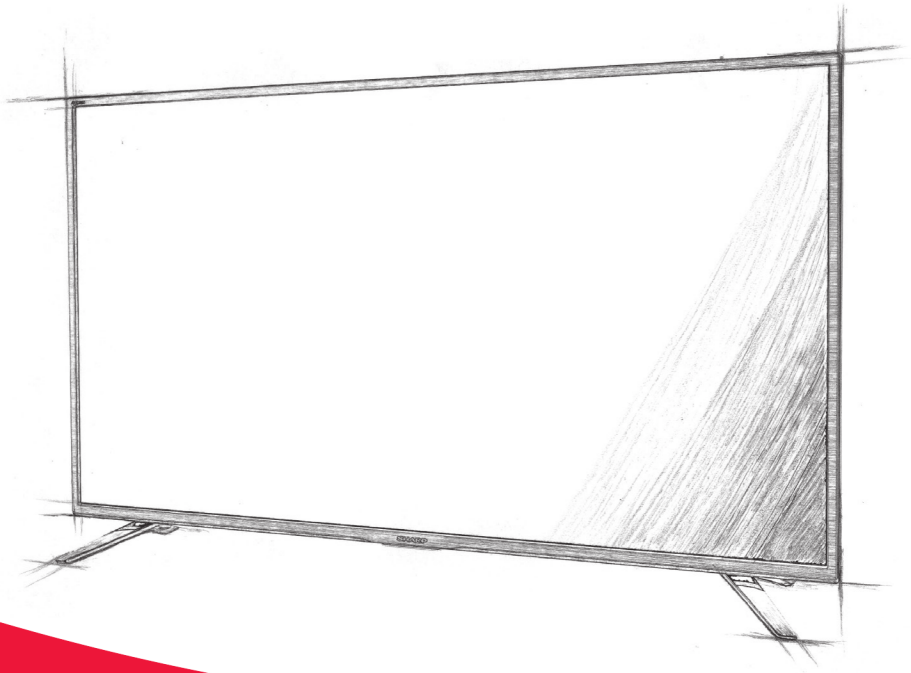
SHARP | TITAN OS



Bedienungsanleitung

Sharp Titan OS 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.



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



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

Erste Schritte

Verwenden der Fernbedienung

Viele TV-Funktionen können Sie mit den Tasten AUF, AB, LINKS, RECHTS und OK auf der Fernbedienung bedienen.

Die folgenden Tasten der Fernbedienung werden zum Navigieren in den Menüs verwendet:

(Zurück) - Führt Sie im Menü einen Schritt zurück.

PFEILTASTEN - Navigieren durch die Optionen auf dem Bildschirm.

OK - Wählt die markierte oder ausgewählte Option aus.

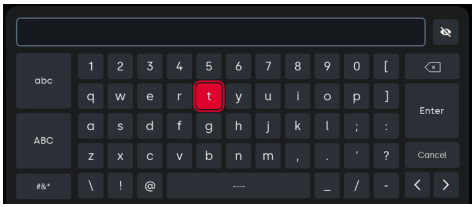
Texteingabe

Bildschirmtastatur

Das TV-Gerät verfügt über eine vorinstallierte Bildschirmtastatur, die angezeigt wird, wenn Text eingegeben werden muss, zum Beispiel beim Eingeben eines WLAN-Passworts oder einer Website-Adresse im Webbrowser.

Verwenden Sie zum Navigieren auf der Bildschirmtastatur die **PFEILTASTEN** auf der Fernbedienung. Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Zeichen einzugeben.

Wenn Sie die Eingabe von Text oder eines Passworts abgeschlossen haben, wählen Sie auf der Bildschirmtastatur die Taste **ENTER** und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



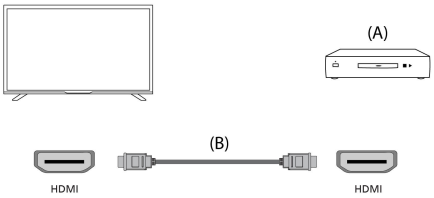
Anschließen externer Geräte

Vor dem Einschalten des TV-Geräts wird empfohlen, externe Geräte anzuschließen, bevor Sie mit der Erstinstallation beginnen. Befolgen Sie je nach den verfügbaren Anschlüssen an Ihrem TV-Gerät die nachstehenden Hinweise zum Anschließen externer Geräte.

Hinweis:
Stellen Sie vor dem Herstellen von Verbindungen sicher, dass das TV-Gerät und das externe Gerät vom Stromnetz getrennt sind.

HDMI-Anschluss

Für eine optimale Bildqualität empfehlen wir, Ihr Gerät mit einem HDMI-Kabel an das TV-Gerät anzuschließen.



HDMI-CEC-kompatible Geräte

Wenn ein HDMI-CEC-kompatibles Gerät, wie z. B. ein Blu-ray-Player oder AV-Receiver, über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, können Sie das Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Wir empfehlen die Verwendung des HDMI-Anschlusses (ARC), wenn Sie einen AV-Receiver anschließen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt ARC dieser Bedienungsanleitung.

HDMI-CEC-Einstellungen anpassen

1.Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.

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

3.Aktivieren Sie die HDMI-Steuerung am angeschlossenen Gerät.

Für kompatible CEC-Geräte verfügbare Funktionen

Blu-ray-/DVD-Player

- Schaltet das TV-Gerät automatisch ein und wechselt zum Eingang des angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Players, wenn die Wiedergabe auf dem Blu-ray-/DVD-Player gestartet wird.
- Schaltet den angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Player automatisch aus, wenn Sie das TV-Gerät ausschalten.
- Steuert die Menübedienung mit den PFEILTASTEN, die Wiedergabe und die Titelauswahl des angeschlossenen Blu-ray-/DVD-Players über die Fernbedienung des TV-Geräts.

AV-Receiver

- Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch ein und wechselt die Tonausgabe vom TV-Lautsprecher zum Audiosystem, wenn Sie das TV-Gerät einschalten. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie den AV-Receiver zuvor zur Ausgabe des TV-Tons verwendet haben.
- Schaltet die Tonausgabe automatisch auf den AV-Receiver um, wenn der AV-Receiver eingeschaltet wird, während das TV-Gerät eingeschaltet ist.
- Schaltet den angeschlossenen AV-Receiver automatisch aus, wenn Sie das TV-Gerät ausschalten.
- Stellen Sie die Lautstärke ein und schalten Sie den Ton über die Tasten **VOL+/-** und **MUTE** auf der Fernbedienung Ihres TV-Geräts stumm.

Videokamera

- Schaltet das TV-Gerät automatisch ein und wechselt zum Eingang der angeschlossenen Videokamera, wenn die Kamera eingeschaltet wird.
- Schaltet die angeschlossene Videokamera automatisch aus, wenn Sie das TV-Gerät ausschalten.
- Steuert die Menübedienung mit den **PFEILTASTEN** sowie die Wiedergabe, z. B. die Taste **PLAY**, der angeschlossenen Videokamera über die Fernbedienung des TV-Geräts.

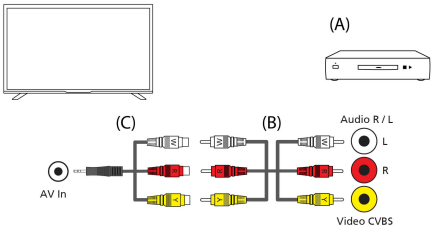
Hinweis:

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

Composite-Video-Anschluss

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

Mini-AV-Anschluss



(A) Externes Gerät

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

(C) Composite-Video-/Audio-Adapterkabel (nicht mitgeliefert)

Anschließen eines externen Audiogeräts

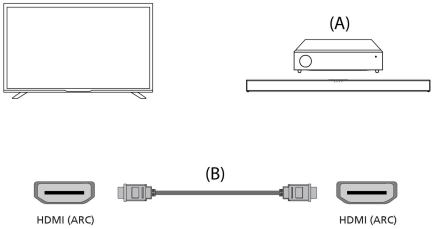
Sie können Audiosysteme wie AV-Receiver oder Soundbars an das TV-Gerät anschließen. Wählen Sie unten eine Anschlussmethode entsprechend den technischen Daten des Audiosystems aus, das Sie anschließen möchten.

- Anschließen mit einem HDMI-Kabel
- Anschließen mit einem digitalen optischen Kabel
- Anschließen mit einem Audiokabel

HDMI-Anschluss (ARC/eARC)

Anschließen des TV-Geräts und des Audiosystems mit einem HDMI-Kabel. Dies ist die empfohlene Methode zum Anschließen eines externen Audiogeräts.

Verbinden Sie mit einem HDMI-Kabel den HDMI-Eingangsanschluss am TV-Gerät, der mit „ARC“ oder „eARC“ gekennzeichnet ist, mit dem HDMI-Eingang am externen Audiogerät, der die Beschriftung „ARC“ oder „eARC“ trägt.



(A) AV-Receiver oder Soundbar

(B) HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)*

Hinweis:

Um den ordnungsgemäßen Betrieb der eARC-Funktion sicherzustellen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit der Kennzeichnung „HDMI High Speed with Ethernet“ oder besser.

Zusätzliche Einstellungen für die HDMI-ARC-Verbindung

Damit diese Verbindung funktioniert, muss HDMI CEC am TV-Gerät aktiviert sein. Drücken Sie dazu die Taste ⚙ **(Einstellungen)**, wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Allgemeine Einstellungen]**, blättern Sie nach unten und aktivieren Sie **[CEC].** Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der TV-Fernbedienung steuern möchten, aktivieren Sie im selben Menü **[CEC-Fernbedienung]**.

Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton ausgibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In diesem Fall können Sie versuchen, den Ton vom TV-Gerät decodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste ⚙ **(Einstellungen)** und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Ton] > [Erweitert] > [Digitales Ausgabeformat] > [STEREO (unkomprimiert)].**

Unterschiede zwischen ARC und eARC erklärt

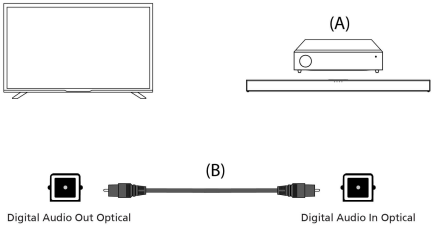
Wenn Ihr externes Audiosystem nur die HDMI-ARC-Funktion unterstützt, kann das TV-Gerät nur komprimierten Ton mit maximal 5.1 Kanälen übertragen.

Wenn Ihr externes Audiosystem die HDMI-eARC-Funktion unterstützt, kann das TV-Gerät unkomprimierten Ton mit maximal 7.1 Kanälen übertragen. Die Übertragung von objektbasiertem Ton, wie Dolby Atmos und DTS:X, wird ebenfalls unterstützt.

Digital Audio (optisch)

Anschließen Ihres TV-Geräts und Audiosystems mit einem digitalen optischen Kabel.

Schließen Sie das Kabel an den digitalen optischen Eingang des Audiosystems an.



(A) AV-Receiver oder Soundbar

(B) Optisches Audiokabel (nicht mitgeliefert)

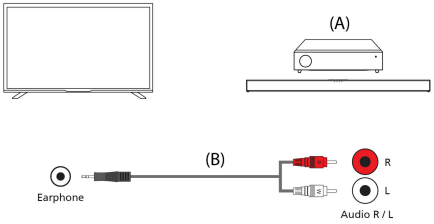
Hinweis:

Bei Verwendung des digitalen optischen Ausgangs für die Audioverbindung ist es wichtig, die internen Lautsprecher des TV-Geräts zu deaktivieren, um Echoeffekte zu vermeiden. Drücken Sie dazu die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Ton] > [Erweitert] > [Audio-Ausgang] > [Optisch]**. Dadurch werden die internen Lautsprecher des TV-Geräts deaktiviert.

Wenn Ihr angeschlossenes Audiosystem keinen Ton ausgibt, unterstützt es möglicherweise nicht die erforderlichen Codecs. In diesem Fall können Sie versuchen, den Ton vom TV-Gerät decodieren zu lassen. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Ton] > [Erweitert] > [Digitales Ausgabeformat] > [Stereo (unkomprimiert)].**

Analoges RCA-Audiokabel

Schließen Sie das Kabel an den Audioeingang des Audiosystems an.



(A) AV-Receiver oder Soundbar

(B) Audiokabel (nicht mitgeliefert)

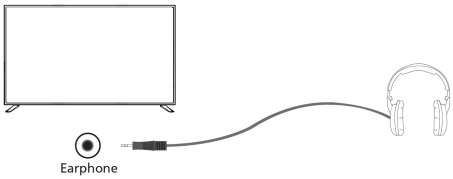
Hinweis:

Der Audioausgangspegel ist vom Kopfhörerpegel abhängig. Die Lautstärke am angeschlossenen Audiosystem muss erhöht werden.

Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene oder Bluetooth-Kopfhörer an dieses TV-Gerät anschließen.

Anschließen kabelgebundener Kopfhörer



Wenn kabelgebundene Kopfhörer an die 3,5-mm-Klinkenbuchse des TV-Geräts angeschlossen sind, werden die internen Lautsprecher abgeschaltet. Die Lautstärke des Tons, der über die Kopfhörer ausgegeben wird, wird mit den Tasten **VOL+** und **VOL-** auf der Fernbedienung geregelt.

Erstinstallation

Wenn das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wechselt es in den Installationsmodus. Es wird empfohlen, alle Schritte abzuschließen, um einen korrekten Betrieb sicherzustellen. Verwenden Sie die Taste **(Zurück)** auf der Fernbedienung, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

1. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache für die Bildschirmanzeige. Damit wird die Sprache festgelegt, in der Menüs und zugehörige Informationen angezeigt werden. Um sie später zu ändern, wechseln Sie zum Menü **[Region und Sprache]**.
2. Wählen Sie das Land aus, in dem das TV-Gerät verwendet wird. Dies bestimmt bestimmte TV-Funktionen, wie betreiberspezifische Einstellungen für die Sendersuche.
3. Legen Sie einen PIN-Code für Ihr TV-Gerät fest. Sie müssen sich diesen Code merken, schreiben Sie ihn daher auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. 0000 ist als PIN nicht zulässig.
4. Richten Sie die Internetverbindung ein. Wenn ein Ethernet-Kabel an die LAN-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts angeschlossen ist, wählen Sie **[Kabel]** und das TV-Gerät stellt die Verbindung automatisch her. Für eine drahtlose Verbindung wählen Sie **[Kabellos]**.

Wenn Sie **[Kabellos]** ausgewählt haben, wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste aus und geben Sie Ihr Passwort über die Bildschirmtastatur ein. Nachdem das Passwort korrekt eingegeben wurde, verbindet sich das TV-Gerät mit Ihrem Netzwerk und, sofern verfügbar, mit dem Internet.

Drücken Sie nach dem Verbinden die Taste **OK**, um fortzufahren.

5. Die Geschäftsbedingungen für die Nutzung der Smart-TV-Funktionen werden angezeigt. Lesen Sie die Informationen und fahren Sie dann fort.
6. Die Datenschutzinformationen werden angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Optionen und fahren Sie dann fort.
7. Stellen Sie das TV-Gerät auf den Modus Zuhause oder Geschäft ein. **[Startseite]** ist die Standardeinstellung für die normale Nutzung. Diese Einstellung kann bei Bedarf später im Menü Einstellungen geändert werden.
8. Wenn Sie ein Antennenkabel an einen der Tuner des TV-Geräts angeschlossen haben, wählen Sie die

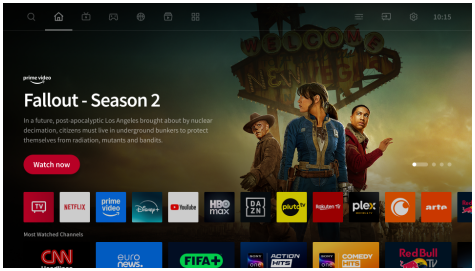
entsprechende Option aus und starten Sie den Suchlauf.

Hinweis:
Wenn Sie eine Set-Top-Box über ein HDMI-Kabel angeschlossen haben, wählen Sie **[Anschließen einer Set-Top-Box]** und anschließend den HDMI-Eingang, an den sie angeschlossen ist. Dadurch wird verhindert, dass das TV-Gerät versucht, Sender zu suchen.

9. Während der Sendersuche zeigt der Bildschirm Fortschrittsmeldungen und die Anzahl der gefundenen digitalen Sender an.
10. Je nach ausgewähltem Land werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihre Postleitzahl einzugeben. Dies hilft dem TV-Gerät, die richtigen lokalen Sender zu finden. Verwenden Sie zur Eingabe Ihrer Postleitzahl die Bildschirmtastatur.
11. Die Suchergebnisse werden angezeigt. Markieren Sie **[Weiter]** und drücken Sie die Taste **OK**.
12. Wählen Sie, ob das TV-Gerät über das lokale Netzwerk eingeschaltet werden darf. Sie können das TV-Gerät beispielsweise aus dem Standby-Modus einschalten, indem Sie Inhalte von einem Mobilgerät übertragen. Beachten Sie, dass die Aktivierung dieser Funktion den Stromverbrauch erhöht, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen.
13. Herzlichen Glückwunsch! Ihr Smart-TV ist jetzt einsatzbereit. Wählen Sie **[Beenden]** und drücken Sie die Taste **OK**.

Startbildschirm

Der TV-Startbildschirm ist die zentrale Anlaufstelle für den Zugriff auf die Funktionen und Inhalte des TV-Geräts. Er bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche zum Durchsuchen von Apps, Empfehlungen und Einstellungen. Sie können den Startbildschirm jederzeit öffnen, indem Sie die Taste ⌂ **(Home)** drücken.



Am oberen Bildschirmrand finden Sie Symbole für verschiedene Funktionen. Die verfügbaren Optionen können je nach dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land variieren.

[Suchen] - Verwenden Sie die Bildschirmtastatur, um nach Inhalten zu suchen.

[Startseite] - Kehrt zum Startbildschirm zurück.

[Sender] - Wechselt zu Live-TV-Sendern.

[Free] - Zeigt verfügbare kostenlose Inhalte an.

[Sport] - Zeigt Live- und bevorstehende Sportereignisse an.

[Apps] - Zeigt alle installierten und verfügbaren Apps an.

[Öffentlich-rechtliche Sender] - Zeigt empfohlene, hervorgehobene und kostenlose Streaming-Apps an. Dieser Abschnitt führt lokale öffentlich-rechtliche Mediatheken und ausgewählte Streaming-Dienste an einem Ort zusammen.

[TV-Guide] - Öffnet den elektronischen Programmführer für 7 Tage.

[Quellen] - Zeigt die Liste der verfügbaren Eingangsquellen an.

[Einstellungen] - Öffnet das vollständige Menü Einstellungen.

Apps in der Apps-Zeile verwalten

Apps neu anordnen

Die Apps-Zeile auf dem Startbildschirm enthält Ihre Lieblings-Apps. So ändern Sie deren Reihenfolge:

1. Wählen Sie die App-Kachel aus, die Sie verschieben möchten.
2. Halten Sie die Taste **OK** gedrückt, bis auf beiden Seiten der App-Kachel Pfeile angezeigt werden.
3. Verwenden Sie die Taste ◄ oder ►, um die App an die gewünschte Position zu verschieben.
5. Drücken Sie **OK**, um die neue Position zu bestätigen.

Eine App zur Apps-Zeile hinzufügen

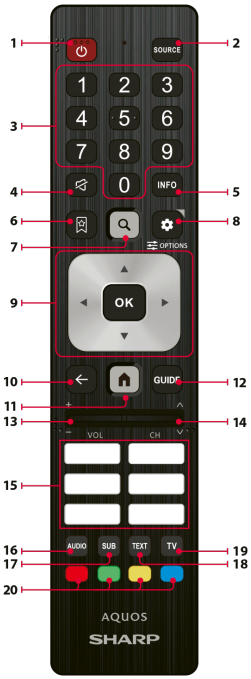
1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm die Registerkarte **[Apps]** (Symbol mit vier Quadraten).
2. Wählen Sie die App aus, die Sie hinzufügen möchten.
3. Wählen Sie **[Zu Favoriten hinzufügen].**
4. Verwenden Sie die Taste ◄ oder ►, um die App an die gewünschte Position zu verschieben.
5. Drücken Sie **OK**, um die neue Position zu bestätigen.

Eine App aus der Apps-Zeile entfernen

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm die Registerkarte **[Apps]** (Symbol mit vier Quadraten).
2. Wählen Sie die App aus, die Sie entfernen möchten.
3. Wählen Sie **[Aus Favoriten entfernen].**

Fernbedienung

Beschreibung der Teile der Fernbedienung



1. **STANDBY** - Schaltet das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein oder versetzt es in den Standby-Modus.
2. **SOURCE** - Zeigt das Eingangs-/Quellenmenü an.
3. **ZAHLENTASTEN** - Verwenden Sie 0-9, um einen TV-Sender direkt auszuwählen.
4. **MUTE** - Schaltet den Ton stumm oder wieder ein.
5. **INFO** - Einmal drücken, um Informationen zum Programm anzuzeigen, das Sie gerade ansehen. Während das Informationsfeld angezeigt wird, drücken Sie ►, um Informationen zum nächsten Programm anzuzeigen.
6. **FAVOURITE** - Öffnet die Liste der Lieblingssender.
7. **SEARCH** - Öffnet die Bildschirmtastatur, um nach Informationen zu suchen und Ergebnisse auf dem Bildschirm anzuzeigen.
8. **SETTINGS** - Kurz drücken: Zeigt das Menü Schnelleinstellungen an. Lange drücken: Zeigt das Menü Optionen an.
9. **(▲/▼/◄/►/OK)** - Ermöglicht die Navigation in Bildschirmmenüs und die Anpassung von Systemeinstellungen.
10. **BACK** - Kehrt zum vorherigen Menü oder Bildschirm zurück.
11. **HOME** - Zeigt den TV-Startbildschirm an.
12. **GUIDE** - Öffnet den TV-Guide für 7 Tage (nur im Digital-TV-Modus).
13. **VOL +/-** - Kippen, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
14. **CH +/-** - Kippen, um zum nächsten oder vorherigen Sender zu wechseln.
15. **APP-TASTEN** - Bieten schnellen und direkten Zugriff auf bestimmte Anwendungen. Die dedizierten Tasten variieren je nach Modell und Region.
16. **AUDIO** - Öffnet das Menü für die Audiospur.
17. **SUB** - Schaltet Untertitel ein oder aus.
18. **TEXT** - Schaltet Teletext ein oder aus.
19. **TV** - Wechselt zur zuletzt angesehenen TV-Quelle.
20. **FARBTASTEN** - Führen die entsprechende auf dem Bildschirm angezeigte Funktion aus.

Live-TV

Terrestrische Sender einstellen (Antenne)

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Sender schnell neu zu installieren:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation] > [Search for Channels].**
2. Wählen Sie **[Schnelle Neuinstallation des Kanals]** oder **[Neuinstallation des Kanals]** (wenn die Ländereinstellung auf UK eingestellt ist), um die Suche nach allen verfügbaren Sendern zu starten.

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Schritte der Sendersuche zu durchlaufen:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation] > [Search for Channels].**
2. Wählen Sie **[Erweiterte Neuinstallation des Kanals]** oder **[Freely-App-Einrichtung]** (wenn die Ländereinstellung auf UK eingestellt ist).
3. Wählen Sie **[Antenne (DVB-T)].**
4. Wählen Sie **[Einstellungen]** und passen Sie bei Bedarf die zusätzlichen Einstellungen an:

   Wählen Sie **[Frequenzsuche]** und anschließend entweder **[Schnell]** oder **[Voll]**. Drücken Sie **(Zurück)**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

   Wählen Sie **[Ohne Beschränkung/verschlüsselt]** und anschließend entweder **[Nur freie Sender]** oder **[Freie Sender + verschlüsselt]**. Drücken Sie **(Zurück)**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

   Drücken Sie die **rote** Taste, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen, oder drücken Sie die **grüne** Taste, um die Einstellungen zu speichern.
5. Wählen Sie **[Start]**, um die Sendersuche zu beginnen.

Zusätzliche Antenneneinstellungen

Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation]**. Hier können Sie zusätzliche senderspezifische Einstellungen konfigurieren:

[Automatic Channel Update] - Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das TV-Gerät über Nacht im Standby-Modus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

[Channel Update Message] - Wenn diese Option aktiviert ist, wird eine Informationsmeldung angezeigt, wenn Sender im Standby-Modus gefunden, aktualisiert oder entfernt wurden.

[Digital: Empfangstest] - Zeigt die Signalempfangsqualität an. Wenn der Empfang schlecht ist, versuchen Sie, die Antenne neu auszurichten. Um die Signalqualität der ausgewählten Frequenz erneut zu prüfen, wählen Sie **[Suchen]** und drücken Sie **OK**.

Kabelsender einstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Sender schnell neu zu installieren:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation] > [Search for Channels].**
2. Wählen Sie **[Schnelle Neuinstallation des Kanals]**, um die Suche nach allen verfügbaren Sendern zu starten.

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Schritte der Sendersuche zu durchlaufen:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation] > [Search for Channels].**
2. Wählen Sie **[Erweiterte Neuinstallation des Kanals]**.
3. Wählen Sie **[Kabel (DVB-C)].**
4. Wählen Sie **[Einstellungen]** und passen Sie bei Bedarf die zusätzlichen Einstellungen an:

[Frequenzsuche] - Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen aus:

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

[Schnell] - Sucht Sender schneller mit vordefinierten Einstellungen, die von den meisten Kabelnetzbetreibern verwendet werden.

[Erweitert] - Sucht Sender basierend auf der Frequenz und Netzwerk-ID, die von Ihrem Kabelnetzbetreiber bereitgestellt wurden. Wenn [Frequenz] auf [Auto] eingestellt ist, durchsucht das TV-Gerät vordefinierte Betreiberfrequenzen, bis ein Hauptkanal gefunden wird. Anschließend werden die verbleibenden Sender schnell anhand der vom Hauptkanal erhaltenen Informationen eingestellt.

[Frequenz-Intervallgröße] - Die Standardschrittgröße beträgt 8 MHz. Wenn bei der Sendersuche nicht alle Sender gefunden werden, versuchen Sie, die Schrittgröße auf 1 MHz zu ändern und den Suchlauf zu wiederholen. Die Suche mit einer Schrittgröße von 1 MHz dauert länger.

[Netzwerk-Frequenzmode] - Wenn Sie die Suche [Schnell] verwenden möchten, wählen Sie **[Automatic].** Wenn Ihr Kabelnetzbetreiber eine bestimmte Netzwerkfrequenz bereitgestellt hat, wählen Sie **[Manuell].**

[Netzwerkfrequenz] - Geben Sie die von Ihrem Kabelnetzbetreiber bereitgestellte Netzwerkfrequenz ein. Nur verfügbar, wenn [Netzwerk-Frequenzmode] auf [Manuell] eingestellt ist.

[Netzwerk-ID] - Geben Sie die von Ihrem Kabelnetzbetreiber bereitgestellte Netzwerk-ID ein.

[Modus für Symbolrate] - Wenn Ihr Kabelnetzbetreiber eine Symbolrate bereitgestellt hat, wählen Sie **[Manuell].** Andernfalls lassen Sie diese Einstellung auf **[Automatic].**

[Symbol Rate] - Geben Sie die von Ihrem Kabelnetzbetreiber bereitgestellte Symbolrate ein. Nur verfügbar, wenn [Modus für Symbolrate] auf [Manuell] eingestellt ist.

[Ohne Beschränkung/Verschlüsselt] - Um nur frei empfangbare Sender zu empfangen, wählen Sie **[Nur freie Sender].** Wenn Sie ein CAM verwenden und kostenpflichtige TV-Dienste abonniert haben, wählen Sie **[Freie Sender + verschlüsselt].**

Drücken Sie die **rote** Taste, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen, oder drücken Sie die **grüne** Taste, um die Einstellungen zu speichern.

5.Wählen Sie **[Start]**, um die Sendersuche zu beginnen.

Zusätzliche Kabeleinstellungen

Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Antennen-/Kabelinstallation]**. Hier können Sie zusätzliche senderspezifische Einstellungen konfigurieren:

[Automatic Channel Update] - Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das TV-Gerät über Nacht im Standby-Modus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

[Channel Update Message] - Wenn diese Option aktiviert ist, wird eine Informationsmeldung angezeigt, wenn Sender im Standby-Modus gefunden, aktualisiert oder entfernt wurden.

Satellitensender einstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um Satellitensender auf Ihrem TV-Gerät zu installieren:

1.Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und gehen Sie dann zu **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Satelliteninstallation] > [Nach Satellit suchen] > [Sender erneut installieren].**

2.Wählen Sie **[Einstellungen]** und passen Sie bei Bedarf die zusätzlichen Einstellungen an:

[Verbindungstyp] - Wählen Sie den Verbindungstyp aus, der Ihrer Satellitenanlage entspricht. Wählen Sie die richtige Anzahl von LNBs oder das passende Unicable-System.

[LNB-Einstellungen] - Passen Sie einzelne LNB-Parameter an.

Drücken Sie die **rote** Taste, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen, oder drücken Sie die **grüne** Taste, um die Einstellungen zu speichern.

3.Wählen Sie **[Start]**, um die Suche nach Satelliten zu beginnen.

4.Der Ergebnisbildschirm zeigt die empfohlenen Satelliten an, die an Ihrem Standort verfügbar sind.

5.Wenn Sie einen anderen Satelliten verwenden möchten, wählen Sie **[Konfigurieren]** und weisen Sie anschließend den erforderlichen Satelliten dem entsprechenden LNB zu.

6.Wählen Sie **[Installieren].** Wählen Sie aus der Betreiberliste Ihren Satellitenbetreiber oder eine voreingestellte Senderliste aus. Wenn die Sender nicht automatisch sortiert werden sollen, wählen Sie **[Unsortiert].**

Zusätzliche Satelliteneinstellungen

Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** und wählen Sie dann **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [Satelliteninstallation]**. Hier können Sie zusätzliche Einstellungen für Satellitensender konfigurieren:

[Automatic Channel Update] - Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das TV-Gerät über Nacht im Standby-Modus nach neuen Sendern und entfernt Sender, die nicht mehr gefunden werden.

[Channel Update Message] - Wenn diese Option aktiviert ist, wird eine Informationsmeldung angezeigt, wenn Sender im Standby-Modus gefunden, aktualisiert oder entfernt wurden.

[Option zur automatischen Aktualisierung] - Wenn mehrere Satelliten installiert sind, können Sie die Satelliten abwählen, für die Sie keine automatischen Senderaktualisierungen erhalten möchten.

[Manuelle Installation] - Ermöglicht die Installation eines einzelnen Transponders. Passen Sie die verfügbaren Einstellungen in diesem Menü an und wählen Sie anschließend **[Suchen]**, um die Abstimmung zu starten.

Senderliste

Die Senderliste bietet schnellen Zugriff auf alle verfügbaren TV-Sender an einem praktischen Ort. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Senderliste aufzurufen und zu verwenden:

1.Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.

2.Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.

3.Verwenden Sie die **Pfeiltasten** auf der Fernbedienung, um die Liste der verfügbaren Sender zu durchsuchen.

4.Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Sender auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

5.Drücken Sie **(Zurück)**, um die Senderliste zu schließen.

Zwischen den Senderlisten wechseln

Es können mehrere Senderlisten verfügbar sein (Tuner, FAST-Sender und Favoriten). So wechseln Sie zwischen Senderlisten:

1.Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.

2.Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.

3.Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.

4.Wählen Sie **[Senderliste wählen]** und wählen Sie dann eine der verfügbaren Senderlisten aus.

Einen Sender umbenennen

1.Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.

2.Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.

3.Markieren Sie mit dem Cursor den Sender, den Sie umbenennen möchten.

4.Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt und wählen Sie **[Sender umbenennen].**

5.Geben Sie über die Bildschirmtastatur einen neuen Namen für den Sender ein.

6.Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **Enter**, um den neuen Namen zu speichern.

7.Drücken Sie **(Zurück)**, um die Senderliste zu schließen.

Senderfilter

1.Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.

2.Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.

3.Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.

4.Wählen Sie **[Digital/Analog]** oder **[Ohne Beschränkung/verschlüsselt]**, um die Sender nach Ihren Wünschen zu filtern.

Einen Sender sperren

Sie können einen Sender sperren, sodass er beim Umschalten der Sender mit der Taste **CH+** oder **CH-** übersprungen wird.

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Wählen Sie den Sender aus, den Sie sperren möchten.
4. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
5. Wählen Sie **[Sender sperren].**

Hinweis:
Gesperrte Sender sind unter dem Sendernamen mit einem Schlosssymbol gekennzeichnet.

Einen Sender entsperren

Wenn Sie zuvor einen Sender gesperrt haben und ihn entsperren möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Wählen Sie den Sender aus, den Sie entsperren möchten.
4. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
5. Wählen Sie **[Programm entsperren]**.

Sendersuche

Sie können in der Senderliste nach einem bestimmten Sender suchen, indem Sie seinen Namen über die Bildschirmtastatur eingeben.

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
4. Wählen Sie **[Sender suchen]**.
5. Geben Sie über die Bildschirmtastatur den vollständigen oder teilweisen Namen des Senders ein.
6. Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **Enter**, um zu bestätigen.

Favoritenliste

Die Favoritenliste bietet schnellen Zugriff auf Ihre am häufigsten angesehenen TV-Sender. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Ihre Favoritenlisten zu erstellen und zu verwalten.

Favoritenliste erstellen

Sie können für jede Standard-Senderliste (zum Beispiel **Antenne**, **Satellit** oder **Streaming**) eine Favoritenliste erstellen. Stellen Sie vor dem Erstellen einer Favoritenliste sicher, dass die erforderliche Senderliste ausgewählt ist.

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
4. Wählen Sie **[Favoritenliste erstellen].**
5. Wählen Sie einen Sender aus und drücken Sie dann **OK**, um ihn zur Favoriten-Senderliste hinzuzufügen.
6. Wählen Sie weitere Sender aus und drücken Sie **OK**, um sie zur Favoritenliste hinzuzufügen.
7. Drücken Sie die **grüne** Taste, um den Vorgang abzuschließen.

Zwischen den Senderlisten wechseln

Es können mehrere Senderlisten verfügbar sein (Tuner, FAST-Sender und Favoriten). So wechseln Sie zwischen Senderlisten:

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
4. Wählen Sie **[Senderliste wählen]** und wählen Sie dann eine der verfügbaren Senderlisten aus.

Sender zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen

Wenn Sie eine Standard-Senderliste ansehen (zum Beispiel Antenne, Satellit oder Streaming), können Sie zusätzliche Sender zu der entsprechenden Favoritenliste hinzufügen.

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Wählen Sie einen Sender aus, den Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten.
4. Drücken Sie die **grüne** Taste, um ihn zu den Favoriten hinzuzufügen.

Hinweis:
Sender, die in einer Favoritenliste enthalten sind, sind mit einem roten Herzsymbol gekennzeichnet.

Einen Senderbereich zu einer Favoritenliste hinzufügen

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
4. Wählen Sie **[Senderauswahl auswählen].**
5. Drücken Sie in der Senderliste **OK**, um den ersten Sender im Bereich zu markieren. Blättern Sie zum letzten Sender im Bereich und drücken Sie erneut **OK**.

Hinweis:
Alle Sender im ausgewählten Bereich werden zur Favoritenliste hinzugefügt.

Sender aus einer Favoritenliste entfernen

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu öffnen.
3. Wählen Sie den Sender aus, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten (erkennbar am roten Herzsymbol), und drücken Sie dann die **grüne** Taste.

HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) bietet interaktive Dienste der Sender über das Internet, wie Catch-up-TV, zusätzliche Programminformationen und interaktive Apps. Die Verfügbarkeit hängt vom Sender, vom Land und von der Internetverbindung ab.

Wenn HbbTV auf Ihrem TV-Gerät aktiviert und auf dem ausgestrahlten Sender verfügbar ist, wird beim Umschalten auf den Sender normalerweise eine Meldung angezeigt, die angibt, wie der HbbTV-Dienst geöffnet wird. In der Regel müssen Sie die **rote** Taste auf der Fernbedienung drücken.

HbbTV aktivieren/deaktivieren

So aktivieren oder deaktivieren Sie HbbTV global:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [HbbTV-Einstellungen].**
3. Wählen Sie **[HbbTV]**, um HbbTV-Dienste auf Ihrem TV-Gerät zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wenn HbbTV auf Ihrem TV-Gerät aktiviert ist, möchten Sie es möglicherweise dennoch für bestimmte Sender deaktivieren. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wechseln Sie zur TV-Quelle.
2. Wechseln Sie zu dem Sender, für den Sie HbbTV deaktivieren möchten.
3. Halten Sie die Taste **(Einstellungen)** gedrückt.
4. Wählen Sie **[HbbTV auf diesem Sender]** und drücken Sie dann **OK**, um die Funktion auszuschalten.
5. Drücken Sie die Taste **(Zurück)**, um das Menü zu verlassen.

Zusätzliche HbbTV-Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Sender] > [HbbTV-Einstellungen].**
3. Passen Sie die folgenden Einstellungen bei Bedarf an oder aktivieren Sie sie.

[HbbTV-Nachverfolgung] - Aktiviert oder deaktiviert Tracking-Funktionen, die von HbbTV-Diensten verwendet werden. Wenn diese Option aktiviert ist, können Sender und HbbTV-Apps Informationen über Ihre Nutzung interaktiver TV-Dienste erfassen. Wenn sie deaktiviert ist, wird Tracking eingeschränkt, sofern dies unterstützt wird.

[HbbTV-Cookies] - Aktiviert oder deaktiviert die Speicherung von Cookies durch HbbTV-Apps. Cookies können verwendet werden, um Präferenzen, Einstellungen oder Anmeldeinformationen zu speichern. Wenn sie deaktiviert sind, funktionieren einige HbbTV-Dienste möglicherweise nicht wie erwartet.

[Liste genehmigter Apps löschen] - Löscht die Liste der TV-Apps, Sender und Streaming-Dienste, denen Sie zuvor erlaubt haben, im Hintergrund ausgeführt zu werden. Dadurch werden Ihre HbbTV-Berechtigungen auf den werkseitigen Standardzustand zurückgesetzt.

[HbbTV-Geräte-ID zurücksetzen] - Löscht die eindeutige Kennung, die vom TV-Gerät für Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)-Dienste verwendet wird. Durch das Zurücksetzen wird eine neue ID erzeugt, Ihre bisherige Wiedergabehistorie getrennt und verhindert, dass Sender die vorherige ID verwenden, um Ihre Sehgewohnheiten über verschiedene interaktive Apps hinweg zu verfolgen.

Verwenden des TV-Geräts mit anderen Geräten

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

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

1. Schließen Sie das USB-Gerät an das TV-Gerät an und schalten Sie das TV-Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste **SOURCE**.
3. Wählen Sie **USB** aus der Liste der verfügbaren Quellen.
4. Wählen Sie unter **[USB-Geräte]** Ihr USB-Gerät aus.
5. Durchsuchen Sie die Ordner und Dateien und wählen Sie dann die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten.
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis:

- Je nach Bildabmessungen, Dateigröße und Anzahl der Dateien in einem Ordner kann die Anzeige einiger Fotos oder Ordner länger dauern.
- Die Anzeige der Inhalte eines USB-Geräts kann je nach Menge und Art der darauf gespeicherten Inhalte einige Zeit dauern.
- Trennen Sie weder das TV-Gerät noch das USB-Gerät von der Stromversorgung, während auf das USB-Gerät zugegriffen wird, da dies die Daten beschädigen kann.
- Einige Dateien werden möglicherweise nicht unterstützt und können daher nicht wiedergegeben werden.
- Einige Fotos und Videos können vergrößert werden, wodurch die Bildqualität verringert werden kann. Je nach Größe und Seitenverhältnis werden Bilder möglicherweise nicht im Vollbildmodus angezeigt.
- Die für die Anzeige eines Fotos erforderliche Zeit kann je nach Datei und aktuellen Einstellungen variieren.
- Wenn Ihre Digitalkamera vom TV-Gerät nicht erkannt wird, versuchen Sie, den USB-Verbindungsmodus an der Kamera auf Massenspeicher einzustellen.

Inhalte auf Ihr TV-Gerät übertragen

Sie können Inhalte ganz einfach von Ihrem Telefon, Tablet oder Computer auf Ihr TV-Gerät streamen. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Inhalte von Ihrem Gerät auf das TV-Gerät zu übertragen:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr TV-Gerät und das Gerät, von dem Sie übertragen möchten, mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
2. Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die App, aus der Sie übertragen möchten, zum Beispiel YouTube oder Netflix.
3. Suchen Sie in der App nach dem Symbol [ ] **(Cast)** und tippen Sie darauf.
4. Wählen Sie den Namen Ihres TV-Geräts aus, um die Übertragung zu starten.

Hinweis:

Den Namen Ihres TV-Geräts finden Sie im TV-Menü, indem Sie die Taste **(Einstellungen)** drücken und zu **[Alle Einstellungen] > [Kabellos und Netzwerke] > [Kabelgebunden oder WiFi] > [Fernsehername im Netzwerk]** wechseln.

Sie können das TV-Gerät auch aus dem Standby-Modus aufwecken, indem Sie von Ihrem Gerät aus Inhalte übertragen. Um diese Funktion zu verwenden, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)**, gehen Sie zu **[Alle Einstellungen] > [Kabellos und Netzwerke] > [Kabelgebunden oder WiFi]** und aktivieren Sie dann **[Einschalten mit LAN]**. Beachten Sie, dass die Aktivierung dieser Funktion den Stromverbrauch erhöht, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.

Menü Einstellungen

Allgemeine Informationen zu den Menüs

Um das Hauptmenü aufzurufen, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen]**. Alternativ drücken Sie die Taste **(Home)** und wählen oben auf dem Bildschirm das Symbol **(Einstellungen)**.

Verwenden Sie die Tasten **(▲/▼/◄/►)**, um durch die Menüs zu navigieren.

Drücken Sie die Taste **OK**, um das ausgewählte Menü zu öffnen oder eine Einstellung zu bestätigen.

Drücken Sie die Taste **(Zurück)**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.

Hinweis:
Die in den folgenden Kapiteln beschriebenen Menüelemente entsprechen möglicherweise nicht exakt denen, die auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden. Menüelemente können sich durch Software-Updates ändern. Bestimmte Menüelemente sind nur in bestimmten Ländern oder bei bestimmten Modellen verfügbar.

Bild

Um das Menü Bild aufzurufen, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Bild].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Bildeinstellung] - Wählen Sie aus den folgenden Bildvoreinstellungen:

[Persönlich] - Ermöglicht die manuelle Anpassung aller Bildeinstellungen.

[Kristallklar] - Erhöht die Bildschirmhelligkeit und eignet sich daher ideal für das Ansehen in hellen Räumen.

[Heimkino] - Optimierte Einstellungen für ein kinoähnliches Seherlebnis.

[ECO] - Reduziert die Bildschirmhelligkeit, um den Stromverbrauch zu senken.

[Film] - Optimiert für Filme mit weicheren Farben und geringerer Helligkeit.

[Spiel] - Optimiert für Spiele, indem die meisten Bildverarbeitungsfunktionen deaktiviert werden, um die Eingangsverzögerung zu minimieren. Nur verfügbar, wenn eine HDMI-Quelle verwendet wird.

Hinweis:
Wenn das TV-Gerät HDR-Inhalte empfängt, werden die Standard-Bildstile durch ihre HDR-Entsprechungen ersetzt.

[Kontrast] - Passt Kontrast und Helligkeit des Bildes an.

[Farbe] - Passt die Farbintensität von Schwarzweiß bis Vollfarbe an.

[Schärfe] - Erhöht oder verringert die Bildschärfe.

[Bildrauschen] - Filtert und reduziert Bildrauschen (Störungen).

[Bildeinstellung wiederherstellen] - Setzt alle Bildeinstellungen auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

[Schnelleinst. für Bild] - Während der Erstinstallation haben Sie die Bildeinstellungen in wenigen einfachen Schritten konfiguriert. Sie können diese Schritte über dieses Menü wiederholen. Um diese Funktion zu verwenden, stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät auf einen Sender eingestellt ist oder Inhalte von einem angeschlossenen Gerät anzeigt.

Bildschirm

Um das Menü Bildschirm aufzurufen, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Bildschirm].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Bildformat] - Passt das Seitenverhältnis des Bildes an.

[Breitbild] - Vergrößert das Bild, um den 16:9-Bildschirm auszufüllen. Das ursprüngliche Seitenverhältnis kann verändert werden.

[Fill screen] - Vergrößert das Bild automatisch, sodass es den Bildschirm ausfüllt, während Verzerrungen minimiert und Untertitel sichtbar gehalten werden. Bei einigen Videoformaten können dennoch schwarze Balken an den Bildschirmrändern angezeigt werden.

[Fit to screen] - Vergrößert das Bild so, dass es auf einen 16:9-Bildschirm passt, ohne das Seitenverhältnis zu ändern. An den Bildschirmrändern können schwarze Balken angezeigt werden. Wird bei Verwendung eines PC-Eingangs nicht unterstützt.

[Original] - Zeigt das Bild in seiner ursprünglichen Auflösung in der Mitte des Bildschirms an. Wenn die Bildauflösung niedriger ist als die Auflösung des TV-Geräts, erscheinen an allen vier Seiten schwarze Balken.

[Erweitert] - Bietet erweiterte Optionen zur manuellen Anpassung des Bildes.

[Verschieben] - Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Bild zu verschieben. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das Bild vergrößert ist.

[Zoom] - Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

[Ausdehnen] - Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Bild vertikal oder horizontal zu strecken.

[Rückgängig] - Setzt das Bildformat auf die ursprünglichen Einstellungen zurück.

Ton

Um das Menü Ton aufzurufen, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Ton].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Toneinstellung] - Wählen Sie aus den folgenden Tonvoreinstellungen:

[Unterhaltung] - Optimiert Surround-Sound für Filme.

[Musik] - Optimiert den Ton für das Musikhören.

[Dialog] - Verbessert die Sprachverständlichkeit durch Reduzierung von Hintergrundgeräuschen.

[Persönlich] - Ermöglicht die manuelle Anpassung aller Toneinstellungen.

[Persönliche Einstellungen] - Ermöglicht die Anpassung des Dialogpegels, um Stimmen stärker oder schwächer hervorzuheben. Sie können auch die Equalizer-Einstellungen konfigurieren. Nur verfügbar, wenn [Toneinstellung] auf [Persönlich] eingestellt ist.

[Aufstellungsort] - Ob das TV-Gerät an der Wand montiert oder auf einem Standfuß platziert ist, kann die Klangqualität beeinflussen. Wählen Sie die Option, die Ihrer TV-Installation entspricht, um die beste Audioleistung zu erzielen.

[Erweitert] - Bietet Zugriff auf die folgenden erweiterten Toneinstellungen:

[Automatische Lautstärke] - Gleicht die Lautstärke automatisch aus, um große Änderungen des Lautstärkepegels zu verhindern, zum Beispiel beim Wechseln zwischen Sendern. Wählen Sie **[Nachtmodus]** für ein leiseres und angenehmeres Hörerlebnis.

[Delta Lautstärke] - Passt den Lautstärkepegel für HDMI-Eingänge an. Dies hilft, die Lautstärke zwischen TV-Sendern und HDMI-angeschlossenen Geräten anzugleichen.

[Audio-Ausgang] - Wählen Sie den Audioausgang aus:

[TV-Lautsprecher] - Gibt den Ton über die TV-Lautsprecher wieder.

[HDMI-Soundsystem] - Wählen Sie diese Option, wenn eine Soundbar oder ein Heimkinosystem über HDMI ARC/eARC angeschlossen ist.

[Kabelgebundener Kopfhörer] - Wählen Sie diese Option, wenn kabelgebundene Kopfhörer an das TV-Gerät angeschlossen sind.

[Optisch] - Wählen Sie diese Option, wenn eine Soundbar oder ein Heimkinosystem über den optischen Audioausgang angeschlossen ist. Die TV-Lautsprecher werden deaktiviert.

[Digitales Ausgabeformat] - Wenn ein externes Audiosystem, wie eine Soundbar oder ein AV-Receiver, über HDMI ARC/eARC oder den optischen Ausgang angeschlossen ist, können Sie das digitale Audioformat auswählen, das am besten zu dessen Funktionen passt. Wenn vom angeschlossenen Audiosystem kein Ton zu hören ist, unterstützt es möglicherweise das ausgewählte Audioformat nicht. Eine Änderung dieser Einstellung kann das Problem beheben.

[Stereo (unkomprimiert)] - Das TV-Gerät decodiert den Ton und gibt unkomprimierten Stereoton aus.

[Mehrkanal] - Das TV-Gerät decodiert den eingehenden Surround-Sound (wie Dolby Digital) und codiert ihn in ein Standard-Surround-Format um, das mit einer größeren Auswahl an Audiosystemen kompatibel ist. Diese Option ist nützlich, wenn Ihr Soundsystem neuere Audioformate nicht unterstützt.

[Mehrkanal (Bypass)] - Der ursprüngliche digitale Audiostream wird direkt an das angeschlossene Audiogerät (zum Beispiel eine Soundbar oder einen AV-Receiver) gesendet, ohne vom TV-Gerät verarbeitet zu werden.

[Digitale Ausgaberegelung] - Passt die Ausgangslautstärke für Geräte an, die über HDMI ARC/eARC oder den optischen Audioausgang angeschlossen sind.

[Digitale Ausgangsverzögerung] - Ermöglicht die manuelle Anpassung der Audioverzögerung, um Bild und Ton für ein externes Audiosystem zu synchronisieren, das über einen digitalen Audioausgang angeschlossen ist. Wählen Sie **[Aus]**, wenn Sie die Verzögerung lieber am Audiosystem selbst anpassen möchten.

[Digitaler Audioversatz] - Passt die Audioverzögerung an, um Bild und Ton für ein externes Audiosystem zu synchronisieren, das über einen digitalen Audioausgang angeschlossen ist. Nur verfügbar, wenn **[Digitale Ausgangsverzögerung]** aktiviert ist.

Kabellos und Netzwerke

Um das Menü Drahtlos und Netzwerke aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Kabellos und Netzwerke].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Kabelgebunden oder WiFi] - Netzwerkeinstellungen. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

[Mit Netzwerk verbinden] - Verbindet das TV-Gerät mit einem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk.

- Wählen Sie **[Kabel]**, wenn ein Ethernet-(LAN)-Kabel an das TV-Gerät angeschlossen ist. Wenn DHCP sowohl am TV-Gerät als auch an Ihrem Router aktiviert ist, wird die Netzwerkverbindung automatisch hergestellt.
- Wählen Sie **[Kabellos]**, um die Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke anzuzeigen. Wenn Ihr Netzwerk ausgeblendet ist, wählen Sie **[Manuelle Eingabe]** und geben Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID) über die Bildschirmtastatur ein. Nachdem Sie das Netzwerk ausgewählt haben, geben Sie das Netzwerkpasswort über die Bildschirmtastatur ein. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **Enter** und drücken Sie **OK**.

[Netzwerk überprüfen] - Zeigt grundlegende Informationen zur Netzwerkverbindung an und ob das TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist.

[Netzwerkeinstellungen anzeigen] - Zeigt detaillierte Netzwerkinformationen an, wie MAC-Adresse, IP-Adresse und DNS-Einstellungen.

[Netzwerkkonfiguration] - Wählen Sie **[DHCP]** oder **[Statische IP]**. Die meisten Router verwenden standardmäßig DHCP, sodass das TV-Gerät Netzwerkeinstellungen automatisch beziehen kann. Wenn Ihr Netzwerk manuell zugewiesene IP-Adressen erfordert, wählen Sie **[Statische IP]**.

[Statische IP-Konfiguration] - Nur verfügbar, wenn **[Netzwerkkonfiguration]** auf **[Statische IP]** eingestellt ist. Ermöglicht die manuelle Konfiguration von IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS-Einstellungen.

[Einschalten mit LAN] - Ermöglicht das Einschalten des TV-Geräts über das lokale Netzwerk, zum Beispiel durch Übertragen von einem Smartphone oder Tablet. Die Aktivierung dieser Option erhöht den Stromverbrauch, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.

[Digital Media Renderer] - Aktivieren Sie diese Funktion, damit Multimediadateien von Ihrem Smartphone oder Tablet auf dem TV-Gerät wiedergegeben werden können.

[WiFi ein/aus] - Schaltet die Wi-Fi-Verbindung ein oder aus.

[Fernsehername im Netzwerk] - Zeigt den Namen des TV-Geräts an, wie er im Netzwerk erscheint. Sie können das TV-Gerät hier auch umbenennen.

[Netflix-Einstellungen] - Zeigt die Netflix-ESN (Electronic Serial Number) an und ermöglicht es Ihnen, das TV-Gerät von Ihrem Netflix-Konto zu trennen.

[Internetspeicher löschen] - Löscht Serverregistrierungsinformationen, Jugendschutzeinstellungen, Anmeldeinformationen von

Videothek-Apps, App-Gallery-Favoriten, Internet-Lesezeichen und Browserverlauf. Cookies, die von interaktiven MHEG-Anwendungen gespeichert wurden, werden ebenfalls gelöscht.

Sender

Um das Menü Sender aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Sender].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Antennen-/Kabelinstallation] - Ermöglicht das Suchen oder Aktualisieren von Antennen- und Kabelsendern.

[Satelliteninstallation] - Ermöglicht das Suchen oder Aktualisieren von Satellitensendern.

[CAM-Anbieterprofil] - Aktivieren Sie diese Option, damit ein CI+-CAM-Betreiberprofil für eine einfachere Senderinstallation und Aktualisierungen verwendet werden kann.

[CAM-Profilname] - Ändert den Namen des CAM-Profils.

[HbbTV-Einstellungen] - Einstellungen für HbbTV-Dienste:

[HbbTV] - Aktiviert oder deaktiviert die HbbTV-Verfügbarkeit global für alle Sender.

[HbbTV-Nachverfolgung] - Aktiviert oder deaktiviert Tracking-Funktionen, die von HbbTV-Diensten verwendet werden. Wenn diese Option aktiviert ist, können Sender und HbbTV-Apps Informationen über Ihre Nutzung interaktiver TV-Dienste erfassen. Wenn sie deaktiviert ist, wird Tracking eingeschränkt, sofern dies unterstützt wird.

[HbbTV-Cookies] - Aktiviert oder deaktiviert die Speicherung von Cookies durch HbbTV-Apps. Cookies können verwendet werden, um Präferenzen, Einstellungen oder Anmeldeinformationen zu speichern. Wenn sie deaktiviert sind, funktionieren einige HbbTV-Dienste möglicherweise nicht wie erwartet.

[Liste genehmigter Apps löschen] - Löscht die Liste der TV-Apps, Sender und Streaming-Dienste, denen Sie zuvor erlaubt haben, im Hintergrund ausgeführt zu werden. Dadurch werden Ihre HbbTV-Berechtigungen auf den werkseitigen Standardzustand zurückgesetzt.

[HbbTV-Geräte-ID zurücksetzen] - Löscht die eindeutige Kennung, die vom TV-Gerät für Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)-Dienste verwendet wird. Durch das Zurücksetzen wird eine neue ID erzeugt, Ihre bisherige Wiedergabehistorie getrennt und verhindert, dass Sender die vorherige ID verwenden, um Ihre Sehgewohnheiten über verschiedene interaktive Apps hinweg zu verfolgen.

[CAM-Schnittstelle] - Wählt die Priorität für die CI-CAM-Schnittstelle aus, wenn sowohl PCMCIA- als auch USB-CI+-2.0-CAM-Schnittstellen angeschlossen sind.

[Senderliste kopieren] - Ermöglicht das Kopieren der Senderliste vom TV-Gerät auf ein USB-Speichergerät oder von einem USB-Speichergerät auf das TV-Gerät:

[Auf USB kopieren] - Kopiert die aktuelle TV-Senderliste auf das angeschlossene USB-Speichergerät.

[Auf Fernseher kopieren] - Kopiert die Senderliste vom angeschlossenen USB-Speichergerät auf das TV-Gerät. Die aktuelle Senderliste auf dem TV-Gerät wird überschrieben.

[Aktuelle Version] - Zeigt die aktuelle Version der Senderliste an.

Allgemeine Einstellungen

Um das Menü Allgemeine Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Allgemeine Einstellungen].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Einstellungen der USB-Tastatur] - Ermöglicht das Ändern und Testen des USB-Tastaturlayouts. Nur verfügbar, wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist.

[Mauseinstellungen] - Ermöglicht das Anpassen und Testen einer USB-Maus. Nur verfügbar, wenn eine USB-Maus angeschlossen ist.

[Energie-Einstellungen] - Einstellungen für Stromversorgung und Energie:

[Einschaltverhalten] - Legt fest, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, wenn das TV-Gerät eingeschaltet wird. Sie können zwischen dem Startbildschirm und dem zuletzt angesehenen Eingang wählen.

[Screen off] - Schaltet den Bildschirm aus. Dies ist nützlich, wenn Sie Musik hören, und reduziert den Stromverbrauch. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

[Schlaf-Timer] - Stellt den Sleep-Timer ein, damit sich das TV-Gerät nach einer ausgewählten Zeit automatisch ausschaltet.

[Ausschalt-Timer] - Legt fest, wie lange das TV-Gerät ohne Tastendruck am TV-Gerät oder auf der Fernbedienung weiterläuft, bevor es in den Standby-Modus wechselt.

[Timer - Kein Signal] - Legt fest, wie lange das TV-Gerät weiterläuft, wenn der ausgewählte Eingang kein Signal empfängt.

[CEC] - Aktiviert oder deaktiviert HDMI CEC. Diese Funktion ermöglicht kompatiblen über HDMI angeschlossenen Geräten die Steuerung bestimmter TV-Funktionen. Zum Beispiel kann das TV-Gerät automatisch eingeschaltet werden, wenn ein angeschlossenes HDMI-Gerät eingeschaltet wird, oder ein angeschlossenes Gerät kann automatisch ausgeschaltet werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet wird.

[CEC-Fernbedienung] - Ermöglicht die Steuerung von HDMI-angeschlossenen Geräten mit der TV-Fernbedienung. Nur verfügbar, wenn [CEC] aktiviert ist.

[Bildschirmschoner-Einstellungen] - Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmschoners, das Festlegen der Zeit, nach der der Bildschirmschoner startet, und das Anzeigen einer Vorschau des Bildschirmschoners.

[Standort] - Wählen Sie den Standort aus, an dem das TV-Gerät verwendet wird. Für die Verwendung zu Hause wählen Sie **[Startseite]**. Für den Shop-Demomodus wählen Sie **[Geschäft]**.

[Konfiguration Geschäftsmodus] - Bietet Einstellungen für die Verwendung des TV-Geräts in einer Geschäftsumgebung.

[Quellen bearbeiten] - Ermöglicht das Umbenennen von Eingängen und das Zuweisen vordefinierter Symbole.

[Nutzungsbedingungen] - Ermöglicht das Anzeigen der Nutzungsbedingungen.

[Datenschutzeinstellungen] - Kostenlose Streaming-Sender werden durch Werbung unterstützt. Sie können die Datenschutz-Einstellungen für Werbung anpassen, um relevante Werbung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

[Center für Datenschutzeinstellungen] - Ermöglicht das Anzeigen und Anpassen von Datenschutzeinstellungen nach Ihren Präferenzen.

[Werbe-ID] - Die Werbe-ID ist eine eindeutige Zeichenfolge, die Ihr TV-Gerät zu Werbezwecken identifiziert. Sie ermöglicht dem Betriebssystem und Apps, Informationen über Ihre Sehgewohnheiten zu speichern. Sie können die Werbe-ID hier zurücksetzen. Dadurch wird Ihre bisherige Ad-Tracking-Historie gelöscht und eine neue Werbe-ID erstellt.

[Eingeschränktes Werbe-Tracking] - Wenn diese Option aktiviert ist, ist die Werbung für Sie weniger relevant. Die Anzahl der Werbeanzeigen bleibt jedoch gleich.

[Werksvoreinstellungen] - Setzt die Bild- und Toneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

[Fernsehgerät erneut einrichten] - Setzt das TV-Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Durch Ausführen dieser Funktion werden alle Daten, Einstellungen und Personalisierungen gelöscht. Wenn das TV-Gerät neu startet, wird der Bildschirm der Erstinstallation angezeigt.

Seh- und Hörhilfen

Bedienungshilfen sind Funktionen, die entwickelt wurden, um die Bedienung des TV-Geräts für Menschen mit Behinderungen zu erleichtern. Diese Einstellungen unterstützen Benutzer mit Seh- oder Hörbeeinträchtigungen, indem sie die TV-Oberfläche und Inhalte anpassen.

Um das Menü Universeller Zugriff aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Seh- und Hörhilfen].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Seh- und Hörhilfen] - Wenn diese Option aktiviert ist, wird [Seh- und Hörhilfen] dem Menü [Optionen] hinzugefügt.

[Hörbehindert] - Zeigt Untertitel auf dem Bildschirm an, die gesprochene Dialoge und Soundeffekte wiedergeben. Nützlich für Benutzer, die gehörlos oder schwerhörig sind. Nur mit unterstützten digitalen TV-Inhalten verfügbar.

[Audiobeschreibung] - Bietet eine zusätzliche Erzählspur, die visuelle Elemente eines Programms beschreibt und Benutzern mit Sehbeeinträchtigungen hilft. Nur mit unterstützten digitalen TV-Inhalten verfügbar.

[Audiobeschreibung] - Schaltet die Audiobeschreibungsspur ein oder aus.

[Kombin. Lautst.] - Passt die Audiobalance zwischen dem normalen Programmton und der Audiobeschreibungsspur an.

[Soundeffekte] - Aktiviert zusätzliche Audioeffekte in der Audiobeschreibungsspur, wie Stereoton oder Überblendeffekte.

[Sprache] - Legt den bevorzugten Stil der Audiobeschreibung fest: [Beschreibend] oder [Untertitel].

[Dialogoptimierung] - Verbessert die Sprachverständlichkeit durch Anpassung der Dialoglautstärke. Nur für bestimmte Inhalte verfügbar.

[Sprachsteuerung] - Ein Bildschirmleser, der Benutzer mit Sehbeeinträchtigungen unterstützt, indem er Bildschirmtext, Menüelemente und andere Oberflächenelemente vorliest. Die Funktion ist nur in ausgewählten Sprachen verfügbar.

[Textvergrößerung] - Vergrößert die Textgröße in Menüs, damit Bildschirmtext leichter lesbar ist.

Kindersicherung

Die Kindersicherung ist eine Sicherheitsfunktion, mit der Eltern oder Erziehungsberechtigte den Zugriff auf bestimmte Apps oder altersbewertete Inhalte durch Anforderung eines PIN-Codes einschränken können.

Um das Menü Kindersicherung aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Kindersicherung].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Berechtigung durch Eltern] - Ermöglicht das Einschränken von Programmen anhand der Altersfreigabe der gesendeten Inhalte. Um ein gesperrtes Programm anzusehen, muss der PIN-Code eingegeben werden.

[App-Sperre] - Ermöglicht das Sperren von Apps für Erwachsene oder von Apps, die für Kinder ungeeignet sind.

[Code ändern] - Ermöglicht das Ändern des 4-stelligen PIN-Codes. Geben Sie zuerst den aktuellen Code ein und anschließend zur Bestätigung zweimal den neuen Code.

Region und Sprache

Um das Menü Region und Sprache aufzurufen, drücken Sie die Taste ✪ **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Region und Sprache].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Sprache] - Spracheinstellungen für TV-Sender und das TV-Menü:

[Menüsprache] - Wählt die Menüsprache aus.

[Bevorzugte Audiosprache] - Wählt die bevorzugte Audiosprache aus, wenn mehrere Audiosprachen verfügbar sind.

[Alternative Audiosprache] - Wählt die sekundäre Audiosprache aus, die verwendet wird, wenn die Audiosprache in der primären Sprache nicht verfügbar ist.

[Bevorzugte Untertitelsprache] - Wählt die bevorzugte Untertitelsprache aus.

[Alternative Untertitelsprache] - Wählt die sekundäre Untertitelsprache aus, die verwendet wird, wenn Untertitel in der primären Sprache nicht verfügbar sind.

[Bevorzugte Videotextsprache] - Wählt die bevorzugte Teletext-Sprache aus.

[Alternative Videotextsprache] - Wählt die sekundäre Teletext-Sprache aus, die verwendet wird, wenn Teletext in der primären Sprache nicht verfügbar ist.

[Uhr] - Wählt aus, wie Datums- und Zeitinformationen abgerufen werden. Die Standardoption **[Automatic]** empfängt Datums- und Zeitinformationen aus dem Sendesignal. Wenn die Uhr nicht korrekt ist, wählen Sie **[Landesabhängig]**. Um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen, wählen Sie **[Manuell]**.

Software aktualisieren

Um das Menü Software aktualisieren aufzurufen, drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung und wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Software aktualisieren].**

In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

[Nach Updates suchen] - Sucht nach Software-Updates für das TV-Gerät. Sie können über das Internet oder über eine Update-Datei auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät suchen.

[Current software info] - Zeigt Informationen zur aktuellen TV-Software an. Es wird empfohlen, diese Informationen bereitzuhalten, wenn Sie das Servicecenter kontaktieren.

[Automatisches Software-Update] - Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird das Update heruntergeladen, während das TV-Gerät eingeschaltet ist, und 15 Minuten nachdem das TV-Gerät in den Standby-Modus gewechselt ist installiert, sofern kein Alarm geplant ist. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, wird die Meldung [Jetzt aktualisieren] / [Später] auf dem Bildschirm angezeigt.

[Software-Aktualisierungsverlauf anzeigen] - Zeigt eine Liste der Softwareversionen an, die erfolgreich auf diesem TV-Gerät installiert wurden.

TV-Gerät konfigurieren

Sleep-Timer

Mit dem Sleep-Timer können Sie eine Zeit einstellen, nach der sich das TV-Gerät automatisch ausschaltet. Dies ist nützlich, wenn Sie vor dem Schlafengehen gerne fernsehen.

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Allgemeine Einstellungen] > [Energie-Einstellungen] > [Schlaf-Timer].**
3. Wählen Sie aus, wie lange das TV-Gerät eingeschaltet bleiben soll, bevor es sich automatisch ausschaltet. Sie können aus voreingestellten Optionen wählen, zum Beispiel 30 Minuten oder 60 Minuten.

Das TV-Gerät schaltet sich automatisch aus, nachdem die ausgewählte Zeit abgelaufen ist. Wenn Sie das TV-Gerät manuell ausschalten, bevor der Timer abläuft, wird der Timer abgebrochen.

Startquelle des TV-Geräts einstellen

Sie können festlegen, was angezeigt wird, wenn das TV-Gerät eingeschaltet wird. Das TV-Gerät kann mit dem Startbildschirm starten oder zur zuletzt verwendeten Eingangsquelle zurückkehren.

Um diese Einstellung zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Allgemeine Einstellungen] > [Energie-Einstellungen] > [Einschaltverhalten]**
3. Wählen Sie **[Startseite]**, um mit dem Startbildschirm zu starten, oder wählen Sie **[Letzte Quelle]**, um mit der zuletzt verwendeten Eingangsquelle zu starten.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Bevor Sie das TV-Gerät entsorgen, weiterverkaufen oder verschenken, ist ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen erforderlich. Andernfalls könnten unbefugte Personen Zugriff auf Ihre persönlichen Daten erhalten.

Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird das TV-Gerät auf seine ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt und alle Daten, Einstellungen und Personalisierungen werden gelöscht.

Um das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchzuführen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste **(Einstellungen)** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **[Alle Einstellungen] > [Allgemeine Einstellungen] > [Fernsehgerät erneut einrichten]**
3. Geben Sie Ihren PIN-Code ein.
4. Wählen Sie in der neu angezeigten Aufforderung **[Ja]**.

Nach dem letzten Schritt wird das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchgeführt. Wenn das TV-Gerät neu startet, wird der Bildschirm der Erstinstallation angezeigt.

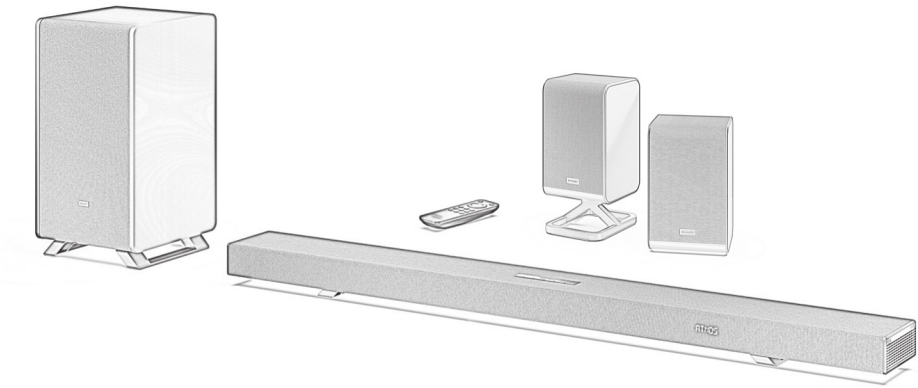
SHA/MAN/0582-DE

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

www.sharpconsumer.eu

Discover award-winning soundbars for your new TV

EISA AWARD Best Product 2025-2026
SOUNDBAR SYSTEM
Sharp Q HT-SBW55121 & HT-SPR52021



SHARP soundbars and speakers are designed to complement your TV.

Delivering clearer dialogue,
deeper bass, and immersive sound
for movies, music, and games.

Learn more about SHARP audio range at
sharpconsumer.com/sound