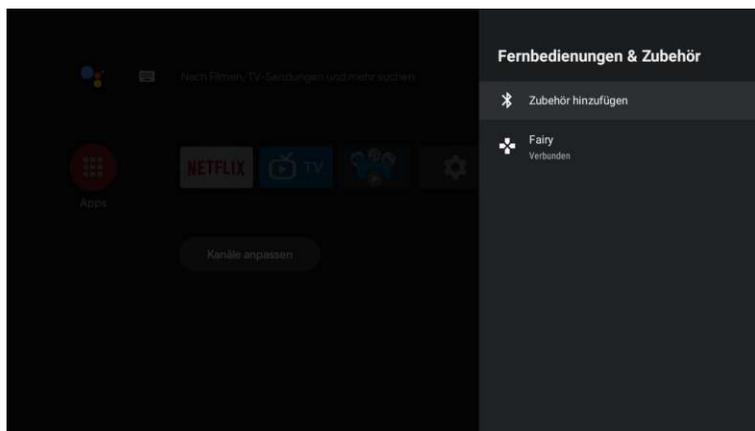
**Zugang umschalten** - Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

## RESTART

Drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü aufzurufen.  
Starten Sie das Fernsehgerät neu.



## FERNBEDIENUNGEN & ZUBEHÖR



**Hinweis: Dieses Menü ist nur für die Fernbedienung mit Bluetooth verfügbar.**

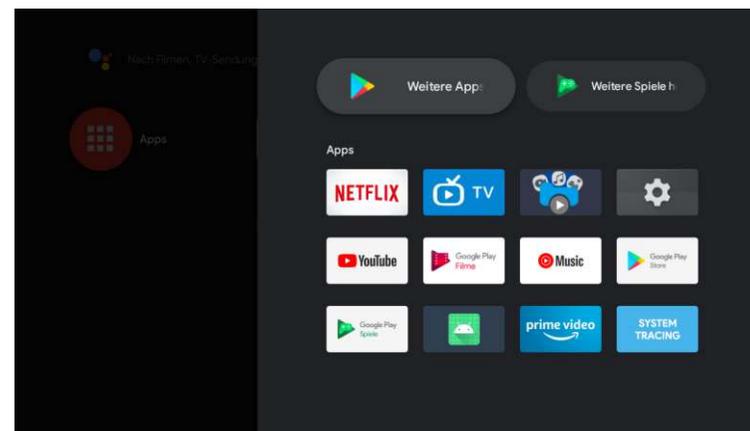
In diesem Menü können Sie Bluetooth-Geräte koppeln.

1. Drücken Sie die Tasten „OK“ und „Lautstärke+“ für etwa 5 Sekunden.
2. Wenn die LED zu blinken beginnt, lassen Sie sie los. Die Fernbedienung sendet das Kopplungssignal an das Fernsehgerät und zeigt die Informationen der Fernbedienung auf der rechten Seite des Bildschirms an.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um die Kopplung anzuzeigen. Wenn „Gepaart“ angezeigt wird, ist die Verbindung erfolgreich.
4. Drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### HINWEIS

**Je nachdem, wann Sie den Fernseher gekauft haben, kann das Menü/die Funktion unterschiedlich sein.**

## HINZUFÜGEN UND VERWENDEN DES MEDIA PLAYERS

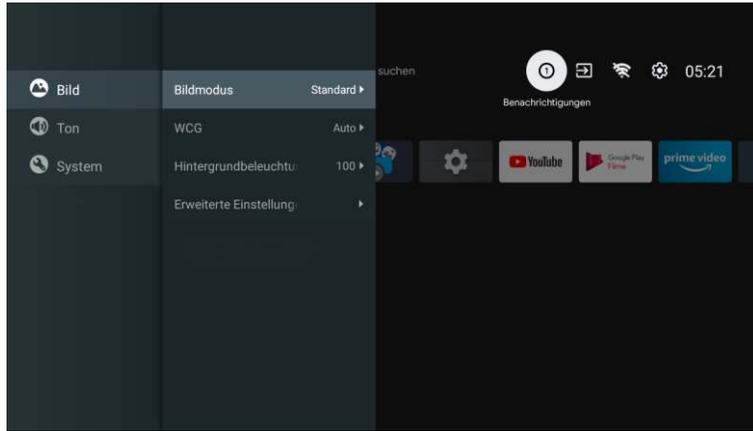


1. Wählen Sie auf der HOME-Oberfläche das Symbol + in der Spalte APP, um die Anwendung hinzuzufügen, und klicken Sie auf OK. Drücken Sie die Tasten nach oben und unten, um die Anwendung Media Player auszuwählen, und klicken Sie auf OK, um sie der HOME-Oberfläche hinzuzufügen.



2. Wählen Sie den entsprechenden USB-Treiber aus und drücken Sie OK, um Video-, Foto- und Audiodateien anzuzeigen. Drücken Sie die Navigationstaste, um die Datei auszuwählen.

## BILD



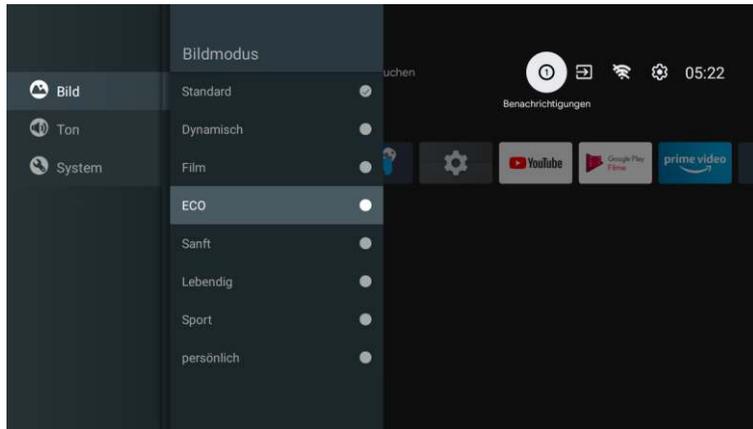
**Bildmodus-** Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um die Optionstaste auszuwählen und das Untermenü aufzurufen. (Optional: Standard, Dynamisch, Film, Augenkomfort, Sanft, Lebendig, Sport, Persönlich).

**Helligkeit/Farbsättigung/Farbtone/Kontrast/Gamma/Schwarzwert Schärfe-** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option auszuwählen. Drücken Sie ◀, um den Parameter zu verringern. Drücken Sie ▶, um den Parameter zu erhöhen.

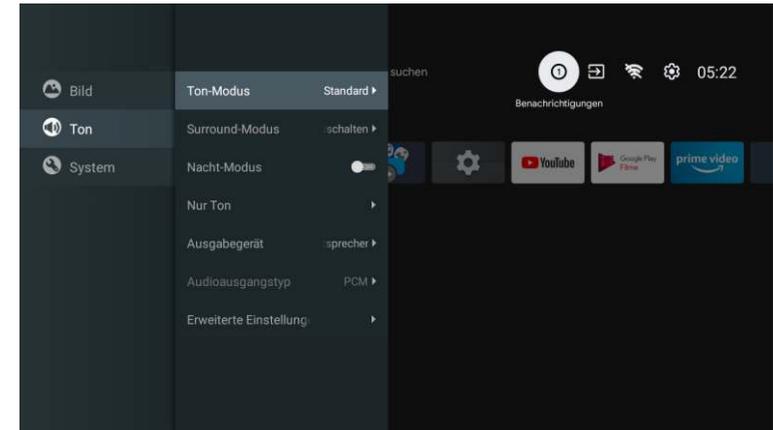
**Gamma-** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option auszuwählen. Drücken Sie ◀, um den Parameter zu verringern. Drücken Sie auf ▶, um den Parameter zu erhöhen.

## ECO

Drücken Sie die Taste MENU, um zum Hauptmenü zu gelangen, und wählen Sie Bild. Drücken Sie die Taste bis zur Option ECO und drücken Sie OK, um die Option auszuwählen.



## TON



Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü aufzurufen, und wählen Sie Ton.

**Tonmodus-** Drücken Sie OK, um das Untermenü aufzurufen, drücken Sie die Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Option auszuwählen.

**Reiner Ton** - Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK, um O N/O F F auszuwählen.

**Surround-** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK, um O N/O F F auszuwählen.

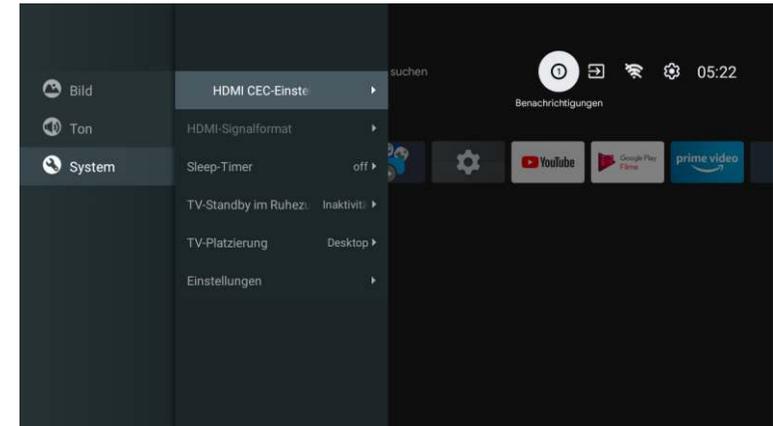
**Nur Ton** - Drücken Sie die Taste OK, um das Untermenü aufzurufen, und drücken Sie die Taste OK, um die Option auszuwählen.

**Ausgabegerät-** Drücken Sie ▲/▼, um das Untermenü aufzurufen.

**Audio-Ausgangstyp-** Drücken Sie ▲/▼, um das Untermenü zu öffnen.

**Erweiterte Einstellungen-** Drücken Sie ▲/▼, um das Untermenü aufzurufen.

## SYSTEM



Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü aufzurufen, und wählen Sie SYSTEM. Drücken Sie ▲/▼, um das Untermenü aufzurufen, und drücken Sie OK, um die Option auszuwählen.