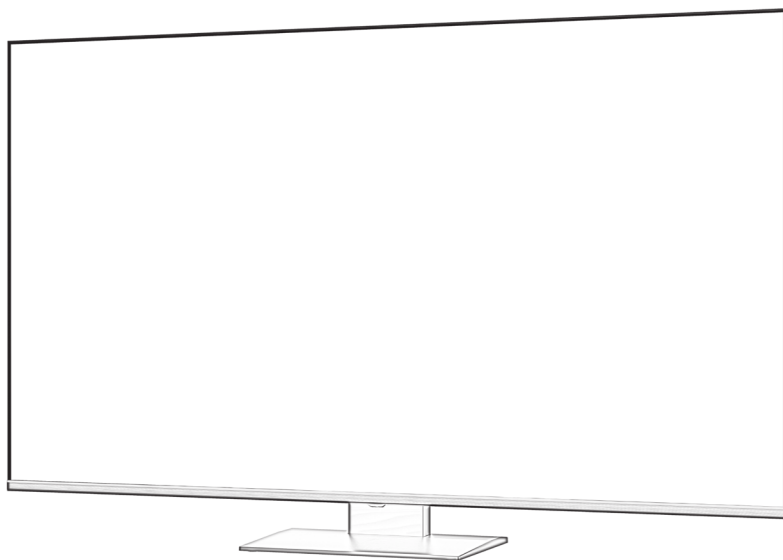


SHARP

 **Google TV**



Bedienungsanleitung

Sharp Google TV

DE

Trademarks



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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ is a trademark of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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



Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, and Google Cast are trademarks of Google LLC.



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

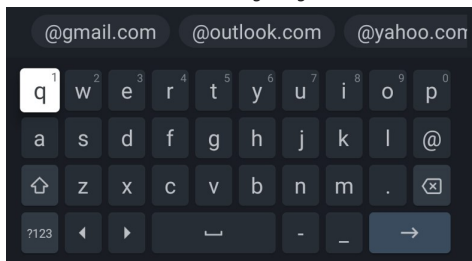
Erste Schritte

Texteingabe

Bildschirmtastatur

Der Fernseher verfügt über eine vorinstallierte Bildschirmtastatur, die angezeigt wird, wenn der Benutzer Text eingeben muss, z. B. ein WLAN-Passwort oder eine Website-Adresse im Webbrowser. Verwenden Sie die **PFEILTASTEN** auf der Fernbedienung, um auf der Bildschirmtastatur zu navigieren. Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Zeichen einzugeben.

Wenn Sie die Taste **OK** 2 Sekunden lang gedrückt halten, während ein Symbol ausgewählt ist, werden die zugehörigen landesspezifischen Zeichen mit Akzenten oder diakritischen Zeichen angezeigt.



Bedienungshilfen

Bedienungshilfen sind Funktionen, die Menschen mit Behinderungen die Verwendung des Fernsehers erleichtern. Diese Einstellungen unterstützen Benutzer mit Seh- oder Hörbeeinträchtigungen, indem sie die Benutzeroberfläche und die Inhalte des Fernsehers anpassen.

Um das Menü „Bedienungshilfen“ aufzurufen, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und gehen Sie zu **[Alle Einstellungen] > [Bedienungshilfen]**. In diesem Menü sind die folgenden Optionen verfügbar:

[TalkBack (Screenreader)] - Ein Screenreader, der Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen unterstützt, indem er Bildschirmtexte, Menüelemente und andere Elemente der Benutzeroberfläche vorliest. Er kann auch über die Verknüpfung für Bedienungshilfen aktiviert werden.

[Sprachausgabe] - Einstellungen für den TalkBack-Screenreader.

[Textskalierung] - Passt die Größe des Textes in den TV-Menüs an.

[Fett gedruckter Text] - Stellt Menütexte fett dar, damit sie leichter lesbar sind.

[Farbkorrektur] - Eine Bedienungshilfe für farbenblinde Benutzer. Mit dieser Einstellung können Sie anpassen, wie Farben dargestellt werden. Folgende Modi sind verfügbar:

[Deuteranomalie] (Grün-Rot)

[Protanomalie] (Rot-Grün)

[Tritanomalie] (Blau-Gelb)

[Graustufen] (Achromatopsie)

[Verknüpfung für Bedienungshilfen] - Eine schnelle Möglichkeit, eine Bedienungshilfe zu aktivieren. Wenn die Verknüpfung aktiviert ist, halten Sie die Taste **←** (Zurück) und die Abwärtspfeiltaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte

Bedienungshilfe zu starten. Unter

[Verknüpfungsdienst] können Sie die Funktion der Verknüpfung auswählen. Die Standardoption ist TalkBack.

[Zeit zum Reagieren (Zeitlimit für Bedienungshilfen)] - Sie können festlegen, wie lange Meldungen angezeigt werden, die Sie zu einer Aktion auffordern, aber nur vorübergehend sichtbar sind.

[Verzögerung bei Tastenwiederholung] - Passt die Verzögerung an, bevor sich eine gedrückt gehaltene Taste wiederholt.

[Schalterzugriff] - Ermöglicht die Bedienung des Fernsehers mit einem oder mehreren externen Schaltern anstelle der Fernbedienung. Die Elemente auf dem Bildschirm werden nacheinander durchlaufen und hervorgehoben, bis eine Auswahl getroffen wird.

[Audiobeschreibung] - Fügt eine Tonspur mit Beschreibungen der visuellen Elemente einer Sendung hinzu und unterstützt so Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen. Nur bei unterstützten digitalen TV-Inhalten verfügbar.

[Untertitel] - Zeigt Text auf dem Bildschirm an, der gesprochene Dialoge und Toneffekte wiedergibt. Hilfreich für gehörlose oder schwerhörige Benutzer. Folgende Optionen sind verfügbar:

[Display] - Schaltet Untertitel ein oder aus.

[Sprache] - Wählt die bevorzugte Untertitelsprache aus.

[Textgröße] - Passt die Größe des angezeigten Textes an.

[Weiß auf Schwarz] / [Schwarz auf Weiß] - Wählen Sie die Farbkombination für Untertiteltext und -hintergrund.

[Text mit hohem Kontrast] - Erhöht den Textkontrast auf dem Bildschirm, um die Lesbarkeit zu verbessern.

Verwenden der Fernbedienung

Sie können viele Funktionen des Fernsehers mit den Tasten **AUF**, **AB**, **LINKS**, **RECHTS** und **OK** auf der Fernbedienung bedienen.

Die folgenden Tasten der Fernbedienung werden zur Navigation in den Menüs verwendet:

← (Zurück) - Führt im Menü einen Schritt zurück. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü zu verlassen und zur Quelle oder zum Startbildschirm zurückzukehren.

PFEILTASTEN - Navigieren durch die Optionen auf dem Bildschirm.

OK - Wählt die hervorgehobene oder markierte Option aus.

Sie können Ihren Fernseher auch per Sprache über Google Assistant steuern.

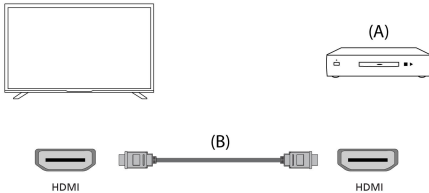
Wenn Ihre Fernbedienung nur über eine begrenzte Anzahl von Tasten verfügt (keine Zifferntasten, keine Farbtasten), halten Sie die Taste **⊕** (Einstellungen) gedrückt, um die Bildschirmtastatur anzuzeigen. Diese Tastatur enthält zusätzliche Tasten, die möglicherweise nicht auf der Fernbedienung vorhanden sind. Sie können beispielsweise Ziffern verwenden, um einen TV-Sender direkt auszuwählen, oder Farbtasten, um Funktionen in HbbTV oder Teletext zu steuern.

Anschließen externer Geräte

Schließen Sie Ihre externen Geräte an, bevor Sie den Fernseher einschalten und mit der Ersteinstallation fortfahren. Befolgen Sie beim Anschließen externer Geräte je nach den verfügbaren Anschlüssen Ihres Fernsehers die nachstehenden Hinweise.

HDMI-Verbindung

Für eine optimale Bildqualität empfehlen wir, Ihr Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernseher zu verbinden.



Informationen zur Bildwiederholfrequenz von 144 Hz

Dieser Fernseher unterstützt bei allen Auflösungen bis 4K eine Bildwiederholfrequenz von 144 Hz.

Um 4K bei 144 Hz zu erreichen, muss das angeschlossene Gerät ein Videosignal mit dieser Auflösung und Bildwiederholfrequenz ausgeben. Das Gerät muss über ein HDMI-Kabel mit der Kennzeichnung „Ultra High Speed“ oder höher mit dem Fernseher verbunden sein.

HDMI-CEC-kompatible Geräte

Wenn ein HDMI-CEC-kompatibles Gerät (z. B. Blu-ray-Player oder AV-Receiver) über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, können Sie das Gerät mit der Fernbedienung des Fernsehers bedienen. Beim Anschluss eines AV-Receivers empfehlen wir die Verwendung des HDMI-Anschlusses (ARC). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über ARC in dieser Bedienungsanleitung.

Anpassen der HDMI-CEC-Einstellungen

- Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
- Um die HDMI-Steuerung zu aktivieren, drücken Sie die Taste (Startseite), wählen Sie **[Schnelleinstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Externe Eingänge]**, scrollen Sie nach unten und aktivieren Sie [Globale CEC-Steuerung].
- Aktivieren Sie die HDMI-Steuerung am angeschlossenen Gerät.

Verfügbare Optionen:

[Globale CEC-Steuerung] - Ermöglicht dem Fernseher die Steuerung von HDMI-Geräten.

[TV darf angeschlossene Geräte ausschalten] -

Wenn diese Option deaktiviert ist, werden angeschlossene Geräte beim Ausschalten des Fernsehers nicht automatisch ausgeschaltet.

[Angeschlossene Geräte dürfen TV einschalten] -

Wenn diese Option deaktiviert ist, wird der Fernseher

beim Einschalten eines angeschlossenen Geräts nicht automatisch eingeschaltet.

Für kompatible CEC-Geräte verfügbare Funktionen

Blu-ray-/DVD-Player

- Schaltet den Fernseher automatisch ein und wechselt zum Eingang des angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Players, wenn die Wiedergabe am Blu-ray-/DVD-Player beginnt.
- Schaltet den angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Player automatisch aus, wenn Sie den Fernseher ausschalten.
- Ermöglicht die Steuerung der Menünavigation, Wiedergabe und Titelauswahl des angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Players mit der Fernbedienung des Fernsehers.

AV-Receiver

- Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch ein und wechselt die Tonausgabe vom TV-Lautsprecher zum Audiosystem, wenn Sie den Fernseher einschalten. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie den Ton des Fernsehers zuvor über den AV-Receiver ausgegeben haben.
- Wechselt die Tonausgabe automatisch zum AV-Receiver, indem der AV-Receiver beim Einschalten des Fernsehers eingeschaltet wird.
- Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch aus, wenn Sie den Fernseher ausschalten.
- Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **VOL+/-** und **STUMM** auf der Fernbedienung des Fernsehers ein bzw. schalten Sie den Ton stumm.

Videokamera

- Schaltet den Fernseher automatisch ein und wechselt zum Eingang der angeschlossenen Videokamera, wenn die Kamera eingeschaltet wird.
- Schaltet die angeschlossene Videokamera automatisch aus, wenn Sie den Fernseher ausschalten.
- Ermöglicht die Steuerung von Menünavigation, Wiedergabe und Titelauswahl mit der Fernbedienung des Fernsehers.

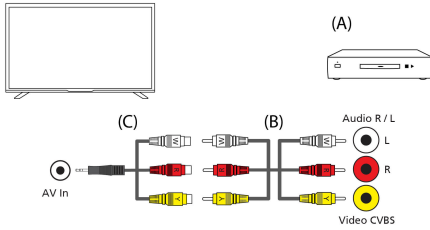
Hinweis:

Nicht alle Geräte mit HDMI-Eingang/-Ausgang sind mit HDMI CEC kompatibel. Informationen zur CEC-Kompatibilität finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts. Informationen zum Anschließen eines HDMI-(ARC)-fähigen Geräts finden Sie im Abschnitt „HDMI-Verbindung (ARC unterstützt)“ dieser Anleitung.

Composite-Videoverbindung

Wenn Ihr externes Gerät über Composite-Buchsen verfügt, verbinden Sie es über ein Composite-Video-/Audiokabel mit dem Fernseher.

Mini-AV-Verbindung



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

Anschließen eines externen Audiogeräts

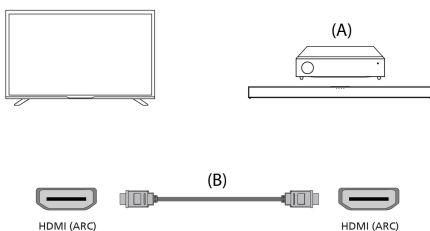
Sie können Audiosysteme wie AV-Receiver oder Soundbars an den Fernseher anschließen. Wählen Sie je nach den technischen Daten des anzuschließenden Audiosystems eine der nachstehenden Anschlussmethoden aus.

- Anschluss über ein HDMI-Kabel.
- Anschluss über ein optisches Digitalkabel.
- Anschluss über ein Audiokabel.

HDMI-Verbindung (ARC/eARC)

Verbinden Sie den Fernseher und das Audiosystem über ein HDMI-Kabel. Dies ist die empfohlene Methode zum Anschließen eines externen Audiogeräts.

Verbinden Sie den mit „eARC“ gekennzeichneten HDMI-Anschluss des Fernsehers über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Anschluss des externen Audiogeräts, der mit „ARC“ oder „eARC“ gekennzeichnet ist.



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

Hinweis:

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit der Kennzeichnung „HDMI High Speed with Ethernet“ oder höher, um die ordnungsgemäße Funktion von eARC sicherzustellen.

Zusätzliche Einstellungen für eine HDMI-ARC-Verbindung

Damit diese Verbindung funktioniert, muss HDMI CEC am Fernseher aktiviert sein. Drücken Sie dazu die Taste

[Startseite], wählen Sie **[Schnelleinstellungen]** > **[Alle Einstellungen]** > **[Kanäle und Eingänge]** > **[Externe Eingänge]**, scrollen Sie nach unten und aktivieren Sie **[Globale CEC-Steuerung]**.

Zusätzliche Einstellungen für eine HDMI-eARC-Verbindung

HDMI eARC muss im Menü aktiviert werden. Drücken Sie zum Aktivieren die Taste **[Startseite]**, wählen Sie **[Schnelleinstellungen]** > **[Alle Einstellungen]** > **[Anzeige und Ton]** > **[Audioausgang]** und stellen Sie sicher, dass **[eARC]** auf **[Auto]** eingestellt ist.

Die Lautstärke kann mit der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden (CEC muss aktiviert sein).

Wenn ARC/eARC aktiv ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet.

Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton ausgibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In diesem Fall können Sie versuchen, den Ton vom Fernseher decodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste **[Schnelleinstellungen]** und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Anzeige und Ton]** > **[Audioausgang]** > **[Audioausgangstyp]** > **[PCM]**.

Unterschiede zwischen ARC und eARC

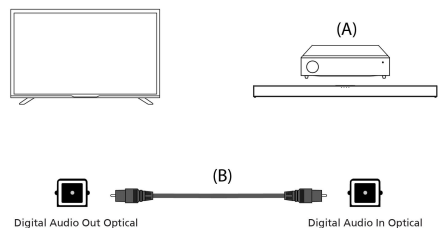
Wenn Ihr externes Audiosystem nur HDMI ARC unterstützt, kann der Fernseher nur komprimiertes Audio mit maximal 5.1 Kanälen übertragen.

Wenn Ihr externes Audiosystem HDMI eARC unterstützt, kann der Fernseher unkomprimiertes Audio mit maximal 7.1 Kanälen übertragen. Auch die Übertragung von objektbasiertem Ton wie Dolby Atmos und DTS:X wird unterstützt.

Digitalaudio (optisch)

Verbinden Sie den Fernseher und das Audiosystem über ein optisches Digitalkabel.

Schließen Sie das Kabel an den optischen Digitaleingang des Audiosystems an.



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

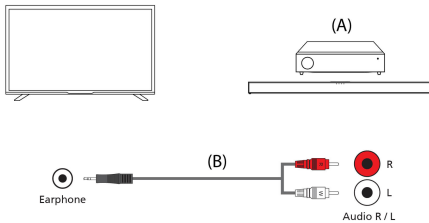
Hinweis:

Wenn Sie den optischen Digitalausgang für die Audioverbindung verwenden, müssen Sie die internen Lautsprecher des Fernsehers deaktivieren, um Echoeffekte zu vermeiden. Drücken Sie dazu die Taste **[Schnelleinstellungen]** und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Anzeige und Ton]** > **[Audioausgang]** > **[Ausgabegerät]** > **[SPDIF/Optisch]**. Dadurch werden die internen Lautsprecher des Fernsehers deaktiviert.

Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton ausgibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In diesem Fall können Sie versuchen, den Ton vom Fernseher decodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Anzeige und Ton] > [Audioausgang] > [Audioausgangstyp] > [PCM]**.

Analoges Cinch-Audiokabel

Schließen Sie das Kabel an den Audioeingang des Audiosystems an.



(A) AV-Receiver oder Soundbar

(B) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

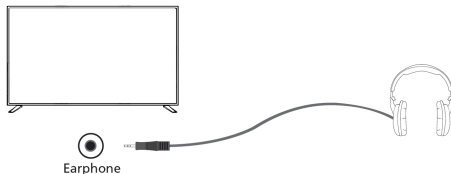
Hinweis:

Der Audioausgangspegel hängt vom Kopfhörerpegel ab. Die Lautstärke am angeschlossenen Audiosystem muss erhöht werden.

Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene Kopfhörer oder Bluetooth-Kopfhörer an diesen Fernseher anschließen.

Anschließen kabelgebundener Kopfhörer



Wenn kabelgebundene Kopfhörer an die 3,5-mm-Buchse des Fernsehers angeschlossen sind, werden die internen Lautsprecher ausgeschaltet. Die Kopfhörerlautstärke wird mit den Tasten **VOL+** und **VOL-** auf der Fernbedienung geregelt.

Anschließen von Bluetooth-Kopfhörern

So koppeln Sie Bluetooth-Kopfhörer mit dem Fernseher:

1. Drücken Sie die Taste **⬆** (Startseite), um den Startbildschirm aufzurufen.
2. Aktivieren Sie die Kopplungsfunktion an Ihren Kopfhörern. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kopfhörer.
3. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen), um das Menü „Schnelleinstellungen“ zu öffnen.
4. Gehen Sie zu **[Alle Einstellungen] > [Fernbedienungen und Zubehör] > [Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.

5. Der Name Ihrer Kopfhörer wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie die Kopfhörer aus und drücken Sie **OK**, um die Kopplung zu bestätigen.

So verbinden Sie bereits gekoppelte Bluetooth-Kopfhörer:

1. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Fernbedienungen und Zubehör]**.
2. Wählen Sie die gekoppelten, aber nicht verbundenen Kopfhörer aus. Vergewissern Sie sich, dass die Kopfhörer eingeschaltet sind.
3. Wählen Sie **[Verbinden]**.

Wenn Bluetooth-Kopfhörer mit dem Fernseher verbunden sind, werden die internen Lautsprecher ausgeschaltet. Die Lautstärke der Bluetooth-Kopfhörer wird mit den Lautstärketasten auf der Fernbedienung eingestellt.

Hinweis:

Vermeiden Sie es, Kopfhörer über längere Zeit bei hoher Lautstärke zu verwenden, da dies zu Gehörschäden führen kann.

Erstinstallation

Wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet der Installationsmodus. Es wird empfohlen, alle Schritte abzuschließen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Drücken Sie die Taste **⬅** (Zurück) auf Ihrer Fernbedienung, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Hinweis:

Während der Erstinstallation können Sie den Screenreader aktivieren, um Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen zu unterstützen. Er kann jederzeit ein- oder ausgeschaltet werden, indem Sie die Taste **⬅** (Zurück) und die Abwärts Pfeiltaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten.

1. Wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden auf dem Bildschirm Anweisungen zum Koppeln der Fernbedienung angezeigt. Koppeln Sie Ihre Sprachfernbedienung, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Sie müssen die beiden auf dem Bildschirm dargestellten Fernbedienungstasten gedrückt halten.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Bildschirmanzeige. Damit wird die Sprache festgelegt, in der Menüs und zugehörige Informationen angezeigt werden. Um sie später zu ändern, öffnen Sie das Menü [System].
3. Dieser Schritt hilft Ihnen, den Fernseher schnell einzurichten. Um diesen Schritt abzuschließen, benötigen Sie ein Google-Konto und müssen auf Ihrem Smartphone angemeldet sein. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit dem WLAN verbunden und Bluetooth aktiviert ist. Sie sollten dann eine Benachrichtigung auf Ihrem Telefon erhalten, über die Sie den Fernseher automatisch einrichten können. Alternativ können Sie den QR-Code auf dem Fernsehbildschirm scannen.

Hinweis:

Wenn die oben genannten Optionen bei Ihnen nicht funktionieren, wählen Sie unten auf dem Bildschirm [Manuell einrichten (mit TV-Fernbedienung)]. Anschließend müssen Sie die folgenden Punkte manuell einrichten:

- Richten Sie den TV-Modus ein. Richten Sie Ihren Fernseher im [Normaler Modus] oder [Demo-Modus] ein. Der [Normaler Modus] ist die Standardeinstellung für den normalen Gebrauch. Im [Demo-Modus] wird der Fernseher für die Vorführung im Einzelhandel eingerichtet. Achten Sie darauf, den richtigen Betriebsmodus auszuwählen, da er später nicht geändert werden kann. Um den Modus nach Abschluss der Einrichtung zu ändern, müssen Sie den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
- Wenn Ihr Fernseher nicht über ein Ethernet-/LAN-Kabel verbunden ist, werden Sie aufgefordert, ein WLAN-Netzwerk auszuwählen und das Passwort einzugeben. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Passwort einzugeben. Sobald das Passwort korrekt eingegeben wurde, verbindet sich der Fernseher mit Ihrem Netzwerk und, sofern verfügbar, mit dem Internet.
- Melden Sie sich über die Bildschirmtastatur bei Ihrem Google-Konto an. Geben Sie auf dem ersten Bildschirm Ihre E-Mail-Adresse und auf dem nächsten Bildschirm Ihr Passwort ein.
- 4. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die ausführlichen Geschäftsbedingungen sowie die Datenschutzerklärung lesen. Wenn Sie [Akzeptieren] auswählen, stimmen Sie diesen Bedingungen zu und können mit der Einrichtung fortfahren.
- 5. Bildschirm „Google-Dienste“. Wählen Sie [Weitere Informationen], um Informationen zu den von Google bereitgestellten Diensten zu lesen. Sie können außerdem optionale Elemente wie Diagnose- und Standortdienste aktivieren oder deaktivieren. Drücken Sie die Taste ⬅ (Zurück), um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, und wählen Sie anschließend [Akzeptieren], um mit der Einrichtung fortzufahren.
- 6. Durchsuchen Sie alle Ihre TV-Apps. Dieser Bildschirm ist mit Google Assistant verknüpft. Wählen Sie [Erlauben], um die Inhaltssuche in Apps per Sprachbefehl zu aktivieren. Sie können Google Assistant beispielsweise bitten, eine bestimmte Sendung aus einer Streaming-App wiederzugeben. Wenn Sie die Sprachsuche nicht verwenden möchten, wählen Sie [Nein danke].
- 7. Wählen Sie ein Zuhause aus. Mit diesem Schritt wird der Fernseher zum Google Home-System hinzugefügt. Wählen Sie das Zuhause aus, dem Sie den Fernseher zuweisen möchten.
- 8. Wählen Sie einen Raum aus. Mit diesem Schritt wird der Fernseher einem Raum in Ihrem Google Home hinzugefügt. Wählen Sie den Raum aus, dem Sie den Fernseher zuweisen möchten.
- 9. Wählen Sie Ihre Dienste aus. Wählen Sie die Apps aus, die während der Einrichtung automatisch heruntergeladen und installiert werden sollen. Ausgewählte Apps sind in der Ecke mit einem Häkchen gekennzeichnet. Dies ist nur ein Teil der Ersteinrichtung; Sie können später auf dem Startbildschirm nach weiteren Apps suchen und sie installieren. Wenn Sie die Auswahl der Apps

abgeschlossen haben, wählen Sie [Bestätigen], um mit der Einrichtung fortzufahren.

10. Wählen Sie das Land aus, in dem der Fernseher verwendet wird. Dadurch werden bestimmte TV-Funktionen festgelegt, beispielsweise anbieterspezifische Einstellungen für die Sendersuche. Beachten Sie, dass diese Einstellung später nicht im Menü geändert werden kann. Um das Land zu ändern, müssen Sie den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und die Erstinstallation wiederholen.
11. Wenn ein Antennenkabel an einen der Tuner des Fernsehers angeschlossen ist, wählen Sie die entsprechende Option aus und starten Sie den Sendersuchlauf. Während des Suchlaufs werden auf dem Bildschirm der Fortschritt und die Anzahl der gefundenen Digitalsender angezeigt. Wenn keine Antenne angeschlossen ist, wählen Sie [Überspringen].
12. Überprüfen Sie Ihre Einstellungen. Auf diesem Bildschirm können Sie die Einstellungen für das Land und die Senderinstallation überprüfen. Wählen Sie [Jetzt anfangen], um mit dem letzten Einrichtungsschritt fortzufahren. Je nach den zuvor gewählten Einstellungen und der Internetgeschwindigkeit kann dieser Schritt einige Minuten dauern. Den Einrichtungsfortschritt können Sie am angezeigten Fortschrittsbalken verfolgen.
13. Herzlichen Glückwunsch! Die Einrichtung ist abgeschlossen. Wählen Sie [Zu Google TV], um Ihren neuen Fernseher zu verwenden.

Startbildschirm

Der Startbildschirm von Google TV ist die zentrale Anlaufstelle für den Zugriff auf Funktionen und Inhalte Ihres Fernsehers. Er bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, über die Sie Apps, Empfehlungen und Einstellungen durchsuchen können.



Sie können den Startbildschirm jederzeit öffnen, indem Sie die Taste  (Startseite) auf der Fernbedienung drücken. In der obersten Zeile des Startbildschirms finden Sie die folgenden Optionen:

[Profil] - Google TV unterstützt mehrere Benutzerprofile, sodass jedes Familienmitglied eine eigene personalisierte Umgebung nutzen kann. Mit der Profilwechselfunktion können Sie zwischen Benutzerprofilen wechseln, um auf personalisierte Empfehlungen und Einstellungen zuzugreifen. Von hier aus können Sie auch ein neues Profil erstellen oder Ihrem Konto ein Kinderprofil hinzufügen. Jedes Profil enthält die folgenden Optionen:

[Merkliste] - Enthält Filme und Sendungen, die Sie zum späteren Ansehen markiert haben.

[Mediathek] - Enthält Inhalte, die Sie gekauft oder ausgeliehen haben.

[Inhaltseinstellungen] - Zeigt Poster von Filmen und Sendungen an und lässt Sie angeben, ob sie Ihnen gefallen oder nicht. Nach Abschluss dieses Vorgangs erhalten Sie passendere Empfehlungen.

[Suchen] - Verwenden Sie die Suchleiste, um nach Filmen oder Sendungen zu suchen. Sie können auch nach Inhalten suchen, indem Sie eines der voreingestellten Genres unterhalb der Suchleiste auswählen.

[Heim] - Der Startbildschirm ist die zentrale Einstiegsseite der Google TV-Benutzeroberfläche. Er zeigt ein anpassbares Layout mit Inhaltsempfehlungen, zuletzt verwendeten Apps und personalisierten Vorschlägen auf Grundlage Ihrer Sehgewohnheiten.

[Apps] - Im Bereich „Apps“ können Sie schnell auf alle auf Ihrem Google TV installierten Anwendungen zugreifen. In diesem Bereich können Sie Ihre bevorzugten Streaming-Dienste, Spiele und andere Apps durchsuchen und öffnen. Außerdem können Sie in diesem Menü nach Apps und Spielen suchen und sie installieren.

[Bildschirmschoner] - Aktiviert den Bildschirmschoner.

[Schnelleinstellungen] - In den Schnelleinstellungen können Sie häufig verwendete Einstellungen von Google TV anpassen und konfigurieren, beispielsweise Anzeige-, Audio- und Netzwerkeinstellungen. Benachrichtigungen werden unten angezeigt. Wenn Sie  (Zahnradsymbol) ausgewählt lassen und **OK** drücken, wird das vollständige Einstellungsmenü geöffnet.

Hinweis:

- Die vorstehende Beschreibung des Startbildschirms gilt, wenn mindestens ein Google-Konto mit dem Fernseher verknüpft ist.
- Je nach dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land kann die oberste Zeile des Startbildschirms weitere Elemente enthalten.

Neue Apps installieren

Auf Ihrem Fernseher sind verschiedene Apps vorinstalliert. Sie können jedoch zusätzliche Apps herunterladen, um Ihr Fernseherlebnis anzupassen. Gehen Sie wie folgt vor, um eine neue App zu installieren:

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite), um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie in der obersten Zeile **[Apps]**.
3. Suchen Sie über die Suchleiste nach der App oder dem Spiel, die bzw. das Sie installieren möchten. Geben Sie den Namen der App über die Bildschirmtastatur ein.
4. Wählen Sie die App aus, die Sie herunterladen möchten.
5. Wenn die App kostenlos ist, wählen Sie **[Installieren]**, um den Download zu starten. Wenn die App kostenpflichtig ist, wählen Sie den Preis aus und folgen Sie den Anweisungen, um den Kauf abzuschließen.
6. Die neue App wird am Ende der Zeile „Apps“ auf dem Startbildschirm hinzugefügt.

Hinweis:

- Einige Apps sind möglicherweise nicht mit Ihrem Fernseher kompatibel oder in Ihrem Land nicht verfügbar. Wenn beim Herunterladen einer App Probleme auftreten, prüfen Sie die Angaben zur Kompatibilität und Verfügbarkeit der App.
- Sie können Apps auch über Ihr Smartphone oder Ihren Computer auf Ihr Google TV herunterladen. Öffnen Sie dazu auf Ihrem Smartphone oder Computer den Google Play Store und wählen Sie die App aus, die Sie herunterladen möchten. Wählen Sie anschließend Ihr Google TV aus der Liste der verfügbaren Geräte aus und folgen Sie den Anweisungen, um den Download abzuschließen.

Apps entfernen

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite), um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie in der obersten Zeile [Apps].
3. Suchen Sie die zu deinstallierende App in der Liste Ihrer Apps oder verwenden Sie die Suchleiste.
4. Wenn Sie die App gefunden haben, wählen Sie sie aus und wählen Sie [Deinstallieren].
5. Die App wird automatisch aus der Zeile „Apps“ auf dem Startbildschirm entfernt.

Hinweis:

Bestimmte vorinstallierte Apps können nicht deinstalliert werden.

Fernbedienung

Fernbedienung (Option 1)

Der mit Ihrem Fernseher gelieferte Fernbedienungstyp kann je nach Modell, Land oder Verkaufsregion variieren.



1. **BEREITSCHAFT** - Schaltet den Fernseher aus dem Bereitschaftsmodus ein bzw. wieder in den Bereitschaftsmodus. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Ein-/Aus-Menü anzuzeigen, in dem Sie den Fernseher in den energiesparenden Bereitschaftsmodus schalten können.
2. **SOURCE** - Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü an.
3. **ZIFFERTASTEN 0-9** - Direkte Auswahl eines TV-Senders.
4. **STUMMSCHALTUNG** - Schaltet den Ton stumm bzw. wieder ein.
5. **INFO** - Einmal drücken, um Informationen zur aktuell angesehenen Sendung anzuzeigen. Erneut drücken, um ausführliche Informationen anzuzeigen. Drücken Sie **►**, während das Informationsfeld angezeigt wird, um Informationen zur nachfolgenden Sendung anzuzeigen.
6. **PROFIL** - Wechselt zwischen verschiedenen Benutzerprofilen.
7. **MIKROFON** - Gedrückt halten, um per Sprache auf Unterhaltungsinhalte zuzugreifen, Smart-Home-Geräte zu steuern, Antworten auf dem Bildschirm zu erhalten und vieles mehr.
8. **EINSTELLUNGEN** - Kurz drücken: Öffnet das Einstellungsmenü. Lang drücken: Zeigt die Bildschirmstastatur an (nur im Live-TV-Modus).

9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Ermöglicht die Navigation in den Bildschirmmenüs und die Anpassung der Systemeinstellungen an Ihre Wünsche.
10. **ZURÜCK** - Kurz drücken: Geht im Menü einen Schritt zurück. Lang drücken: Schließt das aktuell angezeigte Menü.
11. **STARTSEITE** - Kurz drücken: Zeigt den Startbildschirm des Fernsehers an. Lang drücken: Öffnet das Einstellungsmenü.
12. **LIVE-PROGRAMMFÜHRER** - Öffnet den 7-Tage-TV-Programmführer (digitaler TV-Modus).
13. **VOL +/-** - Erhöht/verringert die Lautstärke.
14. **CH +/-** - Wechselt zum nächsten/vorherigen Sender in der Reihenfolge.
15. **NETFLIX** - Öffnet die Netflix-App.
16. **LIVE TV** - Schaltet die TV-Quelle auf Live-Sender um, die über den TV-Tuner empfangen werden.
17. **PRIME VIDEO** - Öffnet die Prime Video-App.
18. **YOUTUBE** - Öffnet die YouTube-App.
19. **SHARP** - Öffnet das SHARP Smart Portal.
20. **FAV APP** - Lang drücken: Öffnet eine Liste mit Apps. Wählen Sie die App aus, die Sie der Taste FAVORITEN-APP für den Schnellzugriff zuweisen möchten. Kurz drücken: Startet die gespeicherte App.
21. **AUDIO** - Öffnet das Menü für die Audiospur.
22. **SUB** - Schaltet die Untertitel am unteren Bildschirmrand ein oder aus.
23. **TEXT** - Schaltet den Teletext ein/aus.
24. **TV** - Schaltet den Fernseher auf den zuletzt verwendeten Eingang um.
25. **FARBFASTEN** - Führen die entsprechenden auf dem Bildschirm angezeigten Funktionen aus.

Fernbedienung mit dem Fernseher koppeln

1. Drücken Sie die Taste **(H)** (Startseite), wählen Sie anschließend in der obersten Zeile **[Schnelleinstellungen]** und drücken Sie **OK**.
2. Das Menü „Schnelleinstellungen“ wird angezeigt. Lassen Sie den Cursor auf dem Einstellungssymbol und drücken Sie erneut die Taste **OK**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
3. Wählen Sie anschließend **[Fernbedienungen und Zubehör]** > **[Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln. Sie können die Fernbedienung auf eine von drei Arten koppeln. Wählen Sie die für Sie passende Methode:
 - Drücken Sie kurz die Taste **(M)** (Mikrofon).
 - Halten Sie die Tasten **◀** (Zurück) und **(H)** (Startseite) gleichzeitig gedrückt.
 - Halten Sie die Linkspfeiltaste und die Taste **(H)** (Startseite) gleichzeitig gedrückt.
5. Der Name Ihrer Fernbedienung wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Kopplung zu bestätigen.

Fernbedienung entkoppeln/zurücksetzen

Um Ihre Fernbedienung von einem anderen Gerät zu entkoppeln, halten Sie die Tasten **SOURCE** und **◀** (Zurück) gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED an der Fernbedienung blinkt kurz rot, um die erfolgreiche Entkopplung zu bestätigen.

Hinweis:

- Wenn beim Koppeln oder Verwenden der Fernbedienung Probleme auftreten, können Sie versuchen, sie auf diese Weise zurückzusetzen und anschließend erneut zu koppeln.

Fernbedienung (Option 2)

Der mit Ihrem Fernseher gelieferte Fernbedienungstyp kann je nach Modell, Land oder Verkaufsregion variieren.



- 1. BEREITSCHAFT** - Schaltet den Fernseher aus dem Bereitschaftsmodus ein bzw. wieder in den Bereitschaftsmodus. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Ein-/Aus-Menü anzuzeigen, in dem Sie den Fernseher in den energiesparenden Bereitschaftsmodus schalten können.
- 2. QUELLE** - Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü an.
- 3. PROFIL** - Wechselt zwischen verschiedenen Benutzerprofilen.
- 4. MIKROFON** - Gedrückt halten, um per Sprache auf Unterhaltungsinhalte zuzugreifen, Smart-Home-Geräte zu steuern, Antworten auf dem Bildschirm zu erhalten und vieles mehr.
- 5. EINSTELLUNGEN** - Kurz drücken: Öffnet das Einstellungsmenü. Lang drücken: Zeigt die Bildschirmtastatur an (nur im Live-TV-Modus).
- 6. (▲/▼/◀/▶/OK)** - Ermöglicht die Navigation in den Bildschirmmenüs und die Anpassung der Systemeinstellungen an Ihre Wünsche.
- 7. ZURÜCK** - Kurz drücken: Geht im Menü einen Schritt zurück. Lang drücken: Schließt das aktuell angezeigte Menü.

- 8. STARTSEITE** - Kurz drücken: Zeigt den Startbildschirm des Fernsehers an. Lang drücken: Öffnet das Einstellungsmenü.
- 9. LIVE-PROGRAMMFÜHRER** - Öffnet den 7-Tage-TV-Programmführer (digitaler TV-Modus).
- 10. VOL +/-** - Zum Erhöhen/Verringern der Lautstärke neigen. Kurz gedrückt halten, um den Ton stummzuschalten/wieder einzuschalten.
- 11. CH +/-** - Zum nächsten/vorherigen Sender in der Reihenfolge neigen. Kurz gedrückt halten, um Informationen zur aktuell angesehenen Sendung anzuzeigen. Erneut kurz gedrückt halten, um ausführliche Informationen anzuzeigen. Drücken Sie ►, während das Informationsfeld angezeigt wird, um Informationen zur nachfolgenden Sendung anzuzeigen.
- 12. NETFLIX** - Öffnet die Netflix-App.
- 13. LIVE TV** - Schaltet die TV-Quelle auf Live-Sender um, die über den TV-Tuner empfangen werden.
- 14. PRIME VIDEO** - Öffnet die Prime Video-App.
- 15. YOUTUBE** - Öffnet die YouTube-App.
- 16. SHARP** - Öffnet das SHARP Smart Portal.
- 17. FAV APP** - Lang drücken: Öffnet eine Liste mit Apps. Wählen Sie die App aus, die Sie der Taste FAVORITEN-APP für den Schnellzugriff zuweisen möchten. Kurz drücken: Startet die gespeicherte App.

Hinweis:

- Diese Fernbedienung wird mit Solarenergie betrieben. Sie enthält keine Batterien, benötigt jedoch Licht, damit sie geladen und betriebsbereit bleibt.
- In der unteren Hälfte der Oberseite befindet sich eine Solarzelle. Stellen Sie sicher, dass dieser Teil der Fernbedienung dem Raumlicht ausgesetzt ist.
- Wenn die Fernbedienung an dunklen Orten, beispielsweise in Schubladen, aufbewahrt wird, kann sie sich vollständig entladen.
- Wenn die Fernbedienung entladen ist, können Sie sie über ein USB-C-Kabel und ein Telefonladegerät schnell aufladen.

Fernbedienung mit dem Fernseher koppeln

- Drücken Sie die Taste (Startseite), wählen Sie anschließend in der obersten Zeile **[Schnelleinstellungen]** und drücken Sie **OK**.
- Das Menü „Schnelleinstellungen“ wird angezeigt. Lassen Sie den Cursor auf dem Einstellungssymbol und drücken Sie erneut die Taste **OK**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
- Wählen Sie anschließend **[Fernbedienungen und Zubehör]** > **[Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln. Sie können die Fernbedienung auf eine von drei Arten koppeln. Wählen Sie die für Sie passende Methode:
 - Drücken Sie kurz die Taste (Mikrofon).
 - Halten Sie die Tasten (Zurück) und (Startseite) gleichzeitig gedrückt.
 - Halten Sie die Linkspfeiltaste und die Taste (Startseite) gleichzeitig gedrückt.
- Der Name Ihrer Fernbedienung wird auf dem Fernschirmschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Kopplung zu bestätigen.

Fernbedienung entkoppeln/zurücksetzen

Um Ihre Fernbedienung von einem anderen Gerät zu entkoppeln, halten Sie die Tasten QUELLE und  (Zurück) gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED an der Fernbedienung blinkt kurz rot, um die erfolgreiche Entkopplung zu bestätigen.

Hinweis:

- Wenn beim Koppeln oder Verwenden der Fernbedienung Probleme auftreten, können Sie versuchen, sie auf diese Weise zurückzusetzen und anschließend erneut zu koppeln.

Sendersuche

Terrestrische Sender (Antenne) suchen

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sendersuchlauf über Antenne zu starten:

1. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Suche]**.
2. Wählen Sie **[Tuner-Modus]** und anschließend [Antenne], damit terrestrische Sender gesucht werden.
3. Wählen Sie **[Antenne automatischer Suchlauf]**, um alle verfügbaren Sender zu suchen.
4. Wählen Sie **[Antenne Update-Suchlauf]**, um inaktive Sender zu entfernen und nach neu verfügbaren Sendern zu suchen.
5. Wählen Sie **[Antenne manuelle Suche]**, um nur ein einzelnes Frequenzband (Multiplex) abzustimmen.

Vor der Sendersuche können Sie in diesem Menü die folgenden Einstellungen ändern:

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

Kabelsender suchen

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sendersuchlauf über ein Kabelnetz zu starten:

1. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Suche]**.
2. Wählen Sie **[Tuner-Modus]** und anschließend [Kabel], damit Kabelsender gesucht werden.
3. Wählen Sie **[Kabel automatischer Suchlauf]**, um alle verfügbaren Sender zu suchen.

Im Menü für den automatischen Suchlauf können Sie die folgenden Optionen konfigurieren:

[Scan-Typ] - Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen:

[Vollständiger Scan] - Sucht Sender auf allen verfügbaren Frequenzen. Der Suchlauf kann einige Zeit dauern.

[Schnellscan] - Sucht Sender schneller mithilfe vordefinierter Einstellungen, die von den meisten Kabelnetzbetreibern verwendet werden.

[Netzwerkscan] - Sucht Sender anhand der von Ihrem Kabelnetzbetreiber angegebenen Frequenz und Netzwerk-ID. Wenn [Frequenz (MHz)] auf [Auto] eingestellt ist, durchsucht der Fernseher vordefinierte Betreiberfrequenzen, bis ein Startkanal gefunden wird. Anschließend werden die übrigen Sender mithilfe der vom Startkanal erhaltenen Informationen schnell gesucht.

[Frequenz (MHz)] - Frequenzeinstellungen. Nur verfügbar, wenn [Schnellscan] oder [Netzwerkscan] ausgewählt ist.

[Auto] - Lassen Sie diese Option ausgewählt, wenn Ihr Kabelnetzbetreiber keine Netzwerkfrequenz angegeben hat.

[Handbuch] - Wenn Ihr Kabelnetzbetreiber eine bestimmte Netzwerkfrequenz angegeben hat, wählen Sie diese Option, um sie manuell einzugeben.

[Netzwerk-ID] - Einstellungen für die Netzwerk-ID. Nur verfügbar, wenn [Schnellscan] oder [Netzwerkscan] ausgewählt ist.

[Auto] - Lassen Sie diese Option ausgewählt, wenn Ihr Kabelnetzbetreiber keine Netzwerk-ID angegeben hat.

[Handbuch] - Wenn Ihr Kabelnetzbetreiber eine Netzwerk-ID angegeben hat, wählen Sie diese Option, um sie manuell einzugeben.

Wenn alle Einstellungen abgeschlossen sind, wählen Sie **[Starten]**, um die Sendersuche zu starten.

4. Wählen Sie **[Kabel-Aktualisierungssuchlauf]**, um inaktive Sender zu entfernen und nach neu verfügbaren Sendern zu suchen.

5. Wählen Sie **[Kabel manuelle Suche]**, um nur ein einzelnes Frequenzband abzustimmen.

Vor der Sendersuche können Sie in diesem Menü die folgenden Einstellungen ändern:

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

Satellitensender suchen

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sendersuchlauf über Satellit zu starten:

1. Drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Suche]**.
2. Wählen Sie **[Tuner-Modus]** und anschließend [Satellit], damit Satellitensender gesucht werden.
3. Wählen Sie **[Satellit automatischer Suchlauf]**.
4. Wählen Sie Ihren Satellitenanbieter aus der Anbieterliste aus. Wenn Sie einen allgemeinen Satelliten wie ASTRA 19.2E abstimmen möchten, wählen Sie [Andere].
5. Wenn Sie Ihren Anbieter ausgewählt haben und Ihr CAM in den Fernseher eingesetzt ist, werden alle Sender automatisch gesucht.
6. Wenn Sie [Andere] ausgewählt haben, wird eine Liste der Satelliten und Transponder angezeigt.

In der linken Spalte wird die Satellitenliste angezeigt. Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie abstimmen möchten. Der ausgewählte Satellit ist mit einem Häkchen gekennzeichnet.

In der mittleren Spalte wird die Liste der Transponder für den in der linken Spalte ausgewählten Satelliten angezeigt. Sie können einen oder mehrere Transponder für die Sendersuche auswählen.

Ausgewählte Transponder sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Um den gesamten Satelliten abzustimmen, wählen Sie nur den Satelliten und keine Transponder aus. Um nur bestimmte Transponder abzustimmen, wählen Sie den Satelliten nicht aus, sondern nur die gewünschten Transponder.

In der rechten Spalte können Sie detaillierte Einstellungen entsprechend Ihrem Satellitensystem konfigurieren, beispielsweise Unicable, DiSEqC und weitere zugehörige Optionen.

Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie die **BLAUE** Taste auf der Fernbedienung, um die Sendersuche zu starten.

Steuerungsoptionen auf dem Bildschirm
[Satelliten-Tuning]:

ROTE Taste - Löscht den ausgewählten Satelliten oder Transponder.

GRÜNE Taste - Bearbeitet den ausgewählten Satelliten oder Transponder.

GELBE Taste - Fügt einen neuen Satelliten oder Transponder hinzu.

BLAUE Taste - Startet die Sendersuche auf dem ausgewählten Satelliten oder Transponder.

Vor der Sendersuche können Sie im Menü [Kanal-Suche] die folgenden Einstellungen ändern:

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

Live TV - klassisch

Einführung

Die Live-TV-Nutzung kann je nach dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land variieren. Ihr Fernseher unterstützt zwei mögliche Live-TV-Anwendungen: **Live TV** und **Live TV***. Je nach ausgewähltem Land ist nur eine dieser Apps auf dem Fernseher verfügbar.

Die Anweisungen in diesem Abschnitt gelten für die standardmäßige Live-TV-App, die in den meisten Ländern verwendet wird.

Senderliste

Über die Senderliste können Sie an einer zentralen Stelle schnell auf alle verfügbaren TV-Sender zugreifen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Ihre Senderliste aufzurufen und zu verwalten:

1. Drücken Sie die Taste **⏏** (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung, um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie **[Live TV]** aus der App-Liste auf dem Startbildschirm.
3. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü zu öffnen, und wählen Sie anschließend **[Kanal-Liste]**.
5. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um die Liste der verfügbaren Sender zu durchsuchen.
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Sender auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Tipp:

Einfachere Methode zum Öffnen von Live-TV-Sendern:

- Drücken Sie die Taste **LIVE TV** auf Ihrer Fernbedienung.

Einfachere Methode zum Öffnen der Senderliste:

- Halten Sie beim Ansehen eines TV-Senders die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

Hinweis:

Wenn die Senderliste geöffnet ist, können Sie:

- die **GRÜNE** Taste drücken, um Sender nach Typ zu filtern, beispielsweise TV-, Radio- oder frei empfangbare Sender.
- die **BLAUE** Taste drücken, um einen Sender nach Namen zu suchen. Geben Sie den vollständigen oder einen Teil des Sendernamens über die Bildschirmtastatur ein.
- auf der linken Seite der Senderliste alle verfügbaren Sender- und Favoritenlisten anzeigen. In diesem Menü können Sie zu einer anderen Senderliste wechseln.

Senderliste bearbeiten

Einen Sender in der Senderliste verschieben

Das Verschieben von Sendern innerhalb der Senderliste kann hilfreich sein, um Ihre bevorzugten Sender zu organisieren oder sie in einer zweckmäßigeren Reihenfolge anzuordnen. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender in der Senderliste zu verschieben:

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtspfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle**

Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer].

3. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Verschieben]**.
5. Wählen Sie den zu verschiebenden Sender aus und drücken Sie **OK**.
6. Bewegen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten an die Position, an die der ausgewählte Sender verschoben werden soll.
7. Drücken Sie die **BLAUE** Taste.
8. Drücken Sie **OK**, um die Aktion zu bestätigen.
9. Der ausgewählte Sender wird an die Cursorposition verschoben.

Mehrere Sender gleichzeitig verschieben

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtspfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
3. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Einfügen]**.
5. Wählen Sie alle zu verschiebenden Sender aus, indem Sie **OK** drücken. Ausgewählte Sender sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.
6. Bewegen Sie den Cursor an die Position, an die alle ausgewählten Sender verschoben werden sollen, und drücken Sie anschließend die **BLAUE** Taste.
7. Drücken Sie **OK**, um die Aktion zu bestätigen.
8. Alle ausgewählten Sender werden gruppiert und an die Cursorposition verschoben.

Senderpositionen in der Senderliste tauschen

Sie können auch die Positionen zweier Sender tauschen:

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtspfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
 2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
 3. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und drücken Sie **OK**.
 4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Austauschen]**.
 5. Wählen Sie den ersten zu tauschenden Sender aus und drücken Sie **OK**.
 6. Bewegen Sie den Cursor zum zweiten zu tauschenden Sender und drücken Sie anschließend die **BLAUE** Taste.
 7. Drücken Sie **OK**, um die Aktion zu bestätigen.
 8. Die Positionen der beiden Sender werden getauscht.
- Je nach den Einstellungen Ihres TV-Anbieters können einige Sender möglicherweise nicht verschoben werden.

Sender ausblenden

Sie können Sender in der Senderliste ausblenden, damit sie nicht angezeigt und bei Verwendung der Tasten **CH+/CH-** übersprungen werden. Gehen Sie wie folgt vor, um Sender auszublenden:

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtsfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
 2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
 3. Wählen Sie den auszublendenden Sender aus und drücken Sie **OK**.
 4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Ausblenden]**.
 5. Ausgeblendete Sender sind mit einem durchgestrichenen Augensymbol gekennzeichnet.
- Um einen Sender wieder einzublenden, führen Sie dieselben Schritte aus, wählen Sie jedoch in Schritt 4 **[Einblenden]**.

Sender löschen

Gehen Sie wie folgt vor, um bestimmte Sender aus der Senderliste zu löschen:

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtsfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
3. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Löschen]**.
5. Wählen Sie alle zu löschenden Sender aus, indem Sie **OK** drücken. Ausgewählte Sender sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.
6. Drücken Sie die **BLAUE** Taste.
7. Drücken Sie **OK**, um die Aktion zu bestätigen.
8. Die ausgewählten Sender werden aus der Liste gelöscht.

Einen Sender umbenennen

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtsfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
3. Wählen Sie den umbubenennenden Sender aus und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Bearbeiten]**.
5. Weisen Sie dem ausgewählten Sender über die Bildschirmtastatur einen neuen Namen zu.

Gesamte Senderliste löschen

1. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **OK** und anschließend die Abwärtsfeiltaste, um **[TV-Optionen]** anzuzeigen.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionsliste und wählen Sie **[Einstellungen] > [Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Organizer]**.
3. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü **[Alles löschen]**.

Favoritenliste

Über die Favoritenlisten Ihres Fernsehers können Sie schnell auf Ihre am häufigsten angesehenen TV-Sender zugreifen. Es stehen vier Favoritenlisten zur Verfügung. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Ihre Favoritenlisten aufzurufen und zu verwalten:

Sender zur Favoritenliste hinzufügen

1. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü zu öffnen, und wählen Sie anschließend **[Kanal-Liste]**.
3. Bewegen Sie den Cursor zu dem Sender, den Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten.
4. Drücken Sie die **Rechtspfeiltaste**.
5. Wählen Sie im neu angezeigten Menü eine oder mehrere Favoritenlisten aus, denen Sie den Sender hinzufügen möchten.

Wiederholen Sie die Schritte 3-5, um weitere Sender zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.

Hinweis:

Sender, die in mindestens einer Favoritenliste enthalten sind, werden in der Senderliste mit einem roten Herzsymbol gekennzeichnet.

Favoritenliste verwenden

Wenn Sie beim Ansehen von Live-TV die Senderliste öffnen, wird standardmäßig die normale Senderliste angezeigt. Wenn stattdessen eine Favoritenliste angezeigt werden soll, gehen Sie wie folgt vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü zu öffnen, und wählen Sie anschließend **[Kanal-Liste]**.
3. Drücken Sie die **Linkspfeiltaste**.
4. Scrollen Sie im linken Menü nach unten und wählen Sie eine der Favoritenlisten aus.
5. Drücken Sie die **Rechtspfeiltaste** und wählen Sie einen Sender aus Ihren Favoriten aus.

Sender aus der Favoritenliste entfernen

1. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü zu öffnen, und wählen Sie anschließend **[Kanal-Liste]**.
3. Bewegen Sie den Cursor zu dem Sender, den Sie aus Ihren Favoriten entfernen möchten.
4. Drücken Sie die **Rechtspfeiltaste**.
5. Heben Sie im neu angezeigten Menü die Auswahl einer oder mehrerer Favoritenlisten auf, aus denen Sie den Sender entfernen möchten.

Wiederholen Sie die Schritte 3-5, um weitere Sender aus Ihren Favoriten zu entfernen.

Live-TV-Menü

Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste **OK**, um das Menü „Kanäle“ anzuzeigen, und drücken Sie anschließend die **Abwärtsfeiltaste**. In diesem Menü können Sie Bild- und Töneinstellungen schnell anpassen und auf weitere Optionen zugreifen. Folgende Menüs sind verfügbar:

[Eingangsquelle] - Öffnet die Liste der Eingänge.

[Bild] - Öffnet Einstellungen für das TV-Bild, beispielsweise Helligkeit, Kontrast und Bildmodus.

[Bildschirm] - Öffnet Einstellungen für das Seitenverhältnis des Bildes.

[Ton] - Öffnet Toneinstellungen wie Klangstil, Bässe und Höhen.

[Elterneinstellungen] - Öffnet die Jugendschutzeinstellungen. Um dieses Menü aufzurufen, müssen Sie die bei der Ersteinrichtung des Fernsehers erstellte PIN eingeben.

[Kanaloptionen] - Öffnet Einstellungen für Live-TV, beispielsweise bevorzugte Audio- und Untertitelsprachen, Einstellungen für die Audiobeschreibung und HbbTV-Einstellungen.

[Einstellungen] - Öffnet das Menü „Schnelleinstellungen“.

Hinweis:

- Ausführliche Informationen zu diesen Menüs finden Sie in den folgenden Kapiteln dieser Anleitung.

Wenn das TV-Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die **Aufwärtspfeiltaste**, um das Menü „Kanäle“ aufzurufen:

[Programmführer] - Öffnet den elektronischen Programmführer (EPG), der Informationen zu aktuellen und nachfolgenden Sendungen anzeigt.

[Kanal-Liste] - Öffnet die Senderliste.

[Kanal-Suche] - Öffnet das Menü „Kanäle“, in dem Sie Sender suchen und die zugehörigen Einstellungen anpassen können.

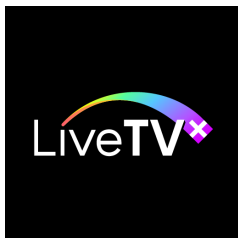
Live TV*

Einführung

Die Live-TV-Nutzung kann je nach dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land variieren. Ihr Fernseher unterstützt zwei mögliche Live-TV-Anwendungen: **Live TV** und **Live TV***. Je nach ausgewähltem Land ist nur eine dieser Apps auf dem Fernseher verfügbar.

Die Anweisungen in diesem Abschnitt gelten für die App **Live TV***, die in bestimmten Ländern verwendet wird.

Wenn Ihre Live TV-App das unten dargestellte Logo aufweist, ist **Live TV*** installiert.



Senderliste

Über die Senderliste können Sie an einer zentralen Stelle schnell auf alle verfügbaren TV-Sender zugreifen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Ihre Senderliste aufzurufen und zu verwalten:

1. Drücken Sie die Taste **⏴** (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung, um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie [Live TV] aus der App-Liste auf dem Startbildschirm.
3. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
5. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um die Liste der verfügbaren Sender zu durchsuchen.
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Sender auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Tipp:

Einfachere Methode zum Öffnen von Live-TV-Sendern:

- Drücken Sie die Taste **LIVE TV** auf Ihrer Fernbedienung.

Zwischen Senderlisten wechseln

Möglicherweise stehen mehrere Senderlisten zur Verfügung, beispielsweise Antennen-, Kabel-, Satelliten-, Streaming- oder Favoritenlisten. Mit der folgenden Methode können Sie zu einer anderen Liste wechseln:

1. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
2. Drücken Sie die **Linkspfeiltaste**, um die verfügbaren Sender- und Favoritenlisten anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Senderliste aus und drücken Sie anschließend **OK**.
4. Wählen Sie einen Sender aus der neuen Liste aus und drücken Sie **OK**. Dieser Schritt ist erforderlich, damit die neue Senderliste als Standard festgelegt wird.
5. Bei jedem Drücken der Taste **OK** wird standardmäßig die ausgewählte Senderliste geöffnet.

Hinweis:

Wenn die Taste **OK** später eine andere Favoriten- oder Senderliste öffnen soll, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte und wählen Sie in Schritt 3 die gewünschte Sender- oder Favoritenliste aus.

Senderliste bearbeiten

Sie können die aktive Senderliste an Ihre Wünsche anpassen, indem Sie beispielsweise häufig angesehene Sender an den Anfang der Liste verschieben oder unerwünschte Sender zum Überspringen oder Löschen auswählen.

Menü zur Senderbearbeitung öffnen

Alle Senderbearbeitungen werden im Menü [Sender bearbeiten] vorgenommen. Gehen Sie wie folgt vor, um es zu öffnen:

1. Vergewissern Sie sich, dass ein digitaler TV-Eingang (Antenne, Kabel oder Satellit) ausgewählt ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass die zu bearbeitende Senderliste derzeit aktiv ist. Anweisungen zum Wechseln zwischen Senderlisten finden Sie im vorherigen Kapitel.
3. Drücken Sie **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
4. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus und halten Sie **OK** gedrückt, bis ein neues Menü angezeigt wird.
5. Wählen Sie **[Sender bearbeiten]**.

Sender überspringen

Wenn Sie die Tasten **CH+/CH-** drücken, wechselt der Fernseher zum nächsten oder vorherigen Sender in der Liste. Gehen Sie wie folgt vor, um Sender zu überspringen, die bei Verwendung der Tasten **CH+/CH-** nicht angezeigt werden sollen:

1. Wählen Sie im Menü **[Sender bearbeiten]** die Option **[Sender überspringen]**.
2. Auf der rechten Seite des Bildschirms wird eine Senderliste angezeigt. Wählen Sie die zu überspringenden Sender aus, indem Sie **OK** drücken.
3. Ausgewählte Sender sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.
4. Drücken Sie die Taste **⏴** (Zurück), um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Die ausgewählten Sender werden nun bei Verwendung der Tasten **CH+/CH-** übersprungen.

Senderpositionen in der Senderliste tauschen

Sie können die Positionen zweier Sender tauschen:

1. Wählen Sie im Menü **[Sender bearbeiten]** die Option **[Sender tauschen]**.
2. Auf der rechten Seite des Bildschirms wird eine Senderliste angezeigt. Wählen Sie die beiden Sender aus, deren Positionen Sie tauschen möchten.

Hinweis:

Zum Ändern der Senderpositionen muss LCN deaktiviert sein. Um LCN zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **⚙** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Suche] > [LCN]**.

Sender an eine neue Position verschieben

1. Wählen Sie im Menü **[Sender bearbeiten]** die Option **[Sender verschieben]**.
2. Auf der rechten Seite des Bildschirms wird eine Senderliste angezeigt. Wählen Sie einen oder mehrere zu verschiebende Sender aus.

3. Ausgewählte Sender sind mit einem Häkchen gekennzeichnet.
4. Bewegen Sie den Cursor an die Position, an die die ausgewählten Sender verschoben werden sollen.
5. Halten Sie die Taste **OK** gedrückt.
6. Alle ausgewählten Sender werden gruppiert und an die Cursorposition verschoben.

Hinweis:

Zum Ändern der Senderpositionen muss LCN deaktiviert sein. Um LCN zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle] > [Kanal-Suche] > [LCN]**.

Sender löschen

1. Wählen Sie im Menü **[Sender bearbeiten]** die Option **[Sender löschen]**.
2. Auf der rechten Seite des Bildschirms wird eine Senderliste angezeigt. Wählen Sie den zu löschenden Sender aus und drücken Sie **OK**.
3. Bestätigen Sie das Löschen im neu angezeigten Menü. Der Sender wird gelöscht.

Gesamte Senderliste löschen

1. Wählen Sie im Menü **[Sender bearbeiten]** die Option **[Alle Sender löschen]**.
2. Bei Auswahl dieser Option werden alle Sender aus der gesamten Senderliste gelöscht.

Favoritenliste

Über die Favoritenlisten Ihres Fernsehers können Sie schnell auf Ihre am häufigsten angesehenen TV-Sender zugreifen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Ihre Favoritenlisten aufzurufen und zu verwalten:

Sender zur Favoritenliste hinzufügen

1. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
2. Bewegen Sie den Cursor zu dem Sender, den Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie die **Rechtspfeiltaste** und wählen Sie [Zu Favoriten hinzufügen].
4. Wählen Sie im neu angezeigten Menü eine oder mehrere Favoritenlisten aus, denen Sie den Sender hinzufügen möchten.
5. Drücken Sie die Taste **⬅** (Zurück), um zur Senderliste zurückzukehren.

Wiederholen Sie die Schritte 2-5, um weitere Sender zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.

Hinweis:

Sie können sowohl DVB-T- als auch DVB-S-Sender zur Favoritenliste hinzufügen.

Favoritenliste verwenden

Gehen Sie wie folgt vor, um die Favoritenliste aufzurufen:

1. Drücken Sie die Taste **⊕** (EPG) auf der Fernbedienung, um den EPG anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt die **Aufwärtspfeiltaste**, bis das obere Menü angezeigt wird.
3. Wählen Sie oben auf dem Bildschirm **[Mediathek]**, um die in der ausgewählten Favoritenliste verfügbaren Sender anzuzeigen.
4. Scrollen Sie vertikal, um auf die Favoritenlisten zuzugreifen, und horizontal, um den gewünschten Sender auszuwählen.

Eine Favoritenliste als Standard-Senderliste festlegen

Wenn Sie beim Ansehen von Live-TV **OK** drücken, wird standardmäßig die normale Senderliste angezeigt. Wenn stattdessen eine Favoritenliste angezeigt werden soll, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
2. Drücken Sie die **Linkspfeiltaste**, um die verfügbaren Sender- und Favoritenlisten anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Favoritenliste aus und drücken Sie anschließend **OK**.
4. Wählen Sie einen Sender aus der neuen Liste aus und drücken Sie **OK**. Dieser Schritt ist erforderlich, um die ausgewählte Favoritenliste als Standardliste festzulegen.
5. Bei jedem Drücken der Taste **OK** wird nun standardmäßig die ausgewählte Favoritenliste geöffnet.

Hinweis:

Wenn die Taste **OK** später eine andere Favoriten- oder Senderliste öffnen soll, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte und wählen Sie in Schritt 3 die gewünschte Sender- oder Favoritenliste aus.

Sender aus der Favoritenliste entfernen

1. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
2. Bewegen Sie den Cursor zu dem Sender, den Sie aus Ihren Favoriten entfernen möchten.
3. Drücken Sie die **Rechtspfeiltaste** und wählen Sie [Favoriten bearbeiten].
4. Heben Sie im neu angezeigten Menü die Auswahl einer oder mehrerer Favoritenlisten auf, aus denen Sie den Sender entfernen möchten.
5. Drücken Sie die Taste **⬅** (Zurück), um zur Senderliste zurückzukehren.

Wiederholen Sie die Schritte 2-5, um weitere Sender aus Ihren Favoriten zu entfernen.

Live-TV-Menü

Um das Live-TV-Menü mit sendungsspezifischen Einstellungen zu öffnen, drücken Sie die Taste **⊕** (EPG) und anschließend wiederholt die **Aufwärtspfeiltaste**, bis das obere Menü angezeigt wird. Folgende Optionen sind verfügbar:

[Entdecken] - Zeigt je nach verfügbaren Diensten und Ihren Sehgewohnheiten empfohlene Inhalte, Sender und Sendungen an.

[Übertragung] - Öffnet den Bereich für Live-TV-Übertragungen, einschließlich des elektronischen Programmführers (EPG), sofern verfügbar.

[Öffentliche Sender] - Zeigt verfügbare öffentliche, frei empfangbare oder Streaming-TV-Sender an, sofern unterstützt nach Kategorie gruppiert.

[Mediathek] - Ermöglicht den schnellen Zugriff auf gespeicherte Favoritensender, Merklisten und zuletzt angesehene Inhalte, sofern verfügbar.

[Suchen] - Ermöglicht die Suche nach Sendern oder Sendungen über die Bildschirmtastatur.

⊕ [Einstellungen] - Öffnet das vollständige Einstellungs Menü für Live-TV. Drücken Sie die **Abwärtspfeiltaste**, während das Zahnradsymbol ausgewählt ist. Folgende Optionen sind verfügbar:

[Einrichtung] - Öffnet die Einrichtungsoptionen für Live-TV.

[Kanal-Suche] - Öffnet das Menü für die Sendersuche.

[Sender bearbeiten] - Öffnet das Menü zum Bearbeiten der Senderliste.

[Ausschalten bei fehlendem Signal] - Ermöglicht die Festlegung, ob sich der Fernseher automatisch ausschaltet, wenn kein Signal erkannt wird.

[Bild] - Öffnet das Bildmenü.

[Seitenverhältnis] - Ermöglicht das Ändern des Seitenverhältnisses für Live-TV-Sender.

[Ton] - Öffnet das Tonmenü.

[Jugendschutz] - Öffnet die Jugendschutzeinstellungen.

[Jugendschutz] - Aktiviert oder deaktiviert den Jugendschutz. Wenn er aktiviert ist, müssen Sie die PIN eingeben, um eingeschränkte Inhalte anzusehen.

[Sender sperren] - Sperrt ausgewählte TV-Sender.

[Bewertungssystem] - Ermöglicht die Auswahl des in Ihrem Land verwendeten Bewertungssystems.

[Bewertungssperre] - Ermöglicht das Festlegen von Sendungsbeschränkungen anhand der Bewertung des ausgestrahlten Inhalts.

[Audio] - Öffnet die Audioeinstellungen für Live-TV.

[Audiotyp] - Ermöglicht die Auswahl von normalem Audio oder [Audiobeschreibung], wodurch eine Beschreibung für Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen hinzugefügt wird. Die Verfügbarkeit hängt vom ausgestrahlten Inhalt ab.

[Erste Sprache] - Wählt die bevorzugte Audiosprache aus.

[Zweite Sprache] - Wählt die zweite Audiosprache aus, die verwendet wird, wenn kein Audio in der primären Sprache verfügbar ist.

[Untertitel] - Öffnet die Untertitелеinstellungen.

[Digitale Untertitel] - Schaltet digitale Untertitel ein oder aus. Die Verfügbarkeit hängt vom ausgestrahlten Inhalt ab.

[Erste Sprache] - Wählt die bevorzugte Untertitelsprache aus.

[Zweite Sprache] - Wählt die zweite Untertitelsprache aus, die verwendet wird, wenn keine Untertitel in der primären Sprache verfügbar sind.

[Teletext] - Öffnet die Teletext-Einstellungen.

[Digitale Sprache] - Wählt die bevorzugte Sprache für digitale Textdienste aus, sofern verfügbar.

[Decodierungsseite] - Wählt den Zeichensatz für Teletext aus. Ändern Sie diese Option, wenn Zeichen oder Akzente nicht richtig angezeigt werden.

[HbbTV-Einstellungen] - Öffnet die HbbTV-Einstellungen.

[HbbTV-Unterstützung] - Aktiviert oder deaktiviert HbbTV-Dienste. Wenn diese Option aktiviert ist, können unterstützte Sender über das Internet interaktive Dienste bereitstellen, beispielsweise Red-Button-Dienste, Mediatheken, zusätzliche Programminformationen oder Sender-Apps. Die Verfügbarkeit hängt vom Sender, vom Land und von der Internetverbindung ab.

[Do Not Track] - Legt Ihre Tracking-Präferenz für HbbTV-Dienste fest. Wenn diese Option aktiviert ist, teilt der Fernseher HbbTV-Apps und -Diensten mit, dass Sie nicht möchten, dass Ihr Verhalten verfolgt wird. Ob diese Anforderung berücksichtigt wird, hängt vom Anbieter des HbbTV-Dienstes ab.

[CAM-Informationen] - Zeigt Informationen und Einstellungen für Ihr CAM-Modul an.

[Systeminformationen] - Zeigt ausführliche Informationen zum aktuellen Sender an, einschließlich Signalstärke und Signalqualität.

[Open-Source-Lizenzen] - Ermöglicht die Anzeige der von dieser Live TV-App verwendeten Open-Source-Lizenzen.

Fernseher mit anderen Geräten verwenden

Auf einem USB-Gerät gespeicherte Inhalte wiedergeben

Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Fernsehers an, um auf dem Gerät gespeicherte Fotos, Musik- und Videodateien wiederzugeben.

Schließen Sie das USB-Gerät an Ihren Fernseher an. Wenn das USB-Gerät über eine eigene Stromversorgung verfügt, schalten Sie es ein.

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite) und wählen Sie in der Zeile „Apps“ den [Media Player] aus.
2. Durchsuchen Sie die Liste der Ordner und Dateien und wählen Sie anschließend die gewünschte Datei aus.
3. Drücken Sie **OK**, um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis:

- Je nach Bildabmessungen, Dateigröße und Anzahl der Dateien in einem Ordner kann es einige Zeit dauern, bis bestimmte Fotos oder Ordner angezeigt werden.
- Je nach Inhalt kann es einige Zeit dauern, bis der Inhalt des USB-Geräts angezeigt wird.
- Trennen Sie während des Zugriffs auf das USB-Gerät weder den Fernseher noch das USB-Gerät von der Stromversorgung und entfernen Sie das USB-Gerät nicht, da andernfalls Daten beschädigt werden können.
- Je nach Datei ist eine Wiedergabe möglicherweise nicht möglich.
- Einige Fotos und Videos werden möglicherweise vergrößert dargestellt, wodurch sich die Bildqualität verringert. Je nach Größe und Seitenverhältnis werden Bilder möglicherweise nicht im Vollbildmodus angezeigt.
- Je nach Datei oder Einstellungen kann es lange dauern, bis ein Foto angezeigt wird.
- Wenn [Media Player] nicht unter den bevorzugten Apps zu finden ist, können Sie ihn über die App-Liste hinzufügen.
- Die USB-Anschlüsse des Fernsehers unterstützen die Dateisysteme FAT32 und NTFS.
- Wenn Ihre digitale Fotokamera nicht mit dem Fernseher funktioniert, stellen Sie den USB-Verbindungsmodus der Kamera auf Massenspeicher ein.

Google Cast

Mit der Google Cast-Funktion Ihres Fernsehers können Sie Inhalte von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer einfach auf den Fernseher streamen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Google Cast auf Ihrem Google TV zu verwenden:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher und das Gerät, von dem Sie streamen möchten, mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
2. Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die App, aus der Sie streamen möchten, beispielsweise YouTube.
3. Suchen Sie in der App nach dem Symbol  (Cast). Es sieht aus wie ein Rechteck mit einem WLAN-Signal in der Ecke.
4. Tippen Sie auf das Symbol  (Cast) und wählen Sie Ihren Fernseher aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

5. Die Wiedergabe des Inhalts auf Ihrem Fernseher beginnt.

Um das Streamen zu beenden, tippen Sie erneut auf das Symbol  (Cast) und wählen Sie [Streamen beenden].

Neben dem Streamen aus einzelnen Apps können Sie auch den Bildschirm Ihres Geräts auf dem Fernseher spiegeln. Gehen Sie wie folgt vor, um die Bildschirmspiegelung zu verwenden:

1. Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die App „Einstellungen“ und gehen Sie zur Option [Bildschirmspiegelung] oder [Bildschirm streamen].
2. Wählen Sie Ihren Fernseher aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.
3. Der Bildschirm Ihres Geräts wird nun auf dem Fernseher gespiegelt.

Um die Bildschirmspiegelung zu beenden, kehren Sie auf Ihrem Gerät zur Option [Bildschirmspiegelung] oder [Bildschirm streamen] zurück und wählen Sie [Spiegelung beenden].

Hinweis:

- Einige Apps unterstützen möglicherweise kein Streamen oder keine Bildschirmspiegelung.
- Die Qualität des Streams kann durch die Stärke Ihrer WLAN-Verbindung beeinträchtigt werden.
- Wenn bei der Verwendung von Google Cast auf Ihrem Google TV Probleme auftreten, vergewissern Sie sich, dass beide Geräte mit demselben Netzwerk verbunden sind und dass Sie die richtigen Schritte ausführen.

Google Assistant

Google Assistant ist eine leistungsfähige Funktion Ihres Google TV, mit der Sie Ihren Fernseher über Sprachbefehle steuern können. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für die Verwendung von Google Assistant auf Ihrem Google TV:

1. Um Google Assistant zu verwenden, halten Sie die Taste  (Mikrofon) auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.
2. Sprechen Sie in das Mikrofon.
3. Mit Google Assistant können Sie nach Inhalten suchen, Apps öffnen, die Lautstärke einstellen und vieles mehr. Sie können beispielsweise „Einen Actionfilm abspielen“ oder „YouTube öffnen“ sagen.
4. Sie können Google Assistant auch zur Steuerung von Smart-Home-Geräten verwenden, die mit Ihrem Google-Konto kompatibel sind. Sie können beispielsweise „Licht ausschalten“ oder „Thermostat auf 21 Grad einstellen“ sagen.
5. Wenn auf Ihrem Google TV mehrere Google-Konten eingerichtet sind, können Sie zwischen ihnen wechseln, indem Sie „Konto wechseln“ und anschließend das gewünschte Konto sagen.

Google Assistant erleichtert die Steuerung Ihres Fernsehers und anderer Smart-Geräte in Ihrem Zuhause.

Hinweis:

Google Assistant benötigt eine Internetverbindung. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern/Regionen nicht verfügbar.

Fernbedienung mit dem Fernseher koppeln

Damit Google Assistant mit Ihrer Sprachfernbedienung funktioniert, muss die Fernbedienung mit dem Fernseher gekoppelt sein.

Die Fernbedienung wird normalerweise bei der Erstinstallation des Fernsehers gekoppelt und die Mikrofontaste sollte automatisch funktionieren. Wenn Sie die Fernbedienung jedoch manuell entkoppelt haben oder die Kopplung aus einem anderen Grund verloren gegangen ist, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Fernbedienung erneut zu koppeln:

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite), wählen Sie anschließend **[Schnelleinstellungen]** und drücken Sie **OK**.
2. Das Menü „Schnelleinstellungen“ wird angezeigt. Lassen Sie den Cursor auf dem Einstellungssymbol und drücken Sie erneut die Taste **OK**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
3. Wählen Sie **[Fernbedienungen und Zubehör]**.
4. Stellen Sie sicher, dass **[Bluetooth]** in diesem Menü aktiviert ist.
5. Wählen Sie **[Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln.
7. Der Name Ihrer Fernbedienung wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Kopplung zu bestätigen.

Smartphone mit dem Fernseher koppeln

Sie können den Fernseher auch über Google Assistant mit Ihrem Smartphone steuern. Gehen Sie wie folgt vor, um Ihr Smartphone mit dem Fernseher zu koppeln:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone und der Fernseher mit demselben Netzwerk verbunden sind.
2. Öffnen Sie die App **Google TV** auf Ihrem Smartphone. Wenn Sie die App nicht installiert haben, können Sie sie bei Google Play oder im App Store suchen und herunterladen.
3. Tippen Sie unten rechts auf dem Bildschirm Ihres Smartphones auf **[Fernbedienung]**.
4. Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
5. Geben Sie den auf dem Fernsehbildschirm angezeigten Code ein.
6. Tippen Sie auf **[Koppeln]**.

Fernseher per Sprache steuern

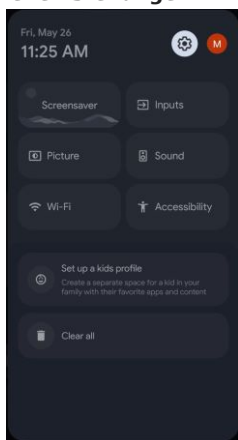
Nach der Kopplung können Sie Ihr Smartphone als Fernbedienung verwenden. Drücken Sie das Symbol  (Mikrofon) und stellen Sie eine Frage oder suchen Sie nach Inhalten, die Sie ansehen möchten.

Einstellungsmenü

Grundlegende Anweisungen zur Navigation in den Menüs

- Drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das ausgewählte Menü zu öffnen.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten (, , , ) , um in den Menüs zu navigieren.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste  (Zurück), um im Menü einen Schritt zurückzugehen.
- Halten Sie die Taste  (Zurück) gedrückt, um ein Menü jederzeit zu verlassen.

Menü Schnelleinstellungen



Um das Menü „Schnelleinstellungen“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Startseite) auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen, und anschließend die Taste  (Schnelleinstellungen).

Das Menü „Schnelleinstellungen“ ermöglicht den bequemen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen:

[Alle Einstellungen] - Wählen Sie das Zahnradsymbol oben rechts aus, um das vollständige Einstellungsmenü zu öffnen.

[Profil] - Öffnet das Profilenü. Hier können Sie das Konto wechseln sowie Profile hinzufügen oder entfernen.

[Bildschirmschoner] - Aktiviert den voreingestellten Bildschirmschoner.

[Eingänge] - Öffnet die Liste der Eingänge. In dieser Liste können Sie zu einem anderen Eingang wechseln.

[Display] - Öffnet Einstellungen für das TV-Bild, beispielsweise Helligkeit, Kontrast und Bildmodus.

[Ton] - Öffnet Toneinstellungen wie Klangstil, Bässe und Höhen.

[WLAN] - Öffnet die Einstellungen für drahtlose und kabelgebundene Netzwerkverbindungen.

[Google Home] - Ermöglicht die Steuerung kompatibler Google Home-Geräte über den Fernsehbildschirm, ohne Ihr Smartphone zu verwenden.

In Ihrer Google Home-Umgebung müssen mindestens zwei kompatible Geräte verfügbar sein.

[Bluetooth] - Öffnet das Menü, in dem Sie Bluetooth aktivieren oder deaktivieren und neues Zubehör koppeln können.

[Schlaf-Timer] - Ermöglicht das Festlegen einer Zeit, nach der sich der Fernseher automatisch ausschaltet.

[Bedienungshilfen] - Ermöglicht den Zugriff auf Funktionen für Benutzer mit Hör- oder Sehbeeinträchtigungen.

[Benachrichtigungen] - Zeigt Benachrichtigungen unten im Menü „Schnelleinstellungen“ an.

Hinweis:

- Die im Menü „Schnelleinstellungen“ verfügbaren Elemente hängen von den Einstellungen und der Softwareversion Ihres Fernsehers ab.
- Das Menü „Schnelleinstellungen“ kann mehrere Seiten umfassen. Wenn ein Element in der rechten Spalte ausgewählt ist, drücken Sie die **Rechtspfeiltaste**, um die nächste Seite der Schnelleinstellungen anzuzeigen.

Kanäle

Um das Menü „Kanäle“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Kanäle und Eingänge] > [Kanäle]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Land/Region] - Zeigt das bei der Erstinstallation ausgewählte Land bzw. die ausgewählte Region an. Dieses Element dient nur zur Information und kann in diesem Menü nicht geändert werden. Um das Land oder die Region zu ändern, müssen Sie den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

[Tuner-Modus] - Wählt den für die Sendersuche verwendeten Tunertyp aus. Die im Menü „Kanäle“ verfügbaren Optionen hängen vom ausgewählten Tunermodus ab.

Je nach der unter [Tuner-Modus] ausgewählten Option stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

[Antenne] - Konfigurationsoptionen für die Suche nach Sendern, die über eine Antenne empfangen werden.

[Antenne automatischer Suchlauf] - Startet einen automatischen Suchlauf nach digitalen Antennensendern.

[Antenne Update-Suchlauf] - Entfernt inaktive Sender und sucht nach neu verfügbaren Sendern.

[Antenne manuelle Suche] - Ermöglicht die manuelle Abstimmung eines einzelnen Multiplexes, also einer Gruppe digitaler Sender, die in einem Frequenzband übertragen werden.

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

[Kabel] - Konfigurationsoptionen für die Suche nach digitalen Kabelsendern.

[Kabel automatischer Suchlauf] - Startet einen automatischen Suchlauf nach digitalen Kabelsendern.

[Kabel manuelle Suche] - Ermöglicht die manuelle Abstimmung eines einzelnen Frequenzbands.

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

[Satellit] - Konfigurationsoptionen für die Suche nach digitalen Satellitensendern.

[Satellit automatischer Suchlauf] - Öffnet die Einstellungen für die Suche nach Satellitensendern oder Transpondern.

[LCN] - Schaltet die logische Sendernummerierung (LCN) ein oder aus. Wenn LCN aktiviert ist, werden digitale TV-Sender entsprechend den Vorgaben des Anbieters sortiert. Beachten Sie, dass die Aktivierung von LCN die Möglichkeit einschränken kann, Senderpositionen neu anzuordnen oder die Sendernummerierung zu ändern.

[Automatische Service-Aktualisierung] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht der Fernseher nachts im Bereitschaftsmodus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

Eingänge

Um das Menü „Eingänge“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Kanäle und Eingänge]** > **[Externe Eingänge]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Eingang wechseln] - Zeigt die Liste der Eingänge an und ermöglicht den Wechsel zu einem verfügbaren Eingang.

Wenn Sie einen der verfügbaren Eingänge auswählen:

[Diesen Eingang anzeigen] - Wählen Sie diese Option, um den ausgewählten Eingang in der Eingangsliste anzuzeigen. Heben Sie die Auswahl auf, wenn dieser Eingang nicht in der Liste angezeigt werden soll.

[PIN-Sperre] - Sperrt den ausgewählten Eingang. Wenn Sie zu einem gesperrten Eingang wechseln möchten, werden Sie zur Eingabe der PIN aufgefordert.

[Namen bearbeiten] - Ermöglicht die Auswahl einer Voreinstellung, um den Namen des Eingangs zu ändern. Wenn Sie [Benutzerdefinierter Name] auswählen, können Sie über die Bildschirmtastatur einen neuen Namen für diesen Eingang eingeben.

[HDMI-EDID-Version] - Nur für HDMI-Eingänge verfügbar. Mit dieser Option können Sie die EDID-Version des ausgewählten HDMI-Eingangs ändern. Wenn vom angeschlossenen HDMI-Gerät kein Bild oder

Ton ausgegeben wird, wählen Sie eine andere EDID-Version aus.

Die folgenden Einstellungen gelten speziell für HDMI-Eingänge:

[Globale CEC-Steuerung] - Aktiviert oder deaktiviert die HDMI-CEC-Funktion. Mit dieser Funktion können Sie über HDMI angeschlossene Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehers steuern.

[TV darf angeschlossene Geräte ausschalten] - Wenn diese Option aktiviert ist, können beim Ausschalten des Fernsehers auch angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden, die HDMI CEC unterstützen.

[Angeschlossene Geräte dürfen TV einschalten] - Wenn diese Option aktiviert ist, kann beim Einschalten eines angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts auch der Fernseher eingeschaltet werden.

Bild

Um das Menü „Bild“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Anzeige und Ton]** > **[Anzeige und Bild]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Bildmodus] - Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen:

[Standard] - Empfohlene Einstellungen für die allgemeine Verwendung.

[Dynamisch] - Erhöht die Farbsättigung und Bildschärfe.

[Film] - Passt das Bild für Filme mit natürlicheren Farben und geringerer Helligkeit an.

[Sport] - Optimierte die Bildqualität für Sportübertragungen.

[ÖKO] - Verringert die Bildschirmhelligkeit, um den Stromverbrauch zu senken.

[GAME] - Für Spiele optimiert, indem die Nachbearbeitung reduziert wird, um die Eingabeverzögerung zu minimieren.

[Benutzer] - Ermöglicht die manuelle Anpassung der Bildeinstellungen.

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

[Kontrast] - Passt den Unterschied zwischen den dunklen und hellen Bereichen des Bildes an.

[Schärfe] - Erhöht oder verringert die Bildschärfe.

[Sättigung] - Passt die Intensität der Farben im Bild an.

[Farbton] - Passt den Farbton des Bildes an. Diese Option ist nur bei NTSC-Signalen verfügbar.

[Farbtemperatur] - Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen:

[Benutzer] - Ermöglicht die Anpassung der Farbtemperatur an Ihre Wünsche.

[Warm] - Verstärkt die Rottöne im Bild.

[Standard] - Verwendet die standardmäßigen Einstellungen für die Farbtemperatur.

[Kühl] - Verstärkt die Blautöne im Bild.

[Hintergrundbeleuchtung] - Passt die Gesamthelligkeit des Bildschirms an. Wenn der Lichtsensor aktiviert ist, kann sich dieser Wert je nach Raumhelligkeit automatisch ändern.

[Erweiterte Einstellungen] - Öffnet zusätzliche Bildeinstellungen. Die Optionen in diesem Menü werden nachstehend beschrieben.

[Auf Standard zurücksetzen] - Setzt die Bildeinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

[Erweiterte Einstellungen]

Im Menü [Erweiterte Einstellungen] sind die folgenden Elemente verfügbar:

[Lichtsensord] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, passt der Fernseher die Bildschirmhelligkeit mithilfe des integrierten Lichtsensors automatisch an das Umgebungslicht an. In einem dunkleren Raum wird die Bildschirmhelligkeit verringert. In einem helleren Raum wird sie erhöht.

[Auto-PC-Modus] - Wenn diese Funktion aktiviert ist, wählt der Fernseher automatisch die optimalen Einstellungen für einen über HDMI angeschlossenen PC. Bei einer Signalfrequenz von 60 Hz oder weniger wechselt der Fernseher in den normalen PC-Modus. Bei einer Signalfrequenz über 60 Hz wechselt der Fernseher in den Spielmodus.

[Gamma] - Passt die Tonwerte zwischen den hellen und dunklen Bildbereichen an.

[Erweiterungseinstellungen] - Folgende Optionen sind verfügbar:

[KI-PQ] - Verbessert die Bildqualität mithilfe von KI-Verarbeitung.

[Schnelles Medienumschalten] - Verringert die kurze Schwarzbildphase, die auftreten kann, wenn ein HDMI-Gerät zwischen Videoinhalten mit unterschiedlichen Bildraten wechselt, beispielsweise zwischen Filmen, Sendungen oder Apps. Diese Funktion ist nur mit kompatiblen HDMI-Geräten und unterstützten Inhalten verfügbar. Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn bei einem angeschlossenen HDMI-Gerät Bildinstabilitäten oder Kompatibilitätsprobleme auftreten.

[Spieloption] - Folgende Optionen sind verfügbar:

[ALLM] - Aktiviert automatisch einen Modus mit geringer Latenz, wenn ein kompatibles HDMI-Spielgerät erkannt wird, um die Eingabeverzögerung zu verringern.

[Kostenlose Synchronisierung] - Passt die Bildwiederholfrequenz des Fernsehers an die Bildrate eines kompatiblen HDMI-Geräts an und hilft so, Bildzerreißen und Ruckeln beim Spielen zu verringern.

[Information] - Zeigt die Bildrate auf dem Bildschirm an.

[Schatten Detail] - Passt die Sichtbarkeit von Details in dunklen Bildbereichen an.

[Dynamischer Schwarzausgleich] - Verbessert die Sichtbarkeit in dunklen Szenen, ohne helle Bereiche überzubelichten. Durch intelligente APL-Verarbeitung (Average Picture Level) wird ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Sichtbarkeit und Gesamtbildqualität unterstützt.

Hinweis:

Wenn bei einem angeschlossenen HDMI-Gerät Bildinstabilitäten, Flimmern oder Kompatibilitätsprobleme auftreten, deaktivieren Sie **[Kostenlose Synchronisierung]** oder **[ALLM]**.

[Farbe] - Öffnet erweiterte Farbeinstellungen zur Anpassung der Bildqualität.

[2 Punkte] - Experteneinstellungen zur Feinabstimmung der Farbgenauigkeit des Bildes.

[Farbraum] - Ermöglicht den Wechsel zwischen verschiedenen Farbraumstandards, die den Farbbereich festlegen, den das Display wiedergeben kann.

[3D LUT] - Erweiterte Einstellung zur Farbkalibrierung, mit der die Farbgenauigkeit verbessert wird. Hauptsächlich für die professionelle Kalibrierung vorgesehen.

[Niedriges Blau] - Verringert den vom Bildschirm abgegebenen Anteil an blauem Licht. Ein höherer Wert kann das Betrachten des Bildes bei schwacher Beleuchtung angenehmer machen, jedoch auch die Farbdarstellung des Bildes verändern.

[Bewegung] - Öffnet Einstellungen für die Bewegungsverarbeitung und Bewegungsschärfe.

[Echtes Kino] - Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Bewegungskompensation deaktiviert. Dies wird empfohlen, wenn Sie Filme mit ihrer ursprünglichen Bildrate ansehen möchten.

[Handlungsklarheit] - Verringert Nachzieheffekte und Unschärfe in Szenen mit schnellen Bewegungen, indem zwischen den Originalbildern des Eingangsinhalts zusätzliche Bilder eingefügt werden.

[Demo-Modus] - Zeigt auf der linken oder rechten Bildschirmseite eine Demonstration der Bewegungskompensationsregler [De Judder] und [De Blur] an. Der Bildschirm wird in zwei Bereiche geteilt und die ausgewählten Einstellungen für die Bewegungskompensation werden nur auf die gewählte Seite angewendet.

[NR-Pegel] - Filtert und verringert Bildrauschen.

[MpegNR] - Verringert durch digitale Komprimierung verursachtes Block- und Moskitoräuschen.

[DCC-Pegel] - Passt den Helligkeitspegel des Bildsignals automatisch an, um den Kontrast zu erhöhen.

[Gleichmäßige Abstufung] - Verringert Farbstreifen, die in Bereichen mit feinen Farbübergängen auftreten können.

[LC-Level] - Erhöht den Kontrast in bestimmten Bildbereichen für eine stärkere Bildwirkung.

[LD-Level] - Passt die Local-Dimming-Stufe durch Steuerung der LED-Hintergrundbeleuchtungszone an. Höhere Einstellungen können den Kontrast verbessern, jedoch mitunter einen Lichthof um helle Objekte auf dunklem Hintergrund verursachen. Bei der Einstellung „Aus“ bleibt die gesamte Hintergrundbeleuchtung auf einer einheitlichen Helligkeitsstufe.

[Automatische Wiedergabeoptimierung] - Dolby Vision-Funktion, die anhand von Dolby Vision-Metadaten, beispielsweise für Sport-, Film- oder Nachrichteninhalte, automatisch den optimalen Bildmodus auswählt. Wenn diese Option aktiviert ist, sind einige Bildmodi möglicherweise ausgegraut, da sie durch die Dolby Vision-Metadaten gesteuert werden.

[Dolby Vision IQ-Benutzerkalibrierung] - Dolby Vision IQ-Funktion, mit der bestimmte Parameter der Bildqualität kalibriert werden können.

[Precision Detail] - Dolby Vision IQ-Funktion, die die Sichtbarkeit von Details in dunkleren und helleren Bereichen einer Szene verbessert.

Bildschirm

Um das Seitenverhältnis des angezeigten Inhalts anzupassen, drücken Sie die Taste **⏏** (Startseite), um den Startbildschirm anzuzeigen. Drücken Sie anschließend die Taste **⚙** (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie im angezeigten Menü **[Alle Einstellungen] > [Anzeige und Ton] > [Bildschirm]**. Im Menü **[Bildschirm]** finden Sie die folgenden Optionen:

[Seitenverhältnis] - Ermöglicht das Ändern des Seitenverhältnisses der ausgewählten Quelle. Die Quelle, deren Seitenverhältnis Sie ändern, wird im Hintergrund angezeigt und der Quellenname erscheint oben im Menü. Folgende Optionen sind verfügbar:

[Auto] - Wählt automatisch das beste Bildformat aus, um das Bild in der richtigen Position anzuzeigen. Oben, unten oder an den Seiten des Bildschirms können schwarze Balken angezeigt werden.

[Voll] - Zeigt das Bild im Vollbildmodus an. Ein 16:9-Signal wird in seinen ursprünglichen Proportionen dargestellt, während andere Bildformate auf die gesamte Bildschirmfläche gestreckt werden.

[4:3] - Zeigt das Bild im Format 4:3 an. Ein 16:9-Bild wird horizontal gestaucht und auf beiden Bildschirmseiten werden seitliche Balken angezeigt. Ein 4:3-Bild wird in seinen ursprünglichen Proportionen angezeigt; auf einem 16:9-Bildschirm wird der verbleibende Platz durch seitliche Balken ausgefüllt.

[Direkte] - Zeigt das Bild in seiner ursprünglichen Auflösung in der Bildschirmitte an. Wenn das Bild eine geringere Auflösung als der Fernsehbildschirm hat, werden an allen vier Seiten schwarze Balken angezeigt.

Hinweis:

- Beachten Sie, dass bestimmte Optionen für einige Eingänge möglicherweise nicht verfügbar sind.

Ton

Um das Menü „Ton“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⚙** (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Anzeige und Ton] > [Ton]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Klangstil] - Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen:

[Standard] - Optimiert die Tonqualität für allgemeine Inhalte.

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

[Musik] - Optimiert den Ton für die Musikwiedergabe.

[Nachricht] - Verbessert die Sprachverständlichkeit, indem Hintergrundgeräusche verringert werden.

[Benutzer] - Ermöglicht die manuelle Anpassung bestimmter Toneinstellungen:

[Lautstärkepegel] - Verringert Lautstärkeunterschiede zwischen verschiedenen Arten von Inhalten und Eingängen.

[Lautstärkepegel-Stufe] - Passt die Stärke des Effekts [Lautstärkepegel] an. Ein höherer Wert verringert den Unterschied zwischen lauten und leisen Tönen.

[Intelligenter Equalizer] - Passt die Equalizer-Einstellungen automatisch an, um einen ausgewogenen Klang beizubehalten.

[Lautsprecher-Virtualisierer] - Erzeugt mit den integrierten Lautsprechern des Fernsehers ein breiteres und räumlicheres Klangfeld.

[Balance] - Passt die Balance zwischen dem linken und rechten Audiokanal an.

[Bass] - Passt die tiefen Frequenzen für stärkere oder schwächere Bässe an.

[Höhen] - Passt die hohen Frequenzen für einen klareren oder weicheren Klang an.

[Erweiterte Einstellungen] - Öffnet zusätzliche Toneinstellungen. Die Optionen in diesem Menü werden nachstehend beschrieben.

[Dolby Atmos] - Aktiviert räumlichen Dolby Atmos-Ton für unterstützte Inhalte und erzeugt ein breiteres, räumlicheres Klangerlebnis.

[Surround-Modus] - Öffnet die Surround-Sound-Einstellungen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Dolby Atmos ausgeschaltet ist.

[Nur Ton] - Schaltet den Bildschirm aus, während der Ton weiter wiedergegeben wird. Dies ist hilfreich, wenn Sie nur Audio hören und Energie sparen möchten. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um das Bild wiederherzustellen.

[Dialogverstärker] - Verbessert die Sprachverständlichkeit, indem Dialoge gegenüber Hintergrundgeräuschen hervorgehoben werden.

[Auf Standard zurücksetzen] - Setzt die Toneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Audioausgang

Um das Menü „Audioausgabe“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⚙** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Anzeige und Ton] > [Audioausgang]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Ausgabegerät] - Wählt aus, wo der Ton ausgegeben wird:

[TV-Lautsprecher] - Der Ton wird über die Lautsprecher des Fernsehers ausgegeben.

[SPDIF/Optisch] - Schaltet die TV-Lautsprecher aus und gibt den Ton über den optischen Digitalaudioausgang aus. Diese Option wird empfohlen, wenn der Fernseher über ein optisches Digitalkabel mit einem Audiosystem verbunden ist, da sie einen Echoeffekt verhindern kann.

[Audioausgangstyp] - Konfiguriert die Einstellungen für die digitale Audioausgabe.

[PCM] - Der Audiostream wird vom Fernseher verarbeitet.

[Durchschleifen] - Der Audiostream wird an das über den digitalen Audioausgang angeschlossene Gerät weitergeleitet, beispielsweise an eine Soundbar oder einen AV-Receiver.

[Auto] - Wählt automatisch die optimalen Einstellungen für die Audioausgabe aus.

[Digitale Audioverzögerung] - Passt die Audioverzögerung an, um Bild und Ton bei Verwendung eines über den digitalen Audioausgang angeschlossenen Audiosystems zu synchronisieren.

[Digitaler Audio-Lautstärke] - Passt die Lautstärke des über den digitalen Audioausgang angeschlossenen Audiosystems an.

[eARC] - Schaltet HDMI eARC zwischen „Aus“ und „Automatisch“ um. Im Modus „Automatisch“ überträgt

der Fernseher Audiosignale über HDMI an ein angeschlossenes Audiogerät, beispielsweise einen AV-Receiver oder eine Soundbar. Diese Funktion ist nur am HDMI-eARC-Anschluss verfügbar.

Netzwerk und Internet

Um das Menü „Netzwerk und Internet“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Netzwerk und Internet]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

WLAN-Einstellungen

[WLAN] - Aktiviert oder deaktiviert die WLAN-Funktion.

[VERFÜGBARE NETZWERKE] - Zeigt eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke in der Nähe an. Wählen Sie ein Netzwerk aus, um eine Verbindung herzustellen. Wenn der Fernseher zuvor noch nicht mit dem ausgewählten Netzwerk verbunden war, wird die Bildschirmtastatur angezeigt und Sie müssen das Passwort eingeben.

[Internetverbindung] - Zeigt Informationen zum Status der Internetverbindung an.

[IP-Adresse] - Zeigt die IP-Adresse des Fernsehers an.

[Zufällige MAC-Adresse] - Zeigt die MAC-Adresse an, die der Fernseher für dieses Netzwerk verwendet.

[Signalstärke] - Zeigt die Stärke des WLAN-Signals an.

[Datenschutz] - Ermöglicht die Verwendung einer zufälligen MAC-Adresse für einen verbesserten Netzwerkdatenschutz oder der standardmäßigen MAC-Adresse des Geräts.

[Proxy-Einstellungen] - Ermöglicht die Konfiguration eines Proxyservers. Der HTTP-Proxy wird vom Browser verwendet, möglicherweise jedoch nicht von anderen Apps.

[IP-Einstellungen] - Ermöglicht die automatische Abfrage der Netzwerkeinstellungen durch den Fernseher, wenn DHCP am Router aktiviert ist, oder die manuelle Eingabe der IP-Konfiguration.

[Netzwerk vergessen] - Löscht das gespeicherte Passwort für das ausgewählte WLAN-Netzwerk. Nach Auswahl dieser Option ist eine Bestätigung durch den Benutzer erforderlich.

[Alle anzeigen] - Zeigt die vollständige Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke an.

[Schnell verbinden] - Ermöglicht die Verbindung des Fernsehers mit einem WLAN-Netzwerk über Ihr Android-Smartphone. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Fernseher mit einem auf Ihrem Smartphone gespeicherten WLAN-Netzwerk zu verbinden.

[Neues Netzwerk hinzufügen] - Ermöglicht das manuelle Hinzufügen eines WLAN-Netzwerks. Dies ist hilfreich, wenn Sie auf Ihrem Router ein verborgenes drahtloses Netzwerk eingerichtet haben.

[Suche immer verfügbar] - Ermöglicht standortbasierten Apps und Diensten die Suche nach WLAN-Netzwerken in der Nähe, selbst wenn WLAN ausgeschaltet ist.

Einstellungen für kabelgebundene Netzwerke

Um den Fernseher mit einem kabelgebundenen Netzwerk zu verbinden, verbinden Sie den Fernseher über ein Ethernet-LAN-Kabel mit Ihrem Router. Wenn DHCP am Router aktiviert ist, verbindet sich der Fernseher automatisch mit dem Netzwerk.

[Proxy-Einstellungen] - Ermöglicht die Konfiguration eines Proxyservers.

[IP-Einstellungen] - Ermöglicht die automatische Abfrage der Netzwerkeinstellungen durch den Fernseher, wenn DHCP am Router aktiviert ist, oder die manuelle Eingabe der IP-Konfiguration.

Konten und Profile

Um das Menü „Konten und Profile“ zu öffnen, drücken Sie die Taste **⊕** (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Konten und Profile]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[GOOGLE TV-KONTEN] - In diesem Abschnitt werden alle mit diesem Fernseher verbundenen Konten aufgeführt. Wenn DHCP am Router aktiviert ist, stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

[Profilsperre] - Ermöglicht das Sperren Ihres Profils, damit andere Benutzer nicht auf Ihre persönlichen Kontoeinstellungen zugreifen oder diese ändern können. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist eine Authentifizierung erforderlich, um auf Ihr Profil zuzugreifen, bestimmte Einstellungen zu ändern, Eingänge zu wechseln oder Käufe vorzunehmen.

[Meine Dienste] - Ermöglicht die Auswahl, welche Apps und Dienste Inhaltsempfehlungen auf dem Startbildschirm bereitstellen dürfen, wenn Sie bei Ihrem Google-Konto angemeldet sind.

[Inhaltseinstellungen] - Zeigt Filme und Sendungen an, die Sie bewerten können. Wenn Sie den angezeigten Titel nicht angesehen haben, können Sie ihn überspringen. Anhand Ihrer Bewertungen werden die Empfehlungen auf dem Startbildschirm besser an Ihre Vorlieben angepasst.

[Videos automatisch wiedergeben] - Gibt Videotrailer für Sendungen und Filme automatisch wieder.

[Ausgeblendete Käufe und Leihfilme] - Ermöglicht das Ausblenden bestimmter Filme oder Sendungen aus Ihrer Mediathek. Halten Sie die Taste **OK** gedrückt, während der Titel ausgewählt ist, und wählen Sie anschließend **[Ausblenden]**. In diesem Menü können Sie alle ausgeblendeten Titel anzeigen.

[Meldeverlauf] - Ermöglicht das Melden unangemessener Inhalte auf dem Startbildschirm. Gemeldete Inhalte werden aus Ihren Empfehlungen entfernt. Hier können Sie eine Liste der gemeldeten Elemente anzeigen. Wenn Sie einen Inhalt versehentlich gemeldet haben, können Sie ihn in diesem Menü wieder in Ihre Empfehlungen aufnehmen.

[Zahlungen und Käufe] - Ermöglicht das Einrichten einer Autorisierungsmethode für Käufe bei Google Play, um unbefugte Käufe zu verhindern, einschließlich In-App-Käufe über dieses Konto.

[Sprachassistent] - Öffnet die Einstellungen für die Sprachsteuerung über Google Assistant für dieses Konto.

[Sprachsteuerung] - Aktiviert oder deaktiviert die Sprachsteuerung.

[Berechtigungen anzeigen] - Zeigt die Berechtigungen von Google Assistant an.

[Persönliche Ergebnisse] - Ermöglicht Google Assistant das Vorlesen oder Anzeigen von Ergebnissen, die speziell für Sie bestimmt sind.

[Durchsuchbare Apps] - Ermöglicht die Auswahl, welche Apps Inhalte in den Suchergebnissen anzeigen dürfen. Wenn eine App nicht durchsucht werden kann, werden Inhalte dieser App nicht in Ihren Suchergebnissen angezeigt.

[SafeSearch-Filter] - SafeSearch kann dazu beitragen, unangemessene oder explizite Bilder in Ihren Google-Suchergebnissen zu blockieren. Der SafeSearch-Filter ist nicht zu 100 % zuverlässig, hilft jedoch dabei, die meisten nicht jugendfreien Inhalte zu vermeiden. Diese Einstellung gilt für alle Konten auf diesem Fernseher.

[Google Home] - Ermöglicht die Steuerung kompatibler Google Home-Geräte über den Fernsehbildschirm, ohne Ihr Smartphone zu verwenden. In Ihrer Google Home-Umgebung müssen mindestens zwei kompatible Geräte verfügbar sein.

[Nur Apps-Modus] - Wenn dieser Modus aktiviert ist, werden Google-Empfehlungen auf dem Startbildschirm ausgeblendet. Außerdem können Sie keine Rückmeldung zu Filmen oder Sendungen geben und sie nicht Ihrer Merkliste hinzufügen. Sie können weiterhin auf alle auf dem Gerät installierten Apps zugreifen.

[Profil entfernen] - Entfernt das aktuell ausgewählte Konto. Alle mit diesem Konto verbundenen Daten werden vom Fernseher gelöscht, einschließlich zugehöriger Kinderkonten.

[Konto hinzufügen] - Fügt ein neues Konto hinzu. Sie durchlaufen die Einrichtungsschritte, um das Konto hinzuzufügen und Berechtigungen, Datenschutz und Personalisierung zu konfigurieren.

[Kind hinzufügen] - Ermöglicht das Erstellen eines mit Ihrem eigenen Konto verknüpften Kinderkontos. Für dieses Konto können Jugendschutzeinstellungen und Bildschirmzeitlimits eingerichtet werden.

Datenschutz

Um das Menü „Datenschutz“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Datenschutz]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Standort] - Öffnet die Einstellungen für Standortdienste. In diesem Menü können Sie auch eine Liste der Apps anzeigen, die kürzlich den Zugriff auf den Standort angefordert haben.

[Standortstatus] - Ermöglicht die Verwendung von WLAN, um den Standort dieses Fernsehers zu schätzen.

[Suche immer verfügbar] - Ermöglicht Standortdiensten die Suche nach WLAN-Netzwerken, selbst wenn das WLAN des Fernsehers ausgeschaltet ist.

[Mikrofon] - Ermöglicht Apps und Diensten mit entsprechender Berechtigung den Zugriff auf das Mikrofon. In diesem Menü können Sie auch die Liste der Apps und Dienste anzeigen, die derzeit Zugriff auf das Mikrofon haben.

[Kamera] - Ermöglicht Apps und Diensten mit entsprechender Berechtigung den Zugriff auf die Kamera. In diesem Menü können Sie auch die Liste der Apps und Dienste anzeigen, die derzeit Zugriff auf die Kamera haben.

[Nutzung und Diagnose] - Ermöglicht dem Fernseher, Diagnoseinformationen und Nutzungsdaten an Google zu senden.

[Anzeigen] - Öffnet die Einstellungen für Werbung. Sie können Ihre Werbe-ID zurücksetzen, um personalisierte Anzeigen zurückzusetzen. Sie können personalisierte Anzeigen auch deaktivieren; dadurch werden Ihnen möglicherweise weniger relevante Anzeigen angezeigt.

[Sprachassistent] - Öffnet die Einstellungen für die Sprachsteuerung über Google Assistant für dieses Konto.

[Sprachsteuerung] - Aktiviert oder deaktiviert die Sprachsteuerung.

[Berechtigungen anzeigen] - Zeigt die Berechtigungen von Google Assistant an.

[Persönliche Ergebnisse] - Ermöglicht Google Assistant das Vorlesen oder Anzeigen von Ergebnissen, die speziell für Sie bestimmt sind.

[Durchsuchbare Apps] - Ermöglicht die Auswahl, welche Apps Inhalte in den Suchergebnissen anzeigen dürfen. Wenn eine App nicht durchsucht werden kann, werden Inhalte dieser App nicht in Ihren Suchergebnissen angezeigt.

[SafeSearch-Filter] - SafeSearch kann dazu beitragen, unangemessene oder explizite Bilder in Ihren Google-Suchergebnissen zu blockieren. Der SafeSearch-Filter ist nicht zu 100 % zuverlässig, hilft jedoch dabei, die meisten nicht jugendfreien Inhalte zu vermeiden. Diese Einstellung gilt für alle Konten auf diesem Fernseher.

[Zahlungen und Käufe] - Ermöglicht das Einrichten einer Autorisierungsmethode für Käufe bei Google Play, um unbefugte Käufe zu verhindern, einschließlich In-App-Käufe über dieses Konto.

[Updates verwalten] - Öffnet die Einstellungen für App-Updates. Sie können automatische App-Updates aktivieren. Wenn automatische Updates deaktiviert sind, können Sie die Liste der verfügbaren Updates für Ihre Apps anzeigen.

[App-Berechtigungen] - Ermöglicht das Anzeigen und Anpassen der nach TV-Funktion kategorisierten App-Berechtigungen für jede App.

[Spezieller App-Zugriff] - Öffnet zusätzliche spezielle Berechtigungen für Apps, beispielsweise die Anzeige über anderen Apps, den Zugriff auf Benachrichtigungen oder den Zugriff auf bestimmte Verzeichnisse.

[Sicherheit] - Öffnet Optionen, die den Fernseher vor schädlichen Apps schützen.

Apps

Um das Menü „Apps“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[Apps]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

Wenn Sie eine App aus der Liste auswählen, stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

[Öffnen] - Startet die App.

[Beenden erzwingen] - Beendet die Ausführung der App. Dies kann dazu beitragen, Systemressourcen

freizugeben oder vorübergehende Probleme mit der App zu beheben.

[Deinstallieren] - Entfernt die App vom Fernseher. Beachten Sie, dass einige wichtige oder vorinstallierte Apps nicht deinstalliert werden können.

[Updates deinstallieren] - Setzt die App auf die werkseitig installierte Version zurück.

[Deaktivieren] - Deaktiviert eine vorinstallierte System-App. Die App wird nicht mehr ausgeführt und ihre Daten werden gelöscht, die App selbst wird jedoch nicht vollständig vom Fernseher entfernt.

[Belegter Speicherplatz] - Zeigt Informationen zum von der App belegten Speicherplatz an.

[Daten löschen] - Setzt die App auf ihren Ausgangszustand zurück und löscht alle mit der App verknüpften Benutzerdaten.

[Cache leeren] - Entfernt von der App gespeicherte temporäre Dateien. Dies kann dazu beitragen, Probleme wie eine langsame Leistung oder App-Fehler zu beheben.

[Standardeinstellungen löschen] - Setzt alle zuvor der App zugewiesenen Standardaktionen zurück. Wenn Sie beispielsweise eine bestimmte Browser-App als Standard-App zum Öffnen von Links festgelegt haben, können Sie nach dem Löschen der Standardeinstellungen beim nächsten Öffnen eines Links erneut eine App auswählen.

[Benachrichtigungen] - Aktiviert oder deaktiviert Benachrichtigungen der App.

[Berechtigungen] - Ermöglicht das Anzeigen und Ändern der Berechtigungen für die App.

Hinweis:

Einige der oben aufgeführten Optionen sind möglicherweise nicht für alle Apps verfügbar.

Weitere Optionen im Menü „Apps“:

[Weitere Apps hinzufügen] - Öffnet den Bereich auf dem Startbildschirm, in dem Sie nach Apps suchen und sie verwalten können.

[Updates verwalten] - Öffnet die Einstellungen für App-Updates. Sie können automatische App-Updates aktivieren. Wenn automatische Updates deaktiviert sind, können Sie die Liste der verfügbaren Updates für Ihre Apps anzeigen.

[App-Berechtigungen] - Ermöglicht das Anzeigen und Anpassen der nach TV-Funktion kategorisierten App-Berechtigungen für jede App.

[Spezieller App-Zugriff] - Öffnet zusätzliche spezielle Berechtigungen für Apps, beispielsweise die Anzeige über anderen Apps, den Zugriff auf Benachrichtigungen oder den Zugriff auf bestimmte Verzeichnisse.

[Sicherheit] - Öffnet Optionen, die den Fernseher vor schädlichen Apps schützen.

System

Um das Menü „System“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen]** > **[System]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Inaktiver Bildschirmschoner] - Öffnet die Einstellungen für den Bildschirmschoner. Sie können den Bildschirmschoner auch in diesem Menü aktivieren.

[Energie und Stromverbrauch] - Öffnet Einstellungen zum Stromverbrauch und Verhalten im Bereitschaftsmodus.

[Energimodi] - Legt fest, welche Funktionen verfügbar sind, während sich der Fernseher im Bereitschaftsmodus befindet.

[Niedrig] - Die Netzwerkverbindung wird ausgeschaltet, während sich der Fernseher im Bereitschaftsmodus befindet.

[Optimiert] - Aktiviert Funktionen, mit denen der Fernseher über das Netzwerk eingeschaltet werden kann, beispielsweise durch das Streamen von Inhalten über WLAN oder über Google Assistant. Dieser Modus erhöht den Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus.

[Erhöht] - Aktiviert Funktionen, mit denen der Fernseher über das Netzwerk eingeschaltet werden kann, und aktiviert außerdem die Steuerung und Automatisierung über die Google Home-Plattform.

[Timer zum Ausschalten] - Ermöglicht das Festlegen einer Zeit, nach der sich der Fernseher automatisch ausschaltet, wenn keine Benutzeraktivität erfolgt.

[Bei Inaktivität] - Legt fest, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleibt, ohne dass eine Taste am Fernseher oder auf der Fernbedienung gedrückt wird, bevor er in den Bereitschaftsmodus wechselt, wenn keine Inhalte wiedergegeben werden oder der Startbildschirm angezeigt wird.

[Beim Anschauen] - Legt fest, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleibt, ohne dass eine Taste am Fernseher oder auf der Fernbedienung gedrückt wird, bevor er in den Bereitschaftsmodus wechselt, während Sie fernsehen oder Medieninhalte ansehen.

[Einschaltverhalten] - Legt fest, was beim Einschalten des Fernsehers auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können zwischen dem Startbildschirm und dem zuletzt verwendeten Eingang wählen.

[Kein Signal-Sleep-Timer] - Legt fest, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleibt, wenn am ausgewählten Eingang kein Signal empfangen wird.

[Info] - Zeigt Informationen zum Fernseher und seiner Software an. In diesem Menü können Sie nach Softwareupdates suchen, den Namen des Fernsehers ändern oder den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

[Datum und Uhrzeit] - Öffnet die Einstellungen für Systemdatum und -uhrzeit.

[Automatisches Datum und automatische Uhrzeit] - Wenn diese Option aktiviert ist, synchronisiert der Fernseher seine Uhrzeit mit dem eingehenden digitalen TV-Signal. Wenn der Fernseher mit dem Internet verbunden ist, kann die Uhr auch online aktualisiert werden. Wenn die Option deaktiviert ist, können Sie Datum und Uhrzeit manuell einstellen.

[Datum einstellen] - Zeigt das aktuelle Datum an. Wenn das automatische Datum und die automatische Uhrzeit deaktiviert sind, können Sie das Datum manuell einstellen.

[Uhrzeit einstellen] - Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. Wenn das automatische Datum und die automatische Uhrzeit deaktiviert sind, können Sie die Uhrzeit manuell einstellen.

[Zeitzone einstellen] - Ermöglicht die Auswahl Ihrer Zeitzone.

[24-Stunden-Format verwenden] - Ermöglicht die Auswahl zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format.

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass Datum und Uhrzeit richtig eingestellt sind. Einige Apps funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Datum oder Uhrzeit falsch sind.

[Sprache] - Wählt die Menüsprache aus. Die ausgewählte Menüsprache wird auch für die Spracherkennung verwendet.

[Tastatur] - Konfiguriert die Bildschirmstastatur.

[Speicher] - Zeigt Informationen zur Datenspeicherung auf dem Fernseher an.

[Cast] - Öffnet Einstellungen dazu, wer Medien während des Streamens auf den Fernseher steuern kann.

[Google] - Öffnet zusätzliche Einstellungen für das Betriebssystem des Fernsehers. In diesem Menü können Sie automatische Updates für Systemdienste aktivieren oder deaktivieren.

[Systemtöne] - Aktiviert oder deaktiviert Töne im Systemmenü.

[Fernseher] - Öffnet zusätzliche TV-Einstellungen:

[Schlaf-Timer] - Ermöglicht das Festlegen einer Zeit, nach der sich der Fernseher automatisch ausschaltet.

[Einstellungen] - Ermöglicht das Lesen der Datenschutzerklärung und die Auswahl der Dienste, die Sie verwenden möchten. Durch die Deaktivierung einiger Dienste kann die TV-Nutzung eingeschränkt werden oder es können bestimmte Smart-Funktionen deaktiviert werden.

[Allgemeine Geschäftsbedingungen] - Ermöglicht die Anzeige der Geschäftsbedingungen.

[Systemlaufzeit] - Zeigt die Gesamtzeit an, während der der Fernseher verwendet wurde.

[Neustart] - Startet den Fernseher neu. Ein Neustart des Fernsehers kann dazu beitragen, bestimmte vorübergehende Probleme zu beheben.

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen sollen Menschen mit Behinderungen die Verwendung des Fernsehers erleichtern. Diese Einstellungen unterstützen Benutzer mit Seh- oder Hörbeeinträchtigungen, indem sie die Benutzeroberfläche und die Inhalte des Fernsehers anpassen.

Um das Menü „Bedienungshilfen“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Bedienungshilfen]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[TalkBack (Screenreader)] - Ein Screenreader, der Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen unterstützt, indem er Bildschirmtexte, Menüelemente und andere Elemente der Benutzeroberfläche vorliest. Er kann auch über die Verknüpfung für Bedienungshilfen aktiviert werden.

[Sprachausgabe] - Öffnet die Einstellungen für den TalkBack-Screenreader.

[Textskalierung] - Passt die Größe des Textes in den TV-Menüs an.

[Fett gedruckter Text] - Stellt Menüttexte fett dar, damit sie leichter lesbar sind.

[Farbkorrektur] - Eine Bedienungshilfe für Benutzer mit einer Farbsehschwäche. Mit dieser Einstellung können Sie anpassen, wie Farben dargestellt werden. Folgende Modi sind verfügbar:

[Deutanomalie] - Grün-Rot-Farbkorrektur.

[Protanomalie] - Rot-Grün-Farbkorrektur.

[Tritanomalie] - Blau-Gelb-Farbkorrektur.

[Graustufen] - Zeigt Farben in Graustufen an.

[Verknüpfung für Bedienungshilfen] - Ermöglicht das schnelle Aktivieren einer ausgewählten Bedienungshilfe.

Wenn die Verknüpfung aktiviert ist, halten Sie die Taste  (Zurück) und die **Abwärtsfeiltaste** 3 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Bedienungshilfe zu starten. Unter [Verknüpfungsdienst] können Sie die Funktion der Verknüpfung auswählen. Die Standardoption ist TalkBack.

[Zeit zum Reagieren (Zeitlimit für Bedienungshilfen)] - Ermöglicht die Festlegung, wie lange vorübergehende Meldungen, die eine Aktion erfordern, auf dem Bildschirm sichtbar bleiben.

[Verzögerung bei Tastenwiederholung] - Passt die Verzögerung an, bevor sich eine gedrückt gehaltene Taste wiederholt.

[Schalterzugriff] - Ermöglicht die Bedienung des Fernsehers mit einem oder mehreren externen Schaltern anstelle der Fernbedienung. Die Elemente auf dem Bildschirm werden nacheinander durchlaufen und hervorgehoben, bis eine Auswahl getroffen wird.

[Audiobeschreibung] - Fügt eine Tonspur mit Beschreibungen der visuellen Elemente einer Sendung hinzu und unterstützt so Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen. Nur bei unterstützten digitalen TV-Inhalten verfügbar.

[Untertitel] - Zeigt Text auf dem Bildschirm an, der gesprochene Dialoge und Toneffekte wiedergibt. Dies ist für gehörlose oder schwerhörige Benutzer hilfreich. Folgende Optionen sind verfügbar:

[Display] - Schaltet Untertitel ein oder aus.

[Sprache] - Wählt die bevorzugte Untertitelsprache aus.

[Textgröße] - Passt die Größe des angezeigten Textes an.

[Weiß auf Schwarz] / [Schwarz auf Weiß] - Ermöglicht die Auswahl der Farbkombination für Untertiteltext und -hintergrund.

[Text mit hohem Kontrast] - Erhöht den Textkontrast auf dem Bildschirm, um die Lesbarkeit zu verbessern.

Fernbedienungen und Zubehör

Um das Menü „Fernbedienungen und Zubehör“ zu öffnen, drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Fernbedienungen und Zubehör]**.

Im Menü „Fernbedienungen und Zubehör“ können Sie Bluetooth-Geräte mit Ihrem Fernseher koppeln.

[Bluetooth] - Aktiviert oder deaktiviert Bluetooth am Fernseher. Diese Option muss aktiviert sein, um Bluetooth-Geräte mit dem Fernseher zu koppeln oder zu verwenden.

[Fernbedienung oder Zubehör koppeln] - Sucht nach Bluetooth-Geräten in der Nähe, die sich im Kopplungsmodus befinden.

Liste der gekoppelten Geräte - Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus, um weitere Optionen anzuzeigen, beispielsweise das Gerät umzubenennen oder vom Fernseher zu entkoppeln.

[Anpassbare Taste einrichten] - Wenn Ihre Fernbedienung über eine mit einem Sternsymbol gekennzeichnete anpassbare Taste verfügt, können Sie ihr hier eine Funktion zuweisen.

Bluetooth-Fernbedienung mit Sprachsteuerung koppeln

1. Drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Fernbedienungen und Zubehör]**.
2. Stellen Sie sicher, dass **[Bluetooth]** aktiviert ist.
3. Wählen Sie **[Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln.
5. Der Name Ihrer Fernbedienung wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Kopplung zu bestätigen.

Andere Bluetooth-Geräte koppeln

1. Drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [Fernbedienungen und Zubehör]**.
2. Stellen Sie sicher, dass **[Bluetooth]** aktiviert ist.
3. Wählen Sie **[Fernbedienung oder Zubehör koppeln]**.
4. Aktivieren Sie den Kopplungsmodus an Ihrem Bluetooth-Gerät. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
5. Der Name Ihres Geräts wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie es mit der Fernbedienung aus und drücken Sie anschließend **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

Fernseher konfigurieren

Konten erstellen und wechseln

Mehrere Konten auf Google TV bieten verschiedene Vorteile, insbesondere in Haushalten, in denen mehrere Benutzer mit unterschiedlichen Vorlieben und Anforderungen denselben Fernseher verwenden. Jedes Konto kann auf dem Startbildschirm über einen eigenen Wiedergabeverlauf, eine eigene Merkliste und eigene Empfehlungen verfügen.

Neues Konto erstellen

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung, um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Gehen Sie zum Profilsymbol oben links auf dem Bildschirm und wählen Sie es aus.
3. Der Bildschirm zum Wechseln des Kontos wird angezeigt.
4. Wählen Sie [Konto hinzufügen].
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die erforderlichen Angaben für das neue Konto einzugeben, beispielsweise E-Mail-Adresse und Passwort. Wenn Sie ein Kinderprofil erstellen, werden Sie durch zusätzliche Einrichtungsschritte geführt.

Zwischen Konten wechseln

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung, um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Gehen Sie zum Profilsymbol oben links auf dem Bildschirm und wählen Sie es aus.
3. Der Bildschirm zum Wechseln des Kontos wird angezeigt.
4. Wählen Sie das Konto aus, zu dem Sie wechseln möchten.
5. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Konto mit einem Passwort schützen

Eltern können ihr Konto mit einem Passwort schützen, um zu verhindern, dass Kinder Kontobeschränkungen umgehen, indem sie zu einem Elternkonto wechseln. Gehen Sie wie folgt vor, um Ihr Konto zu schützen:

1. Drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Konten und Profile]**.
2. Wählen Sie Ihr Konto aus.
3. Wählen Sie **[Profilsperre]** und aktivieren Sie die Funktion.

Bei jedem Wechsel zu Ihrem Konto ist eine Authentifizierung erforderlich.

Jugendschutz

Dieser Fernseher bietet verschiedene Jugendschutzoptionen, mit denen Sie den Zugriff auf bestimmte Inhalte und Apps einschränken können. Durch das Einrichten des Jugendschutzes können Sie dazu beitragen, dass Kinder nur auf altersgerechte Inhalte zugreifen und den Fernseher sicher und verantwortungsvoll verwenden. Gehen Sie wie folgt vor, um den Jugendschutz einzurichten:

Ihr Fernseher unterstützt zwei mögliche Live-TV-Anwendungen: **Live TV** und **Live TV***. Je nach ausgewähltem Land ist nur eine dieser Apps auf dem Fernseher verfügbar. Da die Einstellungsmenüs dieser Apps unterschiedlich sind, werden nachstehend beide Optionen beschrieben. Befolgen Sie die Anweisungen für die auf Ihrem Fernseher verwendete Live-TV-App.

Jugendschutz in der standardmäßigen Live TV-App

1. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV die Taste  (Schnelleinstellungen).
2. Wählen Sie **[Elterneinstellungen]** aus der Optionsliste.
3. Geben Sie den PIN-Code ein.

Folgende Optionen sind verfügbar:

[Ein] / [Aus] - Aktiviert oder deaktiviert den Jugendschutz. Wenn er aktiviert ist, müssen Sie die PIN eingeben, um eingeschränkte Inhalte anzusehen.

[Quelle sperren] - Sperrt ausgewählte Eingänge im Quellenmenü. Zum Wechseln zu einem gesperrten Eingang ist eine vierstellige PIN erforderlich.

[Gesperrte Sender] - Sperrt ausgewählte TV-Sender.

[Bewertungen] - Ermöglicht das Festlegen von Sendungsbeschränkungen anhand der Bewertung des ausgestrahlten Inhalts. In diesem Menü können Sie altersabhängige Beschränkungen festlegen.

Hinweis:

Der Jugendschutz blockiert möglicherweise nicht alle unangemessenen Inhalte. Es ist wichtig, die Fernsehnutzung von Kindern zu beaufsichtigen und mit ihnen über sichere und verantwortungsvolle Sehgewohnheiten zu sprechen.

Jugendschutz in der Live TV*-App

1. Drücken Sie die Taste  (EPG) auf der Fernbedienung, um den EPG anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt die **Aufwärtspfeiltaste**, bis das obere Menü angezeigt wird.
3. Bewegen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten im oberen Menü und wählen Sie oben rechts neben der Uhrzeit das Symbol  (Zahnrad) aus.
4. Drücken Sie einmal die **Abwärtspfeiltaste** und anschließend die **Rechtspfeiltaste**, um **[Jugendschutz]** auszuwählen.
5. Drücken Sie die **Abwärtspfeiltaste**, um den Cursor zu den Jugendschutzeinstellungen zu bewegen, und passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an.

Folgende Optionen sind verfügbar:

[Jugendschutz] - Aktiviert oder deaktiviert den Jugendschutz. Wenn er aktiviert ist, müssen Sie die PIN eingeben, um eingeschränkte Inhalte anzusehen.

[Sender sperren] - Sperrt ausgewählte TV-Sender.

[Bewertungssystem] - Ermöglicht die Auswahl des in Ihrem Land verwendeten Bewertungssystems.

[Bewertungssperre] - Ermöglicht das Festlegen von Sendungsbeschränkungen anhand der Bewertung des ausgestrahlten Inhalts.

Hinweis:

Der Jugendschutz blockiert möglicherweise nicht alle unangemessenen Inhalte. Es ist wichtig, die Fernsehnutzung von Kindern zu beaufsichtigen und mit ihnen über sichere und verantwortungsvolle Sehgewohnheiten zu sprechen.

Kinderprofil

Zusätzlich zu den oben beschriebenen Jugendschutzeinstellungen können Sie in Google TV auch ein eigenes Kinderprofil erstellen. Dieses Profil ist mit Ihrem Hauptkonto verknüpft und ermöglicht das Festlegen von Jugendschutzeinstellungen und Bildschirmzeitlimits.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Profil für Ihr Kind zu erstellen:

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite), um den Startbildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie das Profilsymbol oben links auf dem Bildschirm aus und drücken Sie **OK**.
3. Der Bildschirm zum Wechseln des Kontos wird angezeigt. Wählen Sie [Kind hinzufügen].
4. Folgen Sie den Einrichtungsanweisungen auf dem Bildschirm, um ein neues Kinderprofil zu erstellen, das mit dem derzeit aktiven Profil verknüpft ist.

Sleep-Timer

Mit dem Sleep-Timer können Sie eine Zeit festlegen, nach der sich der Fernseher automatisch ausschaltet. Dies ist hilfreich, wenn Sie vor dem Einschlafen fernsehen möchten.

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung.
2. Wählen Sie oben auf dem Startbildschirm das Symbol  (Schnelleinstellungen) aus.
3. Das Menü „Schnelleinstellungen“ wird angezeigt. Lassen Sie den Cursor auf dem Einstellungssymbol und drücken Sie erneut die Taste **OK**, um das Einstellungs Menü zu öffnen.
4. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie **[System] > [Fernseher] > [Schlaf-Timer]**.
5. Wählen Sie aus, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleiben soll, bevor er sich automatisch ausschaltet. Sie können zwischen voreingestellten Optionen wie 30 Minuten oder 60 Minuten wählen.

Nach Ablauf der ausgewählten Zeit schaltet sich der Fernseher automatisch aus. Wenn Sie den Fernseher vor Ablauf des Timers manuell ausschalten, wird der Timer abgebrochen.

Datum und Uhrzeit

Drücken Sie die Taste  (Schnelleinstellungen) und wählen Sie anschließend **[Alle Einstellungen] > [System] > [Datum und Uhrzeit]**. In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Automatisches Datum und automatische Uhrzeit]

- Wenn diese Option aktiviert ist, synchronisiert der Fernseher seine Uhrzeit mit dem eingehenden digitalen TV-Signal. Wenn der Fernseher mit dem Internet verbunden ist, kann die Uhr auch online aktualisiert werden. Wenn die Option deaktiviert ist, können Sie Datum und Uhrzeit manuell einstellen.

[Datum einstellen] - Zeigt das aktuelle Datum an. Wenn das automatische Datum und die automatische Uhrzeit deaktiviert sind, können Sie das Datum manuell einstellen.

[Uhrzeit einstellen] - Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. Wenn das automatische Datum und die automatische Uhrzeit deaktiviert sind, können Sie die Uhrzeit manuell einstellen.

[Zeitzone einstellen] - Ermöglicht die Auswahl Ihrer Zeitzone.

[24-Stunden-Format verwenden] - Ermöglicht die Auswahl zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format.

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass Datum und Uhrzeit richtig eingestellt sind. Einige Apps funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Datum oder Uhrzeit falsch sind.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Bevor Sie den Fernseher entsorgen, weiterverkaufen oder weitergeben, sollten Sie ihn auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Andernfalls können unbefugte Personen möglicherweise auf Ihre personenbezogenen Daten zugreifen.

Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird der Fernseher auf seine ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt und alle Daten, Einstellungen und Personalisierungen werden gelöscht. Beachten Sie, dass dabei alle mit Ihrem Google TV verknüpften Apps, Konten und Daten gelöscht werden. Gehen Sie wie folgt vor, um den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:

1. Drücken Sie die Taste  (Startseite) auf Ihrer Fernbedienung.
2. Wählen Sie oben auf dem Startbildschirm das Symbol  **[Schnelleinstellungen]** aus und gehen Sie anschließend zu **[Alle Einstellungen] > [System] > [Info] > [Zurücksetzen]**.
3. Wählen und bestätigen Sie **[Auf Werkseinstellungen zurücksetzen]**.
4. Wählen und bestätigen Sie erneut **[Auf Werkseinstellungen zurücksetzen]**.
5. Wählen und bestätigen Sie **[Alles löschen]**.

Nach dem letzten Schritt wird der Fernseher auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Beim Neustart des Fernsehers wird der Bildschirm für die Erstinstallation angezeigt.



SHA/MAN/0580-DE



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

www.sharpconsumer.eu

SHARP