

Einrichtungshandbuch für Profis

Alle Regionen

xxHFL4518U/xx

xxHFL4518/xx

Status:	Genehmigt
Version:	1.0
Datum:	26.09.2023
Verfasser:	PPDS Tech team



Versionsverlauf:

Version	Datum	Verfasser	Änderungen:
1.0	26.09.2023	PPDS Tech team	Erste Version Einrichtungshandbuch 4518

Inhaltsverzeichnis

Versionsverlauf:	- 1 -
1. Allgemeine Informationen	- 7 -
1.1 Hinweis	- 7 -
1.2 Hilfe und Support	- 7 -
1.3 Definitionen, Akronyme und Abkürzungen	- 8 -
1.4 Navigieren, Öffnen von Menüs und Auswählen	- 8 -
2. Anforderungen vor Beginn der Einrichtung eines Fernsehers	- 9 -
2.1 Fernbedienung	- 9 -
2.1.1 Master-Fernbedienung	- 9 -
2.1.2 Gast-Fernbedienung 22AV2304A	- 10 -
2.1.3 Zubehör-Fernbedienungen 22AV1601B (Easy RC)	- 10 -
2.1.4 Einrichtung der Fernbedienungen	- 11 -
2.1.4.1 Einrichten der Multi-RC für die Gast-RC	- 11 -
2.1.4.2 Zurücksetzen einer Gast-Fernbedienung auf die Standardeinstellungen	- 11 -
2.1.4.3 Einrichten der Easy RC (22AV1601B)	- 12 -
2.2 Das Menü "Professional Settings"	- 13 -
2.3 Software-Aktualisierung	- 13 -
2.4 Struktur des Klon-Ordners	- 14 -
3. Zustand des Fernsehers ermitteln	- 16 -
3.1 Virgin-Modus	- 16 -
3.2 Profi-Modus EIN/AUS	- 16 -
3.3 CSM (Customer Service Menu)	- 17 -
4. Neueinrichtung des Fernsehers	- 18 -
4.1 Manuelle Neueinrichtung des Fernsehers	- 18 -
4.2 Neueinrichtung über ein Skript in der Klon-Datei	- 18 -
5. Ersteinrichtung – Instant Initial Cloning (IIC)	- 20 -
5.1 Erstellen einer Klon-Datei	- 20 -
5.1.1 Guided Setup	- 26 -
5.1.2 Expert Setup	- 30 -
5.2 Software-Update und Verwendung einer vorhandenen Klon-Datei	- 33 -
6. Profi-Einstellungen	- 35 -
6.1 Allgemeine Informationen	- 35 -
6.1.1 Profi-Sitzung	- 35 -



6.1.2	Einstellungen im Menü "Professional Settings" speichern	- 36 -
6.1.3	Beenden des Profi-Menüs nach der Installation von Apps	- 36 -
6.2	Network and Internet.....	- 37 -
6.3	Channel.....	- 39 -
6.4	Accounts & Sign-In	- 42 -
6.5	Apps.....	- 43 -
6.6	Device Preferences	- 44 -
6.7	Accessories	- 53 -
6.8	Advanced Settings	- 53 -
6.8.1	Aktualisieren und Klonen	- 54 -
6.8.2	Einstellungen beim Einschalten.....	- 58 -
6.8.2.1	Kanaleinstellungen	- 59 -
6.8.2.2	Feature-Einstellungen	- 59 -
6.8.2.3	Toneinstellungen	- 60 -
6.8.2.4	Bildeinstellungen	- 61 -
6.8.2.5	Analogue Subtitles.....	- 62 -
6.8.2.6	Digital Subtitles.....	- 62 -
6.8.2.7	Closed Caption Settings.....	- 63 -
6.8.2.8	Gästeverwaltung	- 64 -
6.8.2.9	Parental Controls.....	- 64 -
6.8.2.10	HotSpot Default Frequency	- 65 -
6.8.3	Identifikationseinstellungen	- 66 -
6.8.4	Gästeverwaltung	- 67 -
6.8.5	Datum und Uhrzeit	- 69 -
6.8.6	Features.....	- 71 -
6.8.6.1	Apps.....	- 71 -
6.8.6.2	SmartInfo.....	- 75 -
6.8.6.3	Sharing.....	- 76 -
6.8.6.4	Begrüßungsbildschirm	- 77 -
6.8.6.5	MyChoice.....	- 77 -
6.8.7	Kanäle	- 78 -
6.8.8	Quellen	- 80 -
6.8.9	Wireless und Netzwerke.....	- 81 -
6.8.10	Input Control	- 83 -

6.8.11	Advanced	- 85 -
6.8.12	TV Settings	- 87 -
6.8.13	Rücksetzen	- 88 -
7.	Assistenten für Profi-Einstellungen	- 89 -
7.1	Apps verwalten	- 89 -
7.1.1	Apps verwalten - Konfigurationsassistent	- 89 -
7.1.2	Installieren von Apps mit dem Google Play Store	- 92 -
7.1.3	Apps über das AppControl Portal verwalten	- 95 -
7.1.4	Eine lokale App zum Fernseher hinzufügen	- 100 -
7.1.5	Entfernen oder Aktualisieren einer lokal installierten App vom Fernseher	- 100 -
7.2	Den Begrüßungsbildschirm verwalten	- 101 -
7.2.1	Konfiguration des Bildschirmschoners	- 101 -
7.2.2	Konfiguration des Begrüßungsbildschirms	- 102 -
7.3	MyChoice verwalten	- 106 -
7.3.1	So funktioniert's	- 106 -
7.3.2	MyChoice konfigurieren	- 106 -
7.3.3	Befehle der MyChoice-Fernbedienung	- 107 -
7.3.4	MyChoice-Fernaktivierung	- 108 -
7.4	Assistent für die Sendereinrichtung	- 109 -
7.4.1	Installation von Antennenkanälen	- 110 -
7.4.2	Installation von Kabelkanälen	- 110 -
7.4.3	Installation von Satellitenkanälen	- 111 -
7.4.4	Kanäle in den USA installieren	- 111 -
7.4.5	Installation von IP-Kanälen	- 112 -
8.	Gast-Menü	- 113 -
8.1	Search	- 113 -
8.2	Home	- 113 -
8.3	Discover	- 113 -
8.4	Apps	- 114 -
8.5	Notifications	- 114 -
8.6	Inputs	- 114 -
8.6.1	Media Browser	- 115 -
8.6.2	Die Seite "Cast"	- 115 -
8.6.2.1	Was ist "Chromecast built-in"?	- 116 -



8.6.2.2	Implementierung des Fernsehers.....	- 116 -
8.6.2.3	Chromecast: Full TV control	- 116 -
8.6.2.4	Chromecast: Installer backend solution	- 118 -
8.6.2.5	Abhängigkeiten.....	- 119 -
8.6.2.6	Impact.....	- 119 -
8.7	Sprache.....	- 120 -
8.8	Einstellungen	- 120 -
8.8.1	Channel.....	- 121 -
8.8.2	Accounts & Sign-In.....	- 121 -
8.8.3	Device Preferences.....	- 121 -
8.8.3.1	<i>Sprache</i>	- 122 -
8.8.3.2	<i>Power</i>	- 122 -
8.8.3.3	<i>Bild</i>	- 122 -
8.8.3.4	<i>Sound</i>	- 123 -
8.8.3.5	<i>Legal information</i>	- 123 -
8.8.3.6	<i>TalkBack</i>	- 123 -
8.8.4	Accessories	- 124 -
8.8.5	Clear History	- 124 -
8.9	Sign in	- 124 -
8.10	Anpassen des Startbildschirms.....	- 125 -
9.	PMS (Property Management System).....	- 126 -
9.1	TV configuration	- 126 -
9.2	Clearing personal data.....	- 126 -
9.3	Greeting guest	- 126 -
9.4	Additional options	- 126 -
10.	SmartInfo.....	- 127 -
11.	IPTV-Installation	- 128 -
11.1	Setup.....	- 128 -
11.2	Einstellungen zur Installation von IPTV	- 128 -
11.3	Installation von IP-Kanälen.....	- 130 -
11.4	IP über RF-Kabel mit DOCSIS	- 130 -
12.	Fernseher in CMND sichtbar machen	- 131 -
12.1	Ändern der Fernsehereinstellungen.....	- 131 -
12.2	Use a DNS server	- 131 -



12.3	URL-Fallback-Mechanismus.....	- 131 -
13.	Beispiele	- 133 -
13.1	ChannelList.xml in der Klon-Datei	- 133 -
13.1.1	Broadcast-Kanäle zur ChannelList.xml hinzufügen	- 133 -
13.1.2	Einen IP-Kanal in die ChannelList.xml einfügen	- 134 -
13.2	Bearbeiten der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Hotspot.....	- 135 -
13.3	Erfassen der Protokolle vom Fernseher über USB	- 136 -

1. Allgemeine Informationen

In diesem Dokument finden Sie Informationen zur Installation der Philips Professional-Fernseher aus der Serie xxHFL4518/xx und xxHFL4518U/xx. Dieses Dokument ist für den Systemintegrator oder den verantwortlichen Techniker des Standorts bestimmt, an dem dieses Gerät installiert wird. Sie finden darin Beschreibungen zu den Funktionen, die von diesen Plattformen unterstützt werden, und zu deren Benutzung.

In diesem Kapitel finden Sie einige allgemeine Informationen, die Sie vor dem Durchlesen des Handbuchs kennen sollten.

1.1 Hinweis

2023 © TP Vision Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Warenzeichen sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics NV oder ihren jeweiligen Inhabern. TP Vision Belgium NV behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit zu verändern, ohne dass die Verpflichtung besteht, frühere Lieferungen entsprechend anzupassen.

TP Vision Belgium NV kann weder für Fehler im Inhalt dieses Dokuments noch für irgendwelche Probleme aufgrund des Inhalts in diesem Dokument verantwortlich gemacht werden. Gemeldete Fehler werden so bald wie möglich angepasst und auf der Philips Support-Website veröffentlicht.

1.2 Hilfe und Support

Besuchen Sie die Philips Support-Website unter <http://www.philips.com/support/> oder <http://www.ppds.com/> für Support:

- Merkblätter und Produktdokumentation
- Herunterladen einer druckfähigen PDF-Version der Bedienungsanleitung
- Kontaktdaten des Helpdesk
- Herunterladen der neuesten Software

Besuchen Sie das Ticket-System des Philips-Supports unter <https://www.philips.com/pds/support> oder die Support-Seite <http://www.ppds.com> für:

- Zur Eingabe von Fragen nach dem Kauf, für die Sie Hilfe benötigen
- Einfache Nachverfolgung der eingereichten Tickets
- Eine Wissensdatenbank, um Antworten auf häufig gestellte Fragen zu finden (FAQs)
- Einen NDA-Abschnitt für spezifische Fragen, für die ein NDA für Ihr Unternehmen erforderlich ist, um detailliertes Feedback zu erhalten

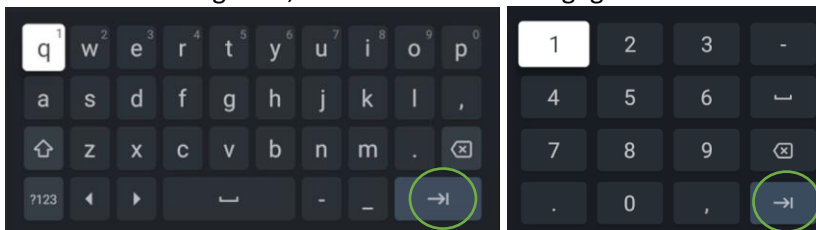
Weitere Informationen über unsere Produkte und Lösungen finden Sie unter <http://www.ppds.com>

1.3 Definitionen, Akronyme und Abkürzungen

[]:	Die Werte in Klammern beziehen sich auf ein Element im Menü des Fernsehers oder eine Taste auf dem Bildschirm
" ":	Die Werte zwischen Anführungszeichen beziehen sich auf eine Taste der Fernbedienung
CEC:	Consumer Electronic Control
EPG:	Electronic Programme Guide
HTTP:	Hyper Text Transfer Protocol
IIC:	Instant Initial Cloning
MHz:	Megahertz
MRC:	Multi-Fernbedienung
RC:	Fernbedienung (Remote Control)
SI:	Systemintegrator
SSID:	Service Set Identifier
STBY:	Standby
SW:	Software
ToS:	Table of Service
TV:	Fernseher
T&C:	Allgemeine Geschäftsbedingungen

1.4 Navigieren, Öffnen von Menüs und Auswählen

- Das Navigieren im Menü kann mit den Pfeiltasten **"nach oben"**, **"nach unten"** (und **"nach links"**, **"nach rechts"**) auf der Fernbedienung erfolgen
- Das Öffnen eines Menüs oder das Aktivieren einer Schaltfläche erfolgt mit der Taste **"OK"**
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie die Schaltfläche **"Zurück"**
- An einigen Stellen im Menü müssen Sie nach der Auswahl eines Eintrags **"OK"** drücken, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Wenn Sie nur zu diesem Menüpunkt navigieren und zum Menü zurückkehren, wird die Auswahl nicht gespeichert
- Das Ändern des Wertes eines Schiebereglers kann mit dem Pfeil **"nach links"** und **"nach rechts"** erfolgen; der Wert wird dann durch Drücken auf **"OK"** gespeichert
- Wenn Sie dieses Symbol sehen, ist eine Option aktiviert: , und sie ist deaktiviert, wenn Sie dieses Symbol sehen: 
- Wenn mehrere Elemente ausgewählt werden können, können Sie ein Kontrollkästchen   aktivieren oder deaktivieren
- Wenn Sie über eine Bildschirmtastatur verfügen, müssen Sie mit den Pfeilen zum Symbol unten rechts navigieren, um den von Ihnen eingegebenen Wert zu bestätigen



2. Anforderungen vor Beginn der Einrichtung eines Fernsehers

Bevor Sie mit der Einrichtung beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie alles zur Hand haben. Sie benötigen ein USB-Speichergerät und eine Fernbedienung.

2.1 Fernbedienung

2.1.1 Master-Fernbedienung

Es ist am besten, die grüne Fernbedienung zu verwenden, da sie spezifische Funktionen für diese Produktreihe hat. Ältere Master-Fernbedienungen können ebenfalls funktionieren.



22AV9574A

Mit der Master-Fernbedienung können Sie das Fernsehgerät bei der Installation und Einrichtung schneller bedienen.

Sie haben direkte Tasten zur Verwaltung von MyChoice zur Verfügung. Schneller Zugriff auf die Menüs: Network Information, Software-Aktualisierung, CSM, Professional. Die Fernbedienung kann sowohl im R5- als auch im RC6-Modus im Normal- und Einstellungsmodus verwendet werden.

2.1.2 Gast-Fernbedienung 22AV2304A



Diese Fernbedienung ist im Lieferumfang des Fernsehers enthalten. Das Entfernen der Batterien führt nicht zu einem Zurücksetzen der Konfiguration der Multi-Fernbedienung.

2.1.3 Zubehör-Fernbedienungen 22AV1601B (Easy RC)



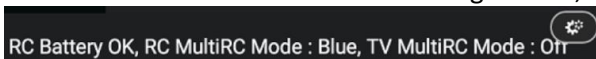
Dies ist eine Zubehör-Fernbedienung mit vereinfachten Tasten. Sie können sie über die Liste des verfügbaren Zubehörs erwerben.

2.1.4 Einrichtung der Fernbedienungen

2.1.4.1 Einrichten der Multi-RC für die Gast-RC

Die mitgelieferte Fernbedienung kann auf einem von mehreren Fernbedienungsmodi eingestellt werden. Diese Funktion ermöglicht die Installation von bis zu 14 Fernsehgeräten in einem Raum, wobei jedes Fernsehgerät auf seine jeweilige Fernbedienung reagiert. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel 'Profi-Einstellungen'. Sie können diese Fernbedienung programmieren, indem Sie gleichzeitig 2 Tasten etwa 10 Sekunden lang drücken.

Um den aktuellen Status der Fernbedienung zu sehen, richten Sie sie auf den Fernseher und halten die **"Mute"**-Taste für etwa zehn Sekunden gedrückt, bis Sie auf dem Bildschirm eine Meldung erhalten.



Sie sehen den Batteriestatus der Fernbedienung, die in der Fernbedienung programmierte Einstellung (Standard = blau) und die Einstellung im TV.

Im Folgenden finden Sie eine Tabelle, wie die TV-Einstellungen und die Einstellungen so angepasst werden, wie sie bei der Gast-Fernbedienung verwendet werden können:

Modus: Tastenkombination:

Blau (Standard)	"Home" und "Blue"
Gelb	"Home" und "Yellow"
Rot	"Home" und "Red"
Grün	"Home" und "Green"
0	"Home" und "0"
1	"Home" und "1"
2	"Home" und "2"
3	"Home" und "3"
4	"Home" und "4"
5	"Home" und "5"
6	"Home" und "6"
7	"Home" und "7"
8	"Home" und "8"
9	"Home" und "9"

2.1.4.2 Zurücksetzen einer Gast-Fernbedienung auf die Standardeinstellungen

Sie können die Gast-Fernbedienung auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie wie im vorigen Kapitel erläutert die MRC "Blau" programmieren.

2.1.4.3 Einrichten der Easy RC (22AV1601B)

Die Fernbedienung kann sowohl im RC5- als auch im RC6-Modus verwendet werden, d. h. sie kann für alle Fernseher genutzt werden. Standardmäßig befindet sich die Fernbedienung im RC6-Modus. Sie können die Fernbedienung für ältere Fernseher in den RC5-Modus umschalten.

- Sie können die Fernbedienung in den RC5-Modus schalten, indem Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang **"Home"** und **"Volume up"** drücken.
- Sie können sie wieder in den-RC6-Modus zurückschalten, indem Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang **"Mute"** und **"Channel up"** drücken.

Sie können diese Fernbedienung auch für Multi-RC verwenden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel 'Profi-Einstellungen'. Sie können diese Fernbedienung programmieren, indem Sie gleichzeitig 2 Tasten 5 Sekunden lang drücken. Siehe dazu die Kombination aus dem Kapitel "Einrichten der Multi-RC für die Gast-RC".

Im Folgenden finden Sie eine Tabelle, wie die TV-Einstellungen und die Einstellungen so angepasst werden, wie sie bei der Gast-RC für **RC6** verwendet werden können:

Modus: Tastenkombination:

Blau (Standard)	"Home" und "Volume down"
Gelb	"Home" und "Channel down"
Rot	"Back" und "Volume down"
Grün	"Back" und "Channel down"
0	"Home" und "Clock"
1	"Home" und "Options"
2	"Home" und "Arrow up"
3	"Home" und "TV"
4	"Home" und "Arrow left"
5	"Home" und "OK"
6	"Home" und "Arrow right"
7	"Home" und "Back"
8	"Home" und "Arrow down"
9	"Home" und "Mute"

Im Folgenden finden Sie eine Tabelle, wie die TV-Einstellungen und die Einstellungen so angepasst werden, wie sie bei der Gast-RC für **RC5** verwendet werden können:

Modus: Tastenkombination:

Blau (Standard)	"Home" und "Volume down"
Gelb	"Home" und "Channel down"
Rot	"Back" und "Volume down"
Grün	"Back" und "Channel down"

Beachten Sie auch, dass diese Multi-RC-Einstellung für die Easy RC dauerhaft gespeichert wird. Die Einstellung bleibt also gespeichert, auch wenn die Batterien aus der Fernbedienung entfernt werden.

2.2 Das Menü "Professional Settings"

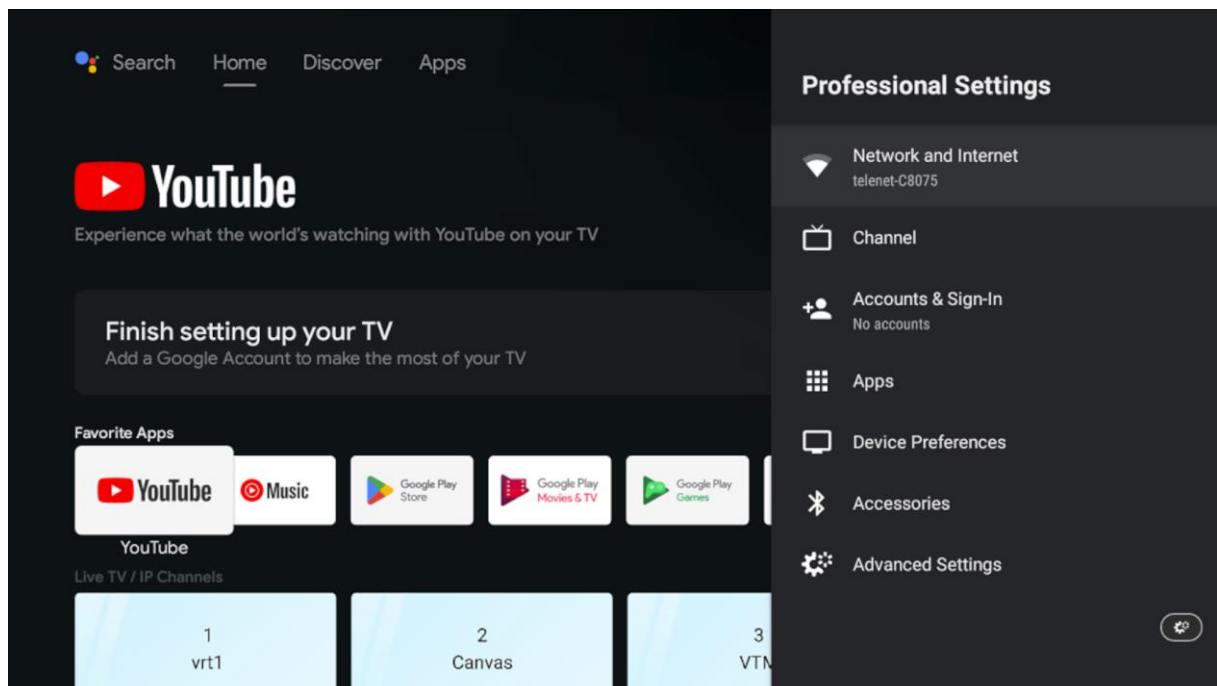
Zum Aufrufen des Menüs [Professional Settings] haben Sie 2 Möglichkeiten:

- Drücken Sie auf der Master-Fernbedienung (grün) die Taste "RC 6 Setup" und dann auf die Schaltfläche "Setup-icon":



- Drücken Sie auf der Gast-Fernbedienung nacheinander die folgenden Tasten: "3 1 9 7 5 3 mute" oder "mute left right up down ok"

Hinweis: Die speziellen Tastenfolgen zeigen nicht [Professional Settings] an, wenn die Option [High Security] aktiviert wurde; sie funktioniert nur mit der 'Master-Fernbedienung'

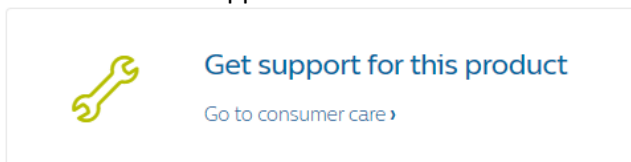


2.3 Software-Aktualisierung

Um die Erfahrung für die Gäste zu optimieren, sollte möglichst die neueste Software-Version verwendet werden.

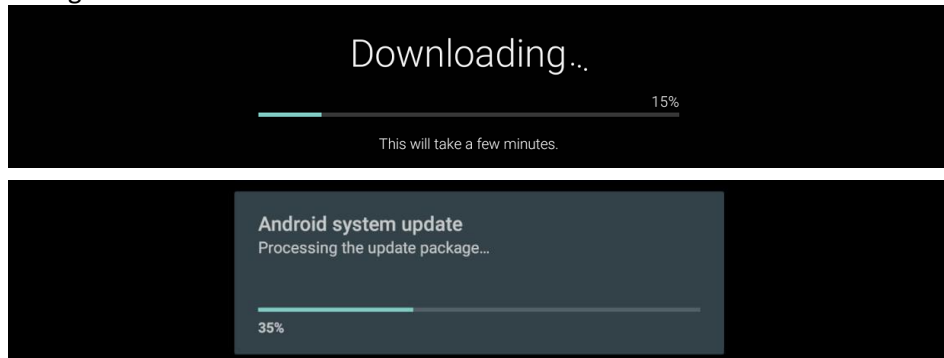
Besuchen Sie: <http://www.philips.com/support/> oder <https://www.pfds.com/downloads/>

- Wählen Sie Ihr Land aus, geben Sie die Modellnummer ein und laden Sie die neueste Software-Version von der Support-Seite herunter



- Entpacken Sie die Software und folgen Sie den Anweisungen dazu, wie Sie die Software des Fernsehers aktualisieren können
- Das für das Software-Upgrade verwendete USB-Flash-Laufwerk muss als FAT32 formatiert und vorzugsweise leer sein, um das versehentliche Hochladen einer falschen Einstellung oder Software zu vermeiden

- **Vorbereitung:**
 - Kopieren Sie die Software (namens "autorun.upg") im Stammverzeichnis des USB-Sticks (FAT32-formatiert)
- **Vorgehensweise:**
 - Starten Sie das Fernsehgerät und warten Sie, bis es vollständig hochgefahren ist
 - Stecken Sie den USB-Stick ein
 - Es wird automatisch ein Assistent angezeigt und das Upgrade auf die neue Software wird gestartet



- Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist, senden Sie keinen Fernbedienungsbefehl an den Fernseher und ziehen Sie nicht den Netzstecker; der Fernseher startet automatisch neu und installiert die Systemaktualisierung
- Nach dem Update kann der USB-Stick entfernt werden

Die neueste Software-Version und die Cloning-Daten können auf dem gleichen USB-Laufwerk gespeichert werden, um zwei Aktionen auf einmal durchzuführen: Software-Upgrade und Klonen während des "Instant Initial Cloning (IIC)". Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Instant Initial Cloning (IIC)".

2.4 Struktur des Klon-Ordners

Im Folgenden finden Sie die Menüstruktur einer Klon-Datei. Der Inhalt ist bei allen xxHFL4518/xx-Fernsehgeräten gleich.

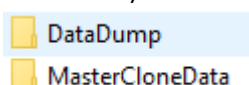
Abhängig von Ihrem Produkt und Ihrer Region kann die Klondatei den Namen TPM215HKN_CloneData oder TPM215HEA_CloneData tragen. Wenn Sie vom Fernseher auf USB klonen, werden Sie sehen, welche von beiden Sie verwenden müssen.

Außerdem schreiben wir TPM215H**, was je nach Bedarf durch TPM215HEA oder TPM215HKN ersetzt werden sollte.

Im Folgenden wird der Ordnername aufgeführt, der im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, das die Klon-Daten enthält, verwendet wird:

- TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/

Im Ordner 'TPM215H**_CloneData' können mehrere Ordner vorhanden sein (also nicht nur 'MasterCloneData'):



- MasterCloneData ist die Haupt-Master-Klon-Datei mit allen Klon-Daten.
- DataDump enthält Informationen für das Debugging bei gemeldeten Problemen. Sie enthält auch die CSM.txt-Datei mit allen Daten über den Fernseher.



- Sie können auch einen Ordner mit dem Namen "xxxxxCloneData" haben, wobei xxxxx die 5 Ziffern der Zimmernummer sind. Wenn die Zimmernummer mit der im Fernsehgerät eingestellten RoomID übereinstimmt, verwendet das Fernsehgerät diese Klondatei, um das Fernsehgerät beim Klonen von USB auf das Fernsehgerät zu programmieren.

Es wird empfohlen, CMND oder das Menü des Fernsehgeräts zu verwenden, um Änderungen an der MasterCloneData vorzunehmen, und dies nicht manuell zu tun.

Zur Information: Die Menüstruktur innerhalb des Ordners MasterCloneData ist wie folgt:

- AndroidApps
- AndroidAppsData
- ChannelList
- MyChoice
- PMS
- ProfessionalApps
- ProfessionalAppsData
- SmartInfoBrowser
- TVSettings

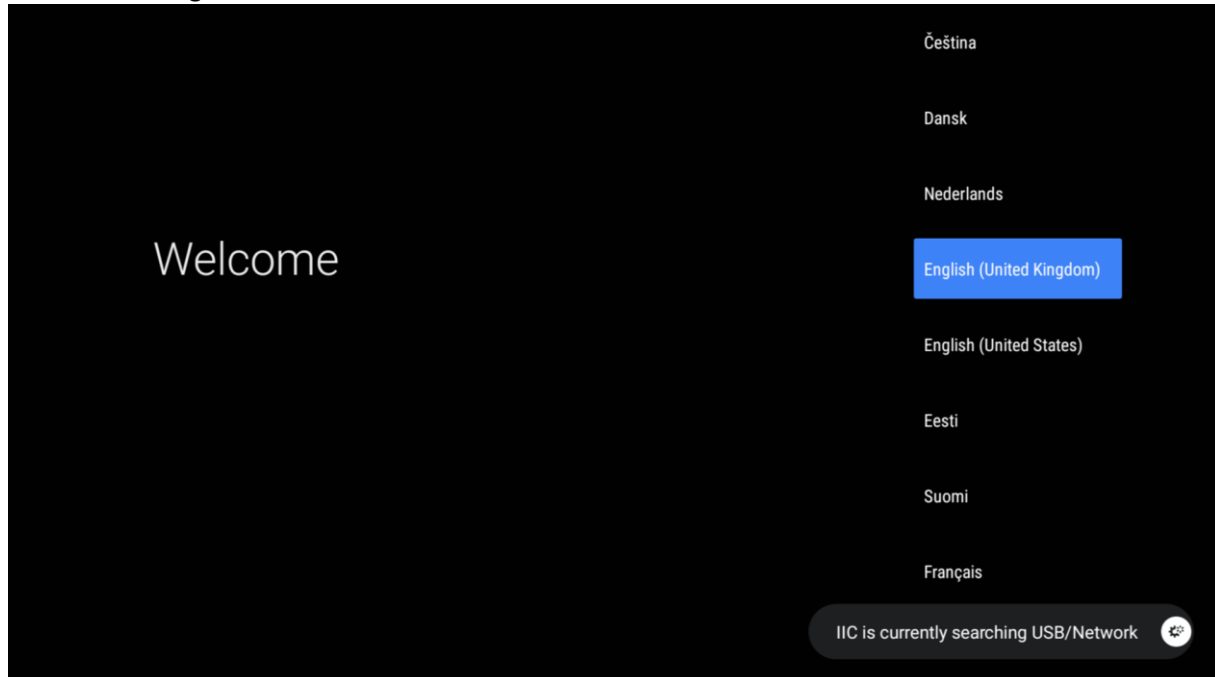
Beachten Sie, dass bei den Ordnernamen Groß-/Kleinschreibung berücksichtigt wird

3. Zustand des Fernsehers ermitteln

Es ist wichtig festzustellen, ob sich ein Fernseher in seinem ursprünglichen "Virgin"-Modus befindet (Einstellungen ab Werk) oder ob er zuvor bereits eingerichtet wurde. Ein neu gekauftes Fernsehgerät wird bei der Installation in den Virgin-Modus versetzt.

3.1 Virgin-Modus

Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, wissen Sie, dass der Fernseher noch die Einstellungen ab Werk hat, und Sie können das Gerät mit Hilfe der Vorgehensweise im Kapitel "Ersteinrichtungsassistent – IIC" dieses Handbuchs einrichten.



3.2 Profi-Modus EIN/AUS

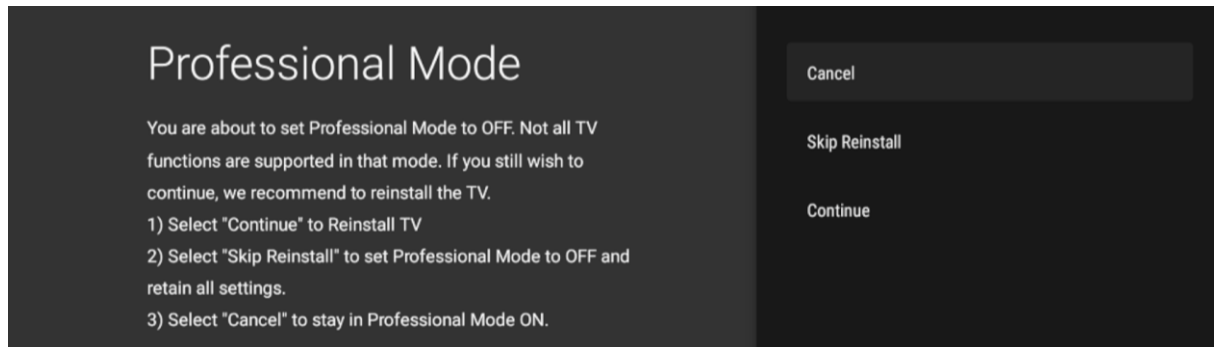
Wenn das Fernsehgerät bereits eingerichtet wurde, müssen Sie überprüfen, ob der Professional Mode, also der Profi-Modus, aktiviert ist. Die hotelspezifischen Funktionen wie "Switch on channel" und "Switch on feature" funktionieren nur, wenn der Professional Mode eingeschaltet ist.

Zum Bestätigen des Status des **[Professional Mode]** rufen Sie das Professional-Menü auf und navigieren zu **[Advanced Settings]** **[Advanced]** **[Professional Mode]**.

Wenn Sie diese Option aktivieren oder deaktivieren möchten, müssen Sie die Schritte auf dem Bildschirm befolgen und den Fernseher neu installieren.

Das Fernsehgerät darf nur verwendet werden, wenn der **[Professional Mode]** aktiviert ist. Sie können ihn auch deaktivieren, aber dann gilt die Garantie für Ihr Fernsehgerät nicht mehr, Sie es jedoch als Verbraucher-Fernsehgerät weiterverwenden.

Hinweis: Es ist kein Support möglich, wenn der **[Professional Mode]** deaktiviert ist



3.3 CSM (Customer Service Menu)

Das CSM enthält Daten über die Software des Fernsehers, seine Seriennummer und weitere Angaben. Das Menü kann über eine Standardfernbedienung oder über die Master-Fernbedienung aufgerufen werden.

- Gehen Sie zunächst auf einen Kanal oder eine Quelle wie HDMI1, falls Sie die Master-Fernbedienung nicht verwenden
- Verwenden einer Fernbedienung mit Ziffern: "**1 2 3 6 5 4**"
- Verwenden einer Fernbedienung ohne Ziffern: "**Mute Right Left Down Up OK**"
- Verwendung der Master-Fernbedienung "**Info/ CSM**"

Hinweis: Wenn Sie das CSM-Menü mit dem Schlüsselcode aufrufen, wird eine Textdatei (CMS.txt) auf Ihr USB-Speichergerät geschrieben, wenn es an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, um eine Kopie der CSM-Daten zu machen.

Sie können mit den Pfeilen "**Up/Down**" nach oben/unten durch die Liste mit Details navigieren.



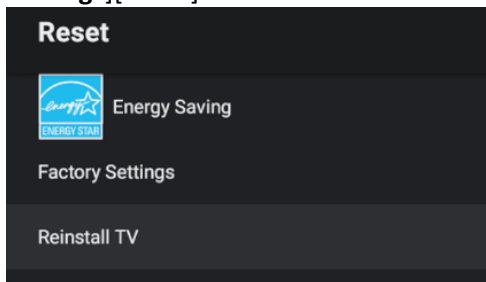
4. Neueinrichtung des Fernsehers

4.1 Manuelle Neueinrichtung des Fernsehers

Sie können einen Fernseher bei Bedarf von Grund auf neu einrichten. Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt und die Senderliste wird gelöscht.

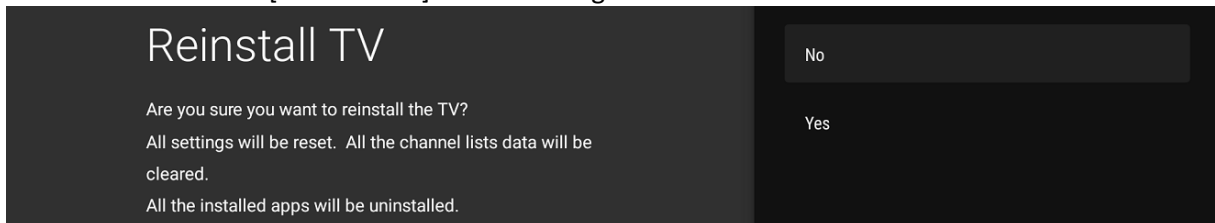
Beachten Sie, dass einige Einstellungen wie Webservice-URL, RoomID, manuelles Datum und Uhrzeit, Professional Mode und Profi-Menü-PIN-Sperre nicht zurückgesetzt werden. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, müssen Sie dies nach Abschluss der Neueinrichtung tun.

Öffnen Sie das Menü **[Professional Settings]** und navigieren Sie zu dem Menü **[Advanced Settings][Reset]**.



Beachten Sie, dass das Logo für EU-Produkte nicht angezeigt wird.

Drücken Sie im Menü **[Reinstall TV]** auf "OK". Folgender Bildschirm sollte nun zu sehen sein.



Beachten Sie, dass je nach Land und Einstellungen ein PIN-Code angefordert werden kann.

Wählen Sie **[Yes]** und drücken Sie auf "OK", um den Fernseher neu einzurichten. Sie werden sehen, dass das Fernsehgerät einen Reset vornimmt und im IIC-Modus neu startet.

4.2 Neueinrichtung über ein Skript in der Klon-Datei

Zur automatischen Neueinrichtung des Fernsehers laden Sie eine neue Klon-Datei und neue Software, um dieses Skript zu verwenden. Im Ordner 'MasterCloneData' können Sie einen Ordner namens 'Script' hinzufügen. In diesem Ordner müssen Sie ein Skript namens 'Script.xml' ablegen.

Diese XML-Datei hat folgenden Inhalt:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<Script>
  <SchemaVersion MajorVerNo="1" MinorVerNo="0" />
  <Activity>
    <Action>ReinstallTV</Action>
  </Activity>
</Script>
```

Wenn diese Datei an der richtigen Stelle ist und Sie von USB zum Fernseher klonen, meldet der Fernseher zu Beginn des Klonvorgangs 'Reinstall TV', und der Fernseher wird neu eingerichtet.

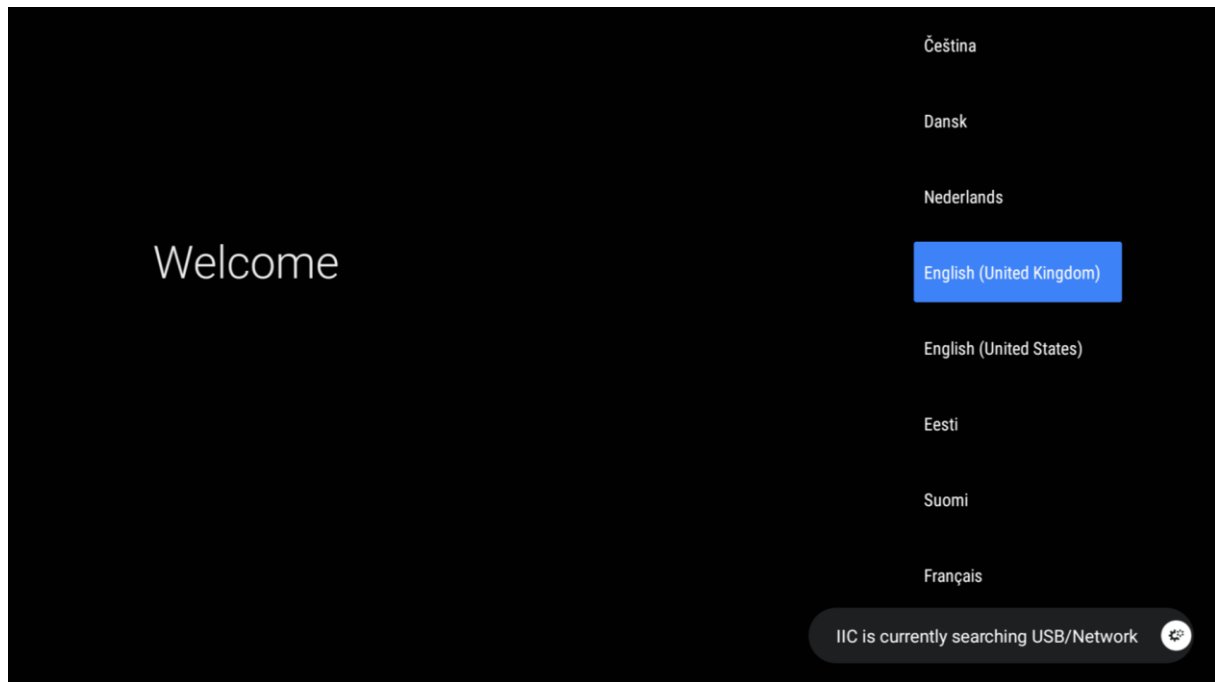
Nach der Neueinrichtung befindet sich der Fernseher im IIC-Modus. Wenn Sie neue Software auf dem USB-Speichergerät haben, wird der Fernseher aktualisiert. Danach wird die neue Klon-Datei auf den Fernseher geladen.

5. Ersteinrichtung – Instant Initial Cloning (IIC)

Ein neuer Fernseher befindet sich im Virgin-Modus. Das bedeutet, dass Sie den Assistenten durchlaufen müssen.

Möglicherweise müssen Sie den Fernseher aus dem Standby-Modus heraus aufwecken.

Bei der Inbetriebnahme des Fernsehgeräts sehen Sie den ersten Bildschirm, auf dem Sie Ihre Sprache auswählen können. Der Fernseher sucht nun auf USB und im Netzwerk nach einer neuen Klon-Datei und/oder nach einem Software-Update. Sie sehen diese Meldung am unteren Rand des Bildschirms.

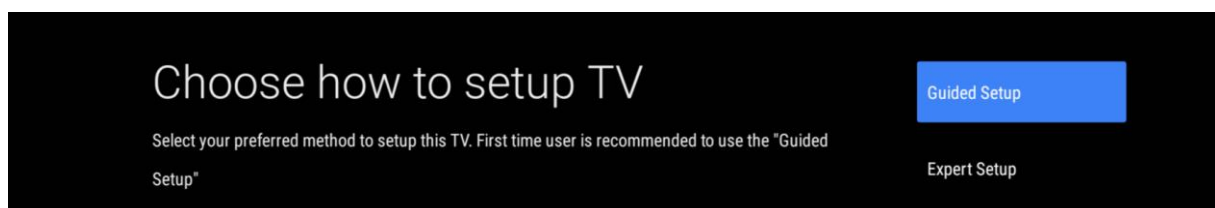


5.1 Erstellen einer Klon-Datei

Wenn Sie keine Klon-Datei auf diesen Fernseher laden müssen (zum Beispiel, wenn Sie eine neue Einrichtung durchführen wollen, um eine Master-Klon-Datei zu erstellen), dann müssen Sie Ihre **[Sprache]** auswählen und auf **"OK"** drücken

Beachten Sie, dass der Fernseher in der Zwischenzeit nach Klonen und Software sucht und automatisch mit dem Download beginnt, wenn etwas gefunden wird; nach Abschluss des Downloads erfolgt die Installation nach einer auf dem Bildschirm angezeigten Zeitüberschreitung

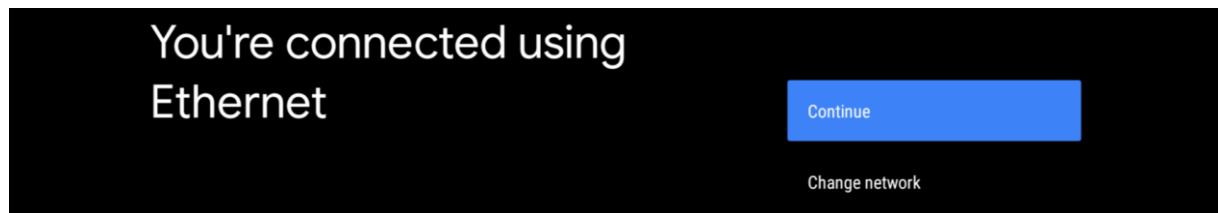
Als Nächstes müssen Sie **[Guided Setup]** wählen, wenn Sie Kanäle installieren, externe Geräte anschließen und Anwendungen auf geführte Weise installieren möchten, oder **[Expert Setup]**, wenn Sie dies im Profi-Menü konfigurieren möchten. Drücken Sie **"OK"**, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen





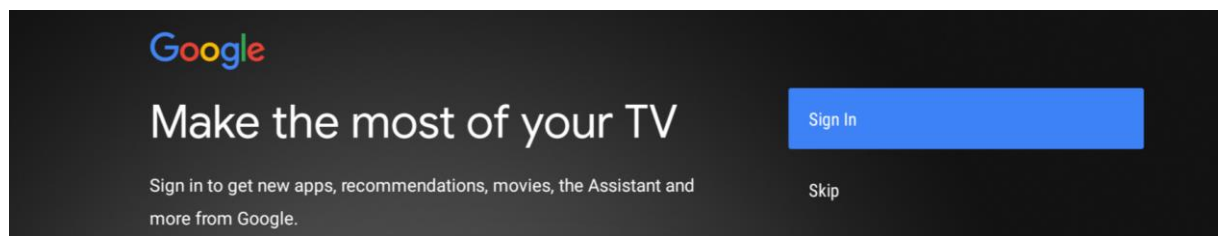
Die nächsten Bildschirme dienen der Verbindung mit dem Netzwerk. Dieser Vorgang hängt davon ab, ob Ihr Fernseher über ein Netzkabel angeschlossen ist oder ob Sie eine Wi-Fi-Verbindung herstellen müssen

Sie können nach Bedarf mit **[Continue]** fortfahren oder mit **[Change network]** das Netzwerk ändern

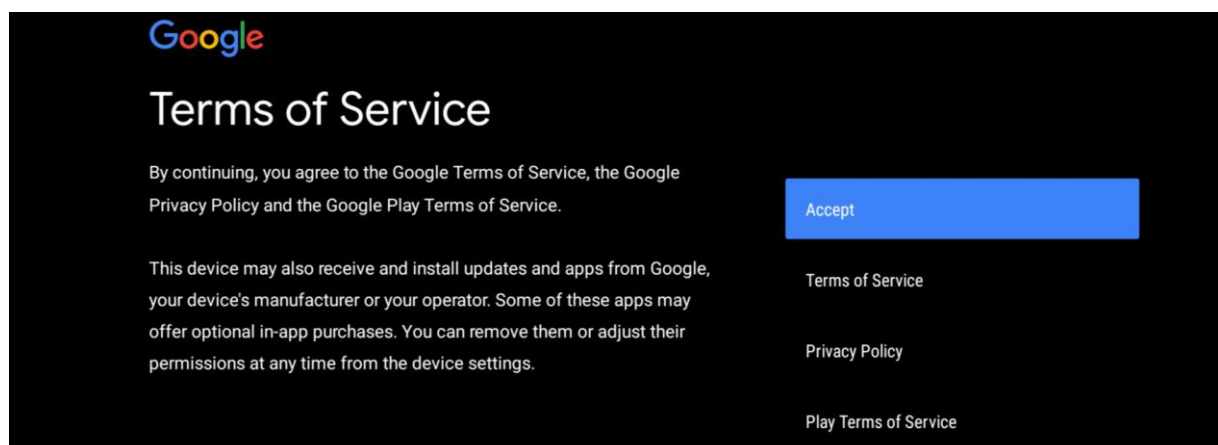


Nachdem Sie **[Continue]** gewählt haben, können Sie sich auf dem nächsten Bildschirm über **[Sign In]** bei Ihrem Google-Konto anmelden oder mit **[Skip]** zum nächsten Bildschirm springen

*Wenn Sie sich über **[Sign In]** anmelden möchten, finden Sie weitere Informationen dazu in diesem Handbuch*



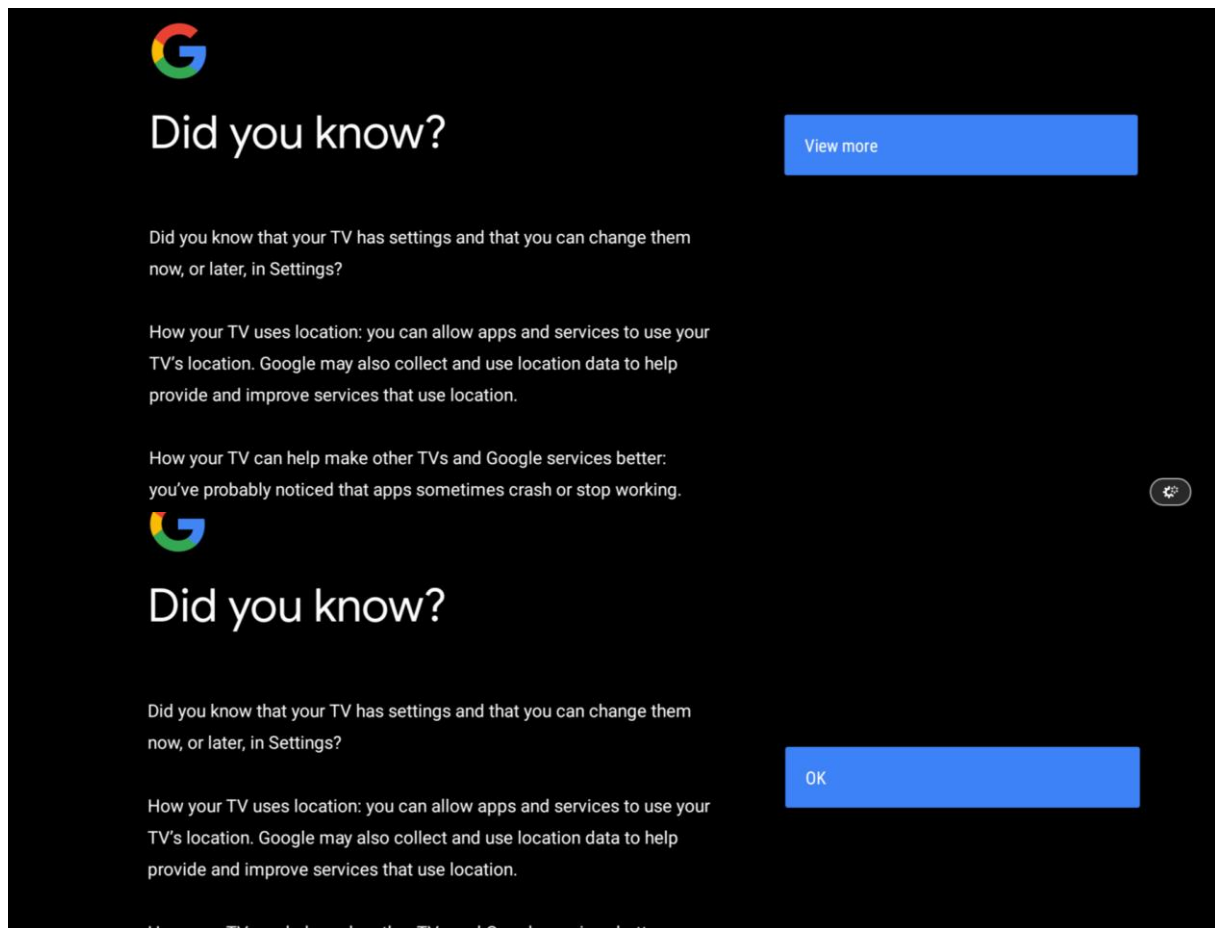
Auf dem nächsten Bildschirm können Sie rechtliche Dokumente wie die **[Terms of Service]**, die **[Privacy Policy]** und die **[Play Terms of Service]** anzeigen. Sie können sie lesen und mit **[Accept]** akzeptieren, um zum nächsten Bildschirm zu wechseln



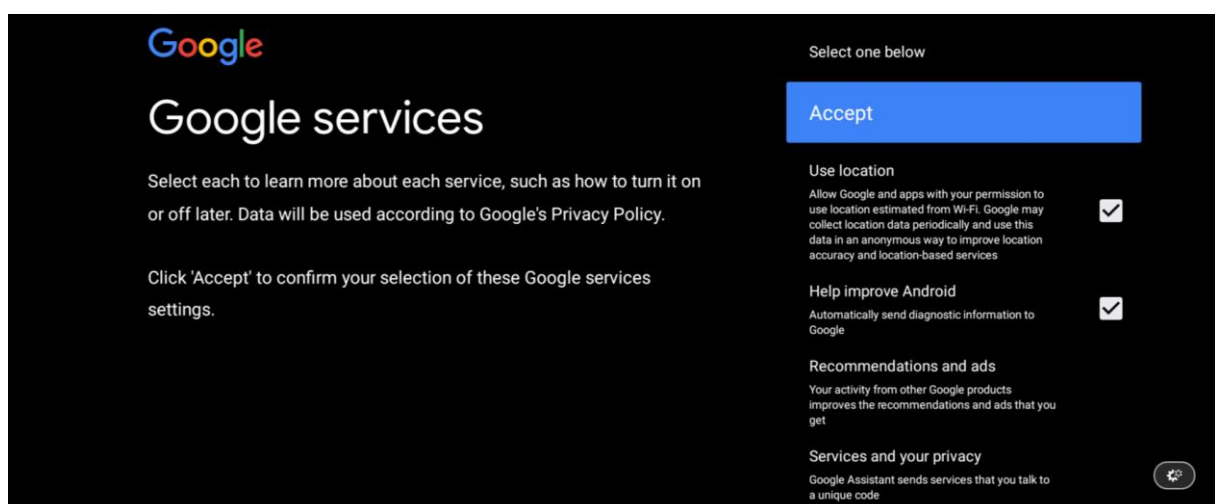
Der nächste Bildschirm zeigt Ihnen einige Informationen von Google an. Sie müssen **[View more]** wählen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen, und dann mit **[OK]** erneut zum nächsten Bildschirm gehen



PHILIPS



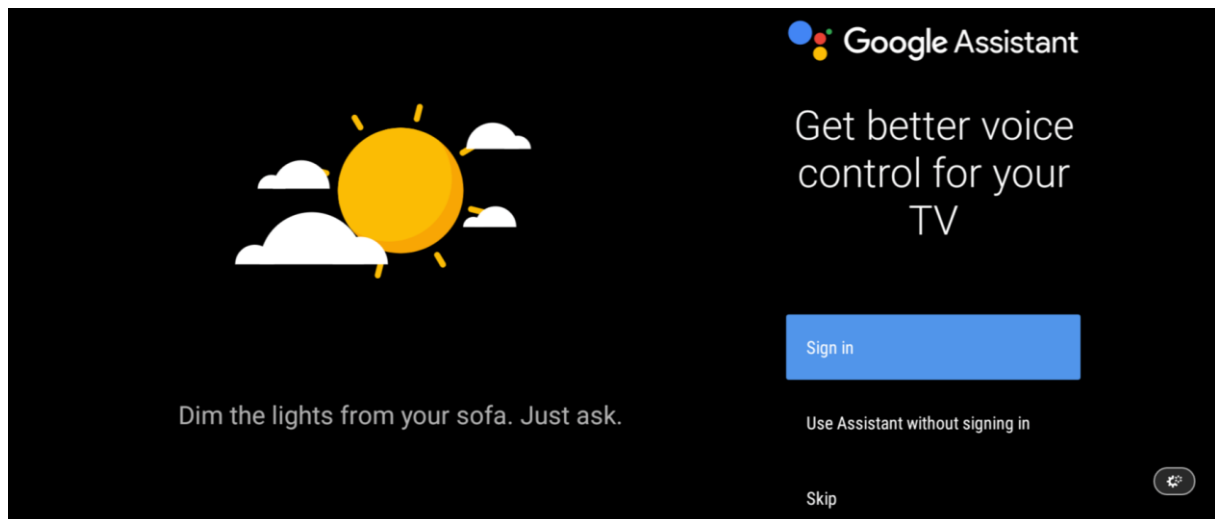
Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie die Google-Dienste mit **[Accept]** akzeptieren, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen. Sie können **[Use location]** und **[Help improve Android]** aktivieren und deaktivieren und Details zu **[Recommendations and ads]** und **[Service and your privacy]** lesen. Beachten Sie, dass diese Einstellungen nicht geklont werden können, so dass es besser ist, sie nicht zu ändern.



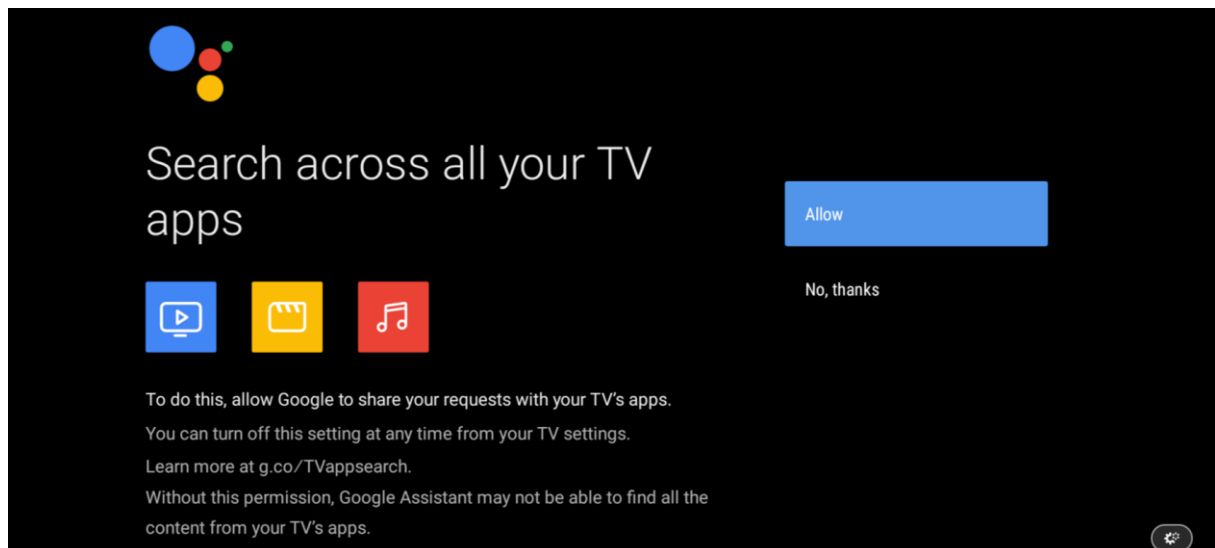
Im nächsten Bildschirm sehen Sie einen Bildschirm für Google Assistant, in dem Sie **[Sign in]**, **[Use Assistant without sign in]** verwenden oder die Option mit **[Skip]** überspringen können. Wenn Sie **[Skip]** wählen, können Sie sich auch später noch anmelden, wenn die Installation abgeschlossen ist.



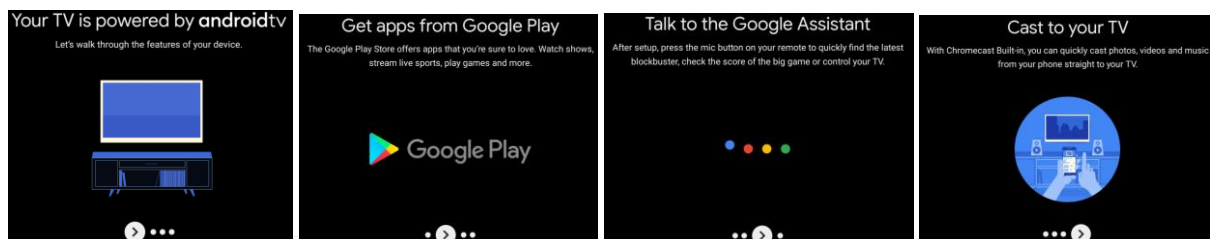
PHILIPS



Auf dem nächsten Bildschirm können Sie mit **[Allow]** zulassen, dass Google alle auf dem Fernseher installierten Apps durchsucht, oder dies mit **[No, thanks]** ablehnen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen



Auf den nächsten Bildschirmen sehen Sie einige Details über den Fernseher. Drücken Sie den Pfeil "nach rechts" oder "OK", um zu den nächsten Bildschirmen zu gelangen



Auf dem nächsten Bildschirm können Sie rechtliche Dokumente wie die **[Terms of Service]** und die **[Privacy Policy]** für Philips anzeigen. Die Datenschutzrichtlinie (Privacy Policy) kann auf **[On]** oder **[Off]** eingestellt werden.

Sie können sie mit **[Accept]** akzeptieren, um zum nächsten Bildschirm zu wechseln.



PHILIPS

Philips Terms of Service and Privacy Policy

This device uses Philips firmware and services.

- This device sends data to our servers to ensure it stays up-to-date and working as well as possible
- This device may send diagnostic information to help improve the firmware and services
- Data is used according to the Privacy Policy

By using this device, you agree to the Terms of Service and Privacy Policy.

Accept

Terms of Service

Privacy policy

Terms of Service

SMART TV TERMS OF SERVICE

SMART TV TERMS OF SERVICE Date: March 2021

THESE SMART TV TERMS OF SERVICE ("TERMS") SET OUT THE TERMS PURSUANT TO WHICH TP VISION EUROPE B.V. ("WE" or "US") IS WILLING TO PROVIDE YOU, OR THE LEGAL ENTITY REPRESENTED BY YOU, ("YOU" or "YOUR") WITH ACCESS TO THE SMART TV SERVICES OFFERED BY US ON YOUR DEVICE.

OK

Privacy Statement

Welcome to Philips Smart TV!

Introduction

This Philips Smart TV is presented to you by TP Vision Europe B.V., located at Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, the Netherlands, which is a subsidiary of TPV Technology Limited. We are the exclusive brand-licensee of Koninklijke Philips N.V. for televisions in (among others) Europe. This privacy statement applies to processing carried out by TP Vision Europe B.V. as a data

OK

Privacy Settings

In case you give us your consent we collect analytics data like "app click behavior", "channel zap behavior" and other interaction that you may have with your Smart TV, for example the time and date of a "click" in the Smart TV menu. It will also store data on hardware/software related failures and the information on the interaction with your Smart TV just before the failure occurred. Your Smart TV will send this information to our servers for the purpose of problem solving and to use experiences for future improvements of our products.

The legitimate ground for processing this Personal Data is to offer

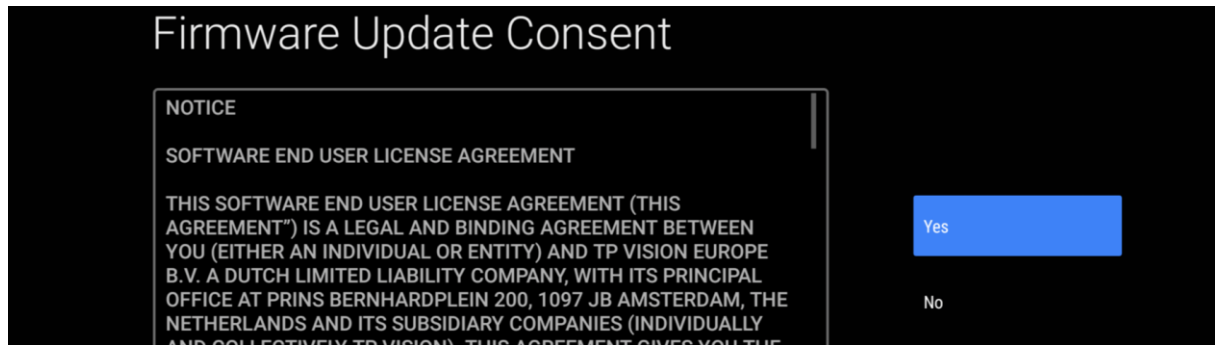
On

Off

Im nächsten Bildschirm können Sie die Zustimmung zur Firmware-Aktualisierung lesen und [Yes] oder [No] wählen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen. Wenn Sie [Yes] wählen, aktivieren Sie die Möglichkeit, dass die Software des Fernsehers bei Bedarf automatisch aktualisiert wird.

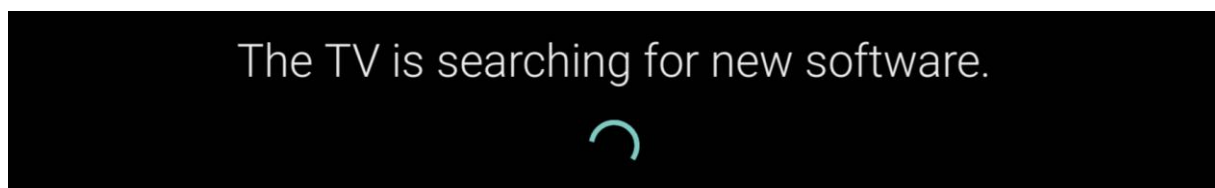


PHILIPS



Auf dem nächsten Bildschirm sehen Sie die Meldung über die Anmeldung und danach sucht das Fernsehgerät nach neuer Software.

Wenn neue Software gefunden wird, wird sie installiert, indem Sie den Schritten auf dem Bildschirm folgen.

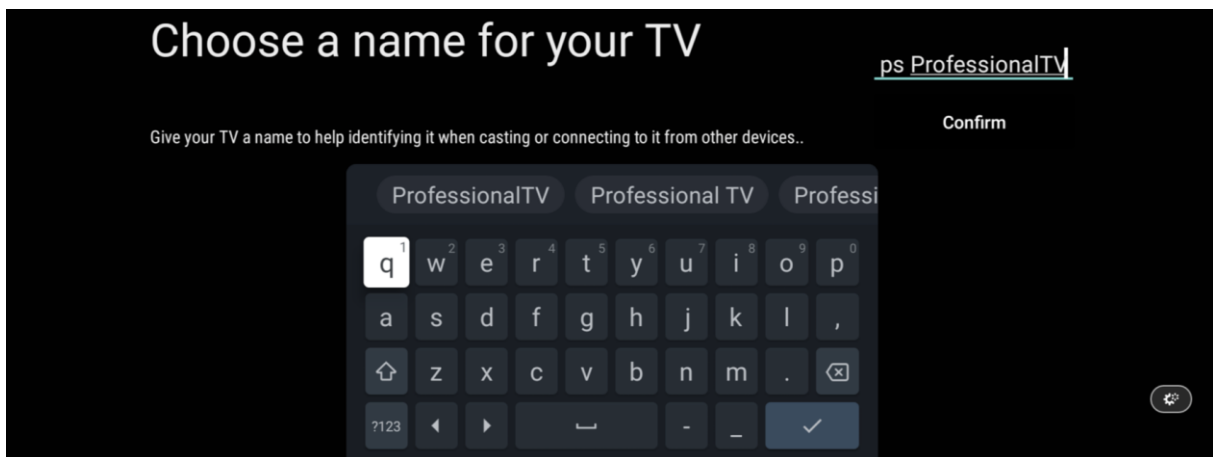
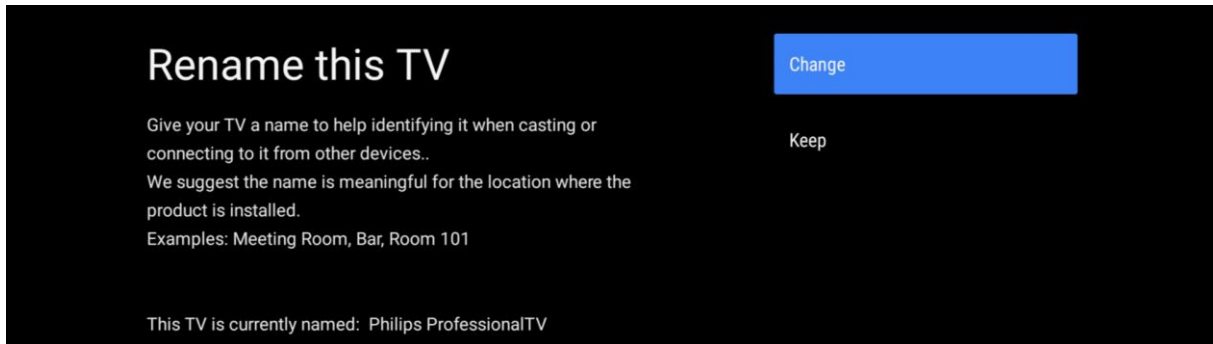




5.1.1 Guided Setup

Wenn Sie einige Bildschirme zuvor **[Expert Setup]** gewählt haben, müssen Sie zum nächsten Kapitel gehen.

Wenn Sie **[Guided Setup]** gewählt haben, können Sie den Standardnamen des Fernsehers mit **[Change]** umbenennen oder **[Keep]** wählen, um den Standardnamen beizubehalten und zum nächsten Bildschirm zu gelangen



Auf dem nächsten Bildschirm können Sie Ihr Land und Ihre Region (falls zutreffend) einstellen, mit **"OK"** gelangen Sie dann zum nächsten Bildschirm



Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie die Quelle für Live-Kanäle auf **[Setup Box]**, **[TV tuner]** oder **[Skip]** einstellen



PHILIPS

Source of Live Channels

Select "Setup Box" and TV will automatically select the appropriate input source for live channels.

Select "TV tuner" and TV will allow you to install live channels in the TV.

Setup Box

TV tuner

Skip

Wenn Sie [**Setup Box**] wählen, erscheinen die Optionen [**HDMI 1**], [**HDMI 2**] oder [**HDMI 3**]

Select HDMI Port

Select the HDMI port where setup box is connected to provide the live channels.

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

Wenn Sie stattdessen [**TV tuner**] gewählt haben, können Sie nach Kanälen suchen. Je nach Hardware und Ländereinstellungen werden eventuell die folgenden Bildschirme angezeigt.

Wenn Ihre Hardware Satelliten unterstützt, können Sie mit [**Start**] oder [**Skip**] zum nächsten Bildschirm wechseln.

Satellite installation

Do you want to start satellite channel installation?

Start

Skip

Wenn Sie [**Start**] wählen, müssen Sie die Schritte auf dem Bildschirm befolgen, um den Satellitenantennentyp, Ihre Satellitenliste und die LNB-Einstellungen entsprechend dem verwendeten Satelliten einzustellen.

Sobald Sie den Scanvorgang mit [**Start**] beginnen, sehen Sie den Fortschritt auf dem Bildschirm. Danach wird die Anzahl der installierten Kanäle angezeigt und Sie können mit [**Next**] zum nächsten Bildschirm gehen

Scanning . . .

The channel scan may take a while to complete.

Digital channels: 0

Satellite

Astra4A/SES5 5E 1 / 1

Progress: 39 %

Channels Installed

Digital channels: 0

No satellite channel found. Check your satellite setup and try again.

Next

Als nächstes können Sie nach Antennenkanälen suchen und [**Digital and analogue channels**] oder [**Only digital channels**] oder [**Abort**] wählen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen.



PHILIPS

Channel scan

First, please connect antenna.
Start channel scan now?
If you skip this step, the channel scan could be performed in menu.

Digital and analogue channels

Only digital channels

Abort

Auch hier sehen Sie zunächst den Fortschritt und anschließend das Ergebnis. Sie können mit **[Next]** zum nächsten Bildschirm gehen

Scanning .

The channel scan may take a while to complete.

Digital channels: 0

Progress: 32 %

Channels Installed

Digital channels: 0

Next

Als nächstes können Sie nach Kabelkanälen suchen und **[Digital and analogue channels]** oder **[Only analogue channels]** oder **[Only digital channels]** oder **[Abort]** wählen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen. Auf den nächsten Bildschirmen können Sie einige spezifische Einstellungen für den Kabelscan vornehmen

Channel scan

First, please connect cable.
Start channel scan now?
If you skip this step, the channel scan could be performed in menu.

Digital and analogue channels

Only analogue channels

Only digital channels

Abort

Cable scan configure

Please configure the cable info.
Use 'OK' key to set value and 'RIGHT' key to go to next page.

Scan mode
Quick

Frequency (kHz)
306000

Network ID
Auto

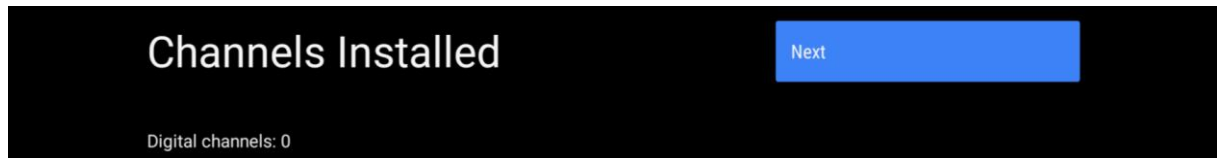
Sobald der Scanvorgang begonnen hat, sehen Sie den Fortschritt und anschließend das Ergebnis. Sie können mit **[Next]** zum nächsten Bildschirm gehen

Scanning .

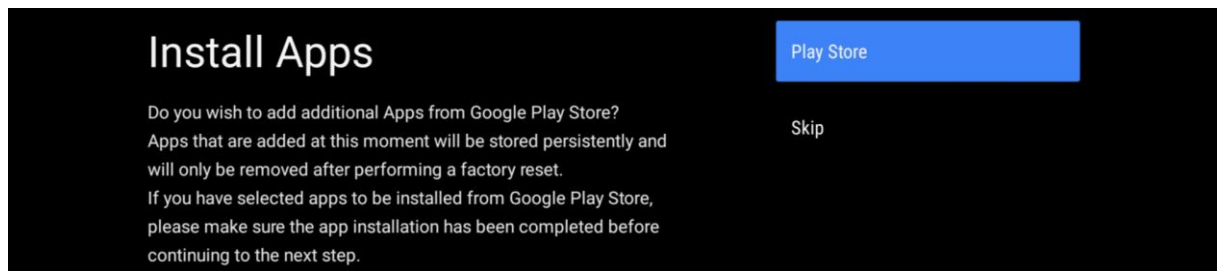
The channel scan may take a while to complete.

Digital channels: 0

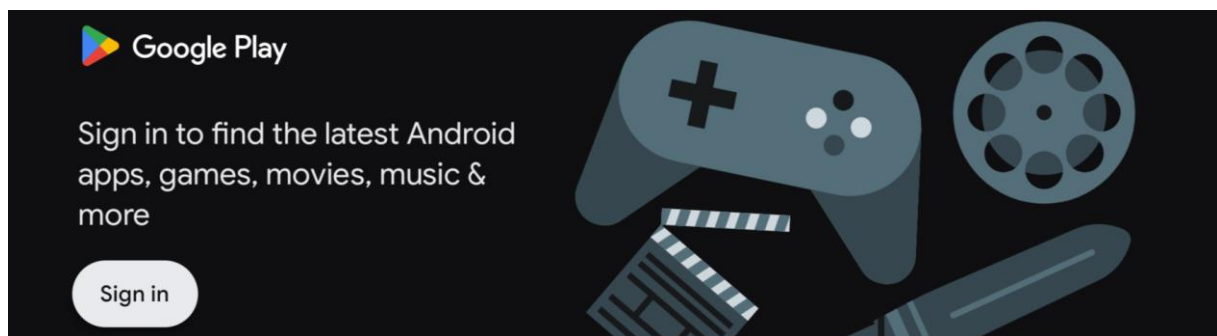
Progress: 10 %



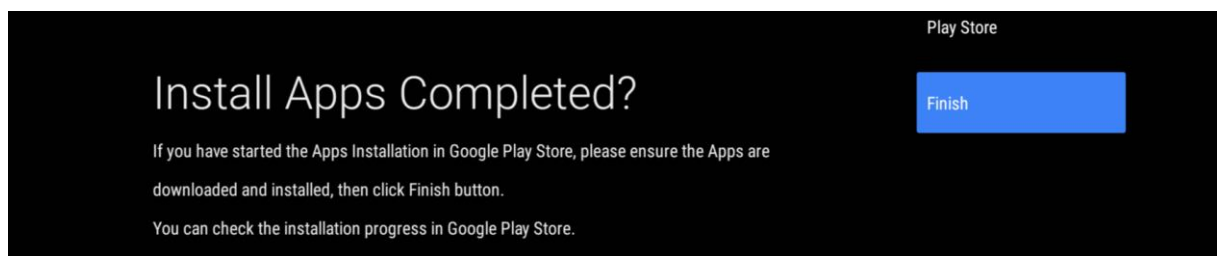
Auf dem nächsten Bildschirm können Sie mit der Installation von Apps beginnen, indem Sie **[Play Store]** auswählen. Wenn Sie alle gewünschten Apps installiert haben, können Sie mit **[Finish]** zum nächsten Bildschirm gehen.



Wenn Sie **[Play Store]** zum Installieren von Apps ausgewählt haben, können Sie sich mit Ihren Google-Kontodaten über **[Sign in]** anmelden und nach den gewünschten Apps suchen und sie installieren.



Details dazu finden Sie im Kapitel 'Installieren von Apps mit dem Google Play Store'. Danach können Sie mit **"Zurück"** zum vorherigen Bildschirm zurückkehren und mit **[Finish]** zum nächsten Bildschirm gehen.



Die von Ihnen installierten Apps werden in einem "AutoProfile" gespeichert; weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel 'Apps verwalten'. Den generierten Namen dieses Profils finden Sie wieder im Profi-Menü.

Beachten Sie, dass Sie warten müssen, bis die Apps installiert sind, bevor Sie den Play Store wieder verlassen.

Auf dem letzten Bildschirm erscheint eine Meldung, dass die Installation abgeschlossen ist. Sie sehen Informationen zum Aufrufen des Menüs "Professional Settings". Sie können nun **"OK"** oder **[Finish]** drücken, um den Virgin-Modus zu verlassen und zum Profi-Menü zu gelangen.



PHILIPS

Congratulations!

You have finished the TV installation.

At any time you can enter Professional Settings Menu and continue further.

Enter Professional Settings Menu by,

Option 1: Mute Left Right Up Down OK

Option 2: 319753 Mute

Option 3: Home 1888

Option 4: Use the setup remote control's the settings button

Finish

5.1.2 Expert Setup

Wenn Sie einige Bildschirme zuvor **[Expert Setup]** gewählt haben, wird als nächstes angezeigt, dass sich der Fernseher im IIC-Modus befindet. Der Fernseher sucht nun auf USB und im Netzwerk nach einer Klon-Datei und nach Software.

Instant Initial Cloning (IIC)

IIC is currently searching USB/Network ...

Instant Initial Cloning enabled to clone a large number of TVs out of the box (Virgin Mode).

Please check following website "www.philips.com/support" for latest Firmware for the Model:

50HFL4518U/12

Current Firmware Version is: TPM215HEA_R.101.001.219.000

Download the Firmware if different and use the same to upgrade the TV, before configuring or using the TV.

Philips cannot be held liable for use of older or unofficial firmware.

Skip Searching

RoomID:00000

Sie können mit **[Skip Searching]** die Suche überspringen und den IIC-Modus beenden und zum Profi-Menü wechseln, oder Sie können die **[RoomID]** für das Fernsehgerät ändern

Enter the RoomID

Some Professional TV features require an identification of the TV.

Enter a unique number for this purpose.

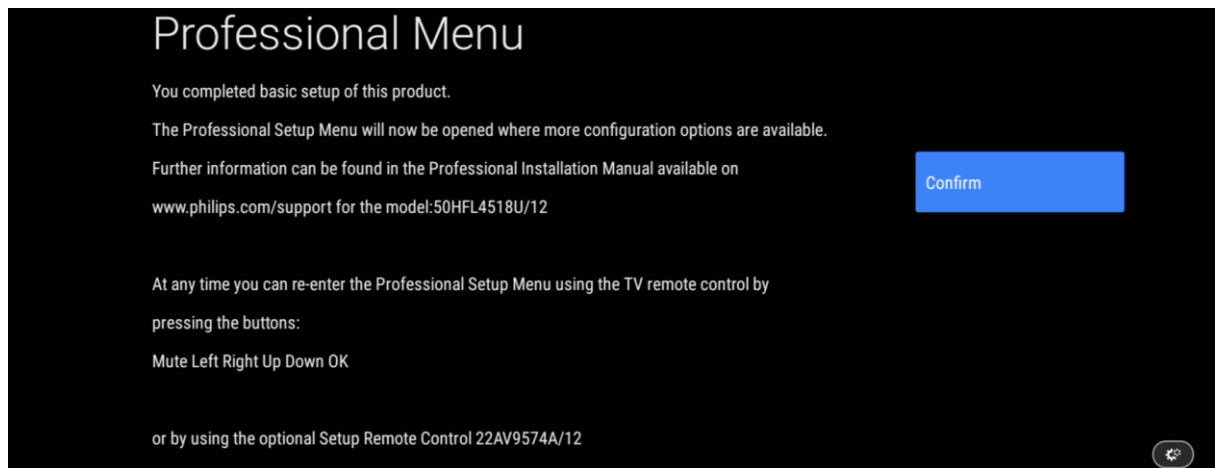
00000

Confirm

Wenn Sie **[Skip Searching]** wählen, erscheint ein Bildschirm mit der Aufforderung **[Confirm]**, um den Virgin-Modus zu verlassen.

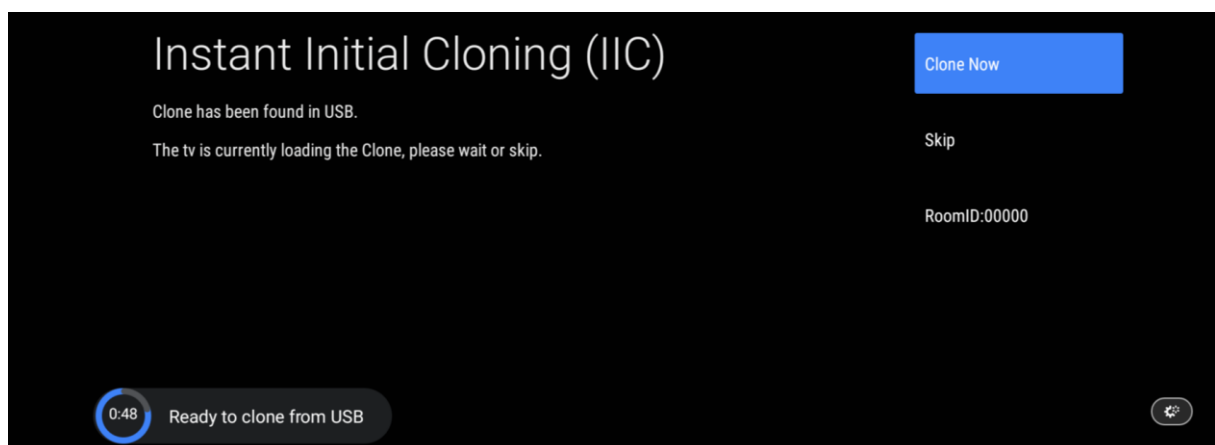


PHILIPS

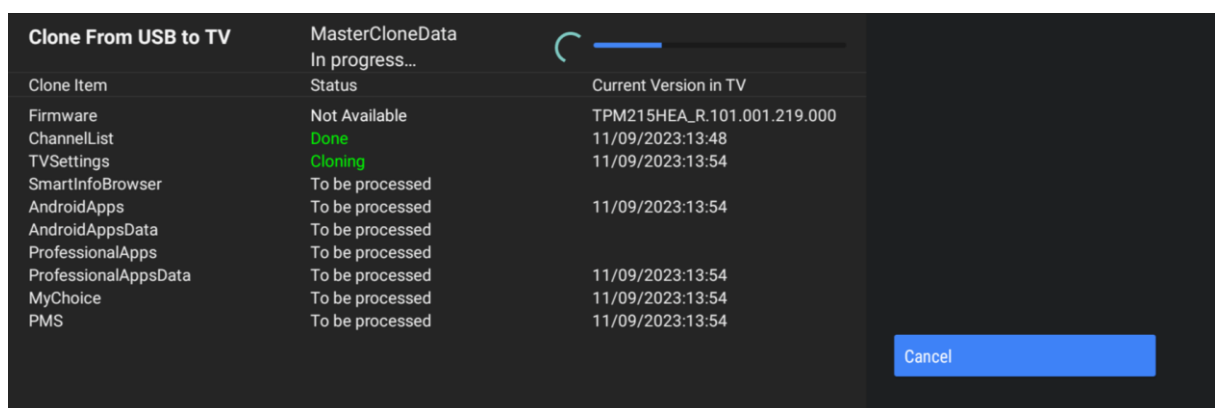


Wenn Sie warten und bei der Suche neue Software oder ein Klon gefunden wird, wird diese bzw. dieser auf den Fernseher heruntergeladen, und Sie können **[RoomID]**, **[Skip]** oder **[Clone Now]** immer noch ändern. Nach einem Fund läuft am unteren Bildschirmrand ein Countdown ab (1 Minute), um einen automatischen Start durchzuführen.

Beachten Sie, dass sich ein Klon oder eine Software auch auf einem USB-Gerät oder im Netzwerk befinden kann. In den folgenden Screenshots ist es ein USB-Gerät.



Sobald der Countdown abgelaufen ist oder Sie **[Clone Now]** wählen, wird der unten stehende Bildschirm angezeigt, um den Fortschritt des Klonens und/oder der Software-Aktualisierung anzuzeigen.





Sie können diesen Vorgang mit **[Cancel]** abbrechen und dann die **[RoomID]** trotzdem ändern oder mit **[Re-start IIC]** neu starten. Nach einem Countdown von 3 Minuten startet das Fernsehgerät automatisch wieder im IIC-Modus.

Sobald das Klonen erfolgreich war, können Sie zu den **[Professional Settings]** gehen, die **[RoomID]** noch ändern oder 30 Minuten warten, bis der Fernseher automatisch in den Standby-Modus wechselt.

Clone From USB to TV

Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPM215HEA_R.101.001.219.000
ChannelList	Done	11/09/2023:13:48
TVSettings	Done	11/09/2023:13:43
SmartInfoBrowser	Not Available	
AndroidApps	Not Available	11/09/2023:13:54
AndroidAppsData	Not Available	
ProfessionalApps	Not Available	
ProfessionalAppsData	Done	11/09/2023:13:43
MyChoice	Not Available	11/09/2023:13:54
PMS	Done	11/09/2023:13:43

MasterCloneData
Done

Professional Settings

RoomID:00000

29:47

Entering Standby in:

5.2 Software-Update und Verwendung einer vorhandenen Klon-Datei

Wenn Sie die Software des Fernsehers aktualisieren und eine vorhandene Clone-Datei laden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Beachten Sie, dass das folgende Beispiel die Verwendung eines USB-Sticks betrifft. Sowohl Software als auch Klon können auch über das Netzwerk geladen werden, je nach Ihrer Einrichtung. Dies wird in den CMND-Handbüchern erläutert.

- Trennen Sie das Fernsehgerät vom Netz
- Stellen Sie eine Verbindung zu einem USB-Speichergerät mit der neuen Software (siehe Kapitel "Software-Upgrade") und der Klon-Datei her, die Sie in den Fernseher laden möchten
Die folgenden 2 Dateien müssen sich im Stammverzeichnis Ihres USB-Speichergeräts befinden (löschen Sie alle anderen Dateien und Ordner). *Beachten Sie, dass sowohl beim Ordernamen als auch bei der upg-Datei zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird. Wenn ein USB-Speichergerät mehrere Klon-Dateien enthält, wird "MasterCloneData" zum Klonen verwendet*

 TPM215HKN_CloneData

 autorun.upg

- Schließen Sie die Stromversorgung an das Fernsehgerät an
- Wecken Sie den Fernseher bei Bedarf aus dem Standby-Modus auf
- Das Fernsehgerät scannt automatisch den USB-Anschluss und das Netzwerk, wenn es im IIC-Modus ist, um die Software und die Klondatei zu erkennen, und aktualisiert beide automatisch
- Während dieses Vorgangs sehen Sie Folgendes:
 - Die Erkennung der Software und der Klondatei hängt von Ihrer Konfiguration ab. Im folgenden Screenshot wird nur die Klondatei beschrieben.
Am unteren Rand des Bildschirms wird ein Countdown von 1 Minute angezeigt.
Der Klonvorgang beginnt automatisch. Sie können mit **[Cancel]** abbrechen, um den IIC-Modus neu zu starten

Clone From USB to TV		
MasterCloneData		
In progress...		
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPM215HEA_R.101.001.219.000
ChannelList	Done	11/09/2023:13:48
TVSettings	Cloning	11/09/2023:13:54
SmartInfoBrowser	To be processed	
AndroidApps	To be processed	11/09/2023:13:54
AndroidAppsData	To be processed	
ProfessionalApps	To be processed	
ProfessionalAppsData	To be processed	11/09/2023:13:54
MyChoice	To be processed	11/09/2023:13:54
PMS	To be processed	11/09/2023:13:54
		

- Danach beginnt ein Countdown von 30 Minuten, nach Ablauf dieser Zeit schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus



Clone From USB to TV		
	MasterCloneData	
	Done	
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPM215HEA_R.101.001.219.000
ChannelList	Done	11/09/2023:13:48
TVSettings	Done	11/09/2023:13:43
SmartInfoBrowser	Not Available	
AndroidApps	Not Available	11/09/2023:13:54
AndroidAppsData	Not Available	
ProfessionalApps	Not Available	
ProfessionalAppsData	Done	11/09/2023:13:43
MyChoice	Not Available	11/09/2023:13:54
PMS	Done	11/09/2023:13:43

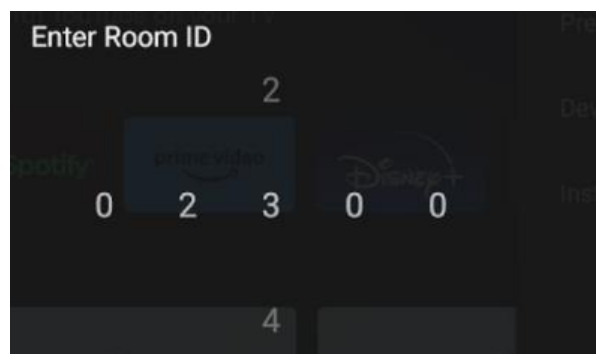
Professional Settings

RoomID:00000

29:47 Entering Standby in:

Beachten Sie, dass, wenn Sie Software installieren, Sie möglicherweise sehen, wie der Fernseher neu startet, sowie eine Warteanimationen. Das Software-Update kann einige Minuten dauern. Das hängt von der Dateigröße und der Downloadgeschwindigkeit ab.

Sie können auch weiterhin die **[Professional Settings]** oder die **[RoomID]** ändern



6. Profi-Einstellungen

6.1 Allgemeine Informationen

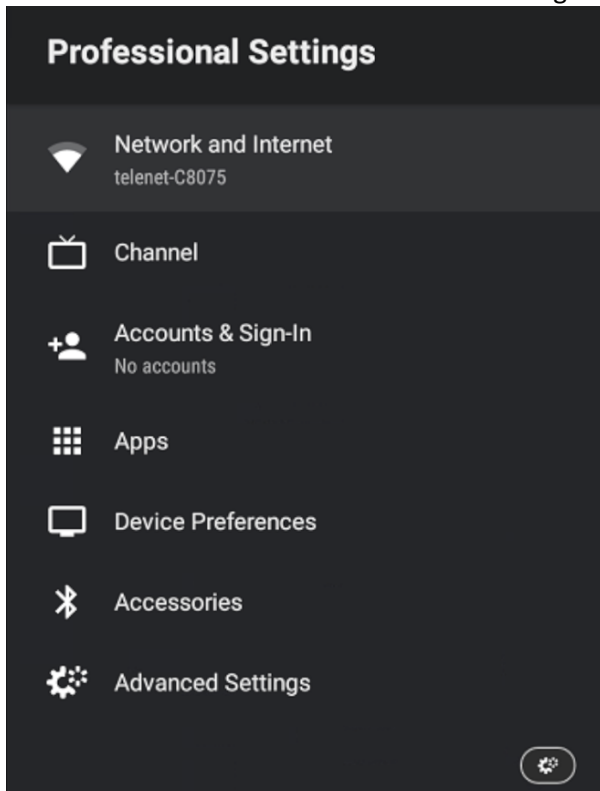
In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu allen Profi-Einstellungen, die geändert werden können. Zum Starten müssen Sie das Menü **[Professional Settings]** aufrufen. Drücken Sie auf der Gast-Fernbedienung nacheinander die folgenden Tasten: "**3 1 9 7 5 3 mute**" oder "**mute left right up down ok**".

Einige der Menüpunkte, die im Kapitel "Profi-Einstellungen" erläutert werden, sind je nach Region möglicherweise nicht verfügbar, da dieses Handbuch verschiedene Regionen abdeckt.

Ein Etikett wie das nachstehende wird bei EU-Produkten nicht angezeigt.



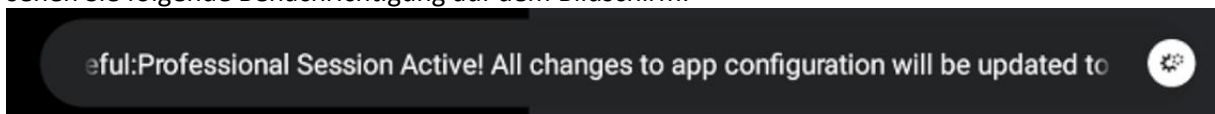
Auf der rechten Seite des Bildschirms wird Folgendes angezeigt.



6.1.1 Profi-Sitzung

Diese Profi-Sitzung ist eine Sitzung, in der Experten wie der SI oder der Besitzer des Geräts Änderungen dauerhaft vornehmen können (je nach Merkmalen und Funktionen von Fernseher oder Server).

Wenn Sie das Profi-Menü aufrufen, wird eine "Profi-Sitzung" aktiv. Solange diese Sitzung aktiv ist, sehen Sie folgende Benachrichtigung auf dem Bildschirm.



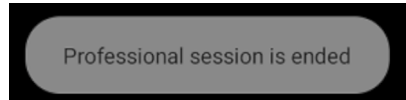
Sobald der Text angezeigt wird, verwandelt er sich in ein Symbol in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.



Wenn dieses Symbol nicht angezeigt wird, bedeutet das, dass Sie sich im Gast-Modus befinden und alle vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt/entfernt/gelöscht werden, je nach den Einstellungen für [Clear User Data].

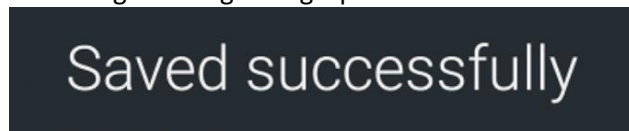
6.1.2 Einstellungen im Menü "Professional Settings" speichern

Wenn Sie das Profi-Menü verlassen, wird folgende Meldung angezeigt:

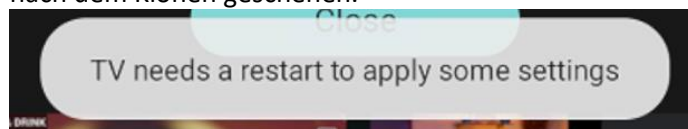


Der Fernseher muss nicht neu gestartet werden.

Wenn Sie durch einige Vollbildmenüs gehen, erscheint manchmal am Ende eine Meldung, dass die Änderungen erfolgreich gespeichert wurden.

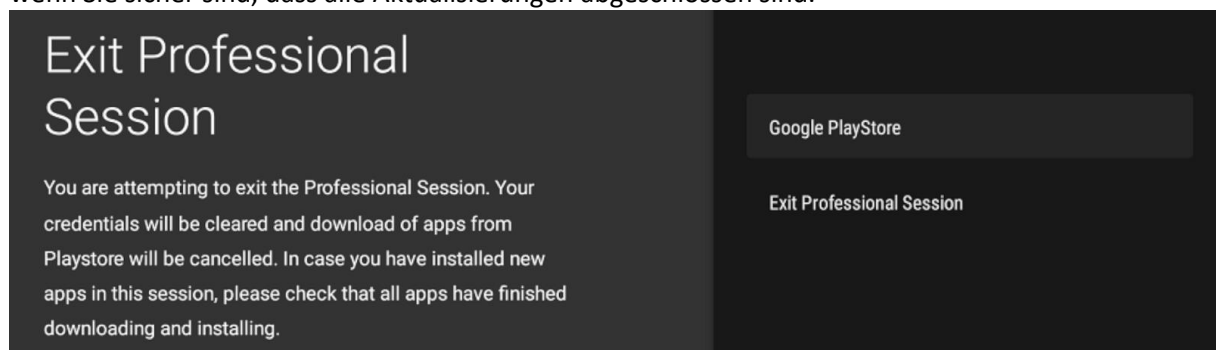


Wenn ein Neustart erforderlich ist, wird die folgende Meldung angezeigt. Das könnte zum Beispiel nach dem Klonen geschehen.

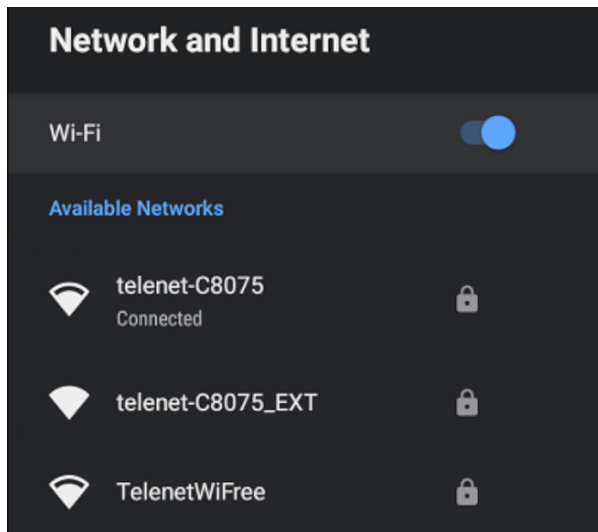


6.1.3 Beenden des Profi-Menüs nach der Installation von Apps

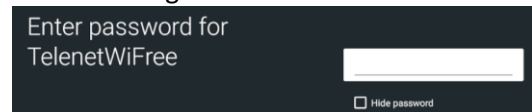
Sie müssen sich mit einem gültigen Google-Konto im Play Store anmelden, um Apps zu installieren. (Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 'Apps verwalten'.) Wenn Sie das Programm verlassen, erscheint folgende Meldung. Sie müssen sicherstellen, dass Downloads und Aktualisierungen abgeschlossen sind. Andernfalls entspricht die Installation möglicherweise nicht den Erwartungen. Sie können dies überprüfen, indem Sie wieder zum Play Store gehen oder das Programm beenden, wenn Sie sicher sind, dass alle Aktualisierungen abgeschlossen sind.



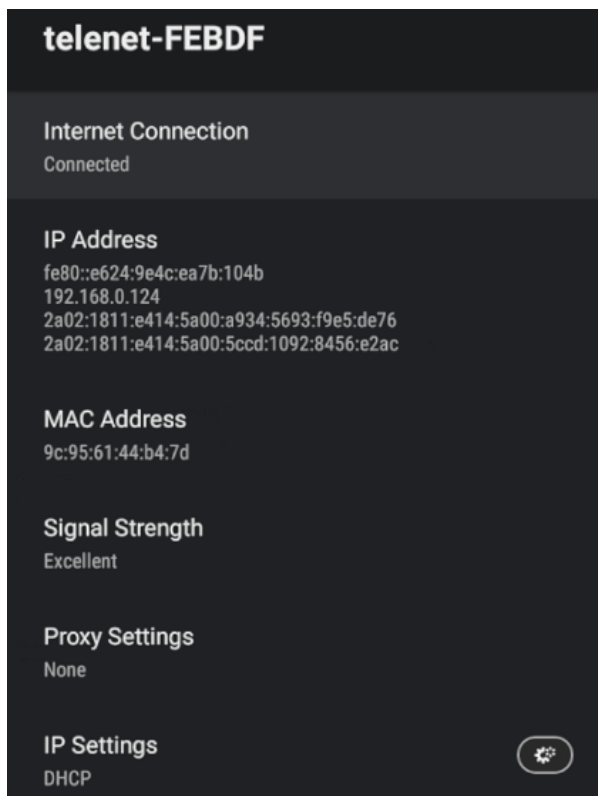
6.2 Network and Internet

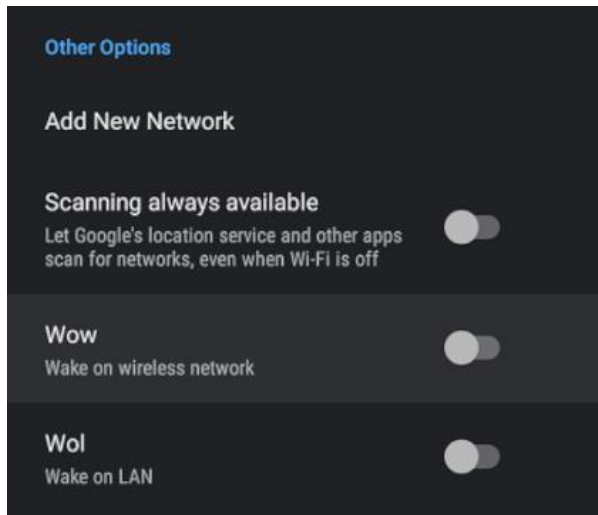


- Navigieren Sie zu **[Network and Internet]** und öffnen Sie dieses Menü
- Durch Umschalten von **[Wi-Fi]** können Sie WLAN aktivieren oder deaktivieren
- In diesem Fall ist WLAN aktiviert und Sie sehen über **[Available Networks]** eine Liste der verfügbaren Netzwerke und auch, mit welchem Netzwerk Sie verbunden sind
- Wenn Sie auf ein anderes verfügbares Netzwerk klicken, können Sie sich bei diesem Netzwerk anmelden, indem Sie das Passwort eingeben



- Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie das Netzwerk auswählen und **"OK"** drücken, um die Netzwerkdetails und die IP-Adresse anzuzeigen





- Unter [**Other Options**] können Sie über das Menü [**Add New Network**] Ihr eigenes Netzwerk mit folgenden Schritten manuell einrichten:

- Einstellen des Netzwerknamens



- Einstellen des Sicherheitstyps



- Einstellen des Passworts

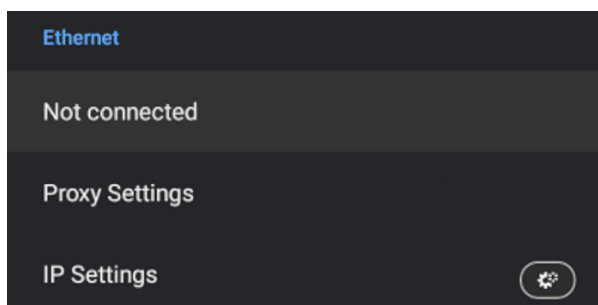
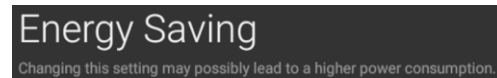


- Verbindungsherstellung zum Netzwerk

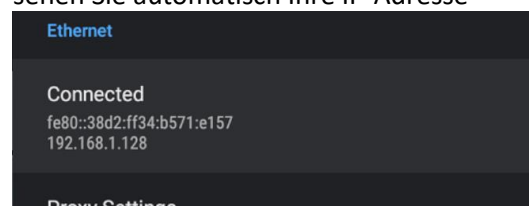
- Durch Umschalten von [**Scanning always available**] können Sie diese Option aktivieren oder deaktivieren. Damit können der Google-Standortdienst und andere Anwendungen nach Netzwerken suchen, auch wenn WLAN deaktiviert ist
- Durch Umschalten von [**Wow**] können Sie das Aufwachen im drahtlosen Netzwerk aktivieren oder deaktivieren
- Durch Umschalten von [**Wol**] können Sie das Aufwachen im LAN aktivieren oder deaktivieren

*Hinweis: Mit [**Wow**] und [**Wol**] lässt sich ein externes Gerät aus dem vollständigen Standby-Modus (Green-Modus) aufwecken. Sobald Sie den Fernseher auf diese Weise aufgeweckt wurde, wechselt er vom Green- in den Fast-Modus.*

Als Hinweis darauf sehen Sie eine Meldung über den höheren Stromverbrauch.



- Im Menü [**Ethernet**] sehen Sie, ob Sie mit dem kabelgebundenen Netzwerk verbunden sind oder nicht. Sobald die Verbindung hergestellt ist, sehen Sie automatisch Ihre IP-Adresse





Proxy Settings

HTTP proxy is used by the browser but may not be used by other apps

None Manual

Proxy Hostname: proxy.example.com

Enter a valid hostname.
Example: proxy.example.com

Bypass Proxy For: example.com,mycomp.test.com,localhost

Enter a comma-separated list of excluded domains or leave blank.
Example: example.com,mycomp.test.com,localhost

- Im Menü **[Proxy Settings]** können Sie **[None]** oder **[Manual]** auswählen. Der HTTP-Proxy wird vom Browser verwendet. Wenn Sie **[Manual]** wählen, können Sie den Proxy-Hostnamen und den Proxy-Port festlegen und den Proxy für bestimmte Domänen umgehen

IP Settings

DHCP Static

IP Address: 192.168.1.128

Enter a valid IP address.
Example: 192.168.1.128

Gateway: 192.168.1.1

Enter a valid IP address or leave empty.
Example: 192.168.1.1

Network Prefix Length: 24

Enter a valid network prefix length.
Example: 24

DNS 1: 8.8.8.8

Enter a valid IP address or leave empty.
Example: 8.8.8.8

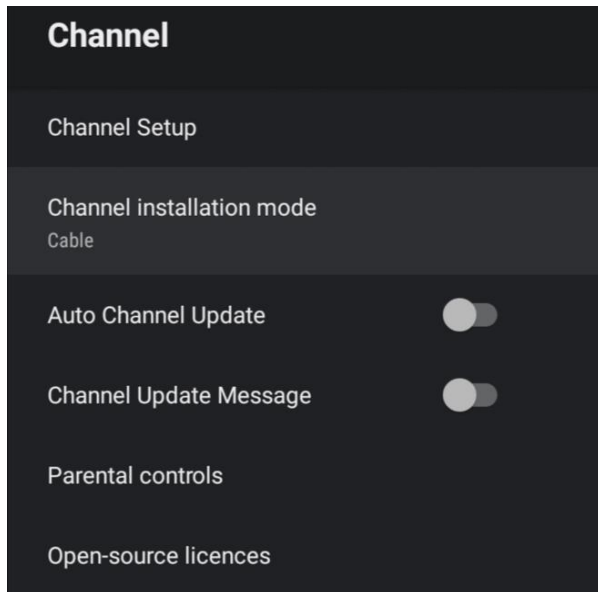
DNS 2: 8.8.4.4

Enter a valid IP address or leave empty.
Example: 8.8.4.4

- Im Menü **[IP Settings]** können Sie **[DHCP]** oder **[Static]** auswählen. Wenn Sie **[Static]** wählen, können Sie die statische IP-Adresse, das Gateway, die Länge des Netzwerkpräfixes, DNS 1 und DNS 2 einstellen

6.3 Channel

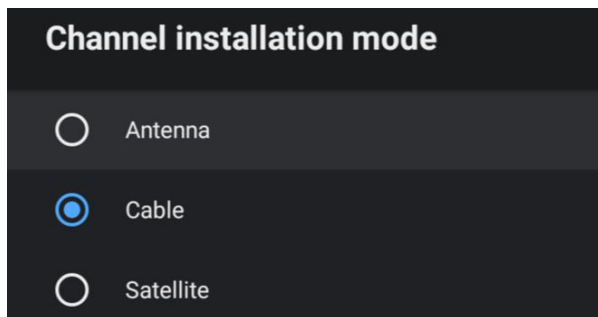
Beachten Sie, dass das Kanalmenü je nach Region und Hardware möglicherweise nicht alle unten beschriebenen Menüpunkte enthält.



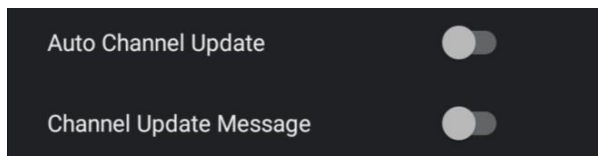
- Navigieren Sie zu **[Channel]** und öffnen Sie dieses Menü

- Öffnen Sie **[Channel Setup]**, um den Assistenten für die Sendereinrichtung zu öffnen.

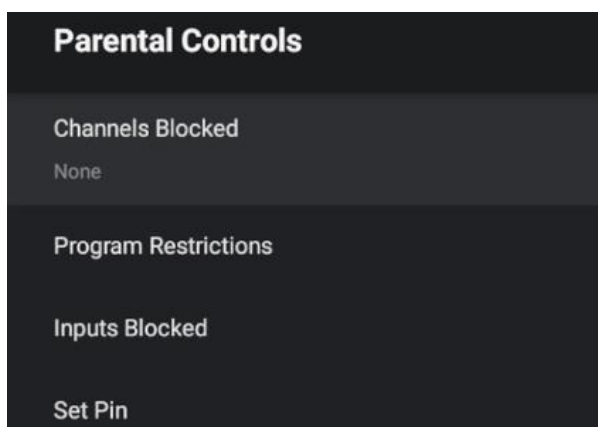
Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel "Assistent für die Sendereinrichtung", in dem beschrieben wird, wie man Sender einrichtet.



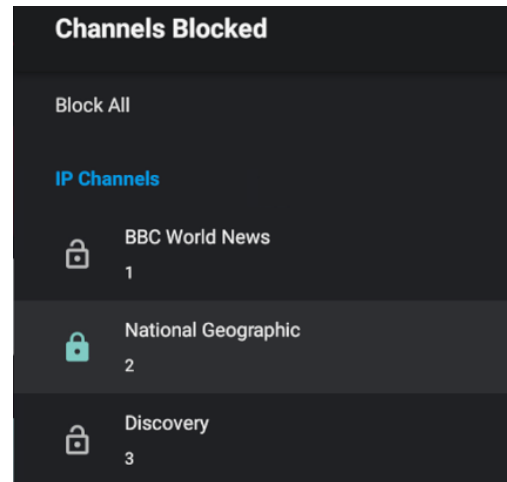
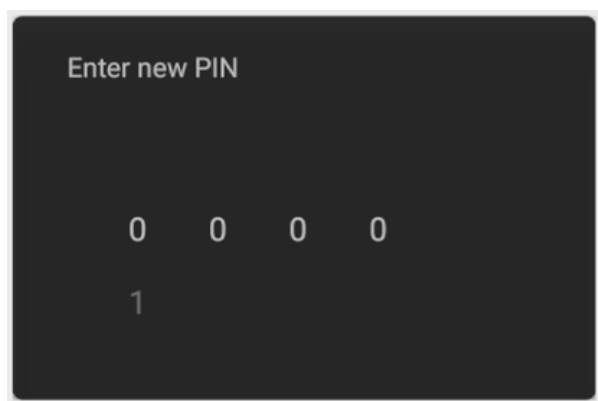
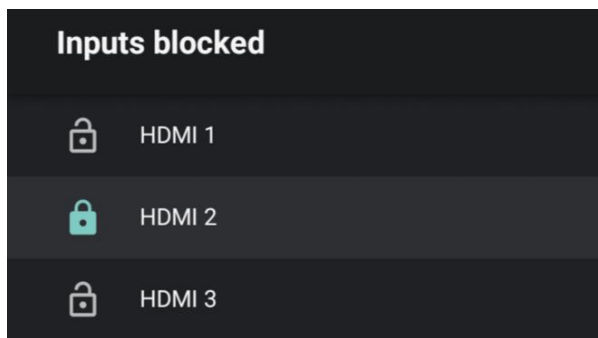
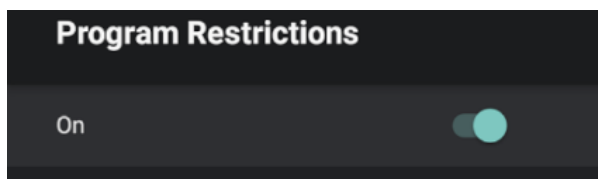
- Navigieren Sie zu **[Channel Installation Mode]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie haben die Wahl zwischen **[Antenna]** oder **[Cable]** oder **[Satellite]**. Das ändert sich automatisch, wenn Sie Sender mit dem **[Assistenten für die Sendereinrichtung]** einrichten



- Sie können **[Auto Channel Update]** auf **[On]** oder **[Off]** umschalten, um Senderaktualisierungen zu aktivieren oder zu deaktivieren
- Sie können **[Channel Update Message]** auf **[On]** oder **[Off]** umschalten, um Senderaktualisierungsnachrichten zu aktivieren oder zu deaktivieren



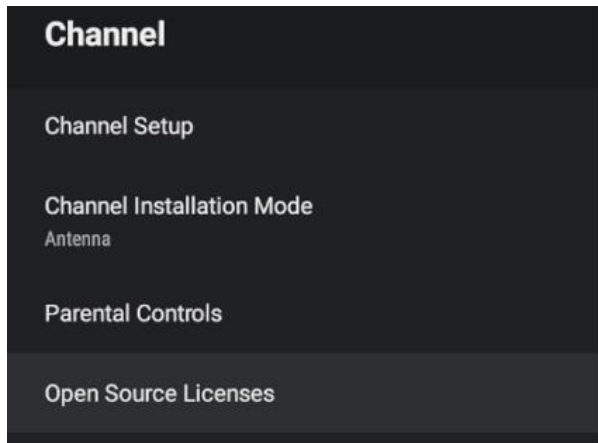
- Navigieren Sie zu **[Parental Controls]** und öffnen Sie dieses Menü
- Öffnen Sie **[Channel Blocked]**, um mit **[Block All]** alle Kanäle zu sperren, oder wählen Sie einige Kanäle aus und verwenden Sie **"OK"**, um den ausgewählten Kanal zu sperren oder freizugeben



- Öffnen Sie **[Program Restrictions]** und schalten Sie auf **[On]** oder **[Off]** um, damit Sie die anderen Einstellungen in Bezug auf Programmeinschränkungen ändern können
- Öffnen Sie **[Inputs Blocked]** und wählen Sie einen gesperrten Eingang aus; mit **"OK"** können Sie den ausgewählten Eingang sperren oder freigeben
- Öffnen Sie **[Set Pin]**, um eine neue PIN festzulegen und den PIN-Code zu bestätigen.
Dies ist der PIN-Code, der abgefragt wird, wenn Sie einen gesperrten Eingang oder Kanal einstellen

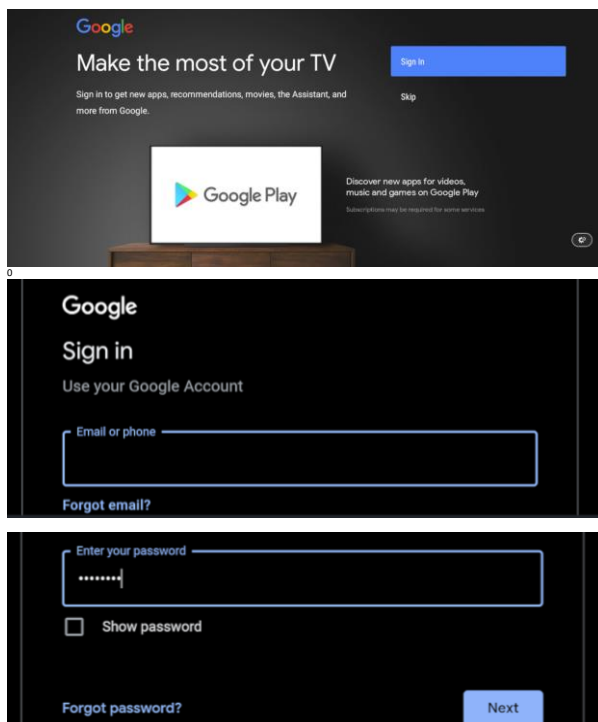


PHILIPS



- Navigieren Sie zu [**Open Source Licenses**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Lizenzen lesen und mit "Up" und "Down" darin scrollen

6.4 Accounts & Sign-In

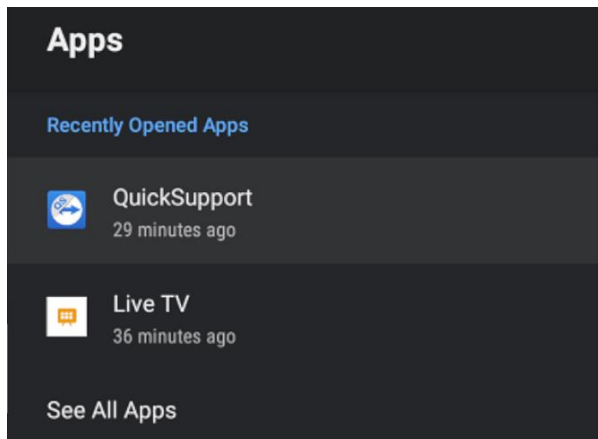


- Navigieren Sie zu [**Accounts & Sign-In**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können sich über [**Sign In**] bei Ihrem Google-Konto anmelden
- Sobald Sie angemeldet sind, können Sie über [**Add Account**] ein weiteres Konto hinzufügen oder mit [**Remove account**] entfernen

Hinweis: Die Anmeldung bei Ihrem Konto im Profi-Menü ist nur für die Installation von Apps erforderlich



6.5 Apps



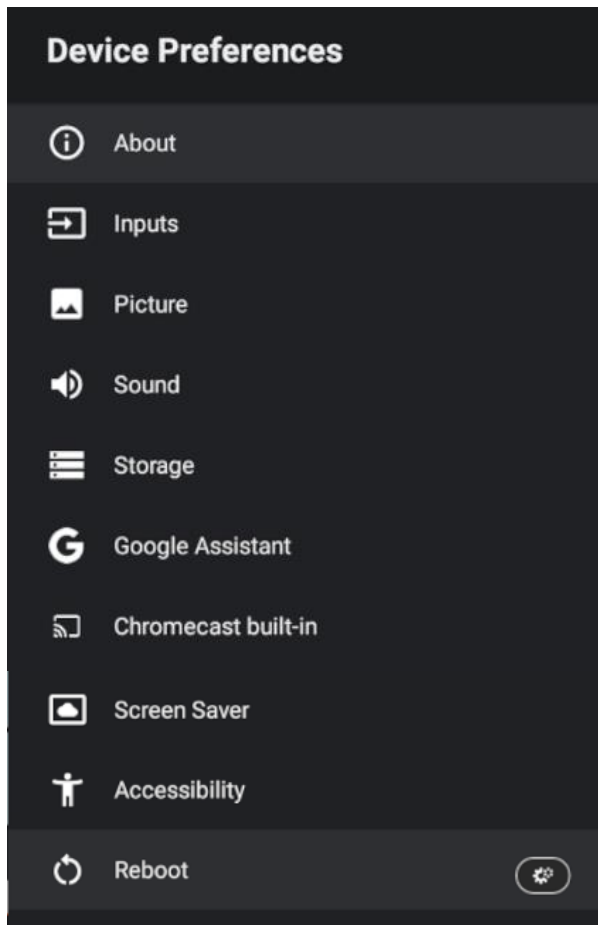
- Navigieren Sie zu **[Apps]** und öffnen Sie dieses Menü

*Hinweis: Die Verwaltung von Apps sollte über das Menü **[Apps]** in den **[Advanced Settings]** erfolgen; dieses Menü dient vor allem dazu, Informationen zu bestimmten Apps zu finden, es ist nicht vorgesehen, dass Sie darin Änderungen vornehmen*

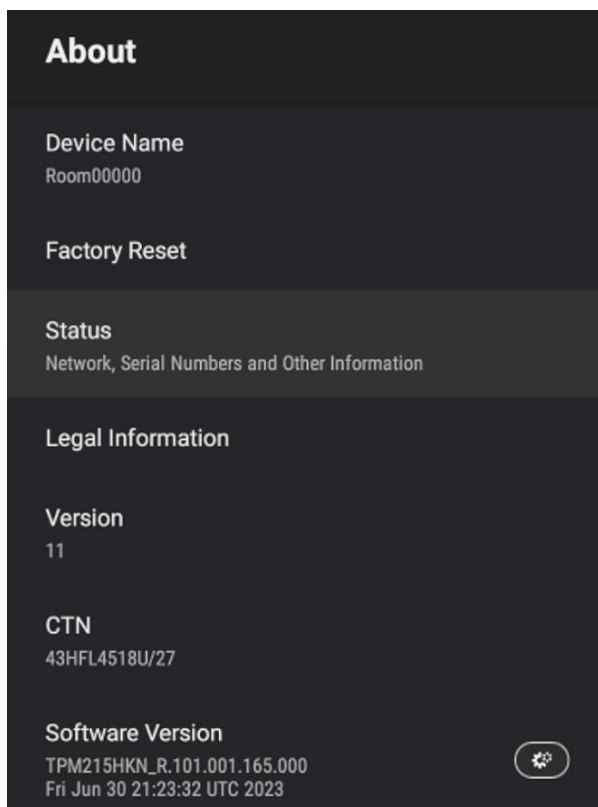
- In diesem Menü können Sie mit **[Recently Opened Apps]** die kürzlich geöffneten Apps sehen oder mit **[See All Apps]** alle Apps anzeigen

Wenn Sie eine der Apps öffnen, erhalten Sie Details zu der ausgewählten App und können Aktionen im Zusammenhang mit der App ausführen

6.6 Device Preferences



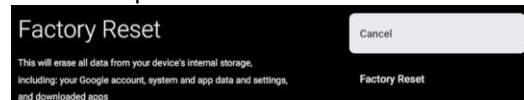
- Navigieren Sie zu **[Device Preferences]** und öffnen Sie dieses Menü



- Unter **[About]** finden Sie viele Details zum Gerät:

- **[Device Name]**

- **[Factory Reset]**: Sie können diese Aktion verwenden, um alle Daten aus dem internen Speicher des Geräts zu löschen



*Beachten Sie, dass dies nicht dasselbe ist wie eine Neuinstallation des Fernsehgeräts oder das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen; diese Menüs finden Sie unter **[Reset]***

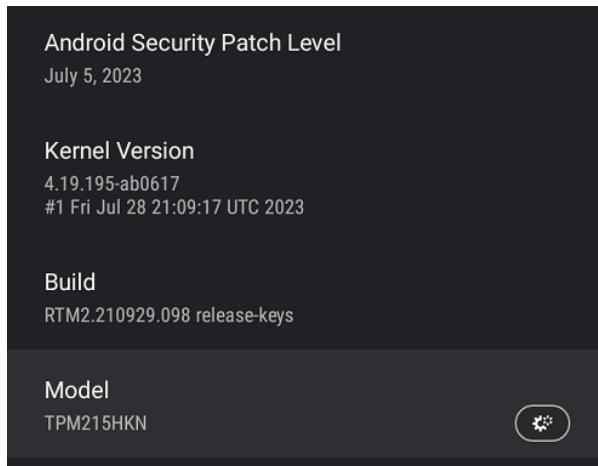
- Unter **[Status]** finden Sie die folgenden Angaben:

- IP-Adresse
- MAC-Adresse
- Bluetooth-Adresse
- Seriennummer
- Laufzeit

- Unter **[Legal Information]** finden Sie Informationen zu **[Open-Source Licenses]**,



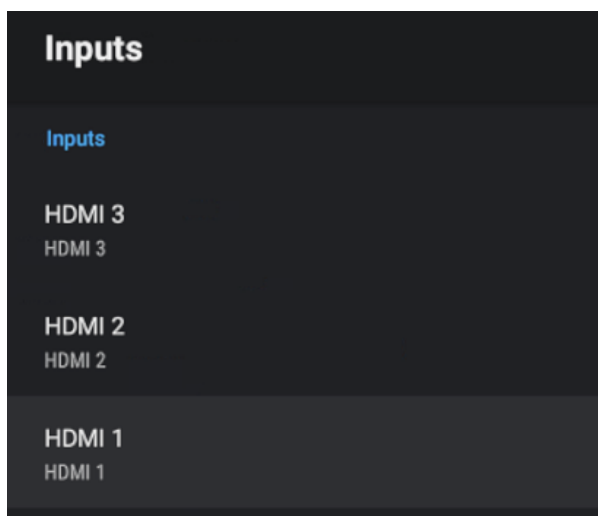
PHILIPS



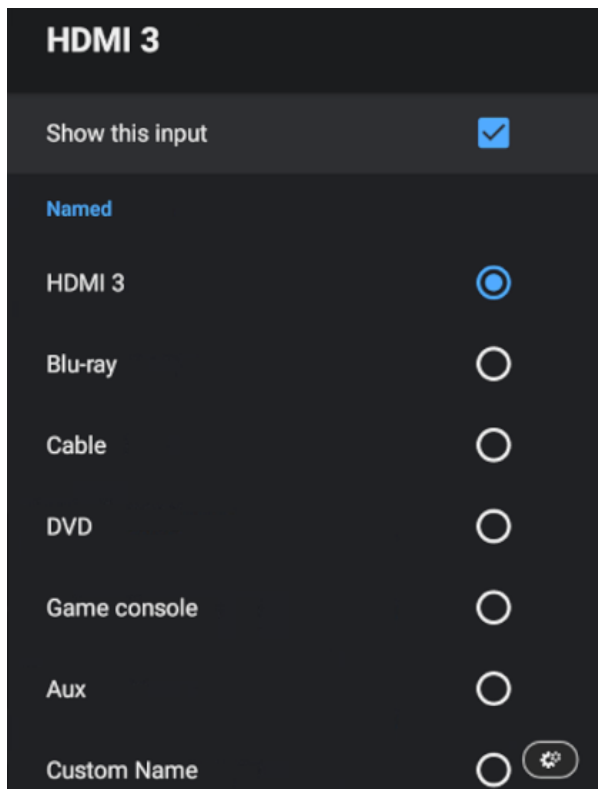
[Google legal], [System WebView licenses] und [Ads]. Unter [Ads] können Sie [Reset advertising ID] oder [Delete advertising ID] wählen

Beachten Sie, dass die Werbe-IDs in jedem Fall zurückgesetzt werden, wenn die Daten gelöscht werden

- [Version]: die Android-Version
- [CTN]: der Modellname des Geräts
- [Software Version]
- [Android Security Patch Level]
- [Build]
- [Model]: der interne Modelltyp von Philips für eine Reihe von CTNs



- Unter [Inputs] können Sie Details in Bezug auf die HDMI-Eingangsquellen und CEC einstellen

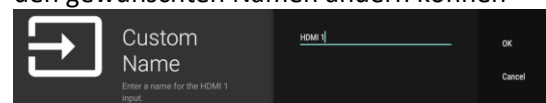


- [HDMI x] (x ist die Nummer der Eingangsquelle)

Mit [Show this input] können Sie die Eingänge in der Quellenliste ein- oder ausblenden

Unter [Named] können Sie einen Namen auswählen, der in der Liste der Eingangsquellen angezeigt werden soll; Sie können auch mit [Custom Name] einen benutzerdefinierten Namen auswählen

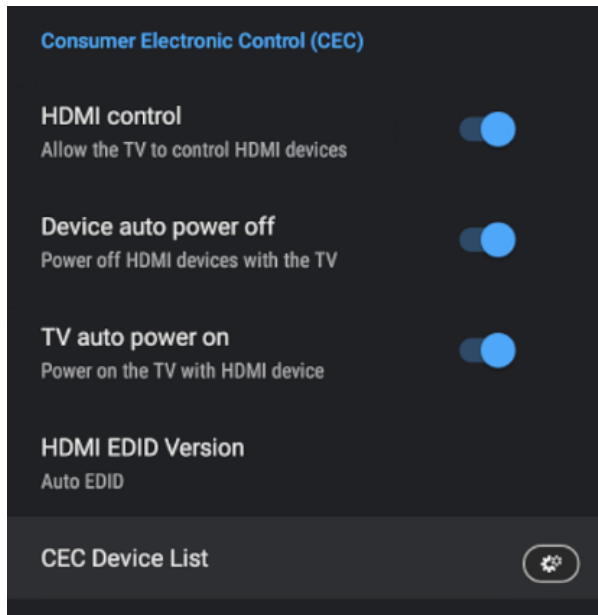
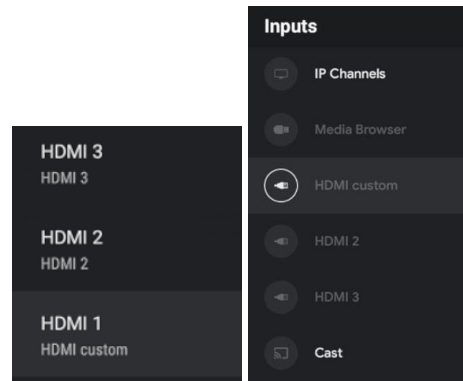
Wenn Sie [Custom Name] ausgewählt haben, öffnet sich ein neuer Bildschirm, in dem Sie den benutzerdefinierten Namen in den gewünschten Namen ändern können



Dies wird in den jeweiligen [Inputs] angezeigt

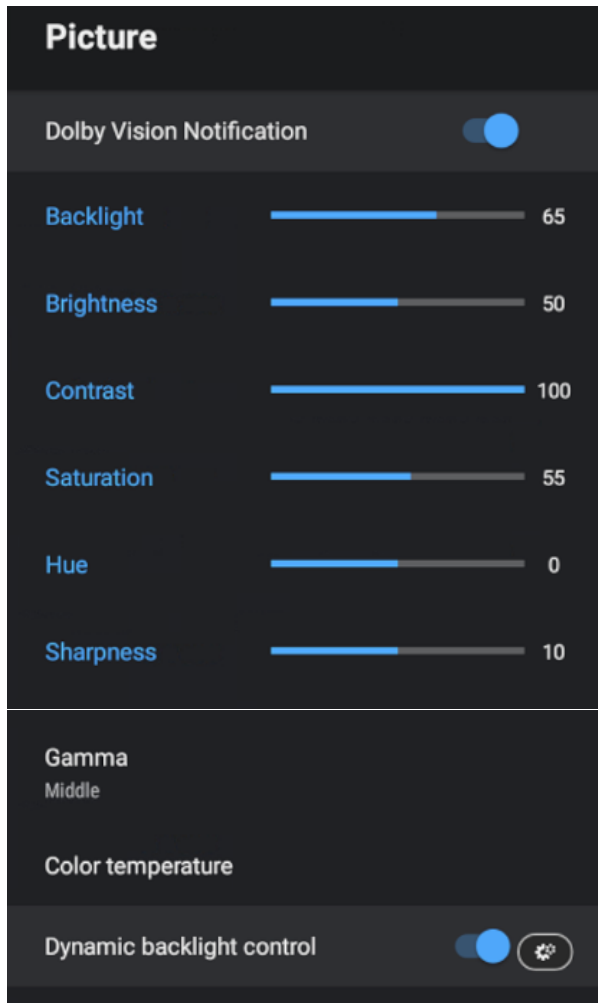


PHILIPS



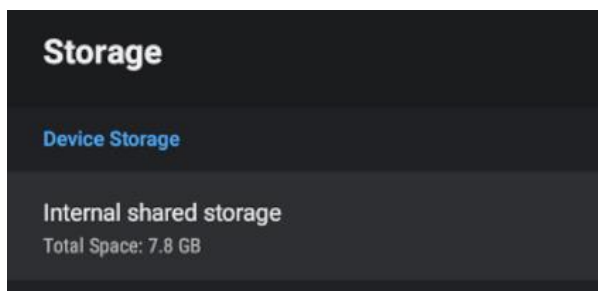
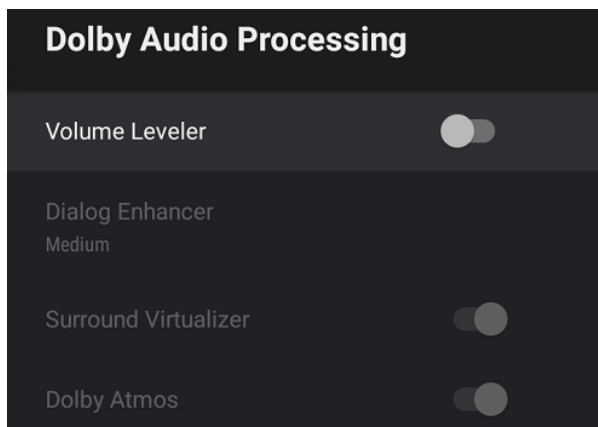
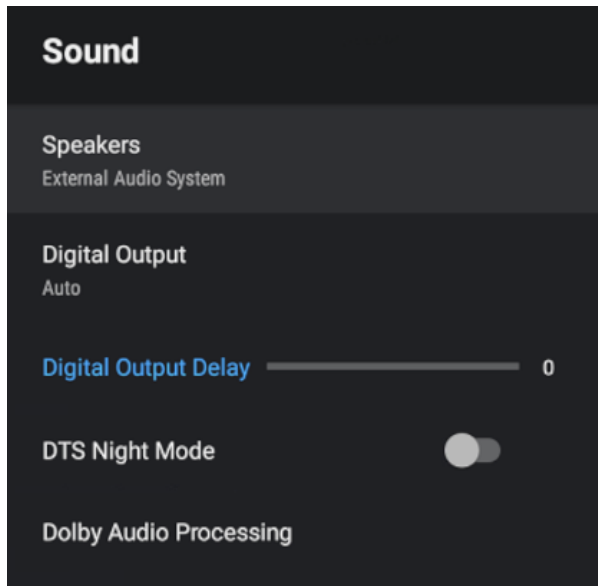
- Unter [**Consumer Electronic Control (CEC)**] können Sie Änderungen in Bezug auf CEC vornehmen
- Durch Umschalten von [**HDMI Control**] können Sie aktivieren oder deaktivieren, dass der Fernseher HDMI-Geräte über CEC steuern kann
- Durch Umschalten von [**Device auto power off**] können Sie aktivieren oder deaktivieren, dass HDMI-Geräte zusammen mit dem Fernseher ausgeschaltet werden
- Durch Umschalten von [**TV auto power on**] können Sie aktivieren oder deaktivieren, dass der Fernseher zusammen mit dem HDMI-Gerät eingeschaltet werden
- Wenn Sie [**HDMI EDID Version**] öffnen, können Sie zwischen [**EDID 1.4**], [**EDID 2.0**] oder [**Auto EDID**] wählen; dies soll die Kompatibilität mit älteren HDMI-Geräten ermöglichen
- Wenn Sie [**CEC Device List**] öffnen, sehen Sie eine Übersicht der angeschlossenen CEC-Geräte

Beachten Sie, dass einige der Optionen zu einem höheren Energieverbrauch führen können



- Unter **[Picture]** können Sie folgende Bildeinstellungen vornehmen:

- Durch Umschalten von **[Dolby Vision Notification]** können Sie diese Benachrichtigungen aktivieren oder deaktivieren. Dies ist ein Hinweis darauf, dass ein Video Dolby Vision unterstützt. Dies wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn ein solcher Inhalt abgespielt wird
- **[Backlight]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Hintergrundbeleuchtung zu ändern
- **[Brightness]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Helligkeit zu ändern
- **[Contrast]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um den Kontrast zu ändern
- **[Saturation]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Sättigung zu ändern
- **[Hue]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um den Farbton zu ändern
- **[Sharpness]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Bildschärfe zu ändern
- **[Backlight]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Hintergrundbeleuchtung zu ändern
- **[Gamma]**: Wählen Sie **[Dark]**, **[Middle]** oder **[Bright]**, um den Gammawert zu ändern
- **[Color temperature]**: Wählen Sie **[User]**, **[Cool]**, **[Standard]** oder **[Warm]** für die vordefinierte **[Color temperature]**, um eine Standardeinstellung zu laden. Wenn Sie die Schieberegler verändern, wird automatisch **[User]** ausgewählt
- Durch Umschalten von **[Dynamic backlight control]** können Sie die Verwendung fortschrittlicher umweltfreundlicher Algorithmen zum Dimmen aktivieren oder deaktivieren, um weniger Strom zu verbrauchen



- Unter **[Sound]** können Sie folgende Toneinstellungen vornehmen:

- **[Speakers]**: Wählen Sie **[TV Speakers]** oder **[External Audio System]**, um anzugeben, von wo der Ton wiedergegeben werden soll

- **[Digital Output]**: Stellen Sie den digitalen Ausgang auf **[Auto]**, **[Bypass]**, **[PCM]**, **[Dolby Digital Plus]** oder **[Dolby Digital]**; diese Einstellungen werden an externe Audiosysteme gesendet, sofern angeschlossen, um das Audioausgabeformat auszuwählen

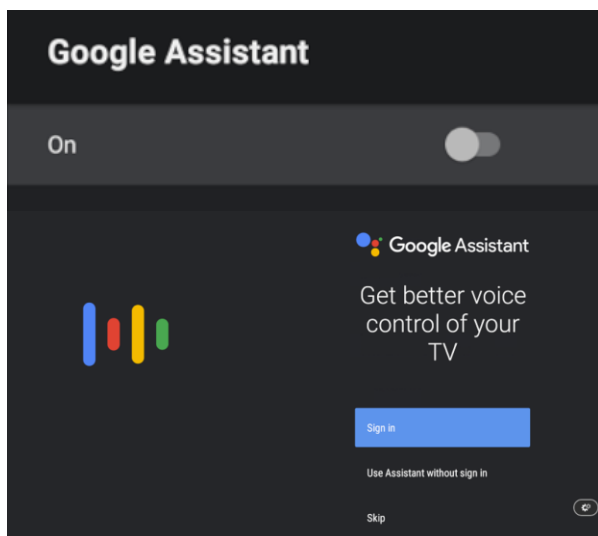
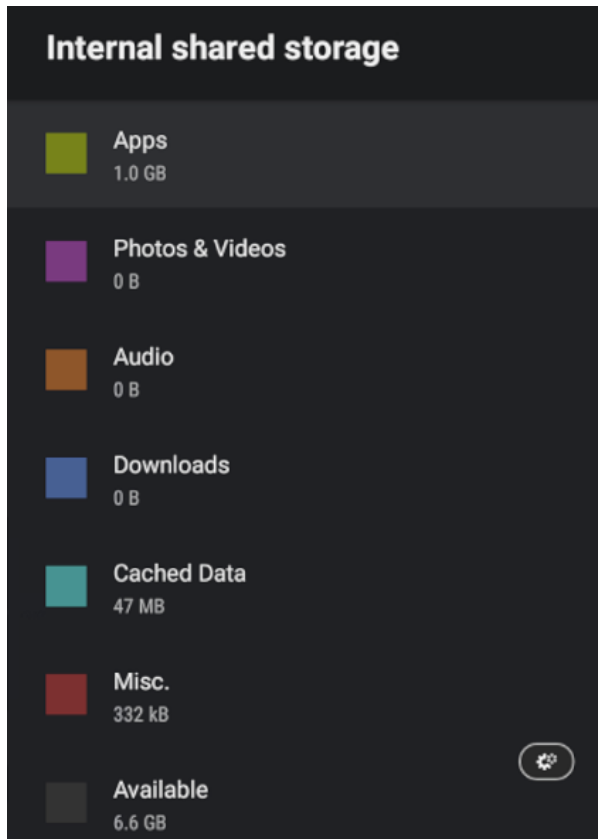
- **[Digital Output Delay]**: Verwenden Sie den Schieberegler, um die Verzögerung der Audioausgabe zu ändern

- Durch Umschalten von **[DTS Night Mode]** können Sie diese Funktion, die sich auf die Lautstärkekurve auswirkt, aktivieren oder deaktivieren

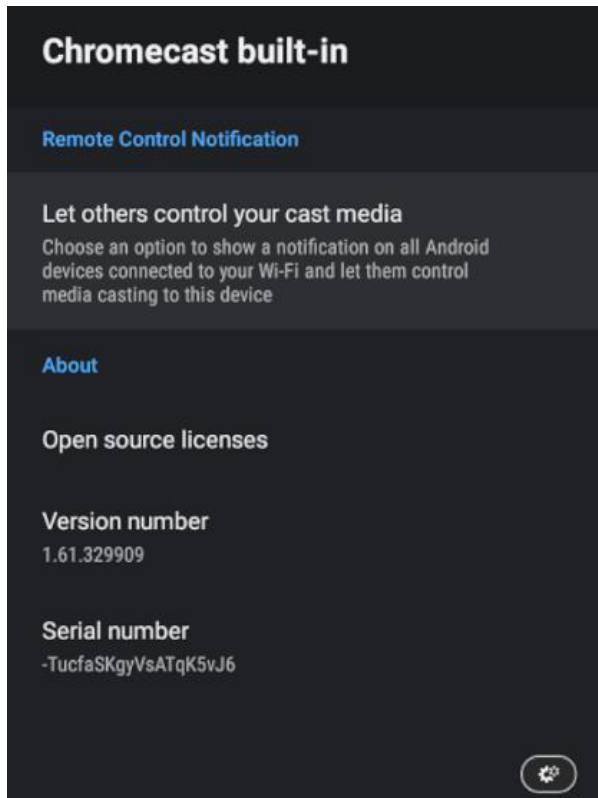
- **[Dolby Audio Processing]**: In diesem Menü können Sie Einstellungen in Bezug auf Dolby Audio vornehmen, die die Dolby-Verarbeitung verändern. Sie können **[Volume Leveler]** aktivieren oder deaktivieren, Sie können **[Dialog Enhancer]** auf **[Off]**, **[Low]**, **[Medium]** oder **[High]** einstellen, Sie können **[Surround Virtualizer]** aktivieren oder deaktivieren und Sie können **[Dolby Atmos]** aktivieren oder deaktivieren

Beachten Sie, dass diese Optionen nur geändert werden können, wenn ein Dolby-Audiosignal im TV erkannt wird

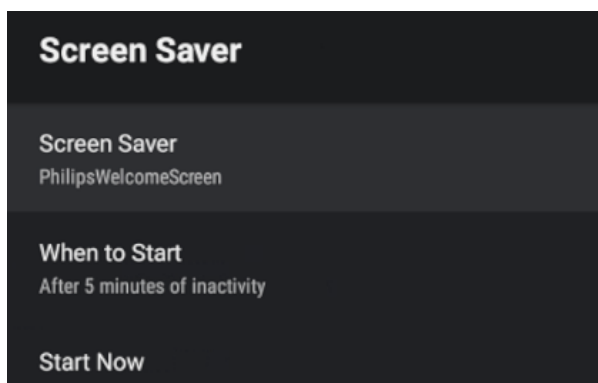
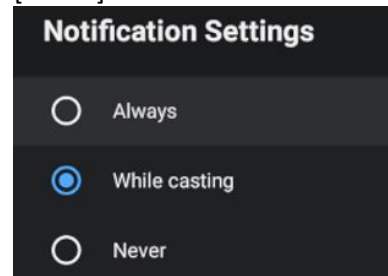
- Unter **[Storage]** können Sie **[Internal shared storage]** öffnen
- Dieses Menü gibt einen Überblick darüber, wie viel Speicherplatz auf dem Fernseher belegt ist und wie viel noch zur Verfügung steht



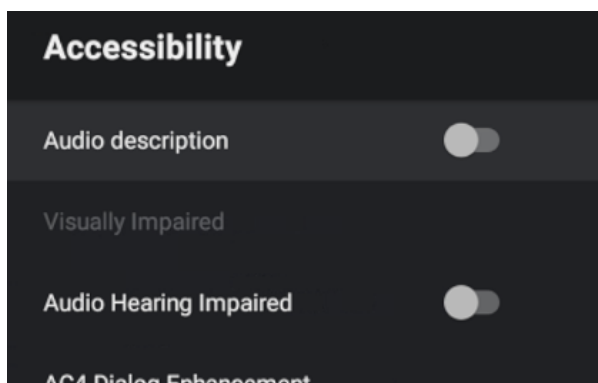
- Unter **[Google Assistant]** können Sie **[On]** umschalten, um die Google Assistant-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren
- Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie **[Sign in]** oder **[Use Assistant without sign in]** oder **[Skip]** wählen, um die Funktion wieder zu deaktivieren



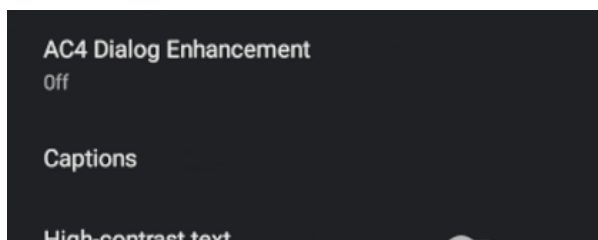
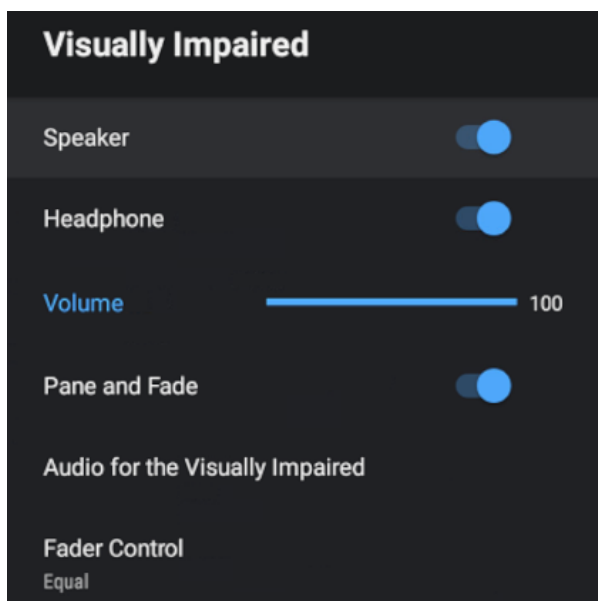
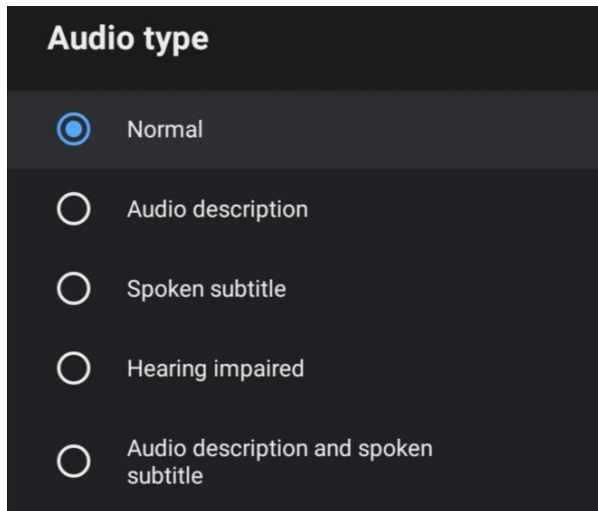
- Unter **[Chromecast built-in]** können Sie die **[Open source-Lizenzen]** sowie die **[Versionsnummer]** und die **[Seriennummer]** sehen
- Unter **[Let others control your cast media]** können Sie **[Always]**, **[While casting]** oder **[Never]** wählen



- Unter **[Screen Saver]** können Sie die diesbezüglichen Einstellungen ändern
- Unter **[Screen Saver]** können Sie wählen, welcher Bildschirmschoner angezeigt werden soll, die Optionen sind **[PhilipsWelcomeScreen]**, **[Backdrop]** oder **[Colors]**
- Unter **[When to Start]** können Sie die Zeit einstellen, nach welcher der Bildschirmschoner nach Inaktivität gestartet werden soll, die Optionen sind **[5 minutes]**, **[15 minutes]**, **[30 minutes]**, **[1 hour]**, **[2 hours]** oder **[Never]**
- Mit **[Start Now]** wird der Bildschirmschoner sofort gestartet, so dass Sie sehen können, welchen Sie ausgewählt haben



- Unter **[Accessibility]** können Sie die entsprechenden Zugänglichkeitseinstellungen ändern



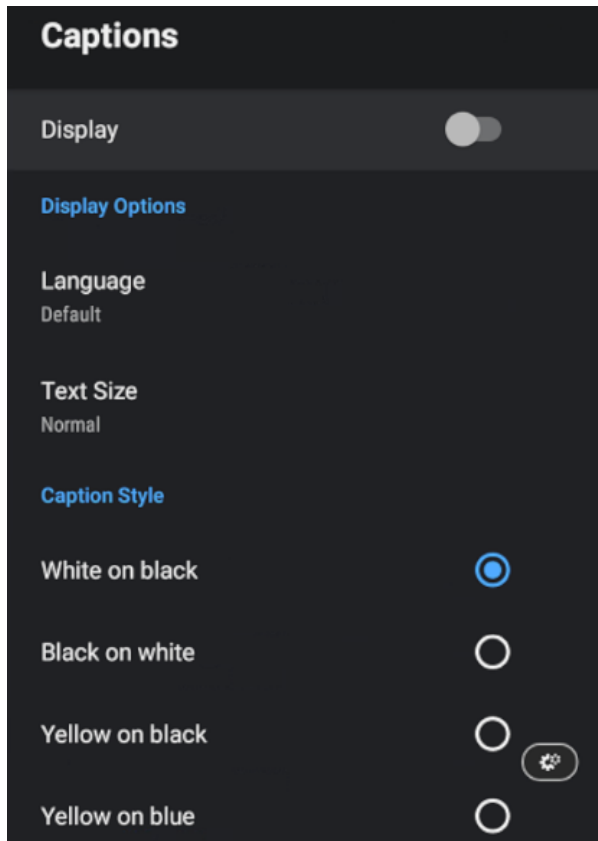
- Durch Umschalten von **[Audio description]** können Sie die Audiodeskription aktivieren oder deaktivieren, die verfügbar ist, wenn das wiedergegebene Video eine Audiodeskription enthält, oder Sie können je nach Fernsehtyp und Bedarf **[Audio type]** auf **[Normal]**, **[Audio description]**, **[Spoken subtitle]**, **[Hearing impaired]** oder **[Audio description and spoken subtitle]** einstellen

Wenn Sie **[Audio description]** aktiviert haben, können Sie die Einstellungen für die Audiobeschreibung im Menü **[Visually impaired]** für Personen mit Sehbehinderung ändern:

- Durch Umschalten von **[Speaker]** können Sie den Ton der Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren
- Durch Umschalten von **[Headphone]** können Sie den Ton des Kopfhörers aktivieren oder deaktivieren
- Mit dem Schieberegler **[Volume]** können Sie die Lautstärke für die Audiobeschreibung einstellen
- Durch Umschalten von **[Pane and Fade]** können Sie diese Funktion aktivieren oder deaktivieren
- **[Audio for the Visually Impaired]**: Verwenden Sie dieses Menü, um die Einstellungen für Personen mit Sehbehinderung zu ändern, falls verfügbar
- Unter **[Fader Control]** können Sie zwischen **[Main Max]**, **[Main 3:4]**, **[Equal]**, **[AD 3:4]** oder **[AD Max]** wählen
- Durch Umschalten von **[Audio Hearing Impaired]** können Sie diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, falls verfügbar
- **[AC4 Dialog Enhancement]**: Sie können dies nach Wunsch auf **[Off]**, **[Low]**, **[Medium]** oder **[High]** einstellen
- **[Captions]**: Hier können Sie verschiedene Einstellungen in Bezug auf Untertitel vornehmen:
 - Durch Umschalten von **[Display]** können Sie die Anzeige der Untertitel aktivieren oder deaktivieren



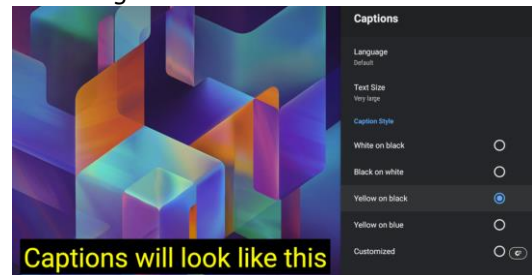
PHILIPS



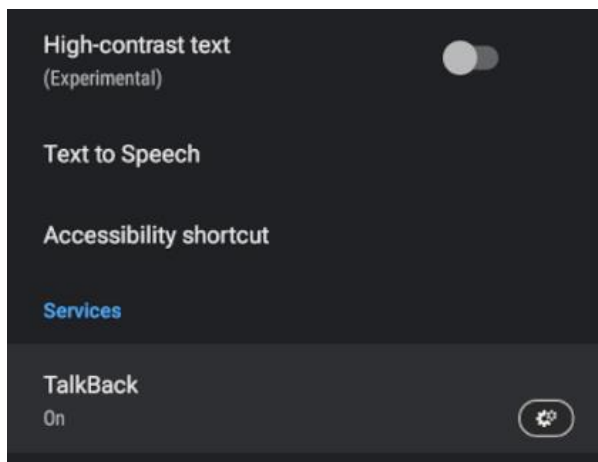
- Unter **[Display Options]** können Sie **[Language]** auf eine der verfügbaren Sprachen in der Liste und mit **[Text Size]** die Textgröße auf **[Very small]**, **[Small]**, **[Normal]**, **[Large]** oder **[Very large]** einstellen

- Unter **[Caption Style]** können Sie zwischen **[White on black]**, **[Black on white]**, **[Yellow on black]**, **[Yellow on blue]** oder **[Customized]** wählen

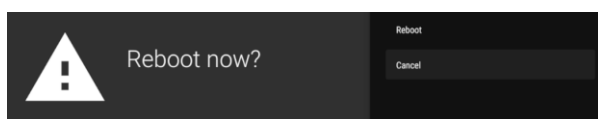
Beachten Sie, dass auf der linken Seite des Bildschirms ein Beispiel angezeigt wird, damit Sie die Auswirkungen Ihrer Änderungen sehen können



- Wenn Sie **[Customized]** ausgewählt haben, wird das Menü **[Customized Options]** mit benutzerdefinierten Optionen geöffnet, in dem Sie eine Reihe von Einstellungen ändern können, um die Untertitel Ihren Wünschen entsprechend anzupassen

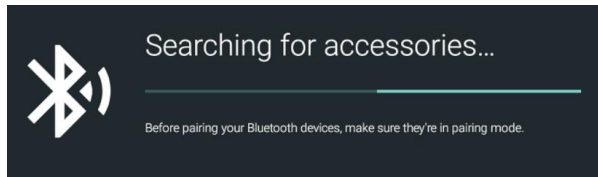


- Durch Umschalten von **[High-contrast text]** können Sie Text mit hohem Kontrast aktivieren oder deaktivieren
- **[Text to Speech]**: Sie können verschiedene Einstellungen für die Sprachausgabe vornehmen, zum Beispiel die Geschwindigkeit
- **[Accessibility shortcut]**: Verwenden Sie dieses Menü, um die Einstellungen für barrierefreie Tastenkombinationen zu ändern, falls verfügbar
- **[TalkBack]**: In diesem Menü können Sie die TalkBack-Einstellungen konfigurieren, sofern verfügbar



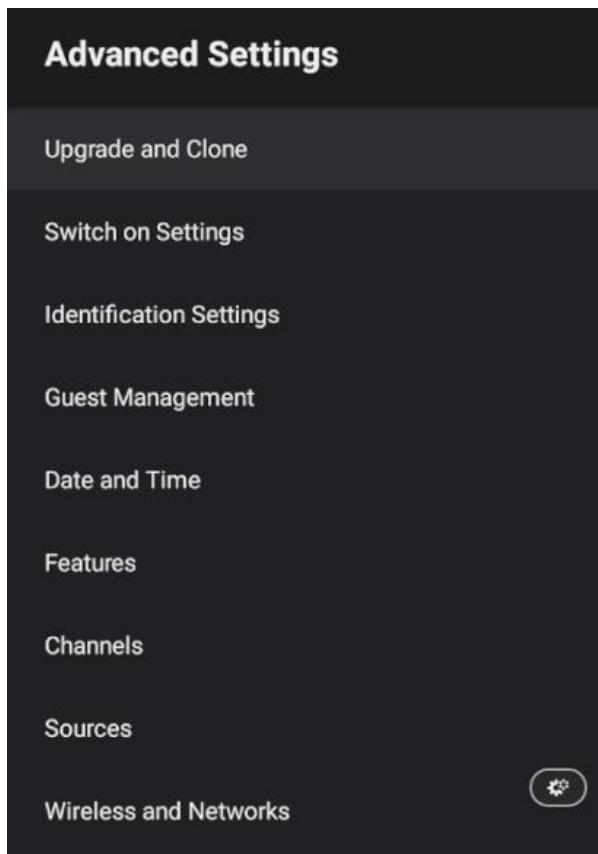
- Unter **[Reboot]** können mit **[Cancel]** abbrechen oder den Fernseher mit **[Reboot]** neu starten

6.7 Accessories



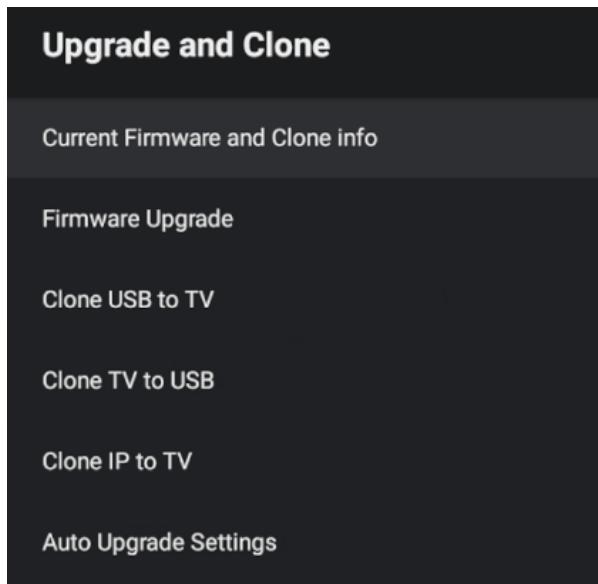
- Navigieren Sie zu **[Accessories]** und öffnen Sie dieses Menü
- Der Fernseher beginnt mit der Suche nach Bluetooth-Geräten wie BT-Audiogeräten, Tastaturen und Mäusen. Verbundene Geräte bleiben nach dem Löschen der Benutzerdaten verbunden, wenn sie über das Profi-Menü installiert wurden
Beachten Sie, dass dies nicht geklont werden kann

6.8 Advanced Settings

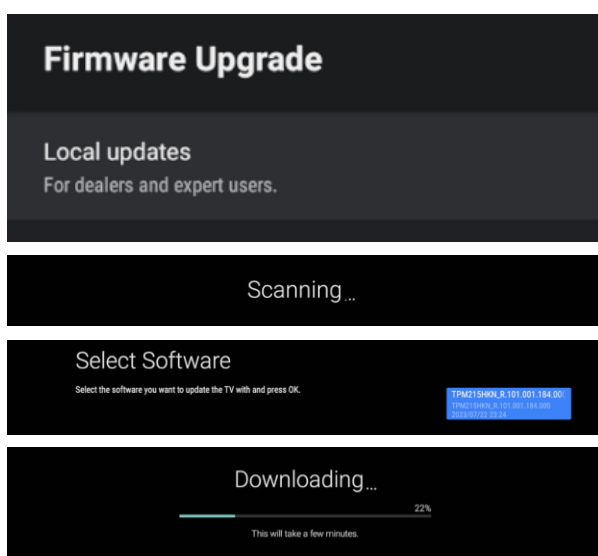


- Navigieren Sie zu **[Advanced Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
- Hier finden Sie die erweiterten Einstellungen, die im obigen Menü nicht enthalten sind

6.8.1 Aktualisieren und Klonen



Current Firmware and Clone		
Clone Item	Last Clone Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPM21SHKN_R.101.001.165.000
ChannelList	Done	18/07/2023:14:41
TVSettings	Not Available	19/07/2023:12:31
SmartInfoBrowser	Not Available	17/07/2023:11:07 Absolute Hotel
AndroidApps	Not Available	17/07/2023:05:10
AndroidAppsData	Not Available	00/00/0000 --
ProfessionalApps	Not Available	00/00/0000 --
ProfessionalAppsData	Not Available	17/07/2023:05:10
DataDump	Not Available	Not Applicable
MyChoice	Not Available	17/07/2023:05:10
PMS	Not Available	17/07/2023:05:10
Script	Not Available	00/00/0000 --

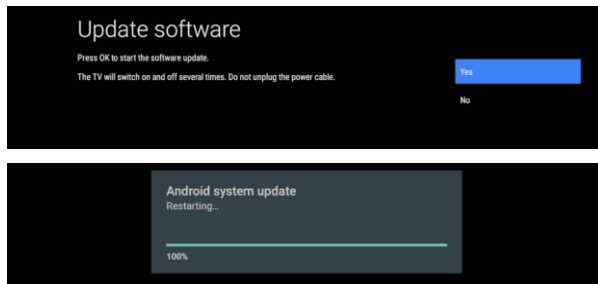


- Navigieren Sie zu [**Upgrade and Clone**] und öffnen Sie dieses Menü

*Beachten Sie, dass das Klonen und Aktualisieren über IP automatisch erfolgt, nachdem das Fernsehgerät 5 Minuten im Standby-Modus ist, falls [**Auto Upgrade and Clone**] im Professional Menü auf aktiviert ist. Das Klonen erfolgt abhängig von der in CMND eingestellten Abruffrequenz. Abhängig von einigen anderen Einstellungen kann dies auch länger dauern*

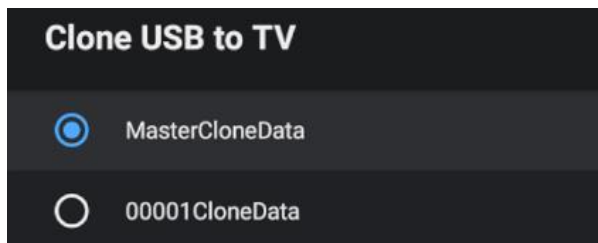
- Navigieren Sie zu [**Current Firmware and Clone info**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Software-Version und die Daten sehen, an denen die letzten Klonvorgänge durchgeführt wurden
- Wählen Sie [**Next**] und drücken Sie "**OK**", um zur zweiten Bildschirm zu gelangen
- Wählen Sie [**Previous**] und drücken Sie "**OK**", um zum ersten Bildschirm zu gelangen
- Wählen Sie [**Close**] und drücken Sie "**OK**", um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen

- Navigieren Sie zu [**Firmware Upgrade**] und öffnen Sie dieses Menü; es erscheint das Menü [**Local updates**], wenn Sie es öffnen, sucht das TV-Gerät nach neuer Software
- Wenn Sie 'autorun.upg' im Stammverzeichnis Ihres USB-Geräts verwenden, programmiert das Fernsehgerät die Software automatisch, wenn sie neuer ist als die derzeit installierte Software des Fernsehers
- Mit dem Software Update Wizard können Sie neue Software auf das Fernsehgerät laden. Wenn sich die Datei "autorun.upg" auf dem USB-Stick befindet, wird eine Liste der verfügbaren Software-Versionen im Ordner 'upgrades' im Stammverzeichnis des an das Fernsehgerät angeschlossenen



USB-Speichergeräts angezeigt, sofern dies für dieses Produkt zutreffend ist

- Wählen Sie die zu installierende Software aus und drücken Sie **"OK"**; Sie sehen dann, dass das Fernsehgerät mit dem Herunterladen vom USB-Gerät auf das Fernsehgerät beginnt
- Sobald das Herunterladen abgeschlossen ist, müssen Sie **[Yes]** drücken, um das Upgrade zu starten, Sie können es aber auch mit **[No]** abbrechen
- Während der Software-Aktualisierung kann sich das Fernsehgerät mehrmals ein- und ausschalten, ziehen Sie das Netzkabel daher nicht ab. Nach Abschluss der Installation startet das Fernsehgerät neu



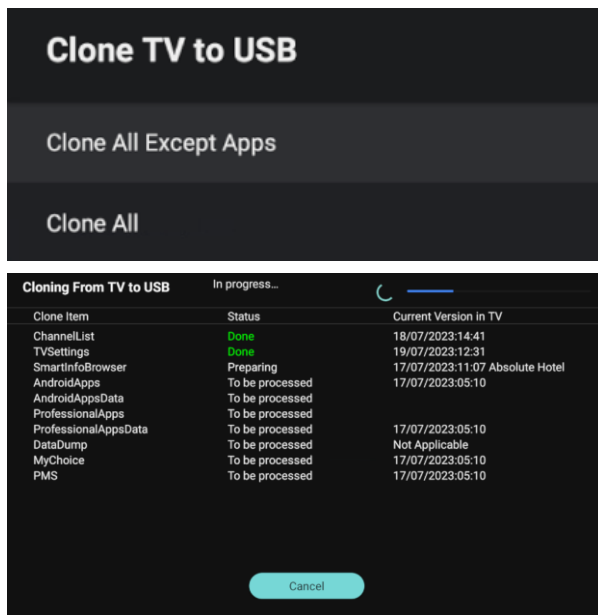
Cloning From USB to TV		
MasterCloneData In progress...		
Clone Item	Status	Current Version in TV
ChannelList	Cloning	18/07/2023:14:41
TVSettings	To be processed	19/07/2023:12:31
SmartInfoBrowser	To be processed	17/07/2023:11:07 Absolute Hotel
AndroidApps	To be processed	17/07/2023:05:10
AndroidAppsData	To be processed	
ProfessionalApps	To be processed	
ProfessionalAppsData	To be processed	17/07/2023:05:10
MyChoice	To be processed	17/07/2023:05:10
PMS	To be processed	17/07/2023:05:10
Script	Not Available	

- Navigieren Sie zu **[Clone USB to TV]** und öffnen Sie dieses Menü
 - Damit können Sie vom USB-Speichergerät auf den Fernseher klonen, indem Sie **[MasterCloneData]** auswählen und **"OK"** drücken, um das Klonen zu starten; um dieses Menü zu sehen, muss ein USB-Stick mit einer gültigen Klon-Datei an den Fernseher angeschlossen sein
- Beachten Sie, dass, wenn Sie auf Ihrem USB-Stick mehrere Klondateien haben möchten, Sie zusätzliche Ordner mit dem Namen "xxxxxCloneData" hinzufügen können; dabei entspricht xxxxx dem 5 Stellen an demselben Speicherort, an dem Sie die "MasterCloneData" sehen und der die gleiche Struktur wie Ihr "MasterCloneData"-Ordner hat*

 MasterCloneData
 00000CloneData
 00001CloneData
 99999CloneData

- Oben auf der Seite sehen Sie während des Klonens eine Warteanimation und 'In progress...'. Wenn dieses abgeschlossen ist, ändert sich die Anzeige zu 'Successful'
- Während des Klonvorgangs wird am unteren Rand des Bildschirms eine Schaltfläche **[Cancel]** angezeigt; drücken Sie **"OK"**, um den Klonvorgang abubrechen
- Nach Abschluss des Klonens wechselt **[Cancel]** zu **[Close]**, drücken Sie **"OK"**, um zum TV-Status zurückzukehren

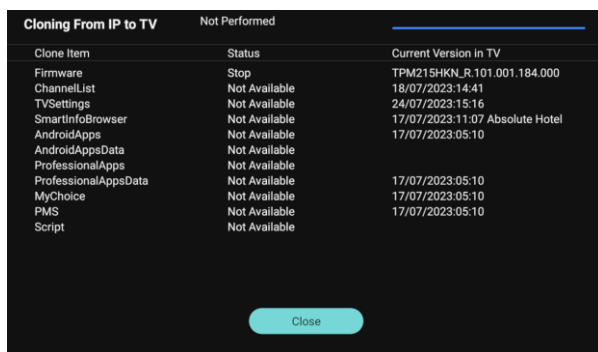
- Wenn kein USB-Stick eingesteckt ist, sehen Sie oben auf der Seite die Meldung **USB not found**



- Navigieren Sie zu [**Clone TV to USB**] und öffnen Sie dieses Menü
- Es gibt die 2 Untermenüs [**Clone All except Apps**] und [**Clone All**]
- Wenn Sie eines dieser Menüs öffnen, sehen Sie die Option zum Kopieren von TV auf USB

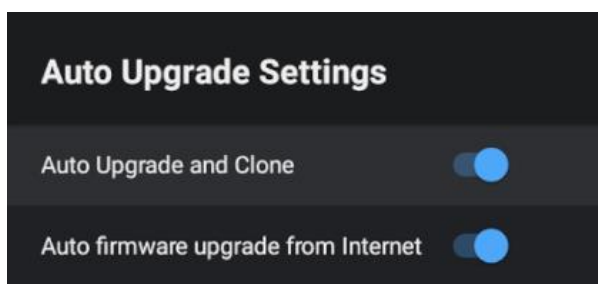
▪ Das Menü [**Clone All except Apps**] klonet alles außer den Apps

▪ Der Menüpunkt [**Clone All**] klonet alles, der Vorgang dauert aber etwas länger
Beachten Sie, dass Standard-Kanal-Logos Teil der Software sind und nicht geklont werden



- Navigieren Sie zu [**Clone IP to TV**] und öffnen Sie dieses Menü
- Hiermit können Sie über IP auf den Fernseher klonen. Dies geschieht automatisch, wenn in CMND ein Klon dem Fernseher zugewiesen wurde. Über dieses Menü können Sie manuell ein Upgrade erzwingen, wenn etwas dargestellt wird; wenn nichts dargestellt wird, wird diese Aktion nicht durchgeführt

*Beachten Sie, dass dieses Menü nur zugänglich ist, wenn [**Wireless and Networks**] [**Control TV Over IP**] [**WebServices**] [**IPUpgradeService**] aktiviert ist*



- Navigieren Sie zu [**Auto Upgrade Settings**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können [**Auto Upgrade and Clone**] aktivieren oder deaktivieren
- Sie können [**Auto firmware upgrade from Internet**] aktivieren oder deaktivieren
 Wenn Sie diese Funktion aktivieren, müssen Sie [**Yes**] wählen, um die Zustimmung zu akzeptieren, oder [**No**], um diese Funktion zu deaktivieren



PHILIPS

Firmware Update Consent

NOTICE

SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT

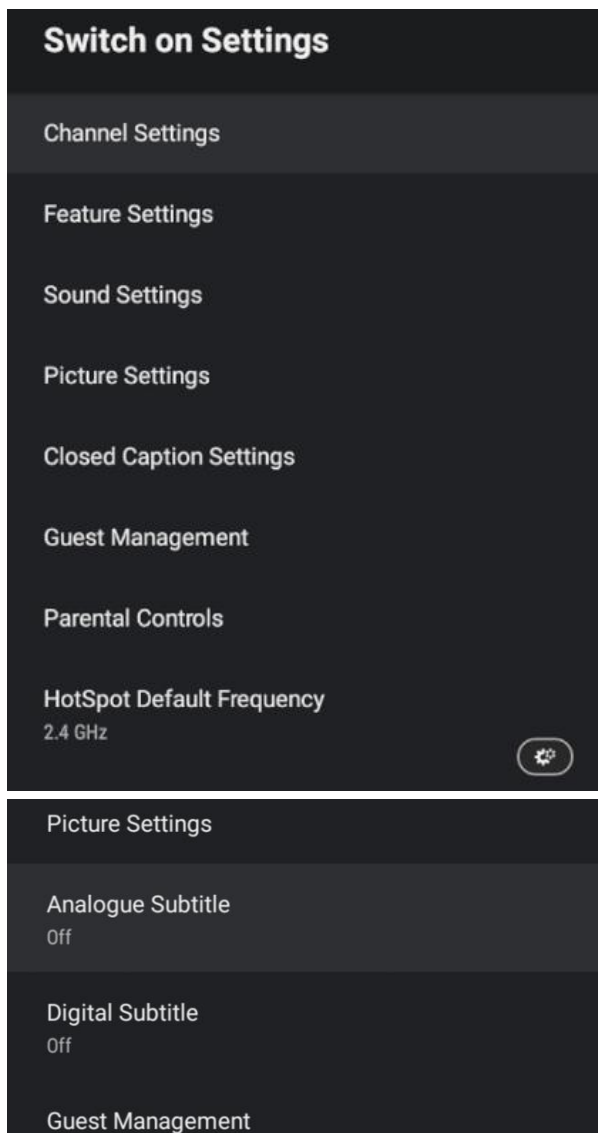
THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT (THIS AGREEMENT) IS A LEGAL AND BINDING AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR ENTITY) AND TP VISION EUROPE B.V. A DUTCH LIMITED LIABILITY COMPANY, WITH ITS PRINCIPAL OFFICE AT PRINS BERNHARDPLEIN 200, 1097 JB AMSTERDAM, THE NETHERLANDS AND ITS SUBSIDIARY COMPANIES (INDIVIDUALLY AND COLLECTIVELY TP VISION). THIS AGREEMENT GIVES YOU THE RIGHT TO USE CERTAIN SOFTWARE (THE SOFTWARE) INCLUDING USER DOCUMENTATION IN ELECTRONIC FORM WHICH MAY HAVE BEEN PROVIDED SEPARATELY OR TOGETHER WITH A TP VISION PRODUCT (THE DEVICE) OR A PC. BY DOWNLOADING, INSTALLING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE. IF YOU ACQUIRED THE SOFTWARE IN TANGIBLE MEDIA E.G. CD WITHOUT THE OPPORTUNITY TO REVIEW THIS LICENSE AND DO NOT ACCEPT THESE TERMS, YOU MAY RECEIVE A FULL REFUND OF THE AMOUNT IF ANY THAT YOU PAID FOR THE SOFTWARE IF YOU

Yes

No

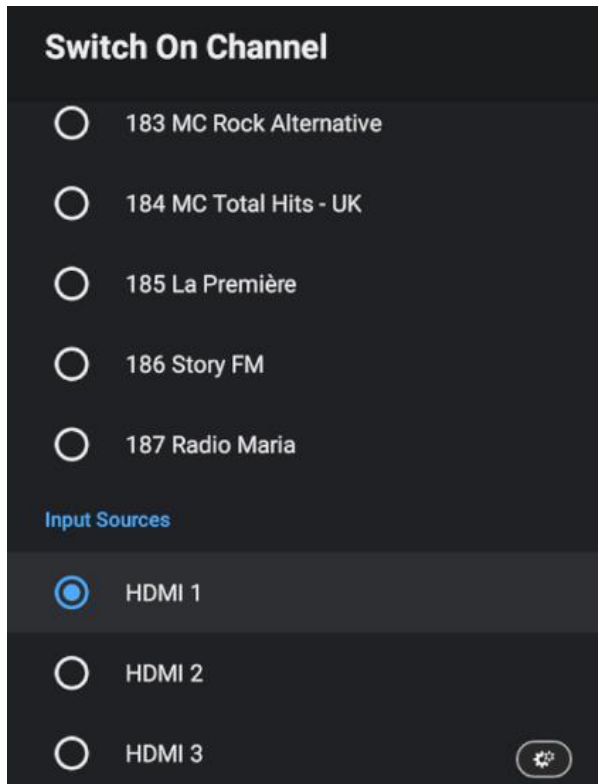


6.8.2 Einstellungen beim Einschalten



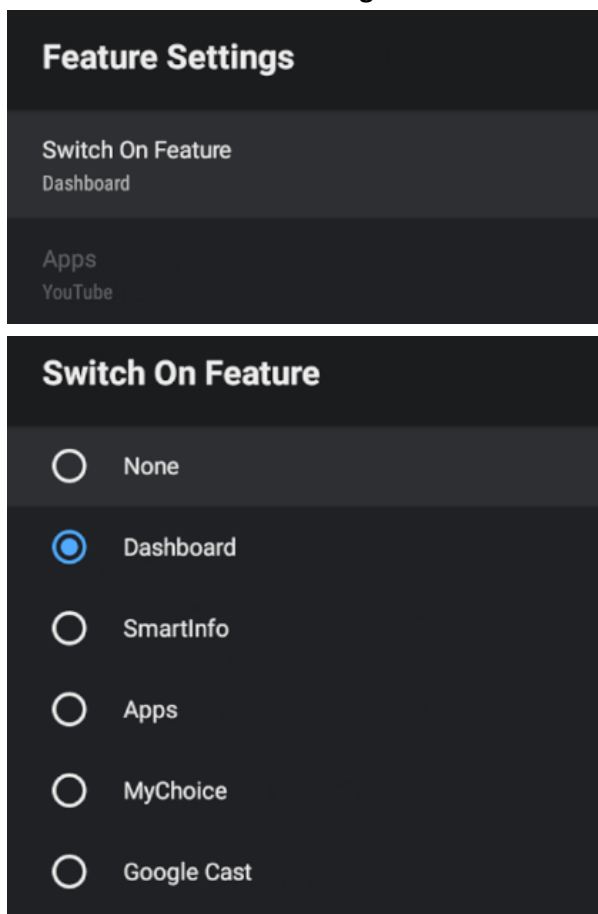
- Navigieren Sie zu [**Switch on Settings**] und öffnen Sie dieses Menü
- In diesem Menü können Sie alle Einstellungen beim Einschalten einstellen. Dies sind die Menüpunkte, die ein Gast ändern kann. Die hier eingestellten Werte sind die Einstellungen, die übernommen werden, wenn der Gast den Fernseher einschaltet

6.8.2.1 Kanaleinstellungen

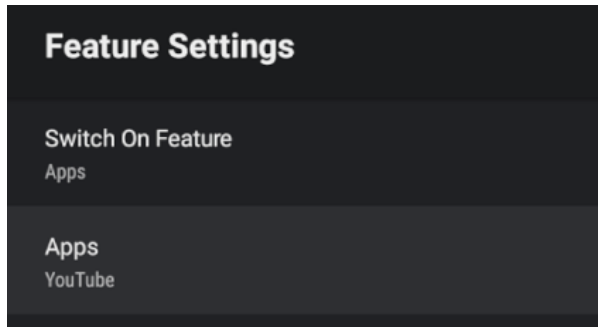


- Navigieren Sie zu **[Channel Settings]** **[Switch On Channel]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen **[None]**, gefolgt von einer Liste der installierten Kanäle und den externen Quellen
Beachten Sie, dass die Liste, die Sie im Screenshot sehen, von den installierten Kanälen abhängt; es kann je nach Installation mehrere Kanallisten geben
- Wählen Sie **[None]** oder den Kanal oder die Quelle aus, die Sie als Kanal beim Einschalten einstellen möchten, und bestätigen Sie mit **"OK"**

6.8.2.2 Feature-Einstellungen



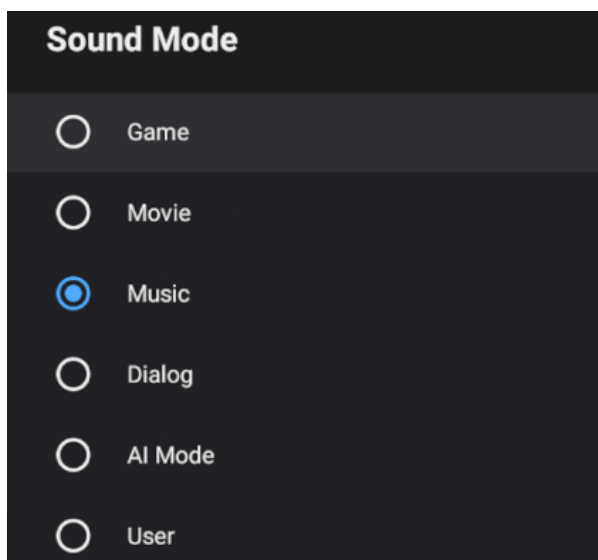
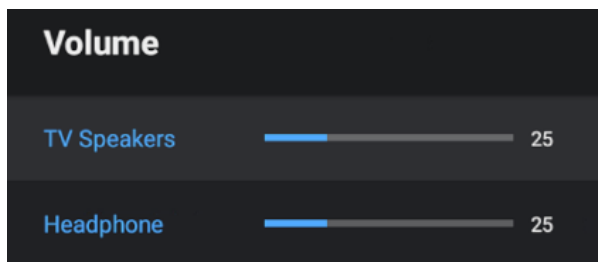
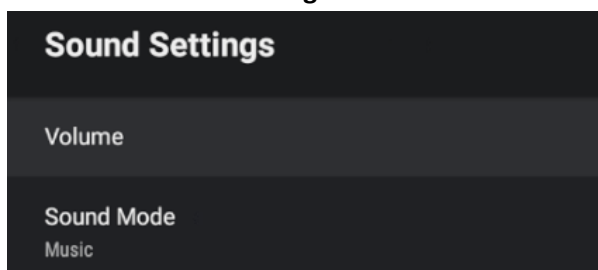
- Navigieren Sie zu **[Feature Settings]** **[Switch On Feature]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Einschaltfunktion auswählen, die beim Einschalten des Fernsehers auf dem Bildschirm angezeigt werden soll:
 - **[None]**
 - **[Dashboard]**
 - **[SmartInfo]**
 - **[Apps]**
 - **[MyChoice]**
 - **[Google Cast]***Beachten Sie, dass einige Menüpunkte möglicherweise nicht angezeigt werden, je nachdem, ob die Funktion im Menü **[Features]** aktiviert oder deaktiviert ist*



- Navigieren Sie zu **[Feature Settings]** **[Apps]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen eine Liste der installierten Apps und Sie können eine App auswählen, die Sie als App beim Einschalten anzeigen möchten

*Beachten Sie, dass dieses Menü nur zugänglich ist, wenn **[Apps]** im Menü **[Switch On Feature]** ausgewählt ist. Die Liste der **[Apps]** hängt von den installierten Apps ab*

6.8.2.3 Toneinstellungen

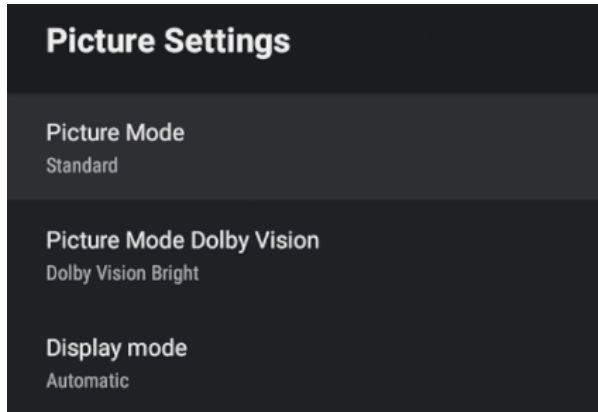


- Navigieren Sie zu **[Sound Settings]** **[Volume]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[TV Speakers]**: Ändern Sie die Standardlautstärke für die TV-Lautsprecher mit dem Schieberegler
 - **[Headphone]**: Ändern Sie die Standardlautstärke für den Kopfhörer mit dem Schieberegler

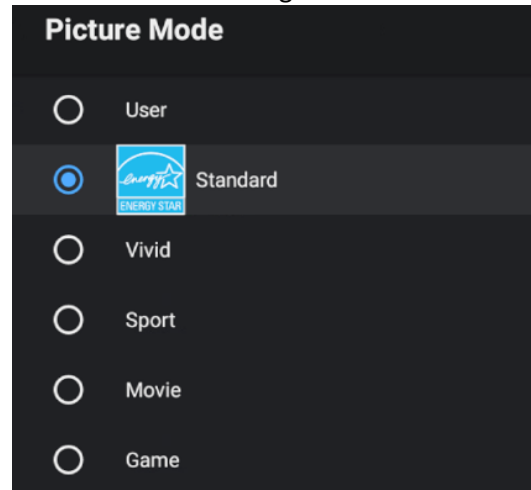
- Navigieren Sie zu **[Sound Settings]** **[Sound Mode]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können einen der folgenden Modi wählen: **[Game]**, **[Movie]**, **[Music]**, **[Dialog]**, **[All Mode]** oder **[User]**
*Beachten Sie, dass Sie nicht die Option **[User]** auswählen sollten*
- Das Umschalten zwischen den Klangmodi ändert den Klangmodus je nach Auswahl und Drücken auf **"OK"**



6.8.2.4 Bildeinstellungen

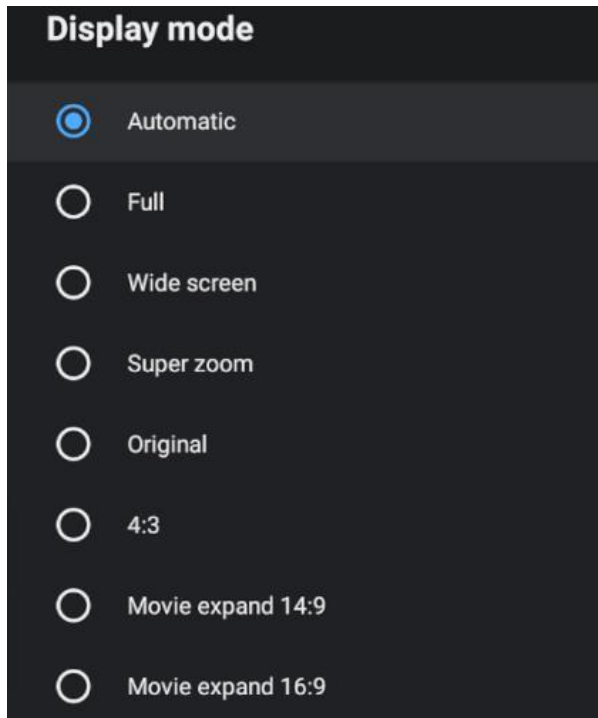


- Navigieren Sie zu **[Picture Settings]** **[Picture Mode]** und öffnen Sie dieses Menü
- Ändern Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen und drücken Sie **"OK"**, um den Wert zu speichern
- Wählen Sie aus der folgenden Liste



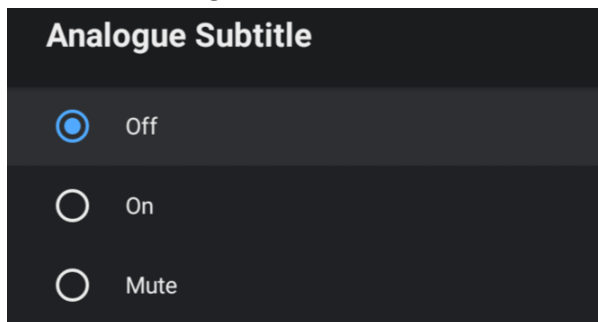
- Navigieren Sie zu **[Picture Settings]** **[Picture Mode Dolby Vision]** und öffnen Sie dieses Menü
- Ändern Sie den Bildmodus Dolby Vision nach Wunsch und drücken Sie **"OK"**, um den Wert zu speichern; dies hat Auswirkungen auf Ihre Bildeinstellungen
- Wählen Sie aus der folgenden Liste





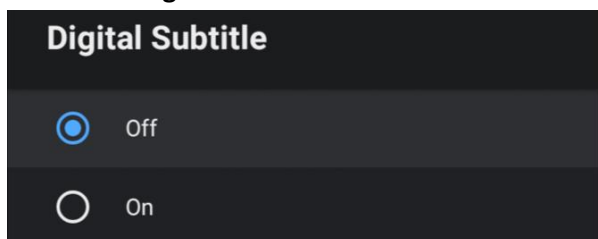
- Navigieren Sie zu [**Picture Settings**] [**Display mode**] und öffnen Sie dieses Menü
- In diesem Menü können Sie das Bildformat auswählen
- Wählen Sie das gewünschte Bildformat. Wählen Sie [**Automatic**], [**Full**], [**Wide screen**], [**Super zoom**], [**Original**], [**4:3**], [**Movie expand 14:9**] oder [**Movie expand 16:9**] und drücken Sie "**OK**", um den Wert zu speichern

6.8.2.5 Analogue Subtitles



- Navigieren Sie zum Menü [**Analogue Subtitles**]
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Off**]: Ändern Sie die Standard-Untertitелеinstellung auf Aus
 - [**On**]: Ändern Sie die Standard-Untertitелеinstellung auf Ein
 - [**Mute**]: Ändern Sie die Standard-Untertitелеinstellung auf Mute. Die Untertitel werden angezeigt, wenn das Fernsehgerät stummgeschaltet ist und wenn Untertitel verfügbar sind

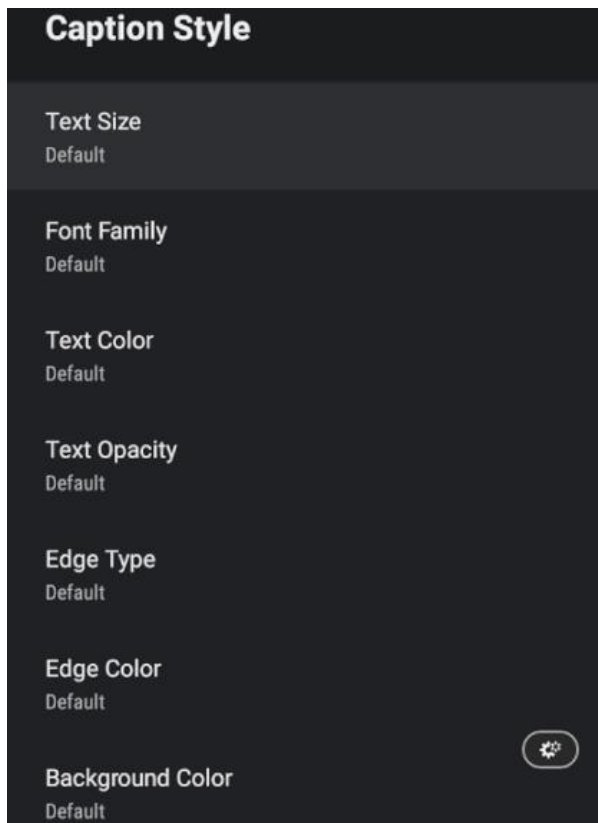
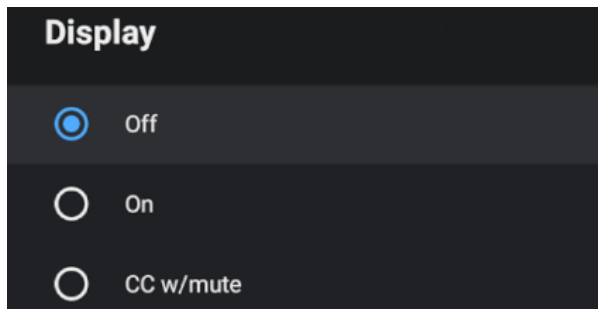
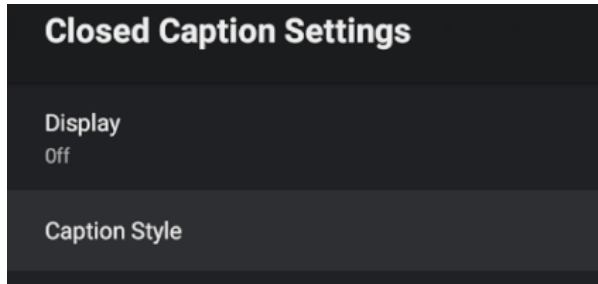
6.8.2.6 Digital Subtitles



- Navigieren Sie zum Menü [**Digital Subtitles**]
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Off**]: Ändern Sie die Standard-Untertitелеinstellung auf Aus
 - [**On**]: Ändern Sie die Standard-Untertitелеinstellung auf Ein

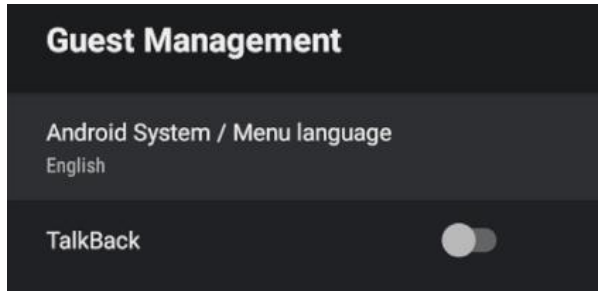


6.8.2.7 Closed Caption Settings

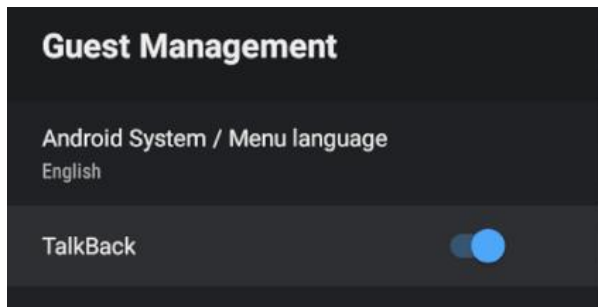


- Navigieren Sie zu [**Closed Captions Settings**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen [**Display**] mit dem folgenden Menü:
 - [**Off**]: Untertitel deaktivieren
 - [**On**]: Untertitel aktivieren
 - [**CC w/mute**]: Aktivieren Sie die Untertitel, wenn Mute gewählt ist, die Untertitel werden dann angezeigt, wenn das Fernsehgerät stummgeschaltet ist und wenn Untertitel verfügbar sind
- Sie sehen [**Caption Style**] mit den folgenden Menüpunkten, in denen Sie Details zum Beschriftungsstil nach Wunsch einstellen können
 - [**Text Size**]
 - [**Font Family**]
 - [**Text Color**]
 - [**Text Opacity**]
 - [**Edge Type**]
 - [**Edge Color**]
 - [**Background Color**]
 - [**Background Opacity**]

6.8.2.8 Gästeverwaltung

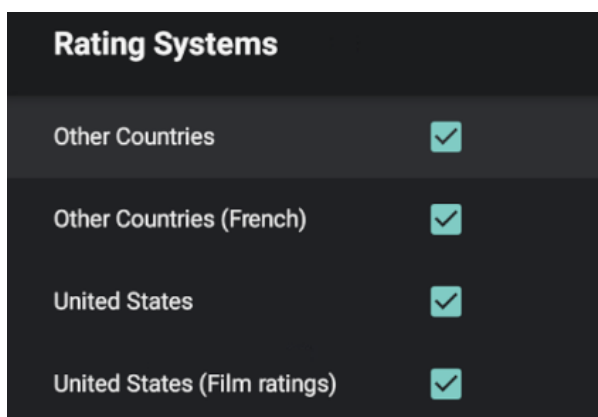
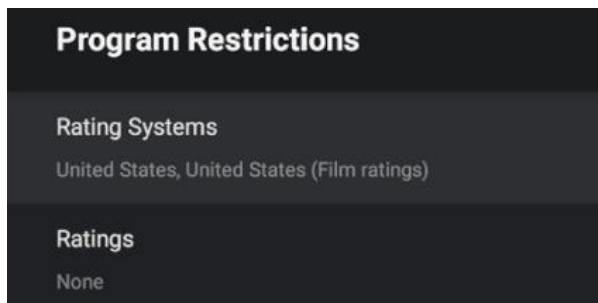
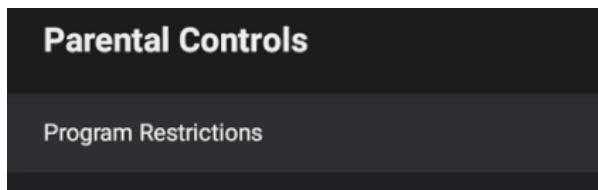


- Navigieren Sie zu **[Guest Management]** **[Android System / Menu language]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen eine Liste der Sprachen. Hiermit wählen Sie die Standardsprache für das Menü



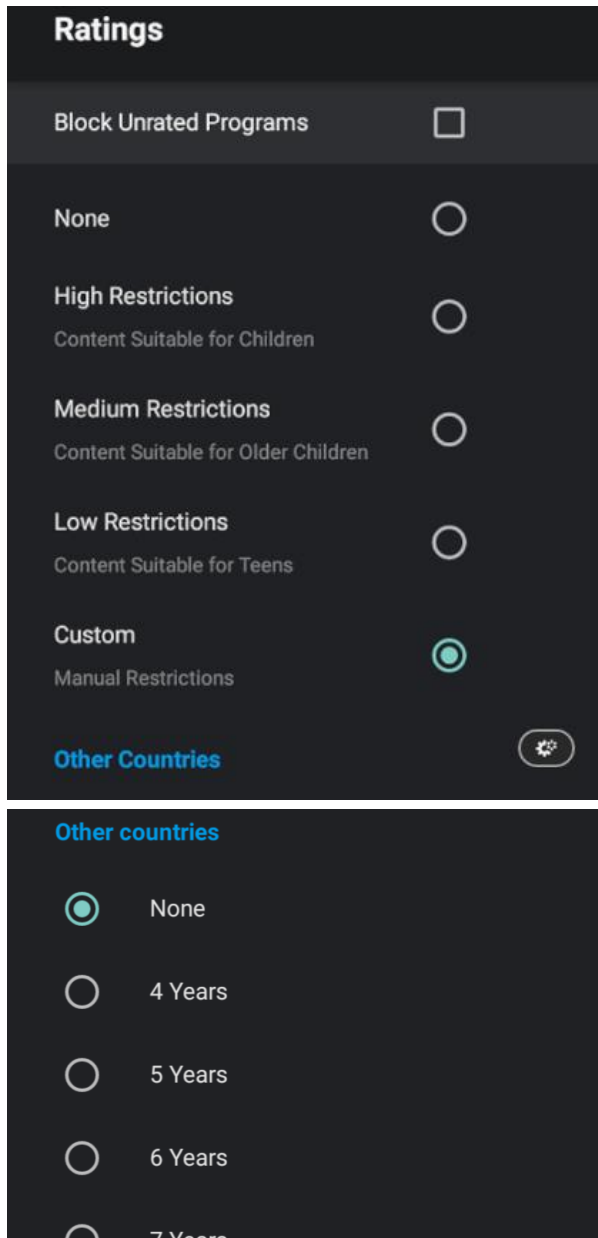
- Navigieren Sie zu **[Guest Management]** **[TalkBack]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können TalkBack aktivieren oder deaktivieren. Wenn aktiviert, hilft der Fernseher sehbehinderten Benutzern bei der Interaktion; sie erfahren dann durch gesprochene Worte, was auf dem Bildschirm zu sehen ist

6.8.2.9 Parental Controls



- Navigieren Sie zu **[Parental Controls]** **[Program Restrictions]** **[Rating System]** und öffnen Sie dieses Menü
 - Sie können auswählen, welche Bewertungssysteme Sie im Menü **[Ratings]** sehen möchten
- Sie haben die Wahl zwischen **[Other Countries]**, **[Other Countries (French)]**, **[United States]** und **[United States (Film ratings)]**

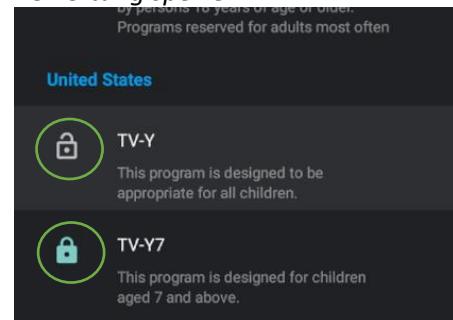
Beachten Sie, dass diese Liste je nach Region unterschiedlich sein kann



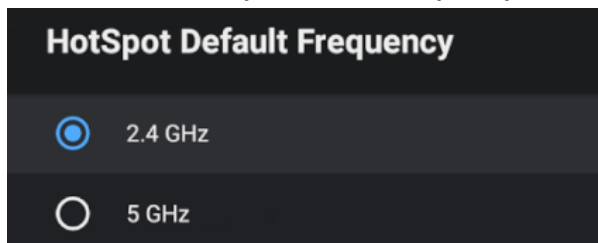
- Navigieren Sie zu **[Parental Controls]** **[Program Restrictions]** **[Ratings]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen Folgendes:

- **[Block Unrated Programs]**: Sie können die Blockierung von Programmen aufgrund von Bewertungen aktivieren oder deaktivieren
- Sie können auswählen, welche Bewertung auf der Grundlage der geeigneten Kategorie angewendet werden soll, indem Sie **[None]**, **[High Restrictions]**, **[Medium Restrictions]**, **[Low Restrictions]** oder **[Custom]** wählen
- Wenn **[Custom]** ausgewählt ist, können Sie mehrere Bewertungen pro Region entsprechend den im Menü **[Rating System]** eingestellten Regionen sperren oder entsperren, indem Sie die Schaltfläche "OK" drücken; das Symbol zum Sperren oder Entsperren ändert sich entsprechend

Beachten Sie, dass einige der Bewertungen **[Sub-ratings]** haben, die angezeigt werden, wenn Sie die Bewertung sperren

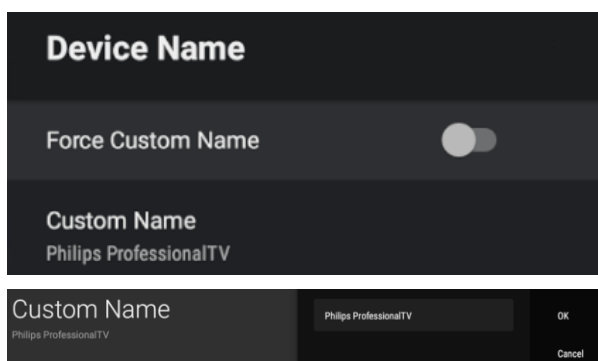
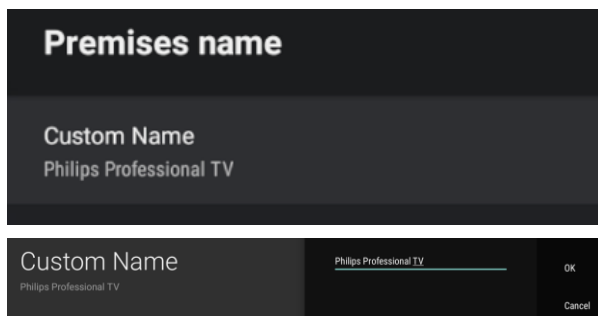
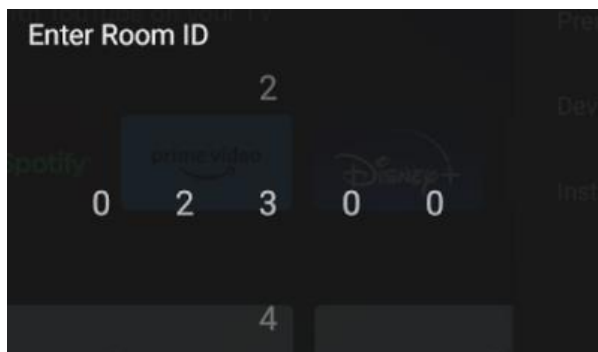
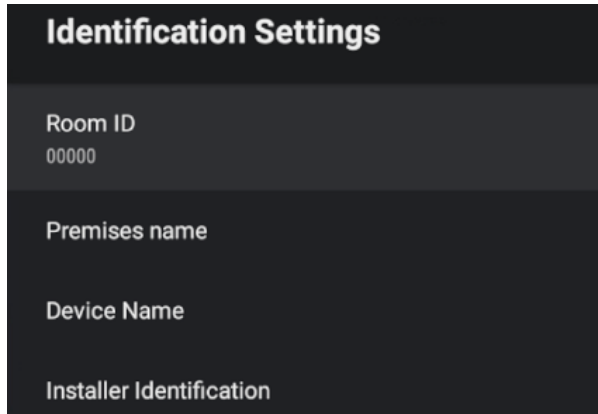


6.8.2.10 HotSpot Default Frequency



- Navigieren Sie zu **[HotSpot Default Frequency]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Standard-Hotspot-Frequenz auf **[2.4 GHz]** oder **[5 GHz]** einstellen

6.8.3 Identifikationseinstellungen

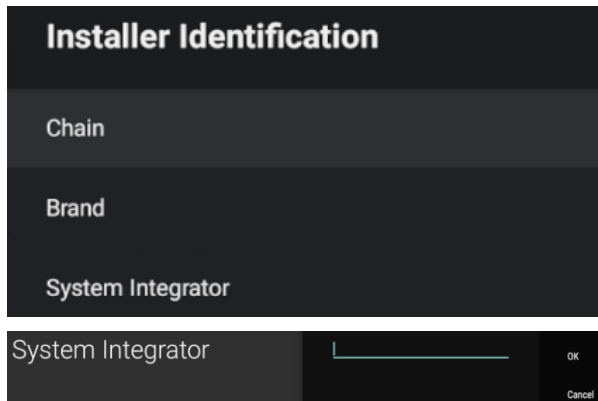


- Navigieren Sie zu **[Identification Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
- In diesem Menü können Sie alle Einstellungen vornehmen, um den Fernseher zu identifizieren

- Navigieren Sie zu **[RoomID]** und öffnen Sie dieses Menü
- Es wird ein Popup-Fenster zum Ändern der RoomID angezeigt. Dies ist eine (maximal) 5-stellige Zahl; sie kann zur Unterscheidung zwischen verschiedenen Etagen/Räumen/Setups eingesetzt werden
- Die Raumnummer muss in diesem Feld für jedes TV-Gerät mit den **"Zifferntasten"** oder mit den **"Pfeiltasten"** pro Ziffer eingegeben werden
- Wenn ein Raum mehrere TV-Geräte in einem Raum hat, sollten sie die gleiche RoomID haben

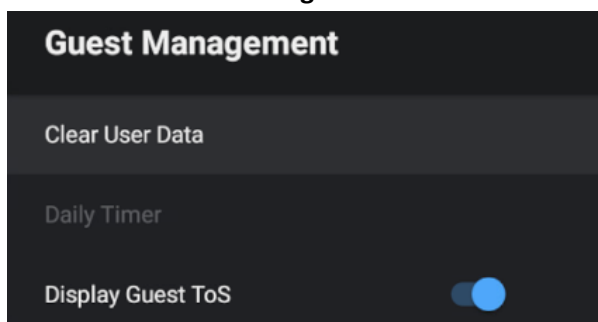
- Navigieren Sie zu **[Premises Name][Custom Name]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können den Namen des Fernsehers ändern, der auf dem Begrüßungsbildschirm angezeigt wird

- Navigieren Sie zu **[Device Name]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können **[Force Custom Name]** aktivieren oder deaktivieren. Wenn deaktiviert, wird der Standardname des Fernsehers mit der RoomID angezeigt
- Mit der Option **[Custom Name]** können Sie den Namen nach Wunsch festlegen
Beachten Sie, dass dieser Name auf mobilen Geräten angezeigt wird, z. B. beim Casting

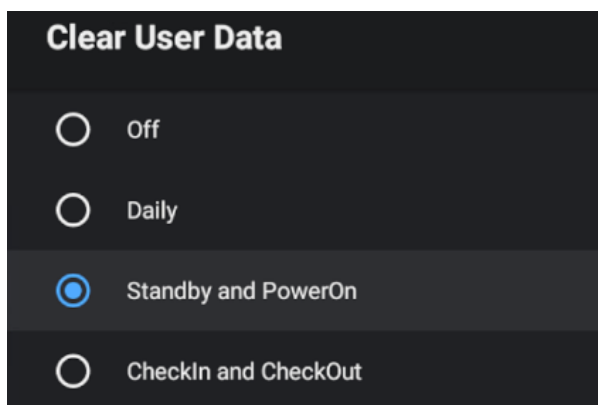


- Navigieren Sie zu **[Installer Identification]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Auswahl
 - **[Chain]**
 - **[Brand]**
 - **[System Integrator]**
- Sie können den Wert jedes dieser Elemente ändern

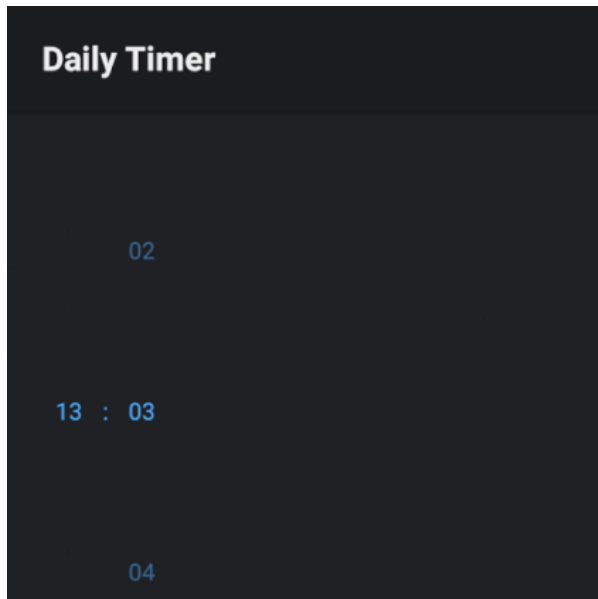
6.8.4 Gästeverwaltung



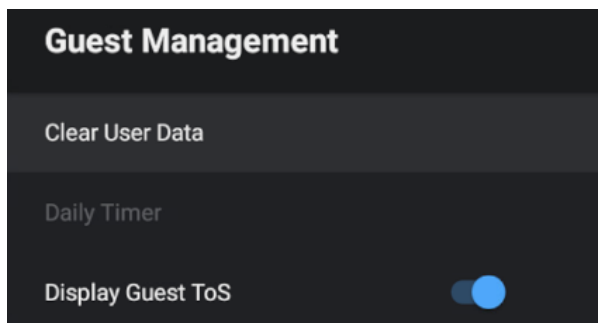
- Navigieren Sie zu **[Guest Management]** und öffnen Sie dieses Menü
- In diesem Menü können Sie alle Einstellungen im Zusammenhang mit der Verwaltung Ihrer Gäste vornehmen



- Navigieren Sie zu **[Clear User Data]** und öffnen Sie dieses Menü
- Hiermit werden die Benutzerdaten einschließlich aller App-Daten, Passwörter sowie des Browserverlaufs der Benutzer gelöscht
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Off]**: Deaktiviert das Löschen
 - **[Daily]**: Das Löschen der Benutzerdaten erfolgt täglich zur eingestellten Zeit
 - **[Standby and PowerOn]**: Das Löschen erfolgt, wenn das Gerät in den Standby-Modus wechselt und wenn es eingeschaltet ist
 - **[CheckIn and CheckOut]**: Das Löschen erfolgt nur, wenn ein Check-In oder Check-Out über das PMS-System erfolgt; daher muss das PMS verwendet werden

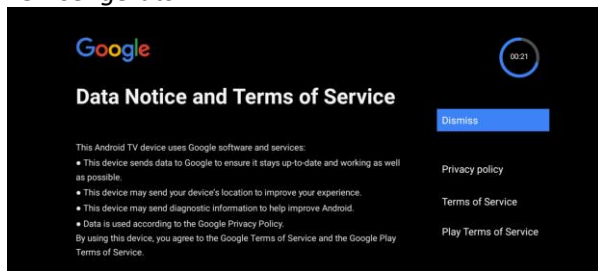


- Navigieren Sie zu **[Daily Timer]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Stunden und Minuten einstellen, in denen das Fernsehgerät die Daten täglich löschen soll
*Beachten Sie, dass das Menü **[Daily Timer]** nur zugänglich ist, wenn **[Clear User Data]** auf **[Daily]** eingestellt ist*
Beachten Sie, dass, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, die Daten nicht sofort gelöscht werden, sondern erst beim nächsten Standby/Erwachen des Geräts

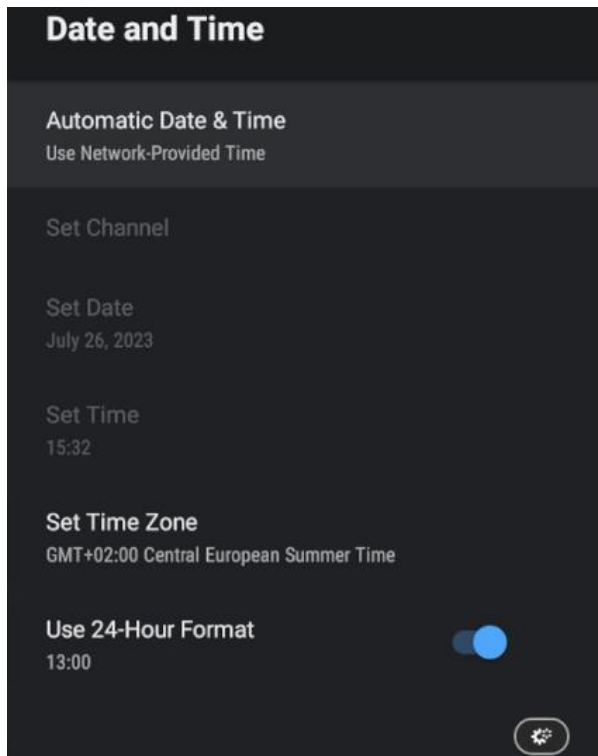


- Navigieren Sie zu dem Menü **[Display Guest ToS]**
- Sie können die Anzeige der ToS (Table of Service) auf dem Fernseher aktivieren oder deaktivieren. Wenn aktiviert, wird dieser Bildschirm beim Aufwachen aus dem Standby-Modus angezeigt
Beachten Sie, dass Google die Anzeige dieses Bildschirms zwingend vorschreibt; wenn Sie nicht möchten, dass er beim Aufwachen aus dem Standby-Modus angezeigt wird, können Sie diese Funktion deaktivieren

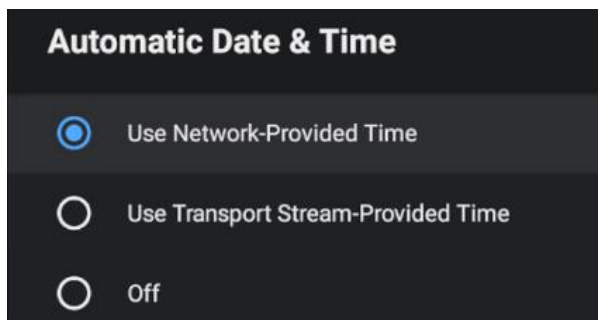
Nachfolgend der Bildschirm beim Einschalten des Fernsehgeräts:



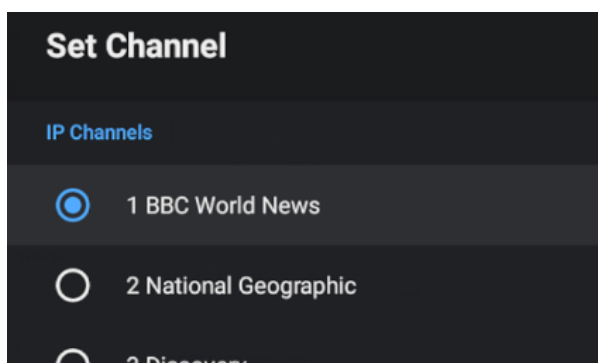
6.8.5 Datum und Uhrzeit



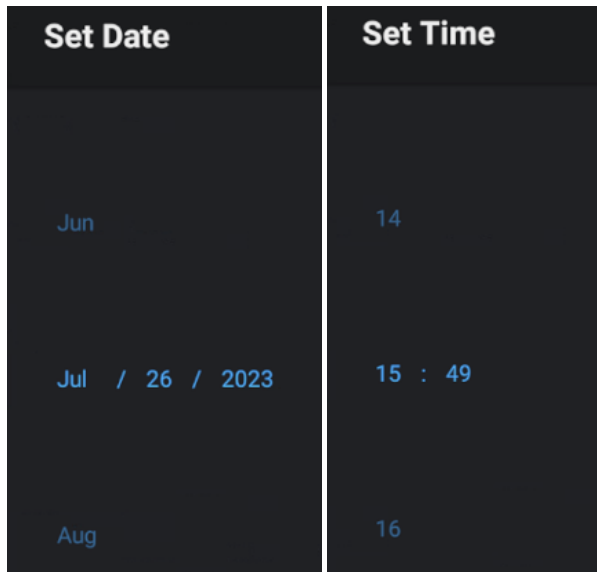
- Navigieren Sie zu **[Date and Time]** und öffnen Sie dieses Menü



- Navigieren Sie zu **[Automatic Date & Time]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Use Network-Provided Time]**: Datum und Uhrzeit werden über das Netzwerk empfangen
 - **[Use Transport Stream-Provided Time]**: Datum und Uhrzeit werden über Kanaldaten empfangen (das kann je nach installierten Kanälen sowohl RF als auch IP sein)
 - **[Off]**: Datum und Uhrzeit werden nicht automatisch eingestellt, diese Einstellung wird nicht empfohlen

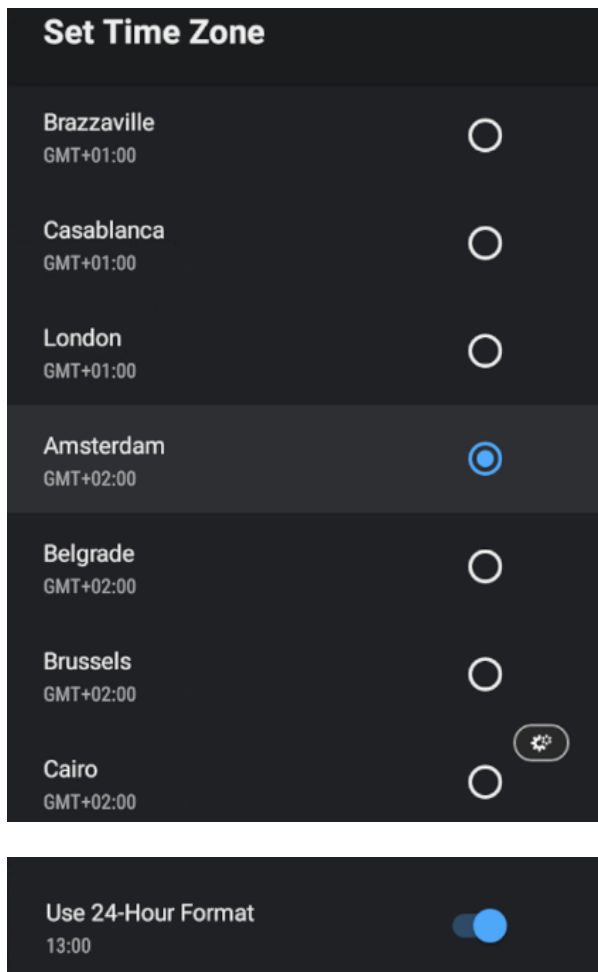


- Navigieren Sie zum Menü **[Set Channel]**
- Sie sehen eine Liste der installierten Kanäle; Sie müssen einen davon auswählen, von dem das Fernsehgerät dann die Uhrzeit abrufen
*Beachten Sie, dass **[Set Channel]** nur wählbar ist, wenn **[Use Transport Stream-Provided Time]** unter **[Automatic Date & Time]** eingestellt wurde*



- Navigieren Sie zu **[Set Date]** und **[Set Time]** und öffnen Sie diese Menüs
- Sie können Datum und Uhrzeit mit den **“Pfeiltasten”** einstellen

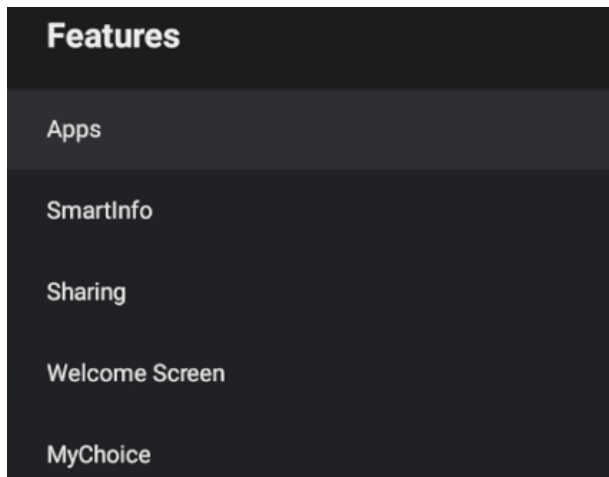
*Beachten Sie, dass **[Set Date]** und **[Set Time]** nur wählbar sind, wenn **[Off]** unter **[Automatic Date & Time]** eingestellt ist. Nach dem Ausschalten des Fernsehers wird die Uhrzeit auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt, daher wird davon abgeraten, sie auf diese Weise einzustellen*



- Navigieren Sie zu **[Set Time Zone]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können die Zeitzone auswählen, in der Sie sich befinden

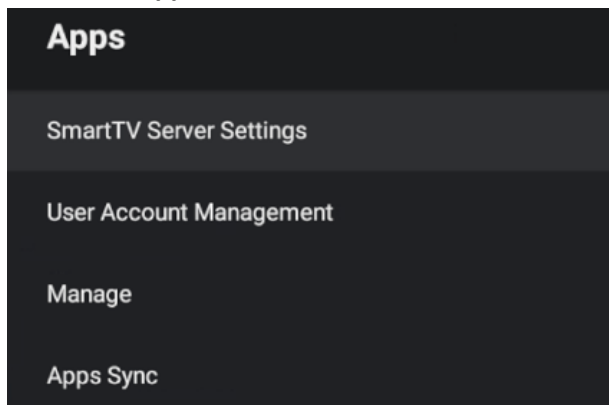
- Navigieren Sie zu **[Use 24-Hour Format]**
- Sie können dies aktivieren oder deaktivieren, um zwischen dem 24-Stunden-Format oder dem AM/PM-Format zu wechseln

6.8.6 Features

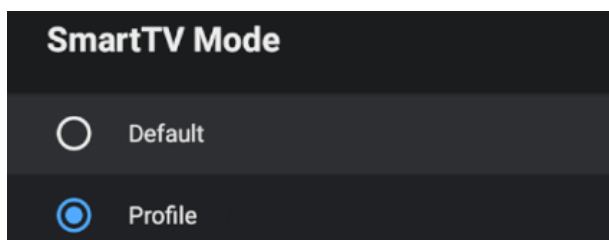
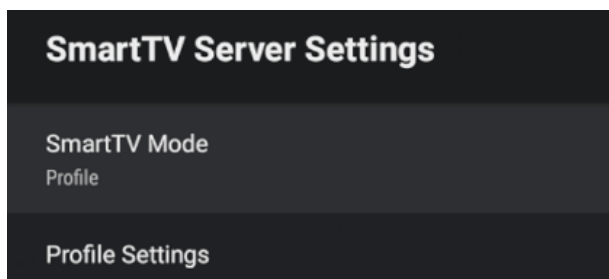


- Navigieren Sie zu **[Features]** und öffnen Sie dieses Menü
- Es werden die verfügbaren Funktionen angezeigt und Sie können die entsprechenden Einstellungen ändern

6.8.6.1 Apps



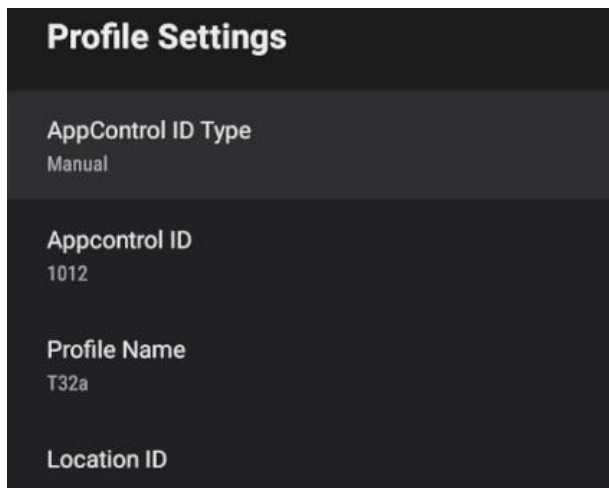
- Navigieren Sie zu **[Apps]** und öffnen Sie dieses Menü



- Navigieren Sie zu **[SmartTV Server Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können Ihre Apps mit einem Assistenten unter **[Features][Apps][Manage]** konfigurieren. Sobald Sie diesen Assistenten ausgeführt haben, können Sie Ihre Einstellungen in diesem Menü ändern.
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[SmartTV Mode]:** Sie können den SmartTV-Modus auf **[Default]** setzen, um vordefinierte Apps zu verwenden, oder auf **[Profile]**, um Ihre benutzerdefinierte Konfiguration zu verwenden
Beachten Sie, dass standardmäßig fast keine Apps verfügbar sind
 - **[Profile Settings]:** Beim Erstellen eines benutzerdefinierten Profils können Sie Apps, die nicht zum Standardprofil gehören, hinzufügen/entfernen



PHILIPS



Beachten Sie, dass dieses Menü nur zugänglich ist, wenn **[SmartTV Mode]** auf **[Profile]** eingestellt ist

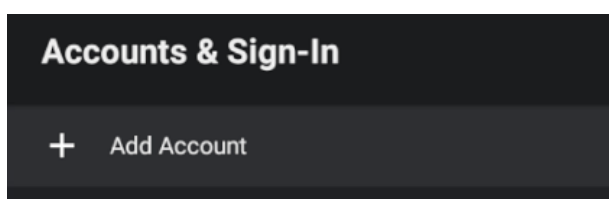
In diesem Menü werden folgende Elemente angezeigt:

- **[AppControl ID Type]**: Dies kann auf **[Auto]** eingestellt werden, falls Sie mit dem Assistenten ein AutoProfile für Sie erstellt haben. Sie können das AutoProfile im Online-Portal nicht mit Ihrem AppControl-Konto ändern. Sie können es auch auf **[Manual]** einstellen, um eine Konfiguration zu verwenden, die in Ihrem eigenen AppControl-Konto gespeichert ist
- **[AppControl ID]**: In diesem Feld wird 'Auto' als Wert angezeigt, falls Sie ein AutoProfile verwenden. Wenn Sie Ihr eigenes Profil verwenden möchten, können Sie in diesem Feld Ihre eigene Profil-ID festlegen
- **[Profile Name]**: In diesem Textfeld wird 'AutoProfile_YYYYMMDD_xxxx' als Wert angezeigt, falls Sie ein AutoProfile verwenden. Dies ist der AutoProfile-Name, den Sie mit dem Konfigurationsassistenten erstellt haben. Wenn Sie Ihr eigenes Profil verwenden möchten, können Sie in diesem Feld Ihren eigenen Profilnamen festlegen
- **[Location ID]**: In diesem Feld wird eine Standort-ID festgelegt

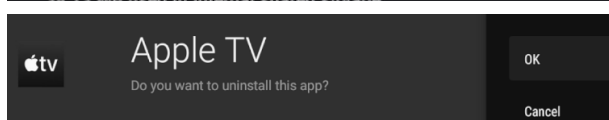
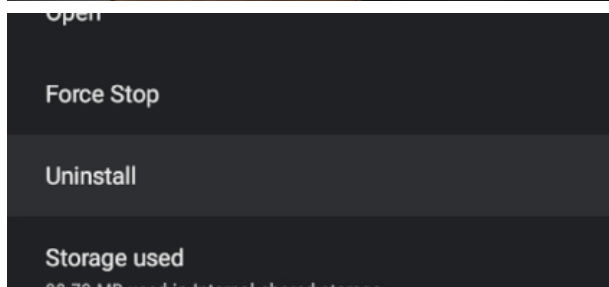
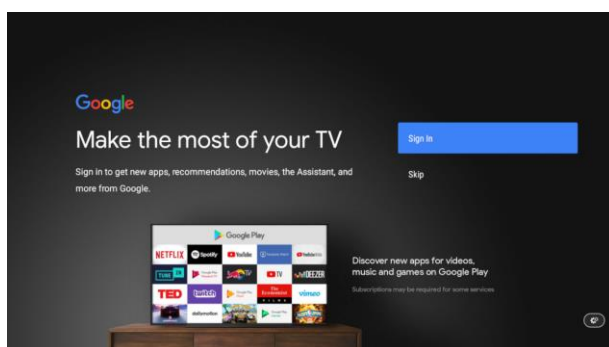
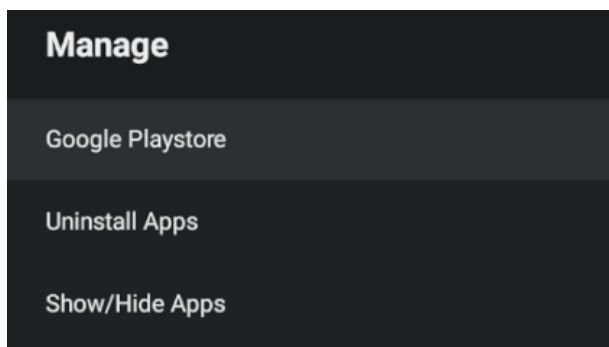
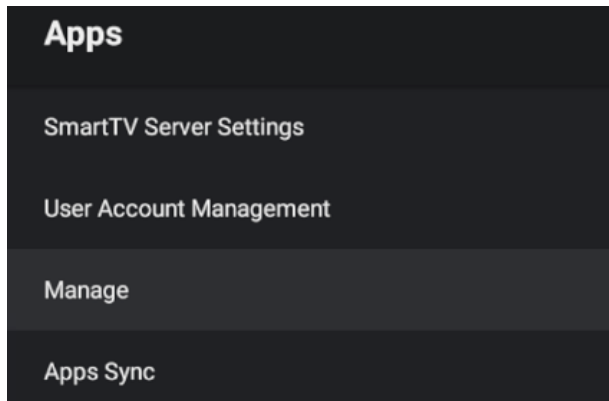
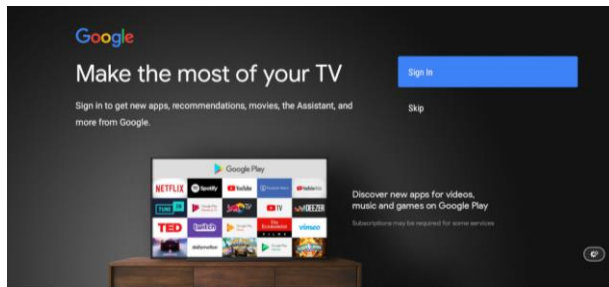
Beachten Sie, dass diese Option keine Funktion hat

Beachten Sie, dass Sie im Kapitel "Apps verwalten" erfahren, wie Sie Ihr persönliches Profil über die Website konfigurieren können

Beachten Sie, dass Apps nur dann mit dem Server synchronisiert werden, wenn Sie die Profi-Sitzung beendet haben. Nach dem Beenden der Profi-Sitzung wird die App-Liste in Ihrem persönlichen Profil angezeigt



- Navigieren Sie zu **[User Account Management]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können sich bei Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie mit **[Add account]** ein Konto hinzufügen, oder sich nach der Anmeldung abmelden



- Navigieren Sie zu **[Manage]** und öffnen Sie dieses Menü, um den Konfigurationsassistenten zur Installation und Verwaltung Ihrer Apps zu starten. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 'Apps verwalten - Konfigurationsassistent'

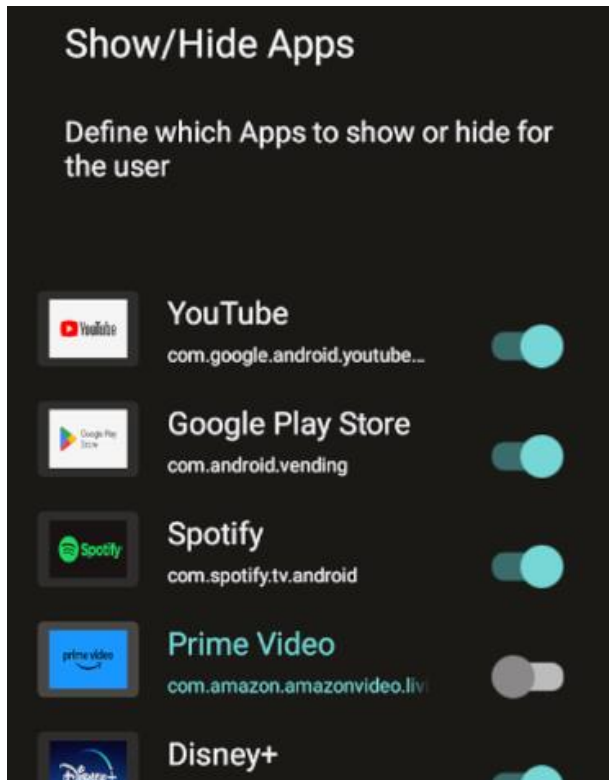
- Nachdem Sie den Assistenten durchlaufen haben, können Sie auf das Menü und die folgenden Menüpunkte zugreifen:

- **[Google Playstore]:** Sie können den Google Play Store öffnen, müssen sich mit Ihrem persönlichen Google-Konto anmelden und alle Apps installieren, die standardmäßig auf dem Fernseher installiert sein sollen

Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel 'Installieren von Apps mit dem Google Play Store'

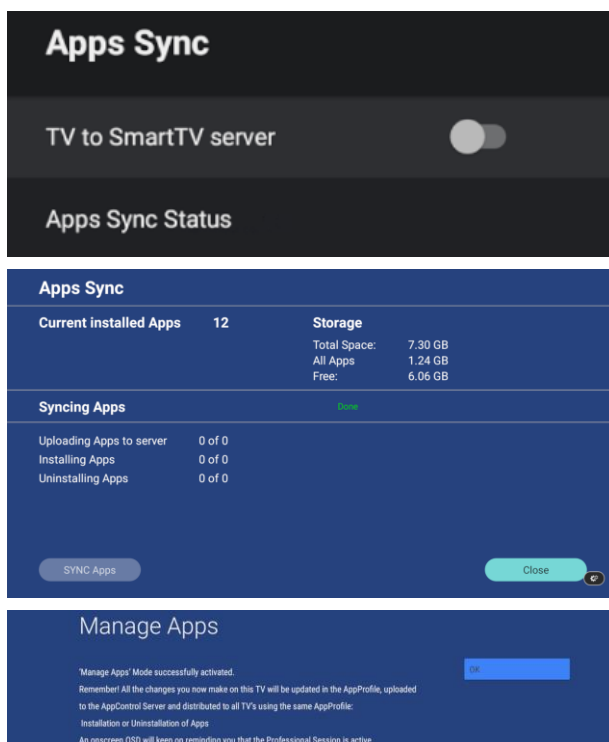
Beachten Sie, dass Sie sich am Ende wieder abmelden und dass keine Daten von Ihrem persönlichen Konto mit der von Ihnen vorgenommenen Konfiguration verknüpft werden; Sie müssen sich nur anmelden, um die Apps zu installieren

- **[Uninstall apps]:** Sie können dieses Menü öffnen, um Apps zu deinstallieren. Wenn Sie dieses Menü öffnen, sehen Sie unter **[Recently opened apps]** die Liste der zuletzt geöffneten Apps und können mit **[See all apps]** alle Apps anzeigen. Wenn Sie **[See all apps]** öffnen, können Sie die App, die Sie deinstallieren möchten, öffnen und dann **[uninstall]** und "OK"



drücken. Es erscheint ein neues Fenster, in dem Sie die Aktion **[Uninstall]** aktivieren können

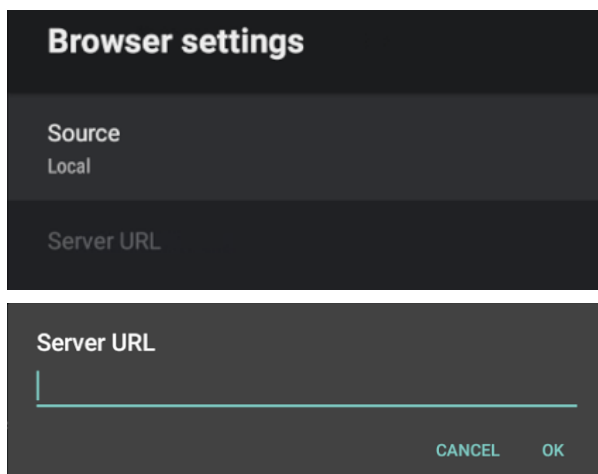
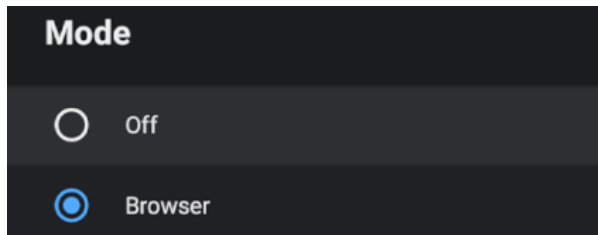
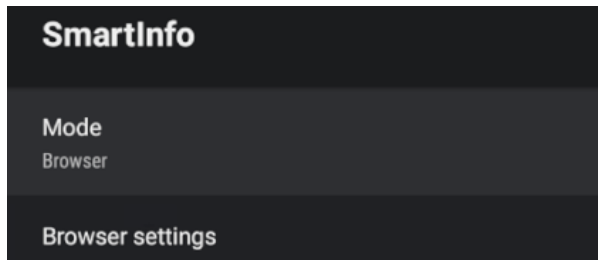
- **[Show/Hide Apps]**: Sie können Apps anzeigen oder ausblenden, indem Sie auf diese Schaltfläche klicken



- Navigieren Sie zu **[App Sync]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[TV to SmartTV Server]**: Sie können dies aktivieren oder deaktivieren, um Apps auf die Philips-Server hochzuladen, damit sie erneut mit anderen Fernsehgeräten synchronisiert werden können
Beachten Sie, dass Sie diese Option deaktivieren sollten, wenn Sie Ihre eigene App entwickeln
 - **[Apps Sync Status]**: Durch Öffnen dieses Bildschirms können Sie den aktuellen Status der App-Synchronisierung anzeigen. Sie können **[SYNC Apps]** aktivieren, um die Apps zu aktualisieren und den Fortschritt zu sehen; sobald dies geschehen ist, wird dieser Bildschirm verlassen

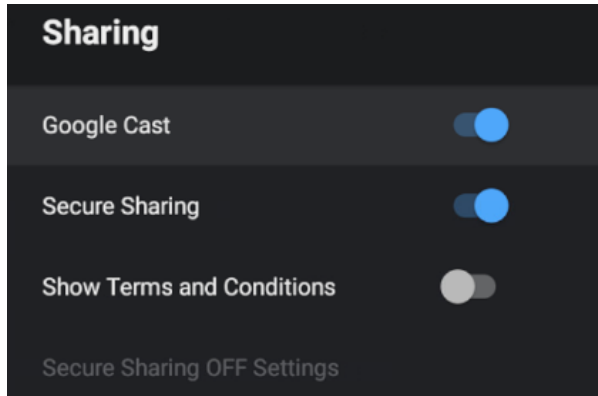
6.8.6.2 SmartInfo

Weitere Details finden Sie im Kapitel 'Gast-Menü – SmartInfo'

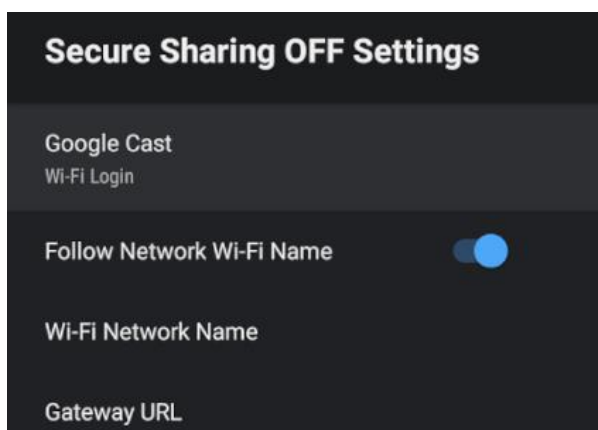


- Navigieren Sie zu [**SmartInfo**] und öffnen Sie dieses Menü
Beachten Sie, dass früher erstellte SmartInfo-Seiten möglicherweise nicht vollständig funktionieren; Sie können keine Informationen vom Fernseher abrufen (z. B. die Senderliste) oder den Fernseher steuern (z. B. die Voreinstellung ändern)
- Navigieren Sie zu [**Mode**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Off**]: Deaktivieren der SmartInfo-Funktion
 - [**Browser**]: Aktivieren der SmartInfo-Funktion
- Navigieren Sie zu [**Browser settings**] und öffnen Sie dieses Menü
*Beachten Sie, dass [**Browser settings**] nur zugänglich ist, wenn [**Mode**] auf [**Browser**] eingestellt ist*
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Source**]: Sie können die Quelle des Browsers auf [**USB**], [**Server**] oder [**Local**] einstellen
 - [**Server URL**]: Sie können die Serveradresse festlegen, unter der der Browser gehostet wird
*Beachten Sie, dass Sie nur auf [**Server URL**] zugreifen können, wenn [**Source**] auf [**Server**] eingestellt ist*
*Beachten Sie, dass Sie normalerweise die SmartInfo in die Klondatei und dann lokal in das Fernsehgerät laden, daher müssen Sie [**Source**] auf [**Local**] einstellen*
*Beachten Sie, dass bei der Auswahl [**USB**] das Fernsehgerät aus dem Ordner TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/SmartInfoBrowser/ liest*

6.8.6.3 Sharing



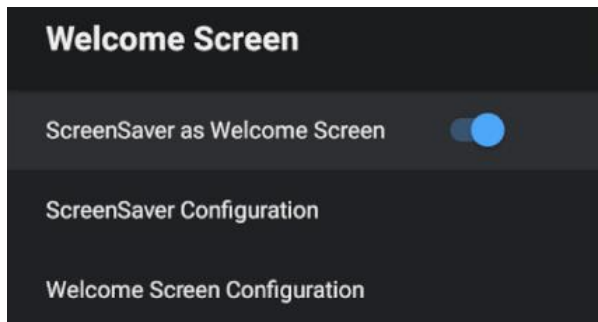
- Navigieren Sie zu **[Sharing]** und öffnen Sie dieses Menü
Beachten Sie, dass Sie weitere Informationen im Kapitel 'Gast-Menü - Cast' finden, um die Details des Castings besser zu verstehen
- Sie können **[Google Cast]** umschalten, um Google Chromecast zu aktivieren oder zu deaktivieren
- Sie können die **[Secure Sharing]** umschalten, um die sichere Freigabe zu aktivieren oder zu deaktivieren. Durch das Aktivieren kann das Fernsehgerät eine Peer-to-Peer-Verbindung mit einem Mobilgerät herstellen
*Beachten Sie, dass, wenn Sie **[Secure Sharing]** deaktivieren, der SI seine eigene Infrastruktur einrichten muss, um die Verbindung herzustellen*
- Sie können mit dem Umschalten von **[Show Terms and Conditions]** das Anzeigen von Geschäftsbedingungen aktivieren oder deaktivieren, wenn ein Gast eine Verbindung mit dem TV-Hotspot herstellt
Beachten Sie, dass es einen Standardtext für die AGB gibt, der vom SI aktualisiert werden kann. Dies kann durch Bearbeiten der Datei CustomTermsAndCondition.json im Ordner TVSettings der Klon-Datei erfolgen. Das Kapitel 'Beispiele' enthält weitere Einzelheiten dazu



- Navigieren Sie zu **[Secure Sharing OFF Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
*Beachten Sie, dass **[Secure Sharing OFF Settings]** nur zugänglich ist, wenn **[Secure Sharing]** deaktiviert ist*
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Google Cast]**: Hier legen Sie fest, wie eine Verbindung zum Fernsehgerät erfolgen soll, um Google Chromecast zu nutzen. Sie haben die Auswahl zwischen **[Wi-Fi Login]** oder **[Gateway]**
 - **[Follow Network Wi-Fi Name]**: Diese Option kann aktiviert oder deaktiviert werden
 - **[Wi-Fi Network Name]**: Sie können den anzuzeigenden Namen des WLAN-Netzwerks (SSID) festlegen

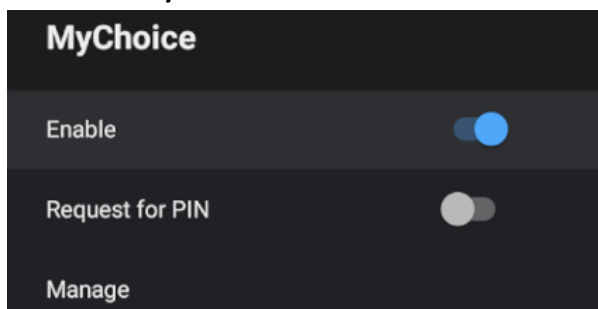
- **[Gateway URL]:** Das Gateway ist so einstellbar, dass es für die Cast-Funktion genutzt wird. Dieses Gateway sollte HTML-Seiten enthalten, die gerendert werden sollen, um die Verwendung der Cast-Funktion durch den SI zu erläutern

6.8.6.4 Begrüßungsbildschirm



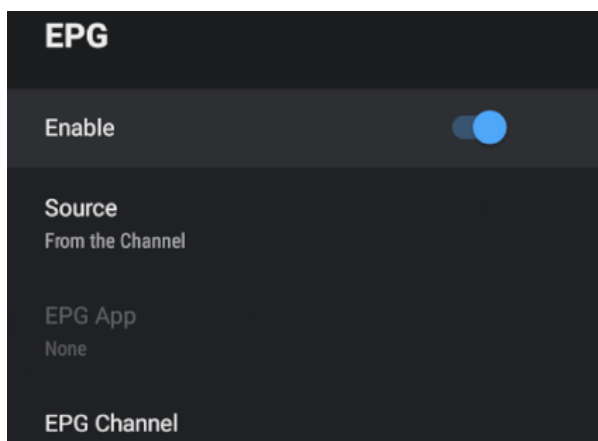
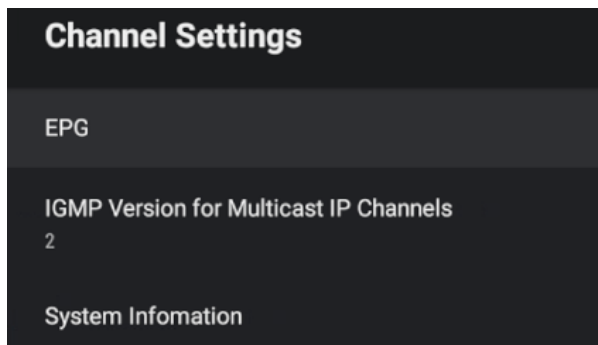
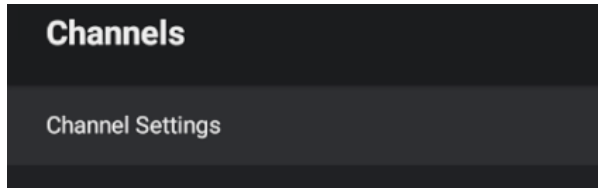
- Navigieren Sie zum **[Welcome Screen]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[ScreenSaver as Welcome Screen]:** Sie können den Begrüßungsbildschirm über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - **[ScreenSaver Configuration]:** Sie können den Screensaver verwalten, siehe Kapitel 'Begrüßungsbildschirm verwalten' für weitere Details
 - **[Welcome Screen Configuration]:** Sie können den Begrüßungsbildschirm verwalten, siehe Kapitel 'Begrüßungsbildschirm verwalten' für weitere Details

6.8.6.5 MyChoice



- Navigieren Sie zu **[MyChoice]** und öffnen Sie dieses Menü
 - Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Enable]:** Sie können MyChoice über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - **[Request for PIN]:** Sie können über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren, dass der PIN-Code jedes Mal beim Einschalten des Fernsehers abgefragt wird, bis die Gültigkeit abgelaufen ist
 - **[Manage]:** Sie können MyChoice verwalten, siehe Kapitel 'MyChoice verwalten' für weitere Details
- Beachten Sie, dass **[Request for PIN]** und **[Manage]** nur zugänglich sind, wenn **[Enable]** eingestellt ist*

6.8.7 Kanäle



- Navigieren Sie zu **[Channels]** und öffnen Sie dieses Menü

- Navigieren Sie zu **[Channels Settings]** und öffnen Sie dieses Menü

- Navigieren Sie zu **[EPG]** und öffnen Sie dieses Menü

- Sie sehen folgende Punkte:

- **[Enable]**: Sie können den EPG über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren

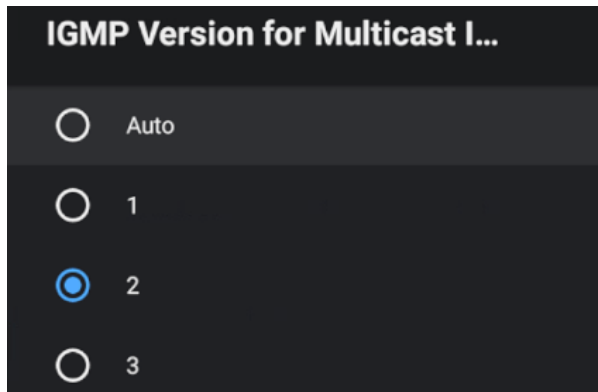
- **[Source]**: Die EPG-Daten können **[From the Broadcaster]** heruntergeladen werden; wenn Sie **[From the Channel]** wählen, stellt das Fernsehgerät den unter **[EPG Channel]** eingestellten Kanal ein, wenn der Gast die Schaltfläche "Guide" verwendet

*Beachten Sie, dass, wenn Sie eine Anwendung zum Empfang von EPG-Daten erstellt und installiert haben, eine zusätzliche Option namens **[From the App]** verfügbar ist*

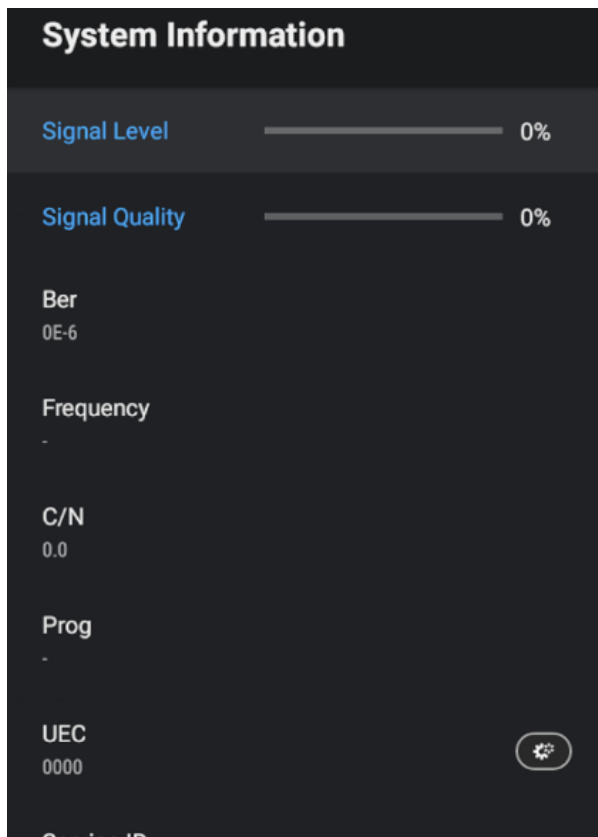
- **[EPG App]**: Wenn Sie eine EPG-App installiert haben, können Sie auf dieses Menü zugreifen. Standardmäßig sind für EPG-Datenextraktion keine Apps installiert

- **[EPG Channel]**: Hier sollten Sie die Kanalliste sehen, um festzulegen, welcher Kanal eingestellt werden soll, um die EPG-Daten anzuzeigen

*Beachten Sie, dass **[Source]** nur zugänglich ist, wenn **[Enable]** eingestellt ist, und dass **[EPG Channel]** nur zugänglich ist, wenn **[Source]** auf **[From Channel]** eingestellt ist*



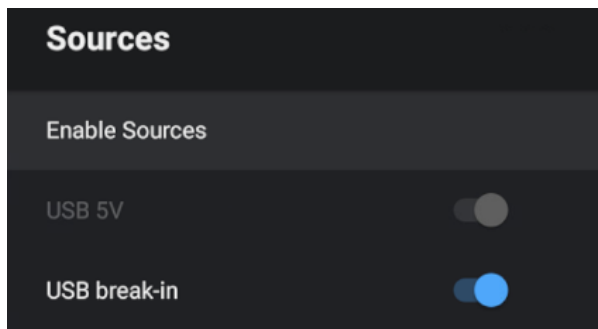
- Navigieren Sie zu [IGMP Version for Multicast IP Channels] und öffnen Sie dieses Menü
- Stellen Sie Ihre IGMP-Version für Multicast auf [Auto], [1], [2] oder [3]



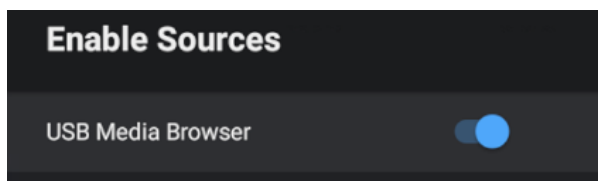
- Navigieren Sie zum [System Information] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen hier viele Details zu Ihrem Signal
Beachten Sie, dass es sich hierbei nur um Informationen über ein Signal handelt, auf das Sie im Hintergrund abgestimmt sind; Sie können in diesem Menü keine Einstellungen ändern

6.8.8 Quellen

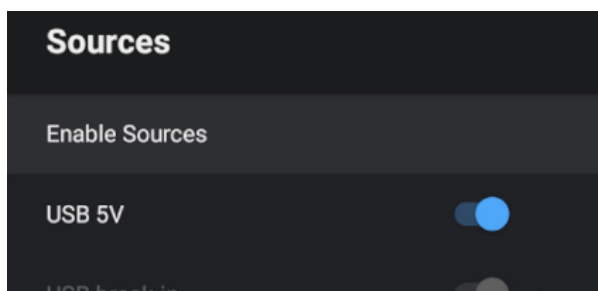
Beachten Sie, dass Sie die quellenbezogenen Einstellungen auch unter **[Professional Menu] [Device Preferences] [Inputs]** finden



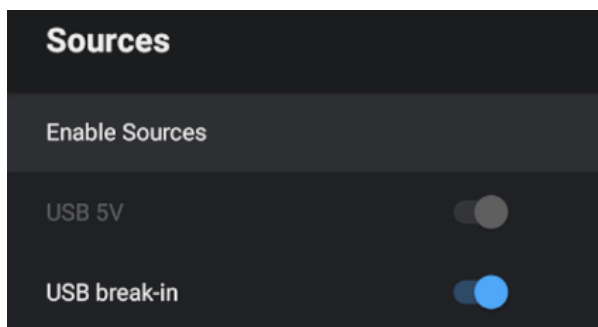
- Navigieren Sie zu **[Sources]** und öffnen Sie dieses Menü



- Navigieren Sie zu **[Enable Sources]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie können **[USB Media Browser]** aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die Schaltfläche umschalten

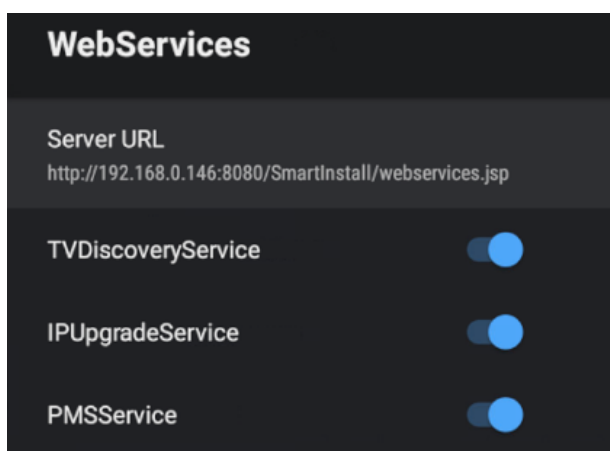
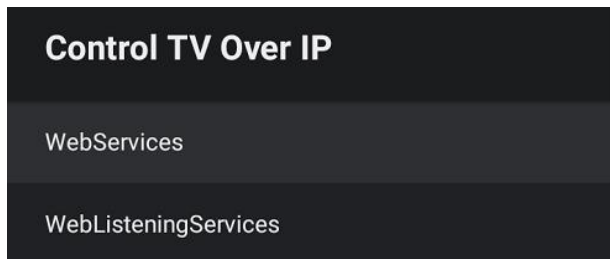
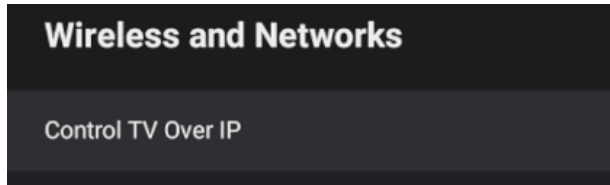


- Navigieren Sie zum Menü **[USB 5V]**
- Sie können die 5V an den USB-Anschlüssen aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die Schaltfläche umschalten
*Beachten Sie, dass **[USB 5V]** nur zugänglich ist, wenn **[USB Media Brower]** deaktiviert ist*



- Navigieren Sie zu **[USB break-in]** und schalten Sie die Schaltfläche um, um das Verwenden des Fernsehers mit dem Medienbrowser zu aktivieren oder zu deaktivieren, wenn ein USB-Flash-Laufwerk angeschlossen wird
*Beachten Sie, dass **[USB break-in]** nur zugänglich ist, wenn **[USB Media Brower]** aktiviert ist*

6.8.9 Wireless und Netzwerke

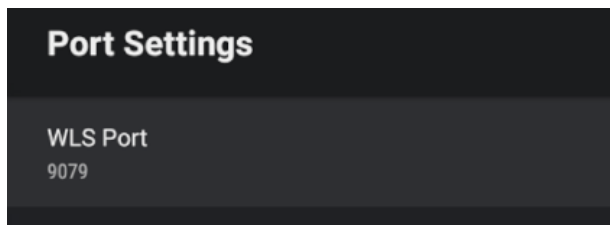
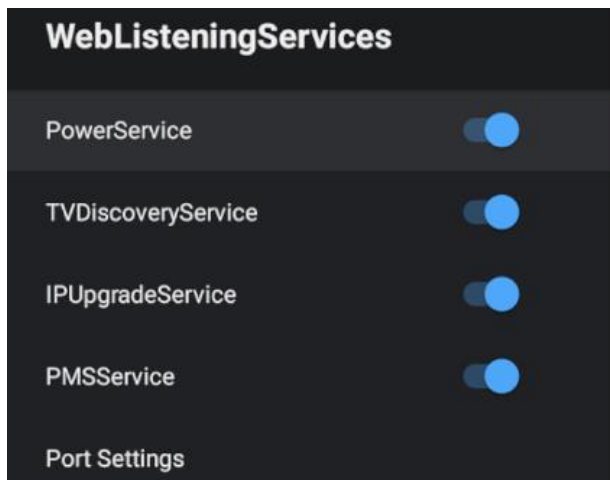


- Navigieren Sie zu [**Wireless and Networks**] und öffnen Sie dieses Menü
- Navigieren Sie zu [**Control TV Over IP**] und öffnen Sie dieses Menü
- Navigieren Sie zu [**Webservices**] und öffnen Sie dieses Menü
- Web Services ist ein Mechanismus zum Austausch von Informationen vom TV zum Server, beispielsweise CMND. Je nachdem, welche Dienste aktiviert oder deaktiviert sind, sendet das Fernsehgerät Nachrichten an den Server. Alle diese Dienste sollten für eine gut funktionierende Kommunikation mit CMND aktiviert werden
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Server URL**]: Dies ist die URL, unter welcher der Web Services Server gefunden werden kann. Dieser Server hostet die Seiten
Um Ihre Fernsehgeräte in CMND zu sehen, müssen Sie die korrekte URL angeben, die auf den CMND-Server verweist. Beispiel: <http://1.2.3.4:8080/SmartInstall/webservices.jsp>
 - [**TVDiscoveryService**]: TV Discovery Service ist der Web Service, über den ein Webserver die Anwesenheit von Fernsehgeräten im IP-Netzwerk über die Seriennummer und den Produktionscode des Fernsehers (und andere Daten) erkennt. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**IPUpgradeService**]: Dies ermöglicht Klonen und Software-Updates des Fernsehers über IP über CMND. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**PMSService**]: Dadurch wird die Kommunikation der PMS-Funktion ermöglicht. Sie können diese Funktion über



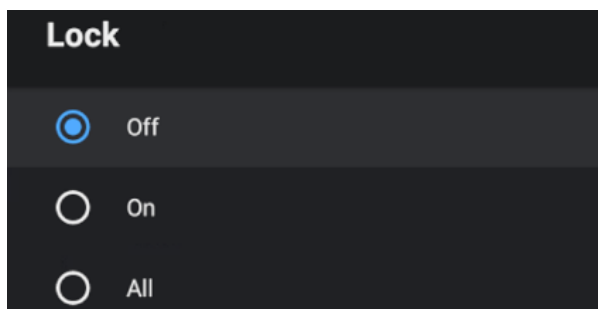
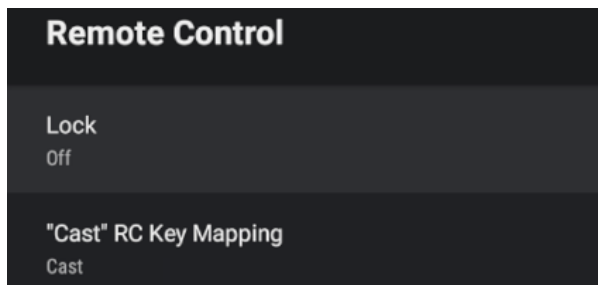
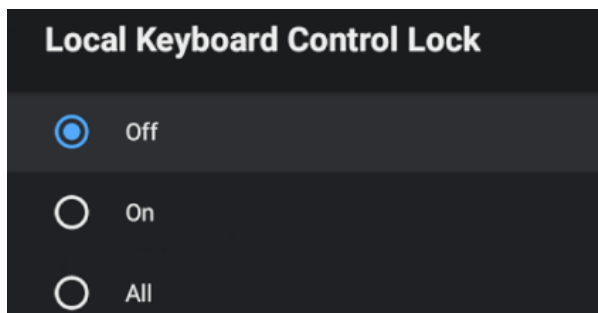
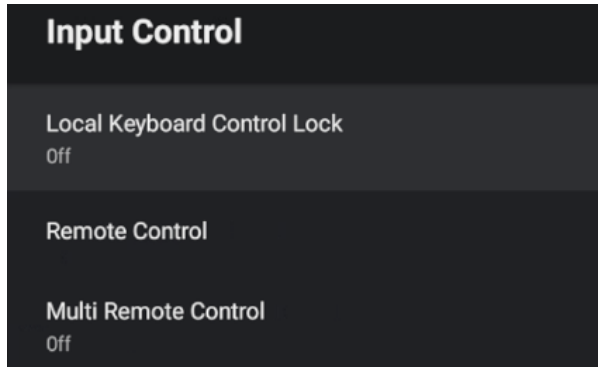
PHILIPS

die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren



- Navigieren Sie zu [**WebListeningServices**] und öffnen Sie dieses Menü
- Web Listing Services ist ein Mechanismus zum Austausch von Informationen vom Server zum TV. Damit kann ein kleiner Server im Fernsehgerät ausgeführt werden, der vom Server gesendete Dienste abhört
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**PowerService**]: Das Feature PowerService ermöglicht es, die Fernabfrage des aktuellen Status des Fernsehgeräts oder den Netzstatus des Fernsehgeräts zu ändern. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**TVDiscoveryService**]: TV Discovery Service ist der Web Service, über den ein Webserver die Anwesenheit von Fernsehgeräten im IP-Netzwerk über die Seriennummer und den Produktionscode des Fernsehers (und andere Daten) erkennt. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**IPUpgradeService**]: Dies ermöglicht Klonen und Software-Updates des Fernsehers über IP über CMND. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**PMSService**]: Dadurch wird die Kommunikation der PMS-Funktion ermöglicht. Sie können diese Funktion über die Umschalttaste aktivieren oder deaktivieren
 - [**Port Settings**]: Mit diesem Menü können Sie den [**WLS Port**] ändern

6.8.10 Input Control



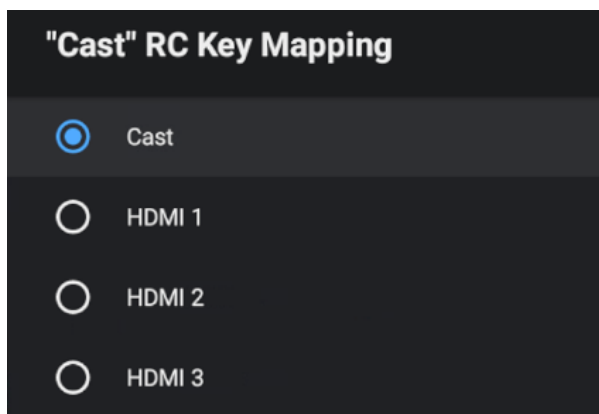
- Navigieren Sie zu [**Input control**] und öffnen Sie dieses Menü

- Navigieren Sie zu [**Local Keyboard Control Lock**] und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Off**]: Alle lokalen Tastaturtasten sind aktiviert
 - [**On**]: Alle lokalen Tastaturtasten, außer der Netztaste, sind deaktiviert
 - [**All**]: Alle lokalen Tastaturtasten, einschließlich der Netztaste, sind deaktiviert

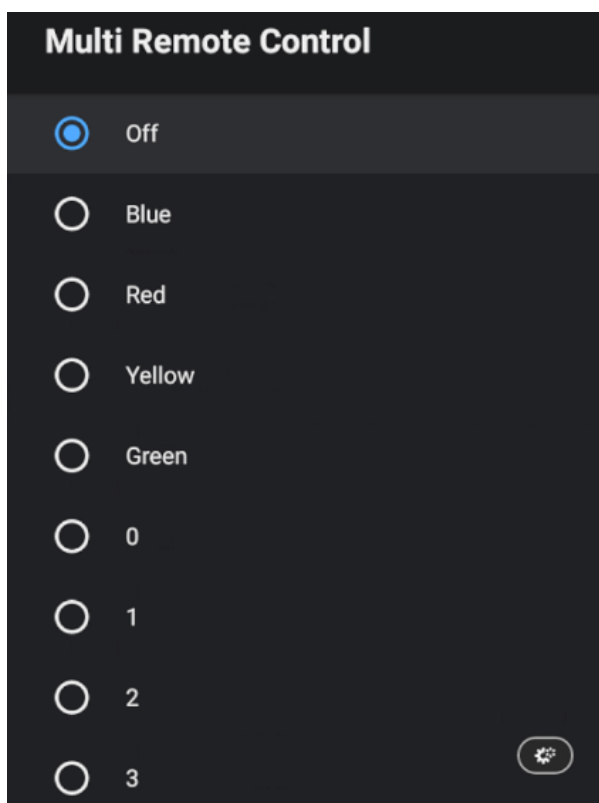
Beachten Sie, dass lokale Tastaturtasten die Tasten an der Unterseite des Fernsehgeräts sind

- Navigieren Sie zu [**Remote Control**] und öffnen Sie dieses Menü

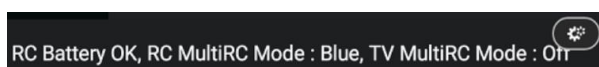
- Sie sehen folgende Punkte:
 - [**Lock**]: Das Fernsehgerät reagiert nicht auf Fernbedienungs-codes, die an das Fernsehgerät gesendet werden, wenn die Sperre auf [**On**] eingestellt ist, mit Ausnahme des Standby-Befehls; wenn die Sperre auf [**All**] eingestellt ist, können keine Fernbedienungs-codes an das Fernsehgerät gesendet werden; standardmäßig ist die Sperre auf [**Off**] eingestellt, um das Fernsehgerät über die Fernbedienung steuern zu können
- Beachten Sie, dass Sie mit der Master-Fernbedienung trotzdem in das Profi-Menü gehen und darin navigieren können



- **["Cast" RC Key Mapping]:** Sie können die Taste "Cast" auf der Fernbedienung verschiedenen Eingängen zuweisen. Die Standardzuweisung ist **[Cast]**, aber Sie können auch die Einstellung **[HDMI 1]**, **[HDMI 2]** oder **[HDMI 3]** wählen
*Beachten Sie, dass die externen Quellen abhängig davon angezeigt werden, ob sie unter **[Professional Menu]** **[Device Preferences]** **[Inputs]** aktiviert sind*



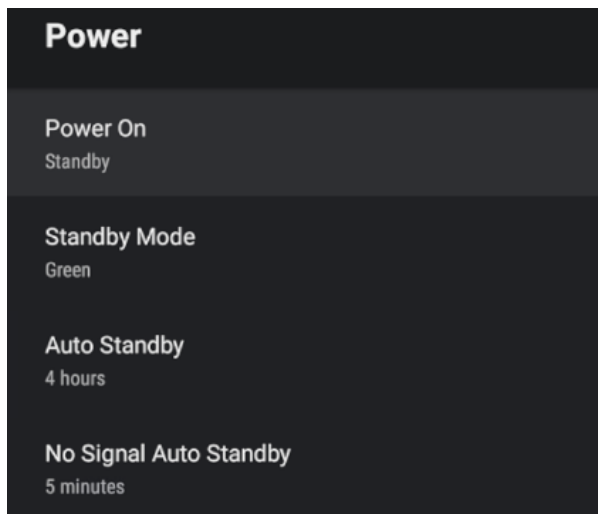
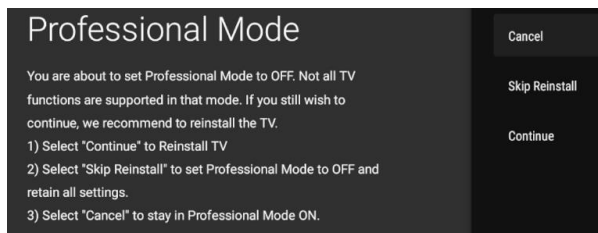
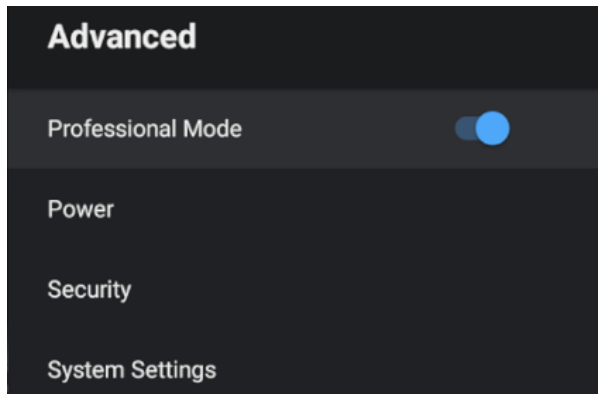
- Navigieren Sie zu **[Multi Remote Control]** und öffnen Sie dieses Menü
- Mit dieser Funktion können bis zu 14 Fernsehgeräte in einem Raum eingerichtet werden, wobei jedes von ihnen auf seine eigene Fernbedienung reagiert
- Sie sehen eine Liste der Optionen ('Off', die 4 Farbtasten und alle Ziffern)
- Der Fernseher reagiert nur auf die Fernbedienung, die gemäß Ihrer Programmierung mit ihm verknüpft ist
Beachten Sie, dass der Fernseher immer noch auf die Master-Fernbedienung reagiert
- Wenn das Fernsehgerät auf einen anderen Wert als **[Off]** eingestellt ist, sollte auch die Fernbedienung auf denselben Wert programmiert werden, damit sie mit dem Fernsehgerät funktioniert
- Programmieren der Fernbedienung:
 - Halten Sie gleichzeitig die Menü- und die Farbtaste oder Zifferntaste auf der Fernbedienung für ca. zehn Sekunden gedrückt (Sie sollten die Fernbedienung nicht auf den Empfänger am Fernsehgerät richten)



- Um den Status der Fernbedienung zu sehen, richten Sie sie auf den Fernseher, halten Sie die **"Mute"**-Taste für etwa zehn Sekunden gedrückt, bis Sie auf dem Bildschirm eine Meldung erhalten
- Sie sehen den Batteriestatus der Fernbedienung, die in der Fernbedienung programmierte Einstellung (Standard = blau) und die Einstellung im TV

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Fernbedienung"

6.8.11 Advanced

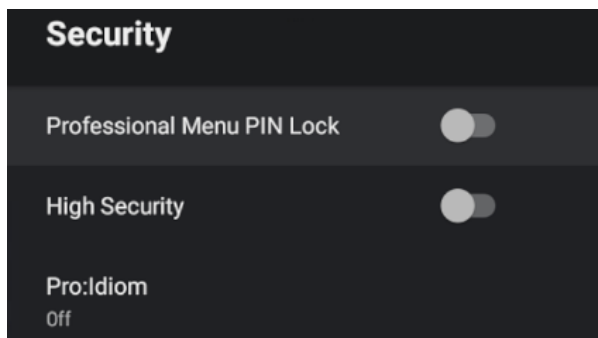


- Navigieren Sie zu **[Advanced]** und öffnen Sie dieses Menü

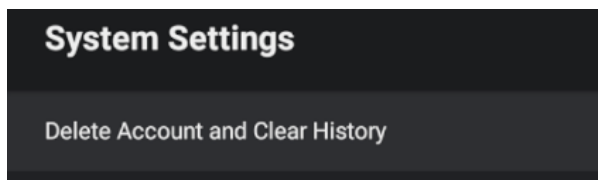
- Navigieren Sie zu **[Professional Mode]** und öffnen Sie dieses Menü und aktivieren oder deaktivieren Sie das Menü über die Umschalttaste
- Sie erhalten eine Warnung, wenn Sie den Profi-Modus deaktivieren möchten
Beachten Sie, dass diese Option immer aktiviert sein sollte, damit der Fernseher als Profi-TV genutzt werden kann. Sie sollten diese Option nur dann deaktivieren, wenn Sie der Fernseher nicht mehr als Profi-TV verwenden möchten

- Navigieren Sie zu **[Power]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Power On]**: Nach einem Neustart des Fernsehgeräts startet das Fernsehgerät je nach Auswahl im **[Standby]**- oder im **[On]**-Modus
 - **[Standby Mode]**: Das Fernsehgerät schaltet sich schnell ein (höherer Stromverbrauch im Standby-Modus), wenn **[Fast]** ausgewählt ist. Das Fernsehgerät verbraucht weniger Strom (hat aber eine längere Hochfahrzeit), wenn Sie **[Green]** auswählen
*Beachten Sie, dass bei IP-verbundenen Installationen die Schnelleinstellung **[Fast]** gewählt werden muss. Wenn **[Green]** verwendet wird, muss **[Wow]** oder **[Wol]** aktiviert sein*
 - **[Auto Standby]**: Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus, wenn je nach Auswahl **[4 hours]**, **[6 hours]** oder **[8 hours]** lang keine Benutzerinteraktion erfolgt. Sie können auch den Standby-Modus des Fernsehers deaktivieren, indem Sie **[Never]** wählen

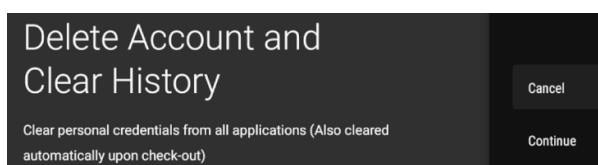
- **[No Signal Auto Standby]**: Wenn auf dem Kanal oder der Erweiterung, auf den oder die das Fernsehgerät eingestellt ist, für die eingestellte Zeit von **[5 minutes]**, **[10 minutes]**, **[15 minutes]**, **[30 minutes]** oder **[60 minutes]**, kein Eingangssignal anliegt, wird das Fernsehgerät nach der gewählten Zeit in den Standby-Modus versetzt. Wenn Sie den Wert auf **[Off]** setzen, schaltet das Fernsehgerät nie in den Standby-Modus, wenn kein Signal vorhanden ist



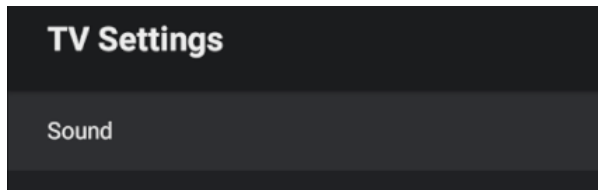
- Navigieren Sie zu **[Security]** und öffnen Sie dieses Menü
- Sie sehen folgende Punkte:
 - **[Professional Menu PIN Lock]**: Sie können es aktivieren oder deaktivieren, dass ein 5-stelliger PIN-Code zum Sperren des Profi-Menüs angezeigt wird, wenn Sie das Profi-Menü über eine Tastenfolge aufrufen möchten. Wenn Sie dieses Menü aktivieren, können Sie die 5-stellige PIN einstellen. *Beachten Sie, dass Sie mit der Master-Fernbedienung auch ohne Eingabe der PIN auf das Profi-Menü zugreifen können*
 - **[High Security]**: Wenn aktiviert, kann das Menü Profi-Einstellungen nur von der Master-Fernbedienung und nicht mit der Tastenfolge von einer Gast-Fernbedienung aufgerufen werden; wenn deaktiviert, sind beide verwendbar
 - **[Pro:Idiom]**: Sie können **[Off]** wählen, um dies zu deaktivieren, oder **[Free To Guest]**, um entsprechende Inhalte zuzulassen



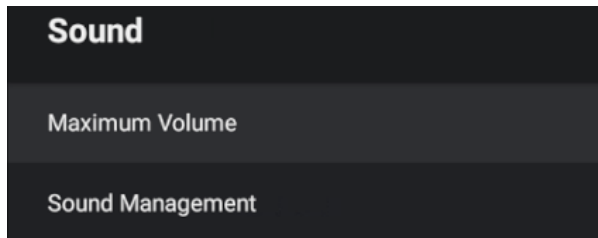
- Navigieren Sie zu **[System Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
- Navigieren Sie zu **[Delete Account and Clear History]** und öffnen Sie dieses Menü, um sich abzumelden und Ihren Verlauf zu löschen



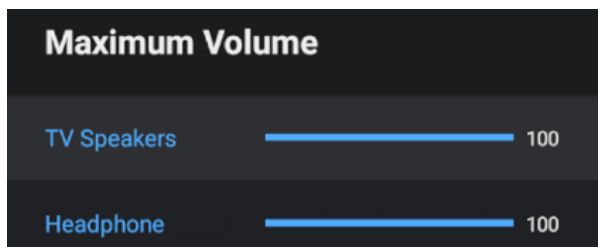
6.8.12 TV Settings



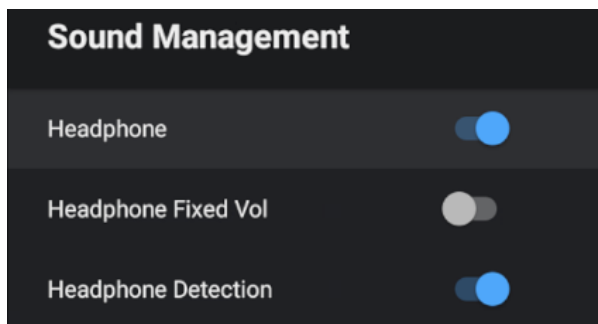
- Navigieren Sie zu **[TV Settings]** und öffnen Sie dieses Menü



- Navigieren Sie zu **[Sound]** und öffnen Sie dieses Menü

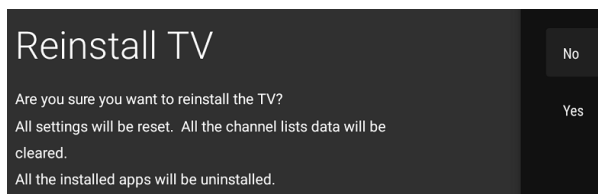
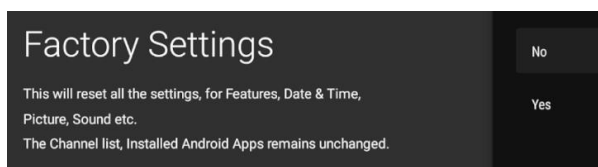
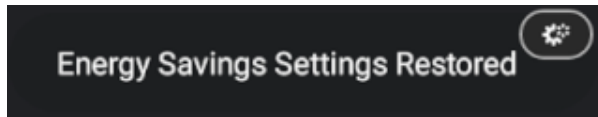
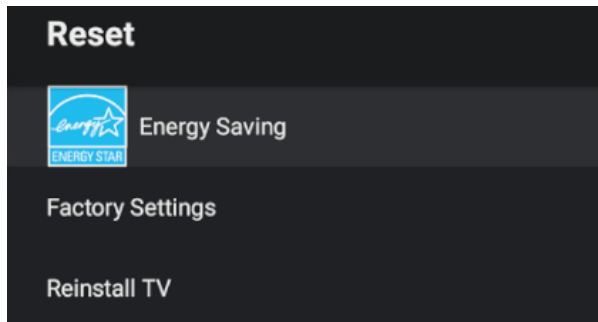


- Navigieren Sie zu **[Maximum Volume]** und öffnen Sie dieses Menü
- Mit dem Schieberegler **[TV Speakers]** können Sie die maximale Lautstärke für die Lautsprecher des Fernsehers einstellen
- Mit dem Schieberegler **[Headphone]** können Sie die maximale Lautstärke für den Kopfhörer einstellen



- Navigieren Sie zu **[Sound Management]** und öffnen Sie dieses Menü
- Durch Umschalten von **[Headphone]** können Sie die Audiowiedergabe über den Kopfhörer aktivieren oder deaktivieren
- Durch Umschalten von **[Headphone Fixed Vol]** können Sie die Möglichkeit aktivieren oder deaktivieren, die Lautstärke des Kopfhörers zu ändern; bei Deaktivierung wird die Lautstärke entsprechend der Einstellung beim Einschalten festgelegt
- Durch Umschalten von **[Headphone Detection]** können Sie die Kopfhörererkennung aktivieren oder deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert und der Kopfhörer angeschlossen ist, werden die Lautsprecher des Fernsehers automatisch stummgeschaltet

6.8.13 Rücksetzen



- Navigieren Sie zu **[Reset]** und öffnen Sie dieses Menü

- Navigieren Sie zu **[Energy Saving]** und öffnen Sie dieses Menü
- Der Standby-Modus wird auf Green, der Picture Mode auf Standard und der Modus "No Signal Auto Standby" auf 5 Minuten eingestellt. Auf dem Bildschirm wird eine Benachrichtigung angezeigt, dass die Einstellungen wiederhergestellt wurden

- Navigieren Sie zu **[Factory Settings]** und öffnen Sie dieses Menü
- Wenn Sie **[Yes]** wählen und **"OK"** drücken, werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, außer einige spezifische Einstellungen wie RoomID, Profi-Modus, WebServices URL und Profi-Menü-PIN-Sperre. Listen mit installierten Kanälen und Android-Apps bleiben unverändert

- Navigieren Sie zu **[Reinstall TV]** und öffnen Sie dieses Menü
- Wenn Sie **"OK"** und **[Yes]** drücken, installieren Sie das Fernsehgerät neu, es startet dann im IIC-Modus (so wie es Ihnen geliefert wird). Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, mit Ausnahme von RoomID, Profi-Modus, WebServices-Server-URL und Profi-Menü-PIN-Sperre. Alle Benutzerdaten werden gelöscht
Beachten Sie, dass Sie eine Zeitlang eine Löschmeldung sehen. Alle Ihre Einstellungen werden zurückgesetzt und Sie müssen eine neue Klon-Datei in den Fernseher laden oder eine IIC-Einrichtung durchführen. Dies kann einige Minuten dauern.

7. Assistenten für Profi-Einstellungen

7.1 Apps verwalten

7.1.1 Apps verwalten - Konfigurationsassistent

Es gibt zwei Möglichkeiten, um Ihre Apps auf dem Fernsehgerät zu konfigurieren.

- 1) Erstellen eines eigenen Profils, um die Apps über das Webportal (<https://appcontrol.cmdn.pro/>) zu verwalten. Die Erstkonfiguration muss über das Fernsehgerät erfolgen, damit die Apps im Webportal angezeigt
- 2) Erstellen eines 'auto generate AppProfile'. Wenn Sie ein 'Auto generate AppProfile' verwenden, können Sie dieses nicht über das Webportal verwalten. Sie können das Profil nur bearbeiten, indem Sie sich bei einem Fernsehgerät anmelden, auf dem dieses Profil bereits konfiguriert ist, und das Profil über das Fernsehgerät bearbeiten

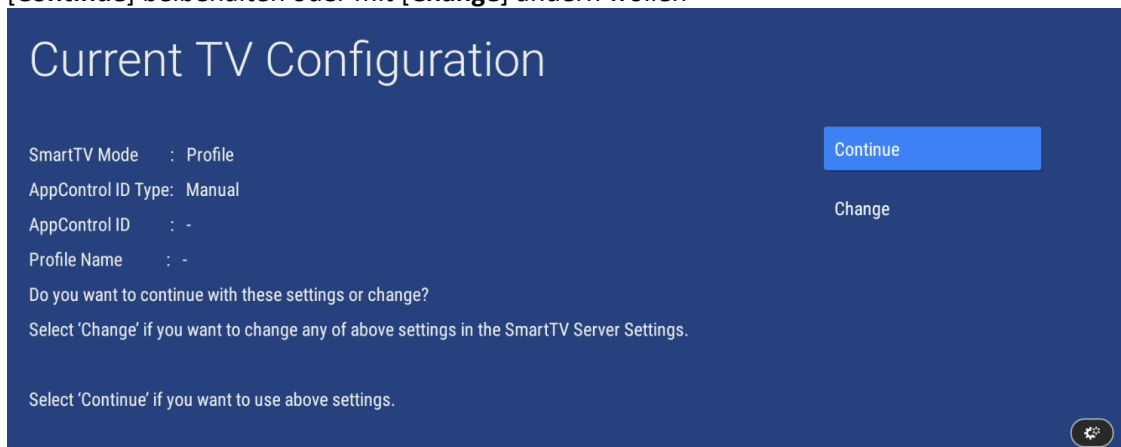
Wenn Sie zum Profi-Menü wechseln und zu **[Advanced Settings][Features][Apps][Manage]** navigieren, wird der Assistent zum Konfigurieren Ihrer App-Einstellungen geöffnet. Sobald Sie den Assistenten durchlaufen haben, finden Sie Ihre Profileinstellungen in den Untermenüs **[Advanced Settings][Features][Apps][SmartTV Server Settings]**.

Im Assistenten werden Sie durch mehrere Bildschirme geführt, bevor Sie auf das Menü zugreifen können, um Ihre Apps weiter zu konfigurieren.

Jedes Mal, wenn Sie dieses Menü erneut aufrufen möchten, müssen Sie den Assistenten erneut durchlaufen, bevor Sie Einstellungen ändern oder neue Apps installieren können. Wenn Sie schon ein Profil konfiguriert haben, sind die Felder bereits mit Ihren aktuellen Einstellungen ausgefüllt.

Auf dem Weg zum Assistenten **[Advanced Settings][Features][Apps][Manage]** sehen Sie folgende Bildschirme:

- Sie sehen einen Überblick über die aktuellen Einstellungen und werden gefragt, ob Sie sie mit **[Continue]** beibehalten oder mit **[Change]** ändern wollen



Wenn Sie **[Change]** wählen, verlassen Sie den Assistenten und können zu **[SmartTV Server Settings]** zurückkehren, um Änderungen vorzunehmen

- Wenn Sie auf dem vorherigen Bildschirm **[Continue]** wählen, können Sie mit **[Yes]** oder **[No]** ein vorhandenes AppControl-Konto verwenden, wenn Sie das Fernsehgerät ohne ein



AppControl-Konto konfigurieren möchten.

Manage Apps

You are about to add/remove/sort Apps on this TV.
Every configuration of Apps is stored in an AppProfile.
We recommend using an AppControl account to easily view and manage your AppProfiles online.
To create a new account or manage it, please use your PC and browse to:
<http://appcontrol.cmdn.pro/>

Select 'Yes' if you have an AppControl Account and wish to use it.
Select 'No' if you want to continue managing the apps without an AppControl Account.

No

Yes



- Wenn Sie **[No]** wählen, müssen Sie **[Use Existing]** ein 'Auto generate AppProfile' wählen oder mit **[New/Retry]** ein neues erstellen. Sie können Ihre Apps also nicht über das AppControl-Webportal verwalten

Manage Apps

Please choose if you want the TV to generate a new AppProfile or if you want to update the existing AppProfile.

Note:
If you have an AppControl account, you can still link the AppProfile to your account so you can view and manage it online.
You can do this by logging in on the AppControl server.
When you do this, you need to update the SmartTV Server settings in the TV.

Cancel

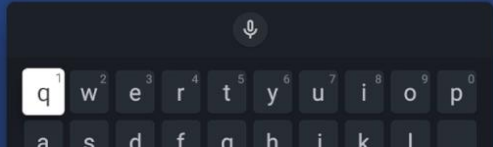
Use Existing

New/Retry

Wenn Sie **[Use Existing]** wählen, werden Sie aufgefordert, den Namen einzugeben

Manage Apps

Please enter auto generated AppProfile:



Wenn Sie ein neues Profil erstellen, sehen Sie in unten am Bildschirm eine Erfolgsbenachrichtigung mit dem Profilnamen. Warten Sie, bis Sie zum nächsten Bildschirm gehen.

Manage Apps

Please choose if you want the TV to generate a new AppProfile or if you want to update the existing AppProfile.

Note:
If you have an AppControl account, you can still link the AppProfile to your account so you can view and manage it online.
You can do this by logging in on the AppControl server.
When you do this, you need to update the SmartTV Server settings in the TV.

Cancel

Use Existing

New/Retry

AutoProfile_20230728_082710 is auto-generated successfully.





- Bei der Auswahl von **[Yes]** müssen Sie Ihre eigenen Werte für **[AppControl ID]**, **[PIN Code]** eingeben und mit **[Use Existing]** Ihr eigenes Profil verwenden oder mit **[New Profile]** ein neues erstellen.

Beachten Sie, dass Sie Informationen zum Erstellen Ihrer eigenen AppControl-ID im nächsten Kapitel "Apps über das Webportal verwalten" finden

Manage Apps

Please enter your AppControl account ID and PIN code to proceed:

AppControl ID

PIN Code

Manage Apps

Please choose if you want to generate a new AppProfile or if you want to update the existing AppProfile.

A new AppProfile will become visible on your AppControl account after upload is complete.

An update in an existing AppProfile will be uploaded to your account and all TV's using the same AppProfile will get the same update.

Cancel

Use Existing

New Profile

Manage Apps

Please enter AppProfile:

- Nachdem Sie ein Profil erstellt oder geladen haben oder nachdem Sie ein vorhandenes oder neues 'Auto generate AppProfile' verwendet haben, erhalten Sie eine Erfolgsbenachrichtigung und gehen zum nächsten Bildschirm, der zeigt, dass das Profil gerade synchronisiert wird

Apps Sync

Current installed Apps	7	Storage	
		Total Space:	7.30 GB
		All Apps	1.20 GB
		Free:	6.10 GB

Syncing Apps

Uploading Apps to server	0 of 0
Installing Apps	0 of 0
Uninstalling Apps	0 of 0

- Als Nächstes erscheint ein Bestätigungsbildschirm, dass der Modus "Manage Apps" erfolgreich aktiviert wurde

Manage Apps

'Manage Apps' Mode successfully activated.

Remember! All the changes you now make on this TV will be updated in the AppProfile, uploaded to the AppControl Server and distributed to all TV's using the same AppProfile:

Installation or Uninstallation of Apps

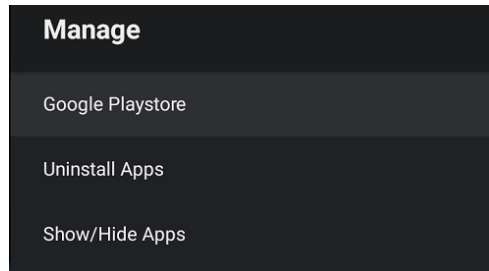
An onscreen OSD will keep on reminding you that the Professional Session is active.

OK

Von hier aus können Sie auf das Menü zugreifen, um Ihre Apps zu steuern und zu verwalten, wie im Kapitel 'Apps' unter 'Profi-Einstellungen' erläutert.

7.1.2 Installieren von Apps mit dem Google Play Store

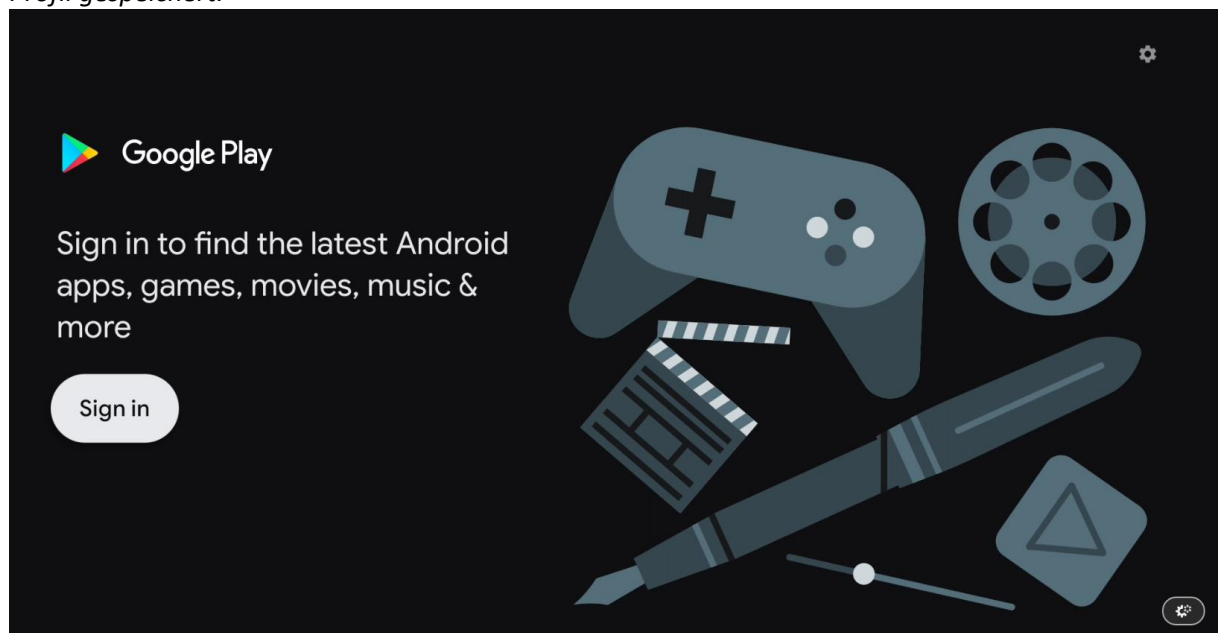
Nachdem Sie den Assistenten durchlaufen haben, können Sie auf das Menü zugreifen, um alle Apps zu verwalten. Wenn Sie etwas ändern müssen und erneut auf das Menü zugreifen möchten, müssen Sie den Assistenten erneut durchlaufen. Dabei müssen Sie das zuvor erstellte AutoProfile jedoch wiederverwenden oder Ihre AppControl-ID und Ihren Profilnamen eingeben, um Änderungen an dem vorhandenen Profil vornehmen zu können.



Dieses Kapitel erläutert den Menüpunkt 'Google Play Store'.

Wenn Sie das Google Play Store-Menü aufrufen, wird der Google-Anmeldebildschirm angezeigt.

Beachten Sie, dass Sie nur, wenn Sie in der unteren rechten Ecke das Symbol "Professional Session Active" sehen, Änderungen am Profil vornehmen können. Wenn Sie über das Gast-Menü auf den Google Play Store zugreifen, wird dieses Symbol nicht angezeigt und Ihre Änderungen werden nicht in Ihrem Profil gespeichert.



Sie müssen sich über Ihr eigenes Google-Konto mit Ihrem Smartphone bzw. Ihren Computer oder durch Eingabe Ihrer E-Mail-Adresse und Ihres Passworts über die Bildschirmtastatur anmelden.

Beachten Sie, dass Sie, wenn die Installation abgeschlossen ist, wieder von Ihrem persönlichen Konto abgemeldet werden und dass keine Änderungen in Ihrem Konto gespeichert werden, da diese mit dem AppControl-Profil des Fernsehgeräts verknüpft werden



PHILIPS



Make the most of your TV

Sign in to get new apps, recommendations, movies, the Assistant and more from Google.

Sign In

Skip

Google

Sign in

Use your Google Account

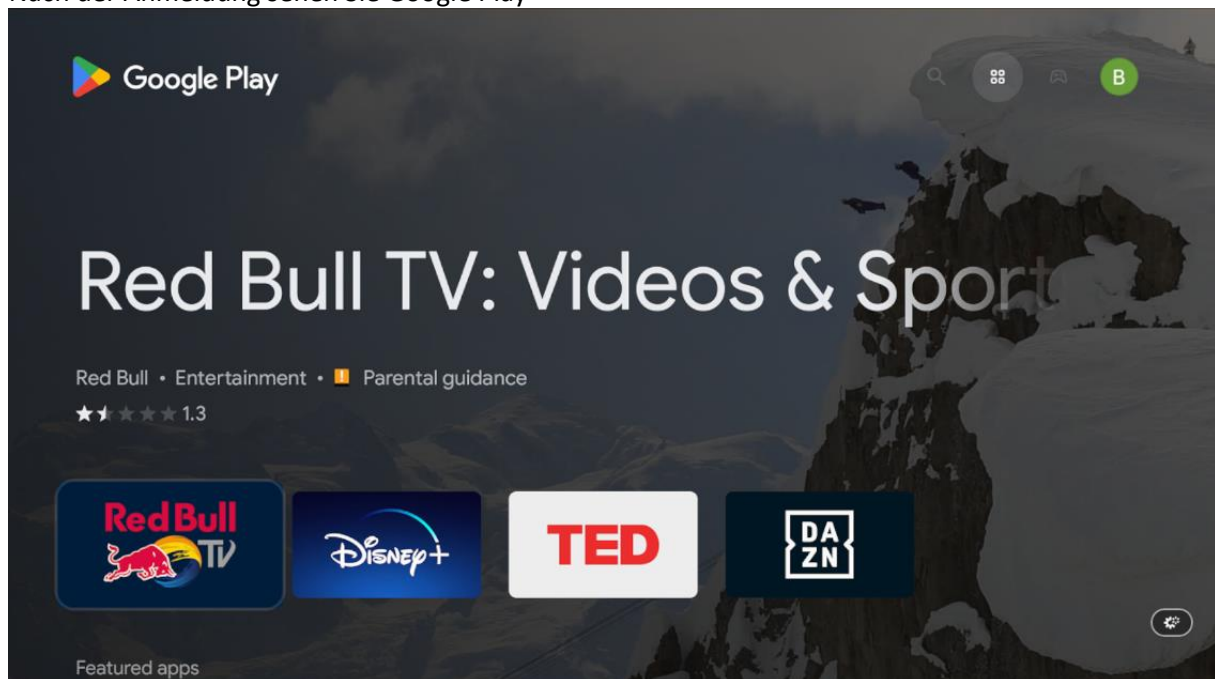
Email or phone

|

Forgot email?

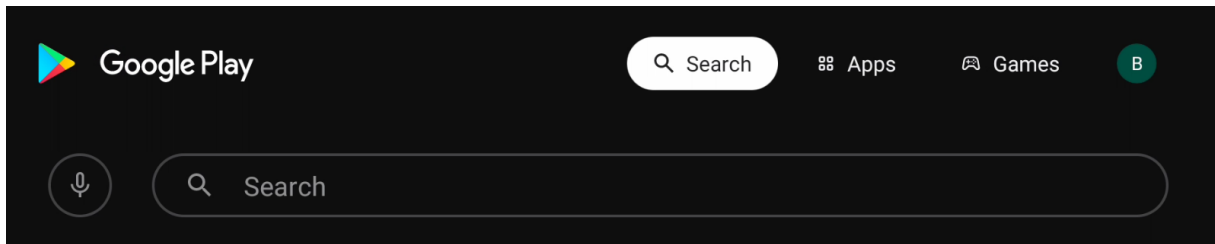
Next

Nach der Anmeldung sehen Sie Google Play

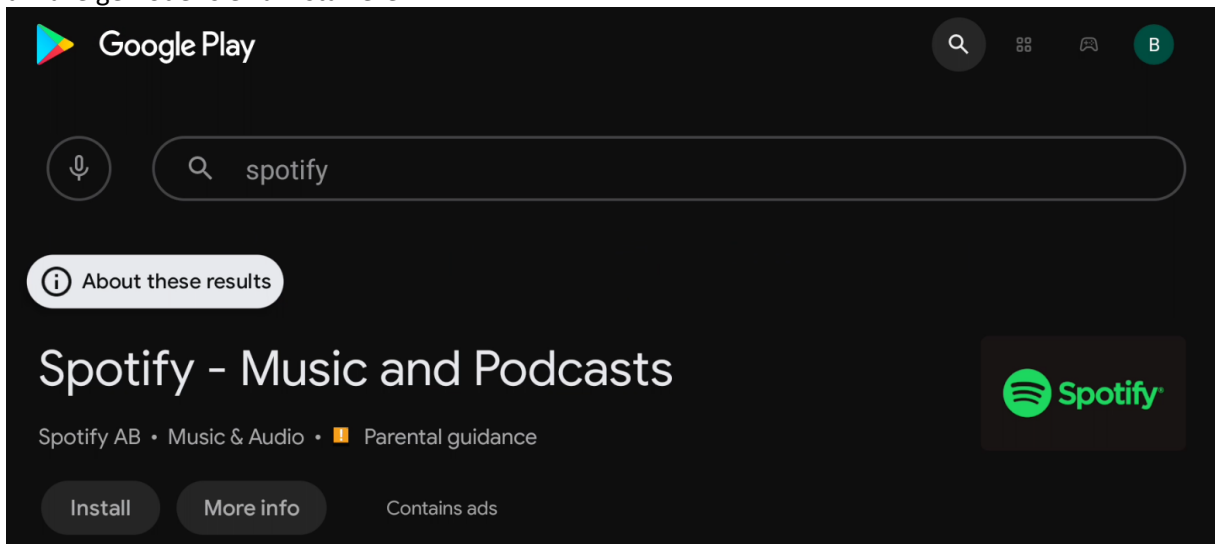


Beachten Sie, dass sich die Apps, die Sie auf dem Fernseher sehen, von dem Screenshot unterscheiden können

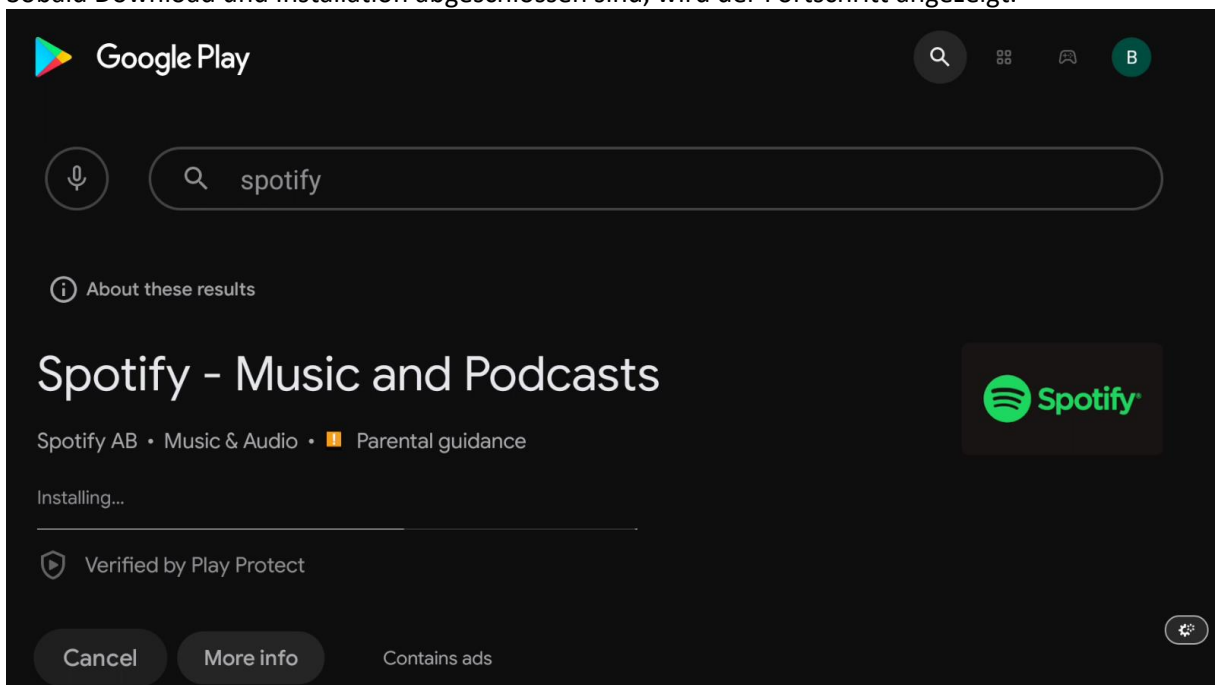
Sie können navigieren und so nach Apps suchen, oder Sie können die Suchfunktion in der rechten oberen Ecke verwenden, um zu installierende Apps zu finden.



Sobald Sie die gesuchte App gefunden haben, können Sie sie markieren und öffnen, um weitere Details anzuzeigen oder sie zu installieren



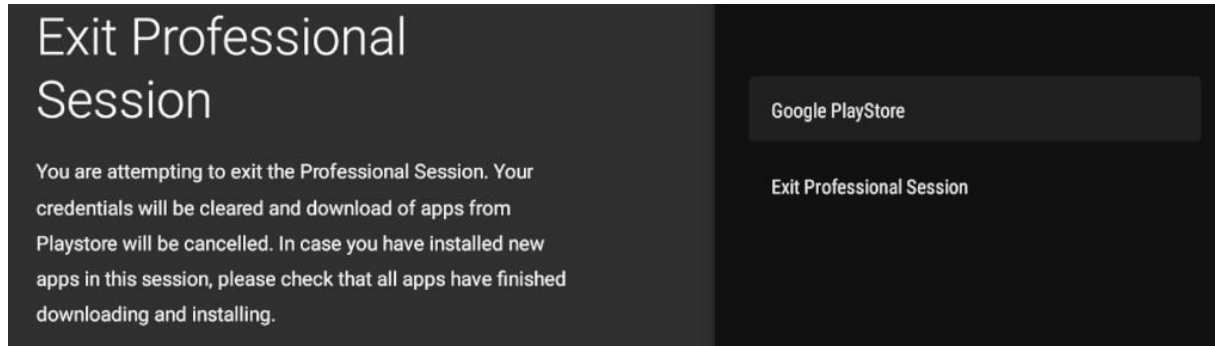
Sobald Download und Installation abgeschlossen sind, wird der Fortschritt angezeigt.



Am besten warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist, bevor Sie eine neue App installieren. Im Google Play-Menü wird der aktuelle Fortschritt nicht angezeigt. Die Installation der Apps muss abgeschlossen sein, sonst werden sie nicht in Ihr App-Profil hochgeladen, wenn Sie das Profi-Menü verlassen.

Wenn Sie das Profi-Menü verlassen wollen, werden Sie aufgefordert zu bestätigen, dass die Installation vollständig abgeschlossen wurde.

Sie können zum [Google Playstore] gehen oder die Sitzung mit [Exit Professional Session] verlassen, wenn alles installiert wurde.



Nach dem Verlassen des Profi-Menüs wird die Profilkonfiguration an die Portal-Website gesendet, auf der Sie Ihre Konfiguration sehen können. Das Hochladen von Apps auf die Portal-Website kann je nach Anzahl der konfigurierten Apps etwas dauern.

7.1.3 Apps über das AppControl Portal verwalten

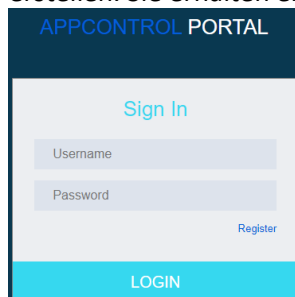
Dieses Produkt bietet Unterstützung für Google Play und die Möglichkeit, Apps direkt von diesem entweder als Gast oder als Installationsprogramm zu installieren. Da das Google-Framework selbst nicht für den professionellen Einsatz geeignet ist, haben wir das bereits bestehende AppControl-Framework aus früheren Generationen erweitert, um eine einfache und ferngesteuerte Verwaltung der Apps auf dem Fernseher zu ermöglichen.

Mithilfe der AppControl-Funktion können Sie Apps auf der Website neu anordnen und entfernen. Das Hinzufügen neuer Apps von Google Play erfordert nach wie vor, dass Sie dies lokal auf einem Fernsehgerät tun, von wo aus die App auf AppControl hochgeladen und an alle Fernsehgeräte mit der gleichen Profilkonfiguration verteilt wird.

Sobald Sie eine App in Ihrem Konto installiert haben, können Sie die App in mehreren Profilen innerhalb dieses Kontos wiederverwenden.

Sie erreichen das Webportal über <https://appcontrol.cmnd.pro/>

Wenn Sie noch kein Konto haben, müssen Sie auf die Schaltfläche "Register" klicken, um ein Konto zu erstellen. Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn die Registrierung genehmigt wurde.



Nach der Anmeldung gelangen Sie auf die Portalseite:



Auf der linken Seite befinden sich mehrere Schaltflächen:

- **Account:** Hier finden Sie die Details Ihres Kontos und können diese bearbeiten. Dazu gehören die **App Control ID** und der **PIN Code**, die zum Konfigurieren eines Fernsehers benötigt werden

My Account		Privacy Statement	Terms of Use	Change Password	Edit Account
User Name:	[redacted]	App Control ID:	[redacted]		
First Name:	[redacted]	Last Name:	[redacted]		
PIN Code:	[redacted]	Company:	Philips		
Country:	BE	City:	Ghent		
Phone:	[redacted]	Email:	[redacted]		

Sie können die Datenschutzbestimmungen und die Nutzungsbedingungen lesen. Sie können Ihr Passwort ändern und Ihr Konto über die Schaltflächen oben rechts bearbeiten.

- **Locations:** Standorte wird nicht verwendet, diese Option ist für andere Funktionen verwendbar
- **Statistics:** Diese Seite kann verwendet werden, um Statistiken zu finden, die für eine bestimmte Zeit mit Ihrem Konto verknüpft sind

Search	
*Choose Time:	to
Device:	All
Profile:	All
Search	

- **Profiles:** Auf der Profile-Seite finden Sie alle Profile, die Sie mit Ihrem Konto erstellt haben

Profiles		+ Import AutoProfiles	+ Create new profile based on predefined
Delete			
☐	Profile Name	Create Time	Operation
☐	hotel3	2021-08-20 14:26:31	Edit copy
☐	hotel2	2021-08-20 14:21:03	Edit copy
☐	hotel1	2021-08-20 13:57:37	Edit copy
☐	AutoProfile_20210820_013353	2021-08-20 13:33:53	Edit copy
5 Displaying items 1 - 4 of 4 « < 1 > »			

Standardmäßig gibt es erst Profile, wenn Sie sie mit dem Apps-Assistenten des Fernsehers angelegt haben, oder wenn Sie eines importiert oder erstellt haben



○ **[+Create a new profile based on predefined]:**

Wenn Sie auf die Schaltfläche oben rechts klicken, können Sie ein leeres neues Profil anlegen, das auf einem vordefinierten basiert.

+ Create new profile based on predefined

Please select predefined profile

* Profile: Default Apps list EU, ME & AP

Default Apps List xxHFLxx19/xx

Default Apps List No Netflix

Default Apps list EU, ME & AP

Default Apps list NAFTA (NORTH AMERICA)

Nach der Einrichtung sehen Sie die Details des Profils, die Standard-Apps und die verfügbaren Hotel TV Categories. Falls erforderlich, können Sie 'Profile name' mit Hilfe von **[Change Name]** in der oberen rechten Ecke ändern

Create new profile

Profile name: Profile2020 Estimated Total Memory: 163.52M

Change Name

App List

Show 5 entries

	App Position	App Name	App ID	Category	App Size	Status	Country
☐	1	YouTube	3	Music,Entertainment	5949782		Global
☐	2	YouTube Music	698		2365548		Global
☐	3	Google Play Store	5	Other	16304623		Global
☐	4	Google Play Movies & TV	1	Movies	18379377		Global
☐	5	YouTube Music	4	Games	9817108		Global

Showing 1 to 5 of 6 entries

○ **[+ Import AutoProfiles]:**

Wie bereits erläutert, können Sie auf dem Fernseher ein 'Auto generate AppProfile' anlegen. Dazu müssen Sie kein Konto haben. Wenn Sie sich entscheiden, ein Konto zu verwenden, können Sie ein vorhandenes 'Auto generate AppProfile' in Ihr Konto laden. Da der Name dieses 'Auto generate AppProfile' eindeutig ist, können Sie es in Ihr Profil laden und speichern

+ import AutoProfiles

Please select AutoProfile

* Profile: AutoProfile_

Cancel Save

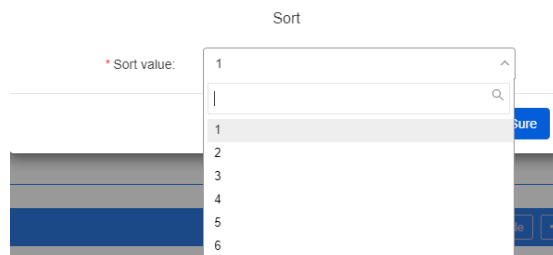
Sobald Sie Ihr Profil in Ihrem Konto haben, können Sie Folgendes tun:



App List							
Show 5 entries				Search:			
	App Position	App Name	App ID	Category	App Size	Status	Country
☐	1	YouTube	3	Music, Entertainment	5949782		Global
☐	2	YouTube Music	698		2365548		Global
☐	3	Google Play Store	5	Other	16304623		Global
☐	4	Google Play Movies & TV	1	Movies	18379377		Global
☐	5	Google Play Games	4	Games	9817108		Global

Showing 1 to 5 of 6 entries

- **[Show]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie diese durch Klicken auf **[Show]** wieder einblenden; Sie sehen dann die Änderungen des Symbols in der Spalte 'Status'
- **[Hide]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie diese ausblenden, indem Sie auf **[Hide]** klicken; Sie sehen dann die Änderungen des Symbols in der Spalte 'Status'
- **[Up]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie sie durch Klicken auf **[Up]** um 1 Schritt nach oben verschieben
- **[Down]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie sie durch Klicken auf **[Down]** um 1 Schritt nach unten verschieben
- **[Remove]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie durch Klicken auf **[Remove]** entfernen
- **[Sort]**: Wenn Sie eine App auswählen, können Sie deren Position ändern, indem Sie die App-Positionsnummer aus der Dropdown-Liste auswählen



- **[Add]**: Sie können dem Profil auch über eine Suchfunktion neue Apps hinzufügen. Sie müssen unter **[Device]** das richtige Gerät auswählen; **[App Type]**, **[Search]** und **[Country]** können leer gelassen werden, um alle verfügbaren Apps zu sehen.
Beachten Sie, dass im Portal derzeit keine Standardanwendungen verfügbar sind

Add Apps

*Device: TPM215HEA EU HFL4518 /12

Search App:

Country: --select--

App Type: Portal

Search

☐	App ID	Icon	App Name	PackageName	Category	Country
No records to display.						

Cancel

Sure

Wenn Sie PlayStore-Apps installieren möchten, müssen Sie nach App type = PlayStore suchen



App Type:

PlayStore



Search

Diese Liste enthält standardmäßig keine Apps. Diese Liste enthält nur Apps, die Sie bereits in einem Profil mit diesem AppControl-Konto installiert haben.

Sobald Sie eine Google Play-App in einem Profil mit diesem Konto installiert haben, sehen Sie die App in der Liste.

- **Pre-Authorized Apps:** Dieses Menü ist mit den erforderlichen Genehmigungen verknüpft. Ein Beispiel ist Netflix, das jedoch von diesem Produkt nicht unterstützt wird und daher nicht erforderlich ist.

Beachten Sie, dass Sie dort möglicherweise Netflix sehen, da das gleiche Portal auch für andere Produkte verwendet wird, die Netflix unterstützen

- **Professional Apps:** In diesem Menü können Sie Profi-Apps hinzufügen, die Sie selbst erstellt haben. Profi-Apps können nur zu Ihrem eigenen Profil bzw. Ihren eigenen Profilen innerhalb dieses Kontos hinzugefügt und dort verwaltet werden. Es ist möglich, diese App mit anderen Konten zu teilen, indem Sie deren Konten hinzufügen.

Profi-Apps können sein: Custom Dashboard, SmartInfo, Welcome App, EPG App...

Beachten Sie, dass dieses Produkt nicht alle Profi-Apps unterstützt



7.1.4 Eine lokale App zum Fernseher hinzufügen

Sobald Sie Ihren Fernseher konfiguriert haben, können Sie auch Ihre eigene lokale App hinzufügen. Hierbei handelt es sich um eine App, die lokal im TV installiert und nicht Teil von AppControl ist.

Dies kann über CMND erfolgen, wo Sie Ihr lokales apk hochladen können, um es zu installieren, oder es direkt über USB in den Klon laden können. Wenn Sie die App mit CMND laden, erstellt CMND die json-Datei.

Sie können sie anschließend auf USB herunterladen, um zu sehen, wie eine json-Datei genau aussieht. Wenn Sie die App manuell installieren wollen, sollte die lokale App im Ordner /MasterCloneData/AndroidApps/ hinzugefügt und die Datei AndroidAppsMetaData.json entsprechend angepasst werden.

In der json-Datei sehen Sie als "packageType": "local". Alle anderen Parameter werden an Ihr aktuelles Setup angepasst, das bereits in CMND verfügbar ist.

Zum Beispiel:

```
{
  "packageName": "com.android.myapp",
  "packageURI": "./myapp.apk",
  "silentAction": "install",
  "packageType": "local",
  "packagePosition": 10,
  "packageShowHide": "1",
  "packageCountry": [
    "ALL"
  ],
  "packageCategory": [
    "Other"
  ],
  "authorizationNeeded": 0,
  "authorizationStatus": 0,
  "authorizedDeveloper": 0
}
```

7.1.5 Entfernen oder Aktualisieren einer lokal installierten App vom Fernseher

Wenn Sie eine lokale apk vom Fernseher aus installiert haben und sie wieder entfernen wollen, können Sie dies mit folgenden Anweisungen tun.

- Laden Sie Ihre Klondatei einschließlich Apps auf USB herunter
- Öffnen Sie die Datei .../MasterCloneData/AndroidApps/AndroidAppsMetaData.json mit einem Text-Editor
- Suchen Sie nach Ihrer lokal installierten apk
 - Sie sollten sie in einem 'clonePackages'-Tag mit einer packageURI finden, die den apk-Namen enthält
 - Eine der Einstellungen ist "silentAction": "install"
 - Ändern Sie dies zu "silentAction": "uninstall" oder "silentAction": "update"
 - Speichern Sie die Datei und laden Sie den Klon in den Fernseher hoch, um das apk erneut zu deinstallieren. Sie können diese Klondatei auch in CMND hochladen und sie mit CMND den Fernsehgeräten zuweisen, von denen die App entfernt werden soll

```
"clonePackages": [
  {
    "packageURI": "./xxx.apk",
    "silentAction": "uninstall",
    ...
  }
]
```



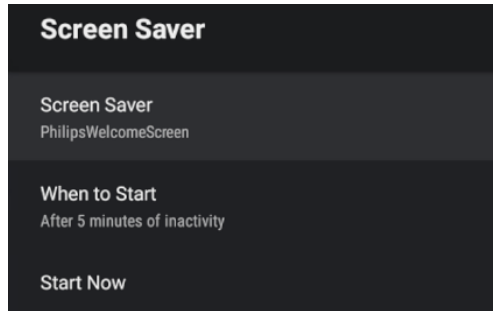
7.2 Den Begrüßungsbildschirm verwalten

Sie können die Konfiguration des Begrüßungsbildschirms ändern und mit den folgenden Menüs als Bildschirmschoner festlegen.

7.2.1 Konfiguration des Bildschirmschoners

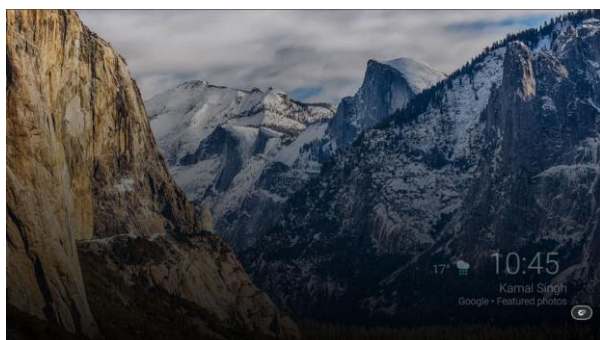
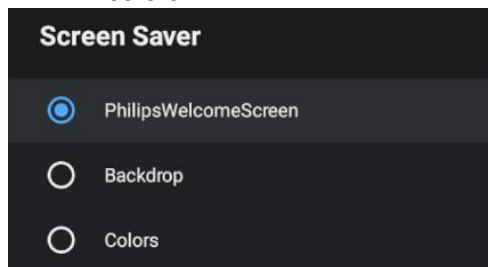
Unter **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Welcome Screen][ScreenSaver Configuration]** können Sie den Bildschirmschoner für den Fernseher konfigurieren.

Sie können den Bildschirmschoner durch Drücken von **[Start now]** aktivieren.

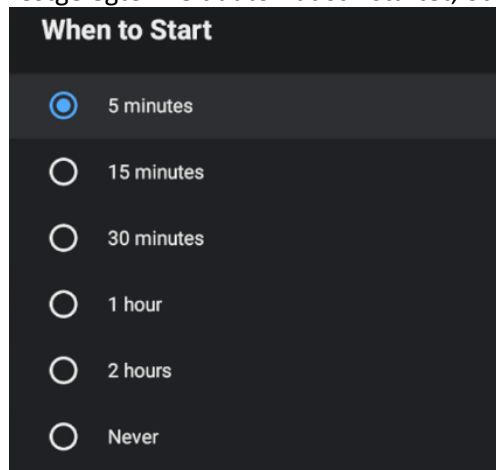


Wenn Sie **[Screen Saver]** öffnen, können Sie zwischen 3 Bildschirmschonern wählen:

- PhilipsWelcomeScreen
- Backdrop
- Colors



Wenn Sie **[When to Start]** öffnen, können Sie den Bildschirmschoner so einstellen, dass er nach einer festgelegten Zeit automatisch startet, oder ihn deaktivieren, indem Sie **[Never]** wählen.

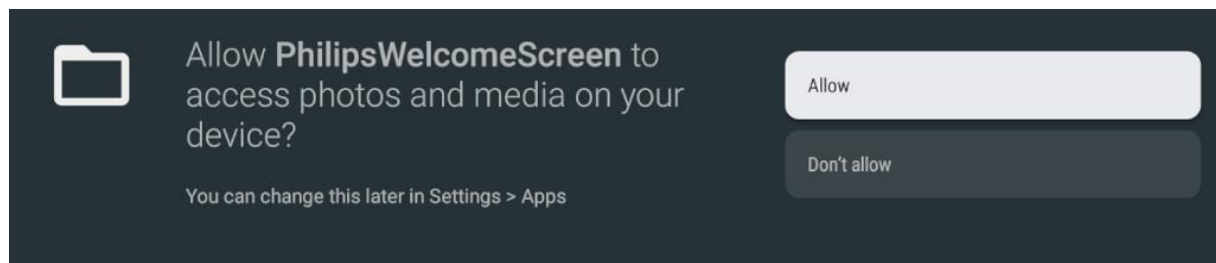


7.2.2 Konfiguration des Begrüßungsbildschirms

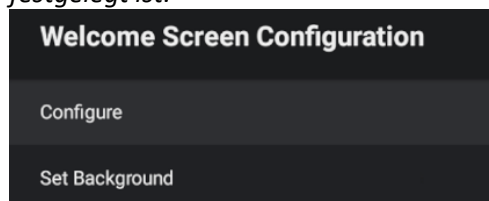
Unter **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Welcome Screen][Welcome Screen Configuration]** können Sie den Begrüßungsbildschirm konfigurieren.

Dies kann auch über CMND erfolgen, wo es möglich ist, für die Textnachrichten auch mit mehrsprachigem Text zu arbeiten.

Über das Menü "Professional Settings" können Sie die Konfiguration erstellen und die Hintergrundbilder ändern. Sie müssen dem Fernseher mit **[Allow]** erlauben, auf Inhalte auf Ihrem USB-Stick zuzugreifen.



Auf den Konfigurationsbildschirmen können Sie alle Elemente des Begrüßungsbildschirms aktivieren oder deaktivieren. *Beachten Sie, dass Sie die Position der Teile nicht ändern können, da das Layout festgelegt ist.*

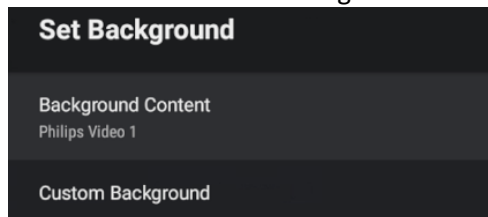




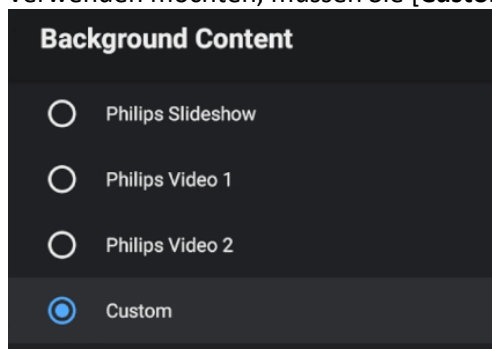
PHILIPS



Sie können auch den Hintergrundinhalt des Begrüßungsbildschirms ändern.

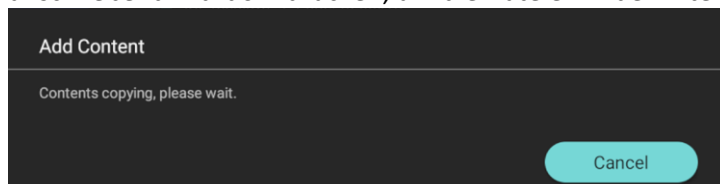


Standardmäßig sind zwei Videos und eine Diashow verfügbar. Wenn Sie Ihren eigenen Inhalt verwenden möchten, müssen Sie **[Custom]** auswählen



Nachdem Sie **[Custom]** ausgewählt haben, können Sie den Inhalt mit **[Custom Background]** nach Wunsch ändern. Wenn das Fernsehgerät den Inhalt wiedergeben kann, können Sie ihn auf das Fernsehgerät laden. Das können sowohl Bilder als auch Videos sein. Sie müssen einen USB-Stick an das Fernsehgerät anschließen und können mit der Schaltfläche **[Add Content]** den Inhalt vom USB-Stick in den Speicher des Fernsehgeräts kopieren.

Das Fernsehgerät zeigt eine Liste aller verfügbaren Dateien auf dem USB-Gerät an, die Sie auf das Fernsehgerät laden können. Sie können eine oder mehrere Dateien mit **"OK"** auswählen und anschließend **"Zurück"** drücken, um die Dateien in den internen Speicher zu kopieren.

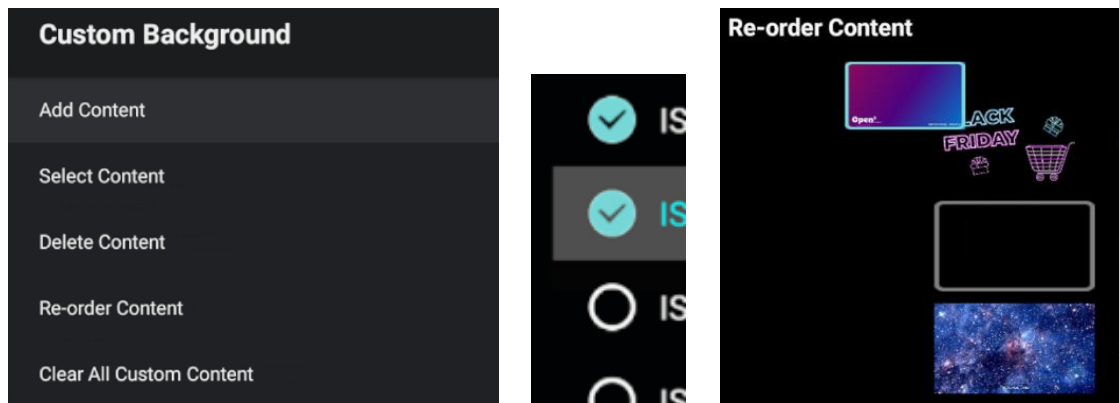


Die optimale Auflösung für Hintergrundbilder ist 1920x1080. Stellen Sie sicher, dass Sie genau diese Größe verwenden, da das Bild beim Hochladen in TV nicht in der Größe verändert wird.

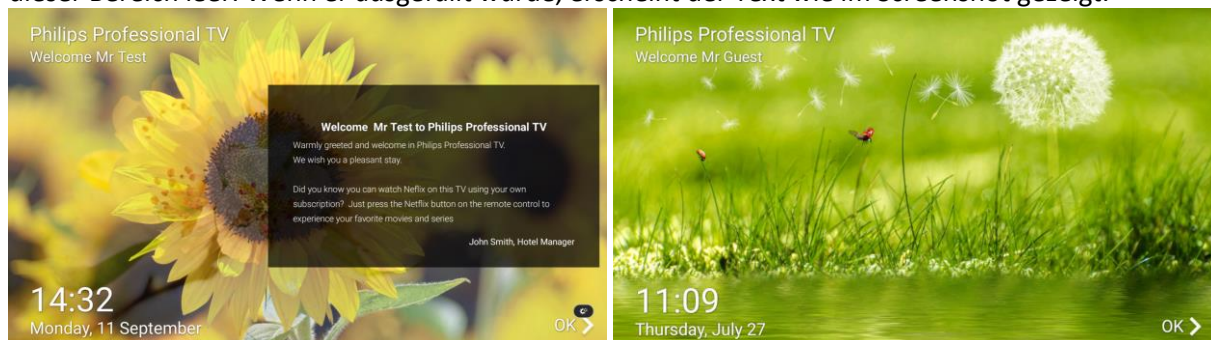
Sobald die Dateien geladen sind, können Sie mit **[Select Content]** den Inhalt auswählen, den Sie anzeigen möchten, Sie können mit **[Delete Content]** Inhalt löschen, den Sie nicht mehr benötigen, Sie

können mit **[Re-order Content]** Inhalt neu anordnen oder mit **[Clear All Custom Content]** alle benutzerdefinierten Inhalte löschen.

Sie müssen die **“Pfeiltasten”, “OK”** und **“Zurück”** verwenden, um in diesen Menüs zu navigieren.



Auf dem Begrüßungsbildschirm können Sie auch eine Textnachricht hinzufügen. Standardmäßig ist dieser Bereich leer. Wenn er ausgefüllt wurde, erscheint der Text wie im Screenshot gezeigt.



Der Text kann mit Hilfe von CMND in mehreren Sprachen hinzugefügt werden. Nach der Sprache für das Einchecken wird der Text in einer anderen Sprache angezeigt.



Sie können den Text auch manuell durch das Bearbeiten der folgenden Datei ändern, die Teil der Klondatei ist:

TPM215H**_CloneData\MasterCloneData\ProfessionalAppsData\org.droidtv.welcome\WelcomeApp.json

Sie können auch eine individuelle Nachricht an ein Zimmer senden, indem Sie 'Unique' als 'MessageType' verwenden und sie mit 'Show' oder 'Don't Show' im 'ShowUniqueMessage'-Tag anzeigen oder nicht anzeigen.

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 299,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "WelcomeApp",
  "CommandDetails": {
    "Content": [],
    "Messages": [
      {
        "MessageType": "Standard",
        "Messages": [
          {
            "Language": "eng",
            "MessageTitle": "Welcome ^GuestName^ to ^LocationName^",
            "MessageBody": "Warmly greeted and welcome in ^LocationName^. \nWe wish you a pleasant stay.\n\nDid you know you can cast
on this TV using your own device?",
            "MessageSignature": "John Smith, Hotel Manager"
          },
          {
            "Language": "fre",
            "MessageTitle": "Bienvenue ^GuestName^ en ^LocationName^",
            "MessageBody": "Nous vous souhaitons la bienvenue à ^LocationName^. \nNous vous souhaitons un agréable séjour.\n\nSaviez-
vous que vous pouvez diffuser du contenu sur ce téléviseur à l'aide de votre propre appareil?",
            "MessageSignature": "John Smith, Directeur de l'hôtel"
          }
        ]
      },
      {
        "MessageType": "Unique",
        "Messages": [
          {
            "Language": "eng",
            "MessageTitle": "This is a unique message title ",
            "MessageBody": "This is a unique message in the body",
            "MessageSignature": "This is a unique message signature"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "ShowUniqueMessage": "Don't Show"
  "RoomID": "00001"
}
```

7.3 MyChoice verwalten

Zum Verwalten von MyChoice gehen Sie zum Menü **[Professional Settings][Advanced Settings][Features] [MyChoice]**.

Wenn Sie dieses Menü öffnen, sehen Sie die Möglichkeit, MyChoice zu konfigurieren.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.my-choice.tv/>.

7.3.1 So funktioniert's

Dieses Handbuch beschreibt nur die Konfiguration von MyChoice auf dem Fernseher; alle Details über das Konto und Guthaben werden in einem anderen Handbuch behandelt. Bitte wenden Sie sich an den Vertriebsmanager von Philips in Ihrem Land, um ein Konto einzurichten und Guthaben zu erwerben.

Erfassen Sie bei der Einrichtung der Fernsehgeräte bitte jeweils folgende Angaben: Zimmernummer, TV-Modell und Seriennummer. Diese werden auf der MyChoice-Website benötigt, wenn die Räume konfiguriert werden. Stellen Sie sicher, dass alle Werte korrekt sind, da die MyChoice-Website auf dieser Grundlage PIN-Codes generiert. Sie können alle diese Daten während der Installation oder im CSM-Menü erfassen. (Sie können die benötigten Informationen in einer Textdatei oder vom USB-Gerät abrufen, siehe Kapitel 'CSM (Customer Service Menu)') und diese anschließend im Administratorbereich der MyChoice-Website eingeben.

Der wichtigste Schritt für die Konfiguration von MyChoice ist die Uhr. Wenn die Uhrzeit nicht definiert wurde oder der Fernseher keine funktionierende Uhr besitzt, zeigt MyChoice folgende Meldung an: *'MyChoice is not available at the moment'* (MyChoice nicht verfügbar).

7.3.2 MyChoice konfigurieren

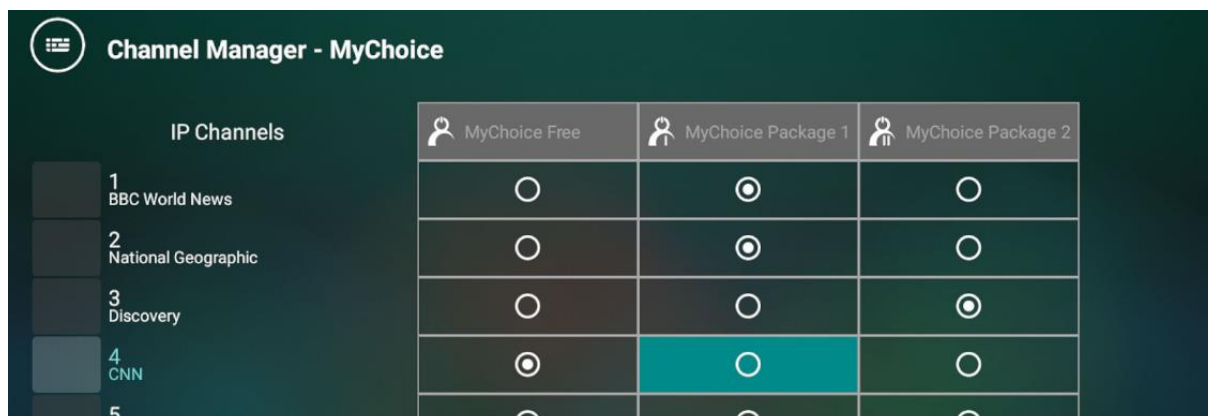
Abhängig von Ihrer Installation sind mehrere verschiedene Kanalpläne möglich. Zum Beispiel "Cable" und "IP Channels" wie im folgenden Beispiel. In jeder dieser Listen finden Sie die Kanäle, die in dieser Liste installiert sind. Mit den Pfeiltasten nach **"Links"** und **"Rechts"** können Sie zwischen den verfügbaren Listen navigieren. Pro Liste müssen Sie die gewünschte Auswahl treffen.

<	Cable	>	MyChoice Free	MyChoice Package 1	MyChoice Package 2
<	IP Channels	>	MyChoice Free	MyChoice Package 1	MyChoice Package 2

Es stehen 3 Pakete zur Verfügung: *'MyChoice Free'*, *'MyChoice Package 1'* und *'MyChoice Package 2'*. Standardmäßig befinden sich alle Kanäle im Paket *'MyChoice Free'*.

Channel Manager - MyChoice					
<	IP Channels	>	MyChoice Free	MyChoice Package 1	MyChoice Package 2
1	BBC World News		☒	☐	☐
2	National Geographic		☒	☐	☐
3	Discovery		☒	☐	☐
4	CNN		☒	☐	☐
5			☒	☐	☐

Sie können in diesem Raster navigieren, und durch Auswahl eines Symbols in Paket 1 oder Paket 2 und Drücken von "OK" wird Ihre Auswahl markiert. Auf diese Weise können Sie Kanäle aus allen Kanallisten in das gewünschte Paket legen.



	Kunden ohne PIN	Kunden mit PIN für Paket 1	Kunden mit PIN für Paket 2
<i>MyChoice Free</i>	Ja	Ja	Ja
<i>MyChoice Paket 1</i>	Nein	Ja	Nein
<i>MyChoice Paket 2</i>	Nein	Nein	Ja

7.3.3 Befehle der MyChoice-Fernbedienung

Es gibt einige Tastenkombinationen, die in Bezug auf MyChoice verwendet werden können. Zunächst ist das, wenn Sie MyChoice verwenden und zu aktuellen Paketen mehr Informationen brauchen oder sie debuggen möchten, wie viele Schlüssel pro Paket verwendet werden, und so weiter. Sie können das CSM-Menü öffnen und nach unten zur Seite MyChoice mit den Details blättern.

```

47.1 Current MyChoice:
47.2 MyChoice H1: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.3 MyChoice H3: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.4 MyChoice D1: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.5 MyChoice D3: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.6 MyChoice D7: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.7 MyChoice D14: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.8 MyChoice D21: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.9 MyChoice D24: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0
47.10 MyChoice D28: Pack1 = 0 ; Pack2 = 0

```

Dies gilt zum Beispiel, wenn Sie einen Standort haben, an dem häufig die Zimmer gewechselt wird, zum Beispiel ein Krankenhaus. Mit dem folgenden Schlüsselcode können Sie alle derzeit aktiven MyChoice-Abonnements deaktivieren: "7 8 9 0 1 2 3".

Diese Tastenkombination schließt alle aktiven Pakete. Durch Drücken der Tastenkombination wird auch der aktuell verwendete PIN-Code ungültig. Um dasselbe Paket auf MyChoice wieder zu aktivieren, ist ein neuer PIN-Code erforderlich.

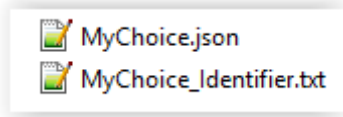


7.3.4 MyChoice-Fernaktivierung

Um den MyChoice-Aktivierungsprozess zu automatisieren, haben wir einige neue Möglichkeiten integriert, um MyChoice-Pakete per Fernzugriff auf einem Fernseher zu aktivieren.

Der MyChoice-PIN-Code ist Teil der Klondatdatei geworden, mit der Sie die MyChoice-Pakete eines Fernsehgeräts aus der Ferne aktivieren können, indem Sie ein neues Klonelement flashen.

Im Ordner MyChoice finden Sie zwei Dateien. Die Kennung, mit der überprüft wird, ob die .json-Datei neuer ist als die auf dem Fernsehgerät und die MyChoice.json-Datei. Diese Datei enthält die Befehle, die der Fernseher interpretiert, um MyChoice-Pakete zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Die XML ist wie folgt aufgebaut, falls Sie ein Paket aktivieren möchten.

```
{
  "MyChoice": [
    {
      "Svc": "OfflineServices",
      "SvcVer": "4.0",
      "Cookie": 293,
      "CmdType": "Change",
      "Fun": "MyChoice",
      "CommandDetails": {
        "OfflineServiceParameters": {
          "TVUniqueID": "FZ1A2023000001",
          "RoomID": "01015"
        },
        "MyChoiceParameters": [
          {
            "Action": "StartMyChoice",
            "MyChoicePIN": "345323",
            "StartDate": "25/08/2023",
            "StartTime": "15:00:00",
            "StopDate": "27/08/2023",
            "StopTime": "10:00:00"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

→ Dies ist die Seriennummer des Fernsehgeräts
→ Dies ist die RoomID des Fernsehgeräts



Um zu verhindern, dass MyChoice verfügbar ist, ist die XML wie folgt aufgebaut.

```
{
  "MyChoice": [
    {
      "Svc": "OfflineServices",
      "SvcVer": "4.0",
      "Cookie": 293,
      "CmdType": "Change",
      "Fun": "MyChoice",
      "CommandDetails": {
        "OfflineServiceParameters": {
          "TVUniqueID": "FZ1A2023000001",
          "RoomID": "01015"
        },
        "MyChoiceParameters": [
          {
            "Action": "StopMyChoice"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

7.4 Assistent für die Sendereinrichtung

Bevor Sie mit der Installation eines Kanals beginnen, müssen Sie den Installationsmodus auswählen. Das erfolgt unter **[Professional Settings] [Channels] [Channel Installation mode]**

The screenshot shows a dark-themed menu titled "Channel installation mode". It contains three radio button options: "Antenna", "Cable", and "Satellite". The "Cable" option is selected, indicated by a blue dot in the center of the radio button.

Nach jedem Scanvorgang werden Ihnen je nach Einstellung der Scanvorgang und der Fortschritt angezeigt.

The screenshot shows a dark-themed screen titled "Scanning". On the left, it says "The channel scan may take a while to complete." On the right, it displays "Digital channels: 0" and "Progress: 3 %".

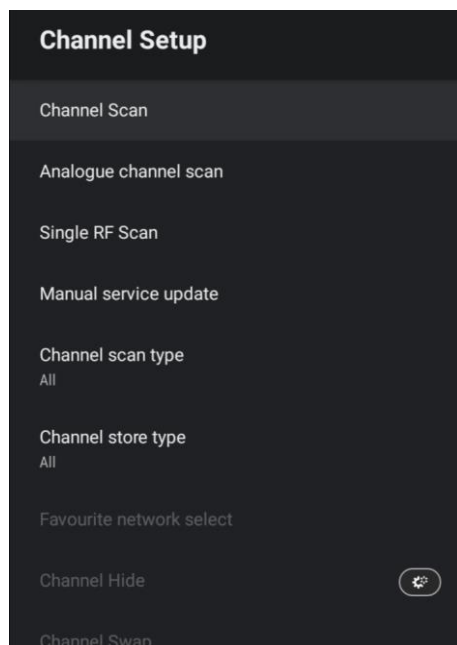
Danach sehen Sie, wie viele Kanäle welchen Typs eingerichtet wurden. Sie können auf "OK" drücken, um die Einrichtung der Kanäle abzuschließen.

The screenshot shows a dark-themed screen titled "Channels Installed". At the bottom left, it says "Digital channels: 0". At the bottom right, there is a blue button labeled "Next".

7.4.1 Installation von Antennenkanälen

Nach der Auswahl von **[Antenna]** können Sie alle Kanäle über **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** **[Channel Scan]** einrichten.

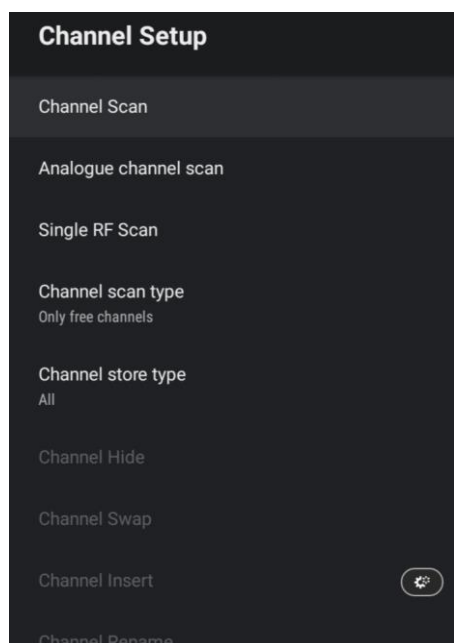
Sie können noch einige diesbezügliche Einstellungen in den anderen Menüpunkten ändern oder Teils cans durchführen. Sie können dies entsprechend Ihren Bedürfnissen konfigurieren.



7.4.2 Installation von Kabelkanälen

Nach der Auswahl von **[Cable]** können Sie alle Kanäle über **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** **[Channel Scan]** einrichten.

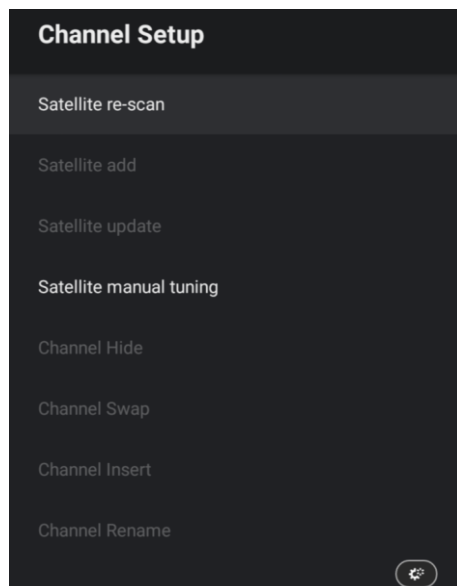
Sie können noch einige diesbezügliche Einstellungen in den anderen Menüpunkten ändern oder Teils cans durchführen. Sie können dies entsprechend Ihren Bedürfnissen konfigurieren.



7.4.3 Installation von Satellitenkanälen

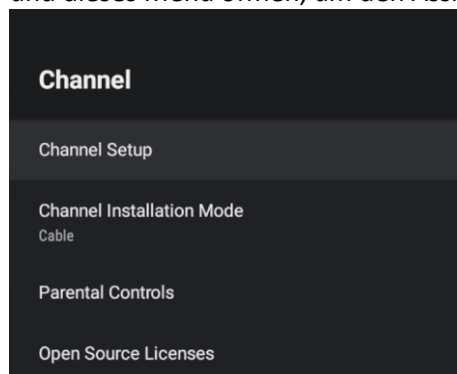
Nach der Auswahl von **[Satellite]** können Sie alle Kanäle über **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** **[Channel Scan]** einrichten.

Sie können noch einige diesbezügliche Einstellungen in den anderen Menüpunkten ändern oder Teilscans durchführen. Sie können dies entsprechend Ihren Bedürfnissen konfigurieren.



7.4.4 Kanäle in den USA installieren

Um Kanäle zu installieren, müssen Sie zu **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** gehen und dieses Menü öffnen, um den Assistenten zu starten



Von hier aus können Sie beginnen, Kanäle einzurichten. Zuerst müssen Sie die Eingangsquelle durch Drücken von **"OK"** auswählen.

Wählen Sie als Eingang **[Antenna]** oder **[Cable]** und drücken Sie **"OK"**, um fortzufahren, oder **[Skip]**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



PHILIPS

Tuner Mode

Select your tuner mode:

Antenna

Cable

Skip

Wählen Sie **[Scan]** und drücken Sie **“OK”**, um die Suche nach Kanälen zu starten.

Channel Scan

First, please connect antenna.
Start channel scan now?
If you skip this step, the channel scan could be performed in menu.

Scan

Abort

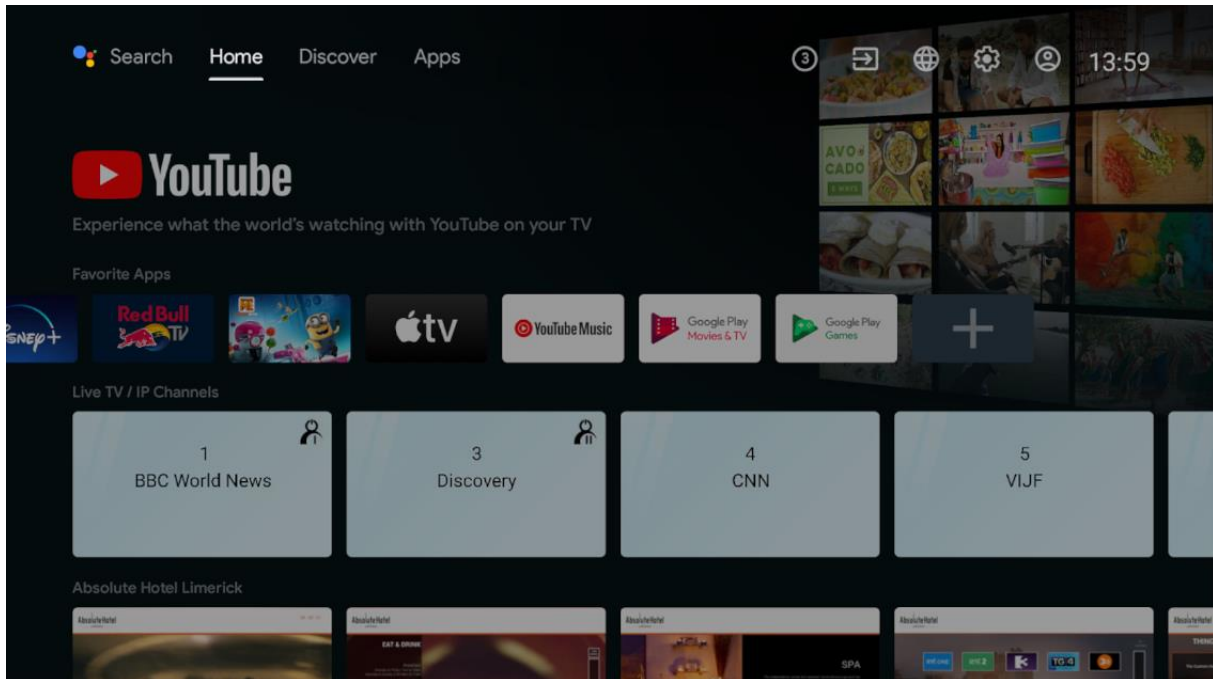
7.4.5 Installation von IP-Kanälen

Nach IP-Kanälen kann nicht gesucht werden. Sie benötigen eine Liste der IP-Streams, die Sie installieren möchten. Weitere Informationen zum Installieren von IP-Kanälen finden Sie im Kapitel 'IPTV-Installation'.

8. Gast-Menü

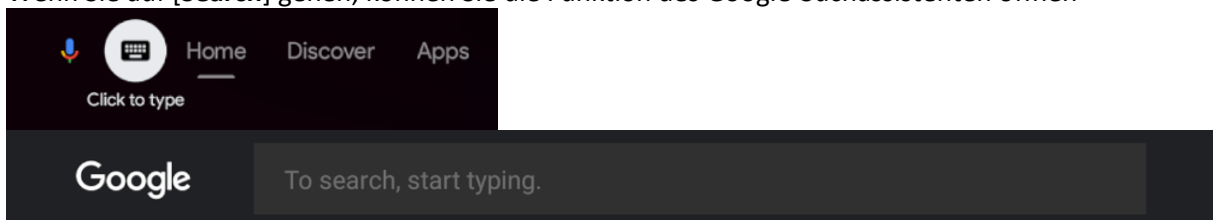
Das Gast-Menü ist das Menü, das der Gast sieht, wenn sein Fernseher eingeschaltet wird. Abhängig von den Einstellungen und der Installation wird das Menü so angezeigt, wie in den nächsten Kapiteln erläutert.

Beachten Sie, dass die im Gast-Menü vorgenommenen Änderungen nicht gespeichert werden und nicht geklont werden können. Sie werden auf den Standardwert zurückgesetzt, der in den Einstellungen beim Einschalten festgelegt wurde, je nach der Einstellung unter "Benutzerdaten löschen"



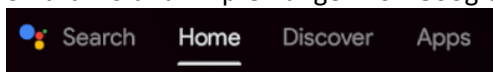
8.1 Search

Wenn Sie auf **[Search]** gehen, können Sie die Funktion des Google-Suchassistenten öffnen



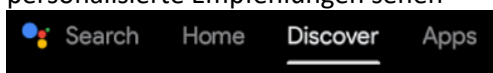
8.2 Home

Wenn Sie auf **[Home]** gehen, wird das Dashboard angezeigt, das die installierten Apps, Kanäle, Smartinfo und Empfehlungen von Google in Verbindung mit Ihren installierten Apps enthält



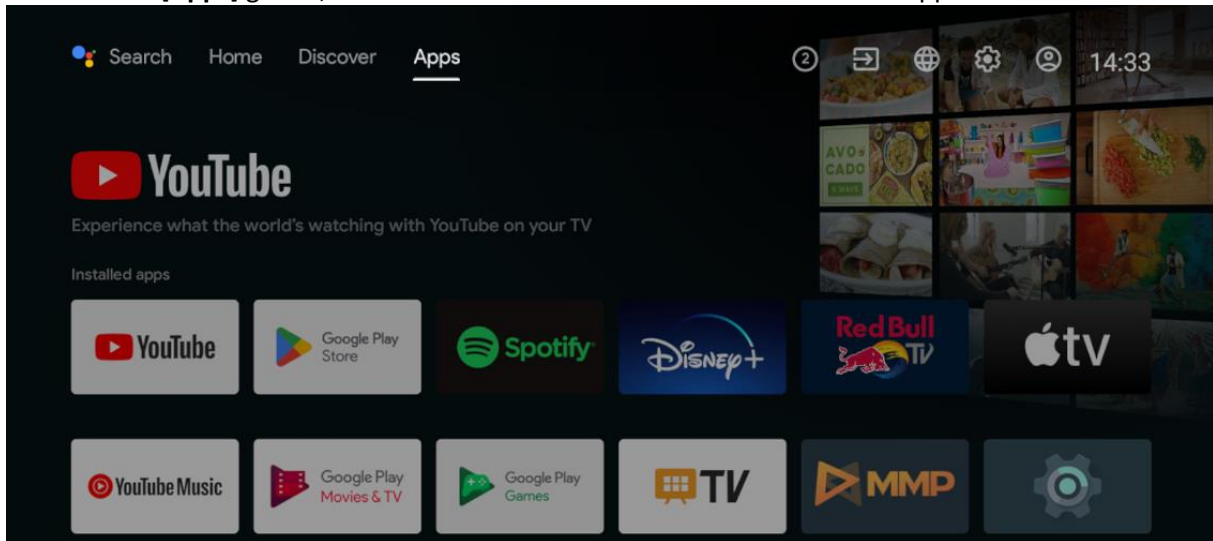
8.3 Discover

Wenn Sie auf **[Discover]** gehen und Ihr persönliches Google-Konto verwenden, können Sie hier personalisierte Empfehlungen sehen



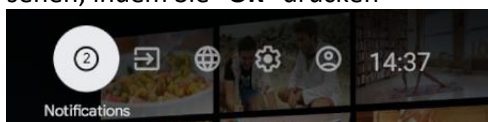
8.4 Apps

Wenn Sie zu **[Apps]** gehen, können Sie alle auf dem Fernseher installierten Apps sehen



8.5 Notifications

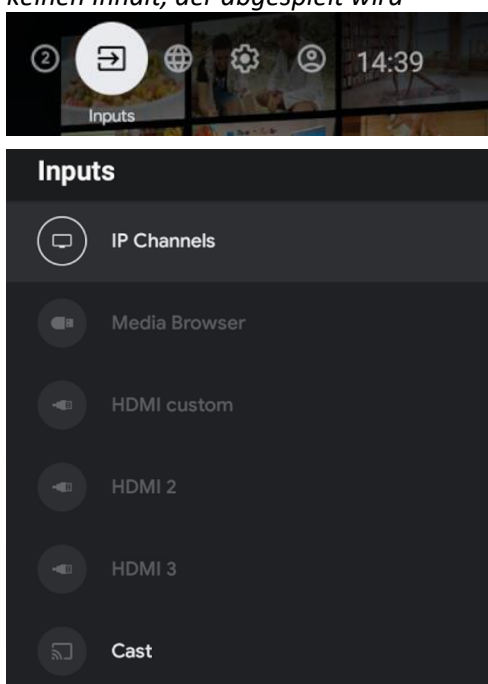
Wenn Sie auf das Symbol **[Notifications]** gehen, können Sie die Benachrichtigungen des Fernsehers sehen, indem Sie "OK" drücken



8.6 Inputs

Wenn Sie auf das Symbol **[Inputs]** gehen, können Sie die Liste der Eingangsquellen sehen, indem Sie "OK" drücken

Beachten Sie, dass nur die weiß markierten Elemente angesehen werden können, die anderen haben keinen Inhalt, der abgespielt wird



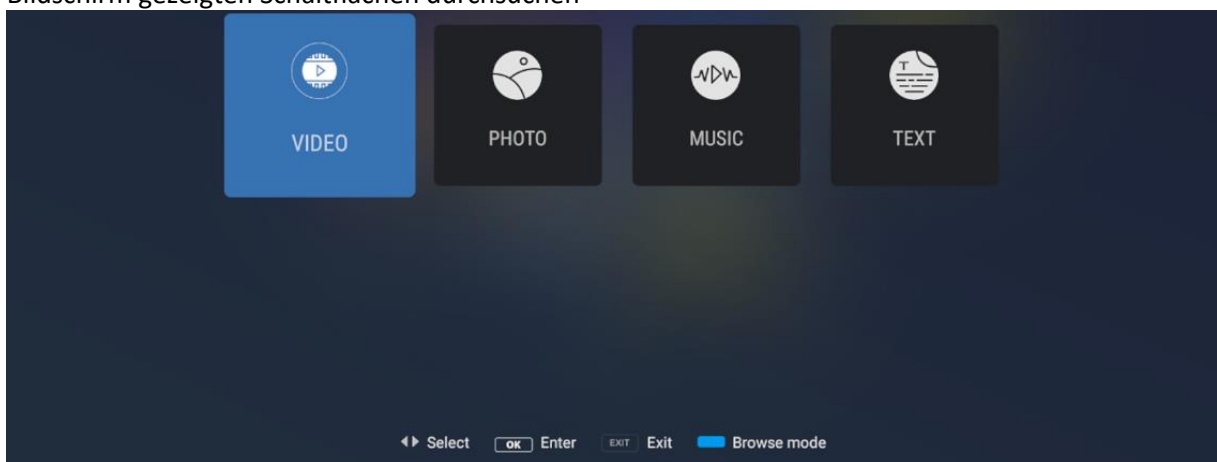
8.6.1 Media Browser

Wenn ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie es im Medienbrowser durchsuchen

Diese Anwendung ist auch standardmäßig in den Apps verfügbar und heißt 'MultiMediaPlayer'



Nach dem Öffnen können Sie Ihre Inhalte auf dem USB-Speichergerät in der App mithilfe der auf dem Bildschirm gezeigten Schaltflächen durchsuchen



8.6.2 Die Seite "Cast"

Auf dem Cast-Bildschirm können Sie etwas von externen Geräten auf das Fernsehgerät übertragen. Sie können dieses Menü auch mit der Cast-Taste auf Ihrer Fernbedienung öffnen.



8.6.2.1 Was ist "Chromecast built-in"?

"Chromecast built-in" ist eine integrierten Chromecast-Plattform, um Ihre bevorzugten Unterhaltungsmedien von Ihrem Telefon, Tablet oder Laptop direkt auf Ihren Fernseher zu übertragen. Sie können bereits bekannte Geräte mit Ihrem Fernsehgerät verbinden.

Casting ist so einfach wie das Drücken einer Schaltfläche in Ihrer Lieblings-App. Sehen Sie sich Ihre Favoriten auf dem Fernseher an, während Sie zu einer anderen App wechseln, oder hören Sie sich Ihre Lieblingsmusik an, während Sie einen Anruf entgegennehmen oder eine Textnachricht senden, ohne die Wiedergabe auf dem Fernseher zu unterbrechen.

Weitere Informationen zu Chromecast finden Sie hier: <https://www.google.com/chromecast/built-in/>

8.6.2.2 Implementierung des Fernsehers

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Chromecast zu konfigurieren. Im Folgenden finden Sie eine kurze Zusammenfassung der Optionen, um Chromecast in einer professionellen Umgebung zu implementieren.

- Die einfachste Integration besteht darin, dass der Fernseher den gesamten Prozess ab dem Erstellen des P2P-Hotspots und dem Aktivieren der Chromecast-Wiedergabe zwischen dem Fernseher und den angeschlossenen Geräten steuert.
- Die zweite Option ist es, die Einstellung 'Wi-Fi Login' zu verwenden. Auf diese Weise zeigen Sie die SSID an, zu welcher der Gast eine Verbindung herstellen muss. Die Authentifizierung und Erstellung des VLAN mit dem Fernsehgerät und dem angeschlossenen Gerät liegt jedoch in der Verantwortung des SI.
- Die letzte Option ist die Verwendung eines Gateways. Dadurch wird die Benutzeroberfläche des Fernsehgeräts durch eine HTML-Seite ersetzt, die dem Gast erklärt, wie das Chromecast-System authentifiziert, verbunden und eingerichtet wird. Dies muss ebenfalls von dem SI implementiert werden.

8.6.2.3 Chromecast: Full TV control

Vom Standpunkt des Einrichters aus ist diese Option am einfachsten. Unter **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Sharing]** muss **[Google Cast]** aktiviert werden.

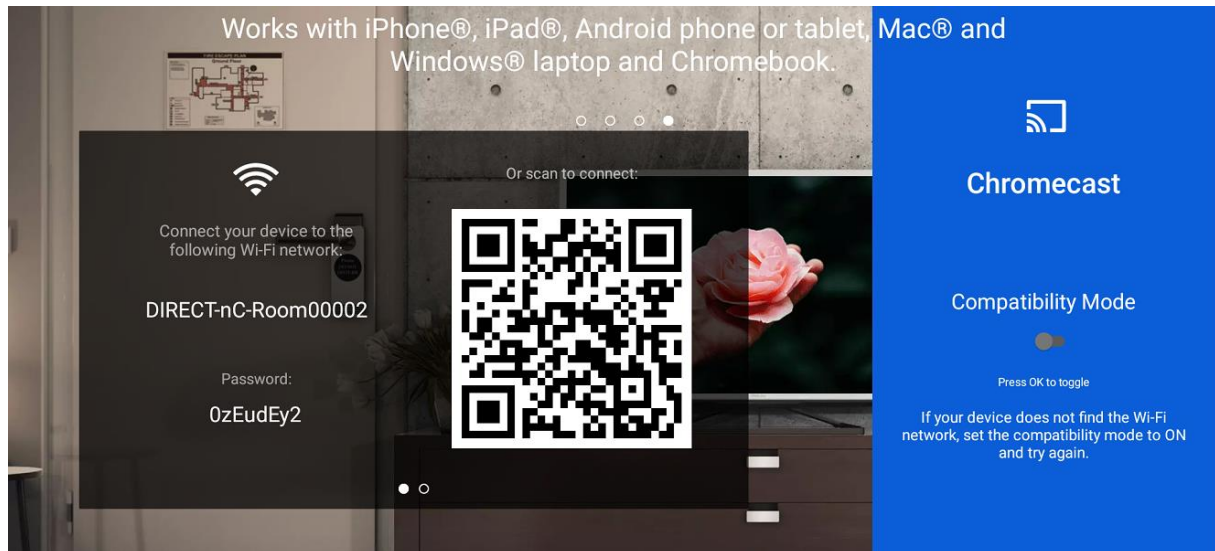
Diese Einstellung aktiviert nur die Funktion, aber sie kann nicht genutzt werden, wenn die Methode zur Authentifizierung oder zur Einrichtung der P2P-Umgebung nicht festgelegt wurde. Daher muss als zweite Einstellung die Option **[Secure Sharing]** aktiviert werden.

Danach kann der Gast bereits eine Verbindung zum Fernsehgerät herstellen und mithilfe der Casting-Funktion seine Apps oder seinen Bildschirm für das Fernsehgerät freigeben.

Aus Gastperspektive wird der folgende Bildschirm auf dem Fernseher gezeigt, nachdem Sie die Cast-Taste auf der Fernbedienung gedrückt oder die Cast-Anwendung auf dem Dashboard geöffnet haben.



PHILIPS



Dieser Bildschirm zeigt die Anweisungen für den Gast, um den Casting-Vorgang zu starten.

Falls das angeschlossene Gerät das 5-GHz-Band nicht unterstützt, muss der Kompatibilitätsmodus mit dem Schieberegler rechts auf dem Bildschirm aktiviert werden. Dadurch wird der P2P-Zugangspunkt von 5 GHz auf 2,4 GHz umgeschaltet.

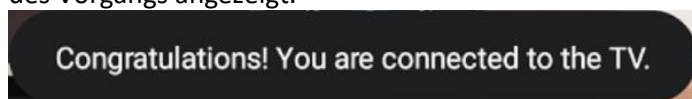
*Beachten Sie, dass dieser Kompatibilitätsmodus nur geändert werden kann, wenn **[Professional Settings][Advanced][Switch on Settings][Hotspot Default Frequency]** auf **[5 GHz]** gestellt und der Fernseher mit einem drahtgebundenen Netzwerk verbunden ist*

Wie auf dem Bild zu sehen, fordert der Fernseher den Gast auf, eine Verbindung zu dem P2P-Zugangspunkt herzustellen, den er für das Casting eingerichtet hat.

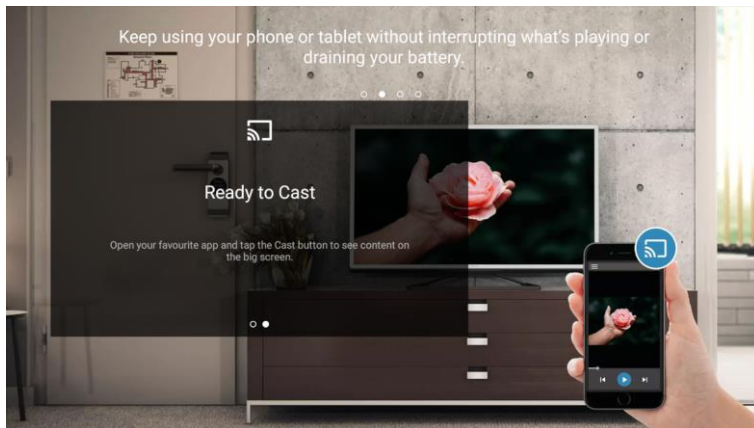
Das kann entweder manuell durch den Gast erfolgen, indem er das WLAN-Netzwerk auf seinem Gerät auf die angegebene SSID ändert und das angegebene Passwort eingibt.

Bei den meisten Telefonen kann dies auch automatisch erfolgen, indem ein QR-Scanner verwendet und der QR-Code auf dem Bildschirm gescannt wird. Dadurch wird das Gerät angewiesen, sich mit dem genannten Netzwerk zu verbinden.

Nach dem Herstellen der Verbindung wird dem Gast auf dem Bildschirm eine Nachricht über den Erfolg des Vorgangs angezeigt.



Befolgen Sie die Anweisungen zum Öffnen der Anwendung, die das Besetzungsprotokoll unterstützt, und um die Wiedergabe zu starten.



8.6.2.4 Chromecast: Installer backend solution

Die zweite Option zum Konfigurieren von Chromecast ist das Deaktivieren von **[Secure Sharing]**. In diesem Fall werden auf dem Fernsehgerät Anweisungen angezeigt, und der Einrichter ist für die Erstellung der für Chromecast geeigneten Netzwerktopologie zuständig.

Es gibt unter **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Sharing][Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]** zwei Optionen für die Konfiguration.

[Wi-Fi Login] verwendet die Casting-Oberfläche des Fernsehgeräts teilweise erneut, um die Informationen zur SSID anzuzeigen, zu welcher der Gast eine Verbindung herstellen muss.

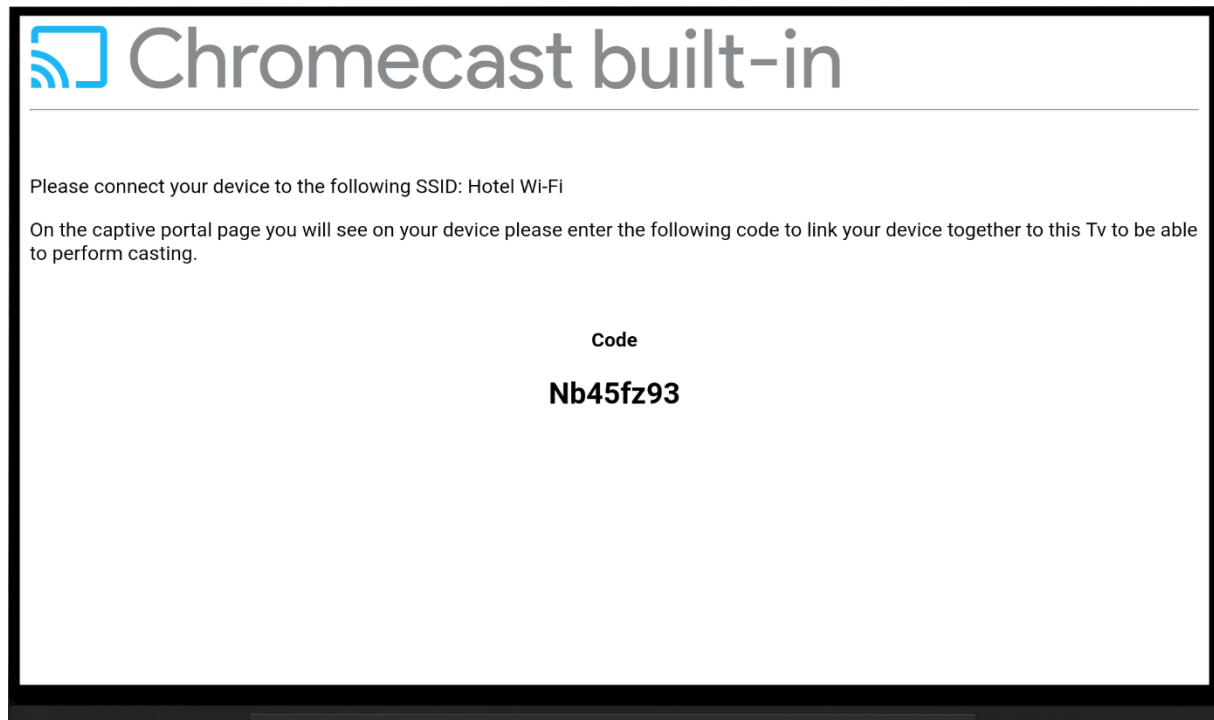
Nach dem Herstellen der Verbindung zum Netzwerk sieht der Gast eine eigene Portalseite mit der Aufforderung, seinen Nachnamen und seine Zimmernummer einzugeben. Sobald sich der Gast auf dieser Seite anmeldet, kann der Einrichter anhand dieser Informationen ein VLAN erstellen oder eine andere Methode definieren, um das Gerät des Gastes mit demselben Netzwerk wie das Fernsehgerät in seinem Zimmer zu verbinden.



Im obigen Beispiel wird die SSID, zu welcher der Gast eine Verbindung herstellen muss, als 'PPDS' bezeichnet. Sobald die Verbindung hergestellt ist, kann das Client-Gerät den Fernseher sehen und den Casting-Prozess starten.

Die andere Möglichkeit ist, das Casting komplett selbst durchzuführen. Wenn **[Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]** auf **[Gateway]** eingestellt ist, zeigt das Fernsehgerät beim Drücken der Casting-Taste eine HTML-Seite an.

Nachstehend finden Sie ein Beispiel dafür:



Auf dieser Website kann der Einrichter seine eigene Lösung implementieren, um das Fernsehgerät und das Client-Gerät so miteinander zu verbinden, dass sie direkt kommunizieren können. Die Seite kann als Anweisung oder als tatsächliche Methode zum Verbinden des Client-Geräts mit dem Fernsehgerät verwendet werden.

Diese beiden Implementierungen erfordern eine Interaktion mit dem Einrichter und erfordern, dass dieser Datenschutzprobleme berücksichtigt, da eine fehlerhafte Konfiguration des Back-Ends dazu führen kann, dass Geräte im selben Netzwerk landen, und dass sichtbar wird, ob jemand etwas über den Fernseher sendet, oder dass dieser sogar übernommen wird.

8.6.2.5 Abhängigkeiten

Für das vollständige Chromecast-Erlebnis gibt es einige Abhängigkeiten. Vergewissern Sie sich, dass Folgendes konfiguriert wurde, um Chromecast in vollem Umfang nutzen zu können.

1. Chromecast wird von Google so eingerichtet, dass es nur verfügbar ist, wenn es Zugriff auf das Internet hat. Zur Nutzung von Chromecast muss Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden sein
2. Für eine optimale Benutzererfahrung ist es erforderlich, die neuesten Google Libraries zu installieren. Diese Bibliotheken werden automatisch aktualisiert, wenn der Fernseher in den Standby-Modus wechselt und dabei eine aktive Internetverbindung besteht.

8.6.2.6 Impact

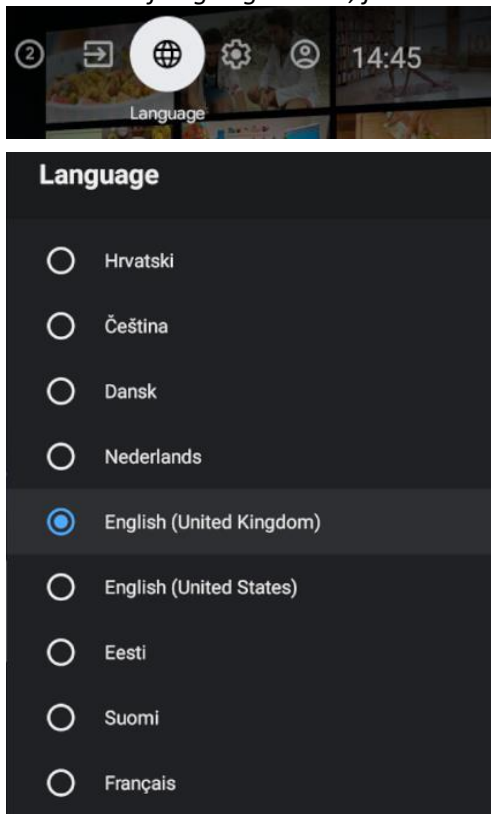
Die Funktionsweise des Casting-Prozesses wirkt sich auf die Infrastruktur vor Ort aus. Wenn Inhalte von einer App, welche die Casting-Taste unterstützt, auf das Fernsehgerät übertragen werden, wird der durch die Anforderung erzeugte Netzwerkverkehr über das Netzwerk übertragen, mit dem die Fernsehgeräte verbunden sind.

Abhängig von den auf dem Fernsehgerät installierten Apps wird dadurch unterschiedlich viel Verkehr generiert. Kurze lokale Nachrichtenclips, die von einer App generiert werden, erzeugen viel weniger Verkehr, als wenn YouTube aktiviert ist. Denken Sie daran, wenn Sie diese Geräte irgendwo einrichten.

8.7 Sprache

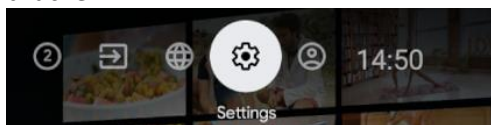
Wenn Sie auf das Symbol **[Language]** gehen, können Sie durch Drücken von "**OK**" die Liste der Sprachen sehen; Sie können eine andere Sprache auswählen und "**OK**" drücken, um das Menü in dieser Sprache zu sehen.

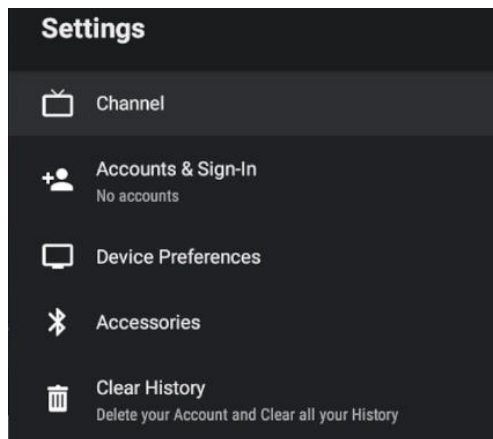
Beachten Sie, dass die Sprache auf den Standardwert zurückgesetzt wird, der in den Einstellungen beim Einschalten festgelegt wurde, je nach der Einstellung unter "Benutzerdaten löschen"



8.8 Einstellungen

Wenn Sie auf das Symbol **[Settings]** gehen, können Sie die Gasteinstellungen sehen, indem Sie "**OK**" drücken

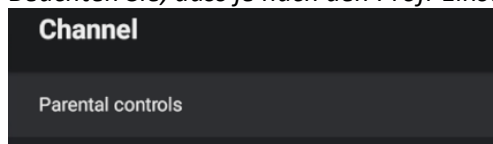




8.8.1 Channel

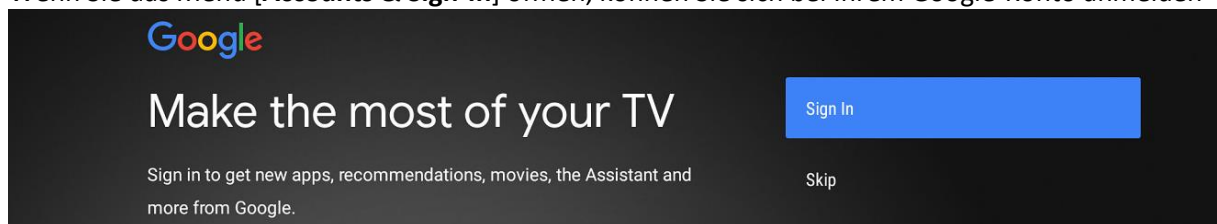
Wenn Sie das Menü **[Channel]** öffnen, können Sie mit **[Parental controls]** die Kindersicherung nach Wunsch ändern

Beachten Sie, dass je nach den Profi-Einstellungen eine PIN abgefragt werden kann



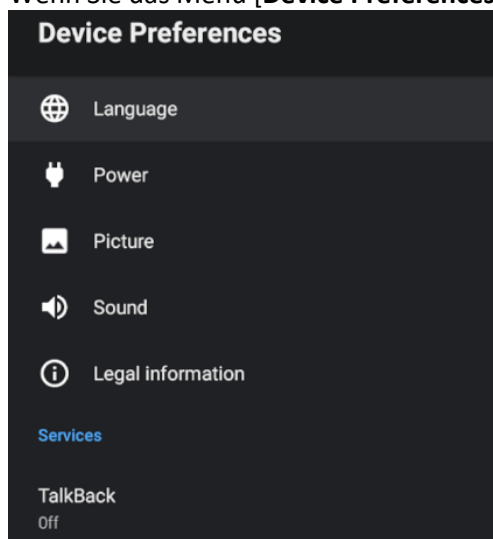
8.8.2 Accounts & Sign-In

Wenn Sie das Menü **[Accounts & Sign-In]** öffnen, können Sie sich bei Ihrem Google-Konto anmelden



8.8.3 Device Preferences

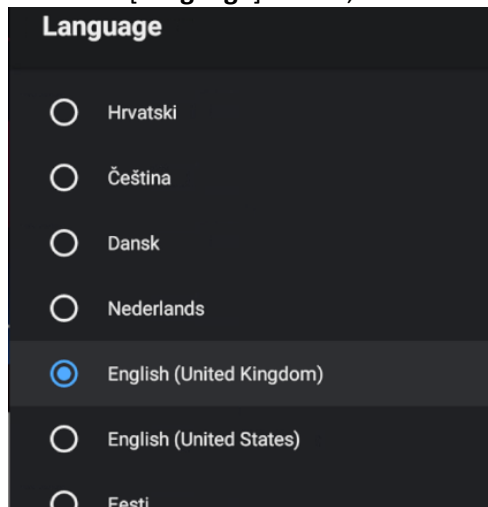
Wenn Sie das Menü **[Device Preferences]** öffnen, können Sie mehrere Geräteeinstellungen ändern





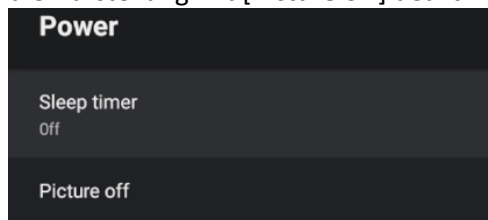
8.8.3.1 Sprache

Wenn Sie **[Language]** öffnen, können Sie die Sprache des Menüs ändern



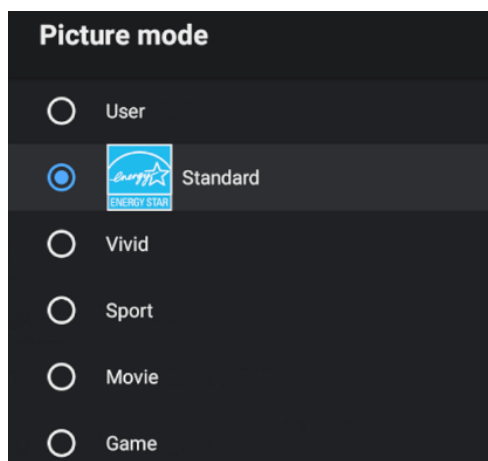
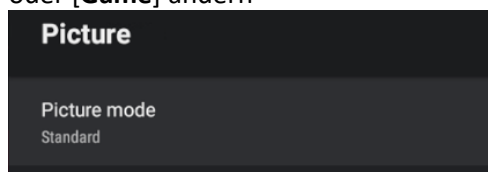
8.8.3.2 Power

Wenn Sie **[Power]** öffnen, können Sie den **[Sleep timer]** auf **[Off]**, **[10 minutes]**, **[20 minutes]**, **[30 minutes]**, **[40 minutes]**, **[50 minutes]**, **[60 minutes]**, **[90 minutes]** oder **[120 minutes]** einstellen und die Darstellung mit **[Picture off]** deaktivieren



8.8.3.3 Bild

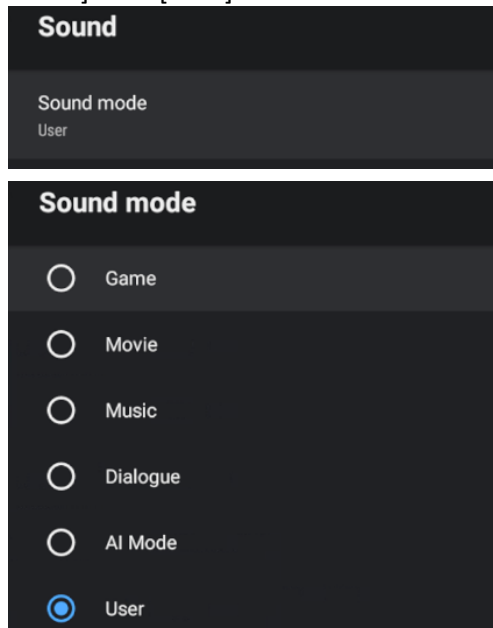
Wenn Sie **[Picture]** öffnen, können Sie **[Picture mode]** zu **[User]**, **[Standard]**, **[Vivid]**, **[Sport]**, **[Movie]** oder **[Game]** ändern





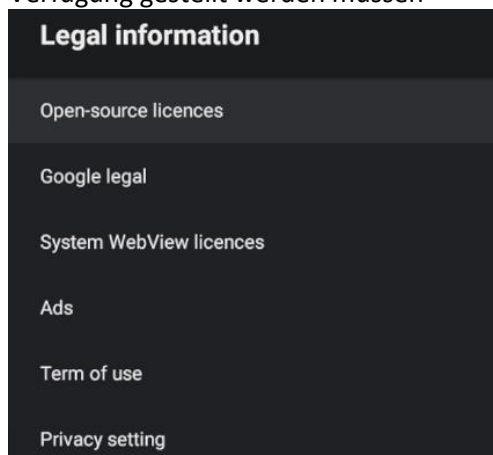
8.8.3.4 Sound

Wenn Sie **[Sound]** öffnen, können Sie **[Sound mode]** auf **[Game]**, **[Movie]**, **[Music]**, **[Dialogue]**, **[All Mode]** oder **[User]** einstellen



8.8.3.5 Legal information

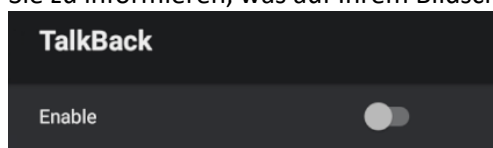
Wenn Sie **[Legal information]** öffnen, können Sie die rechtlichen Informationen lesen, die zur Verfügung gestellt werden müssen



8.8.3.6 TalkBack

Sie können TalkBack nach Belieben aktivieren oder deaktivieren.

Talkback ist ein Zugänglichkeitsdienst, der sehbehinderte Benutzer bei der Interaktion mit dem Fernseher unterstützt. Er verwendet gesprochene Worte und andere akustische Rückmeldungen, um Sie zu informieren, was auf Ihrem Bildschirm zu sehen ist.

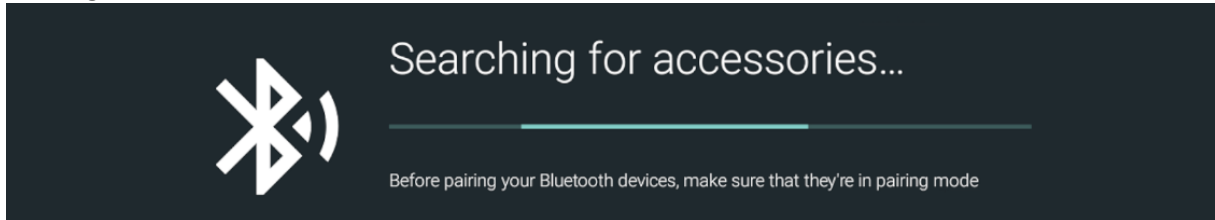




8.8.4 Accessories

Wenn Sie das Menü **[Accessories]** öffnen, beginnt das Fernsehgerät mit der Suche nach Bluetooth-Geräten, die mit dem Fernseher verbunden werden können. Mit **"Zurück"** können Sie die Suche beenden und zum vorherigen Menü zurückkehren.

Wenn ein Bluetooth-Gerät über das Gast-Menü verbunden ist, wird es wieder entfernt, sobald die Daten gelöscht werden.



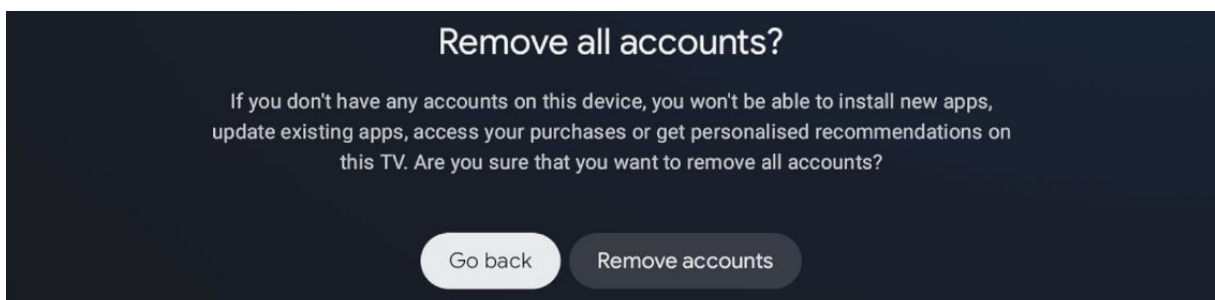
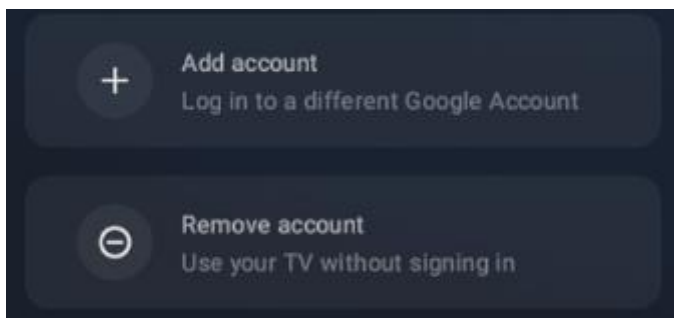
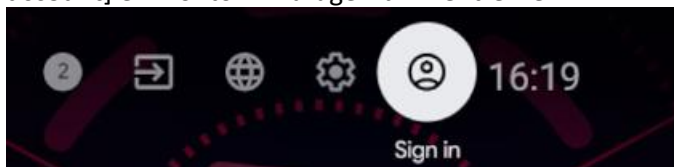
8.8.5 Clear History

Wenn Sie das Menü **[Clear History]** öffnen, können Sie Ihr Konto und Ihren gesamten Verlauf löschen



8.9 Sign in

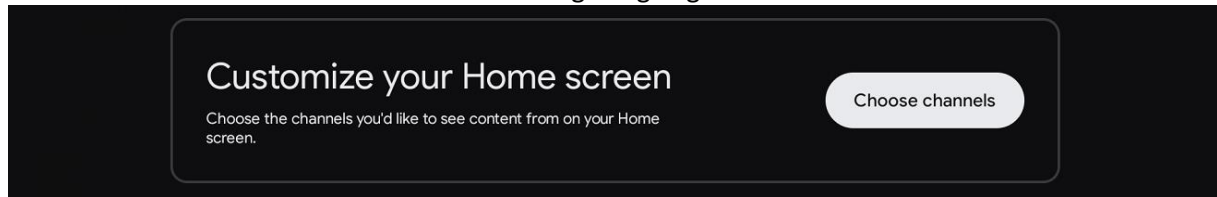
Wenn Sie auf das Symbol **[Sign in]** gehen, können Sie sich bei Ihrem Google-Konto anmelden. Sobald Sie angemeldet sind und erneut auf das Symbol gehen, können Sie mit **[Add account]** oder **[Remove account]** ein Konto hinzufügen bzw. entfernen



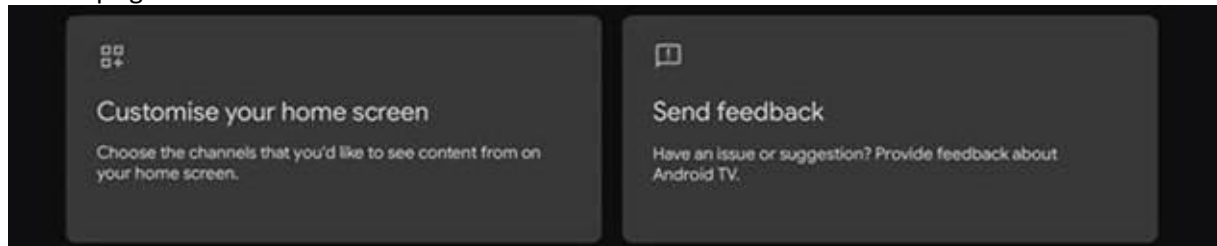


8.10 Anpassen des Startbildschirms

Ein Gast kann den Startbildschirm individuell anpassen. Die Änderungen werden nicht gespeichert und können nicht über eine vordefinierte Einstellung festgelegt werden.



Je nach Google-Einstellung sehen Sie dies möglicherweise in einem anderen Stil und es gibt möglicherweise eine Option, um Ihr Feedback an Google zu senden. Bitte beachten Sie, dass dies nicht an Philips gesendet wird.



9. PMS (Property Management System)

PMS steht für Property Management System und ist ein Name für jede Software-Suite, mit der ein Hotel seine Räumlichkeiten kontrollieren kann. Meistens hat dies mit dem Tagesgeschäft zu tun, wie dem Ein- und Auschecken von Personen, der Verfügbarkeit der Rechnungsinformationen, der Verwaltung des Zimmerservices oder des Reinigungsdienstes und so weiter. Ein kleiner Teil dieser Informationen kann allerdings wiederverwendet und unseren Fernsehgeräten zur Verfügung gestellt werden, um das Kundenerlebnis zu verbessern.

Das volle Ausmaß dessen, was ein PMS kann und wie es jeweils eingerichtet werden muss, finden Sie im CMND-Handbuch "CMND & Check-In" unter <http://www.cmnd.io>.

Um einen PMS-Integrationspartner zu finden und nach kompatiblen Systemen zu suchen, gehen Sie bitte zu <http://pms.cmnd.pro>.

9.1 TV configuration

Damit CMND & Check-In funktioniert, muss der Fernseher eine RoomID enthalten, da die gesamte Kommunikation zwischen dem PMS-System des Hotels, der Schnittstelle zwischen PMS und CMND, CMND und dem Fernseher auf der RoomID basiert. Wenn Sie über identische RoomIDs verfügen, geben die Fernseher die PMS-Informationen weiter. Wenn ein Gast eingekcheckt hat, wird sein Name auf beiden Fernsehgeräten angezeigt. Beim Lesen von Nachrichten wird der Status auch zwischen den beiden Fernsehgeräten synchronisiert.

Um die PMS-Integration auf der TV-Seite zu aktivieren, müssen Sie **[Professional menu][Advanced Settings][Guest Management][PMS][Default Dashboard PMS]** und **[Professional menu][Wireless and Networks][Control TV over IP][PMSService]** aktivieren

9.2 Clearing personal data

Wenn CMND & Check-In auf einem Fernsehgerät aktiviert ist, kann auch das Nutzerdatenverhalten geändert werden, um dies zu berücksichtigen. Das heißt, anstatt dass die persönlichen Daten jedes Mal gelöscht werden, wenn das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt oder sich einschaltet, können Sie jetzt die Benutzerdaten basierend auf dem Ein- und Auschecken löschen.

Dies kann in **[Professional menu][Advanced Settings][Guest Management][Clear User Data]** geändert werden. Wenn Sie diese Option auf **[CheckIn and CheckOut]** setzen, behält der Gast die Einstellungen im Fernsehgerät während seiner Aufenthaltsdauer bei (bis das Auschecken erfolgt ist).

9.3 Greeting guest

Die erste Funktion ist zwar klein, kann aber den Gast, der das Zimmer betritt, persönlich ansprechen. Sie können den Namen der Person, die sich eincheckt, zum Begrüßungsbildschirm hinzufügen.



9.4 Additional options

Es gibt einige andere Funktionen, die serverbasiert sind und keine Konfiguration des Fernsehers erfordern, um genutzt zu werden:

- Änderung der Gastsprache
- Automatisches Aufwecken des Fernsehers beim Einchecken
- Automatisches Abschalten beim Auschecken

10. SmartInfo

SmartInfo kann als Funktion beim Einschalten festgelegt werden. Das bedeutet, dass das Fernsehgerät mit der SmartInfo gestartet wird, die Sie erstellt und auf das Fernsehgerät geladen haben. SmartInfo kann auch über die "Info"-Taste auf der Fernbedienung geöffnet werden.

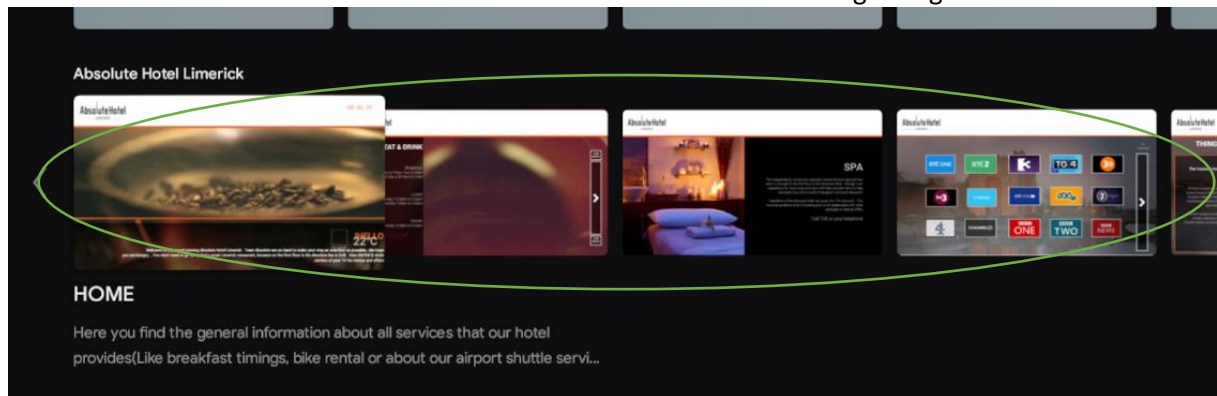
Beachten Sie, dass dieser Fernsehertyp keine JAPIT-Befehle zum Extrahieren von Daten vom Fernseher oder zur Steuerung des Fernsehers unterstützt. Das bedeutet, dass die SmartInfo-Seite nur grundlegende Webelemente wie Bilder, Text und Videos enthalten darf. Also keine Kanalleiste, kein Bild im Bild, keine Schaltflächen zum Starten von Apps oder zum Aufrufen von Erweiterungen oder Kanälen.

Wenn **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][SmartInfo][Mode]** auf **[Browser]** eingestellt ist, wird auf dem Fernsehgerät ein HTML5-fähiger Browser ausgeführt, mit dem Sie Ihre erstellten SmartInfo-Seiten rendern können.

Auf diesen Seiten können Informationen zum Installationsort angezeigt werden. Sie können beispielsweise das Menü des Restaurants anzeigen, dem Gast einen Überblick über die auf dem Fernseher installierten Kanäle geben, die Dienste des Hotels erläutern und so weiter.

Die einfachste Methode zum Erstellen von SmartInfo-Seiten ist CMND. Es kann aber auch jedes HTML5-kompatible Designtool verwendet werden.

Sie können die Kacheln mit CMND oder manuell anpassen, indem Sie die Datei SmartInfoBrowserMetaData.xml aus den SmartInfo-Dateien und die zugehörigen Dateien bearbeiten.



Um die SmartInfo-Seiten verwenden zu können, muss der Inhalt in der Klondaten an folgendem Speicherort gespeichert werden: ...\\MasterCloneData\\SmartInfoBrowser\\

Die SmartInfo-Seiten können an drei verschiedenen Standorten gehostet werden:

- **USB:** Die erste Möglichkeit besteht darin, Ihre SmartInfo Pages auf einem USB-Laufwerk zu speichern, das an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Dieses Szenario wird eher an einem zentralen Ort wie der Rezeption verwendet, an dem der Inhalt regelmäßig geändert werden muss.
Aufgrund des möglichen Diebstahls der USB-Laufwerke beim Anschließen in Gästezimmern wird diese Option für eine vollständige Installation nicht empfohlen.
- **Local:** Die zweite Möglichkeit besteht darin, den Inhalt lokal im Flash-Speicher des Fernsehgeräts zu speichern. Dies ist die bevorzugte Option und kann mit CMD leicht geändert werden.

Beachten Sie immer die maximale Dateigröße, um nach der Konfiguration des gesamten Fernsehgeräts im Speicher des Fernsehgeräts freien Speicherplatz zu haben

- **Server:** Die dritte Option wäre die Verwendung eines Server-Setups. Damit können Sie eine Seite für alle Fernsehgeräte vor Ort hosten.
Diese Option kann die Wartung vereinfachen, dazu muss lediglich die Serverseite geändert werden, um eine neue Version der Seite für alle Geräte bereitzustellen.
Bei diesem Szenario sollten Sie das Netzwerk beachten. Stellen Sie sicher, dass es für den Verkehr ausgelegt ist. Sollte das Netzwerk aus irgendeinem Grund ausfallen, kann das Fernsehgerät die SmartInfo-Seite nicht mehr anzeigen.

11. IPTV-Installation

11.1 Setup

Es gibt einige Einschränkungen für den Multicast-Stream, die abgestimmt werden können:

- TS-Stream muss mit DVB-Standard kompatibel sein
- Die maximale Bitrate ist 18 Mbps
- Verkapselung von 7TS-Paketen pro IP-Frame. Jedes UDP-Paket sollte genau 7 Datenblöcke enthalten, sonst wird das Paket nicht geparsed und geht verloren
- Multicast-Adressen müssen innerhalb des folgenden Bereichs liegen: von 224.0.0.0 bis 239.255.255.255
- Der Duplex-Modus der Switches kann auf Vollduplex eingestellt werden. Es wird jedoch empfohlen, automatisch vorzugehen, da ältere Produkte den Vollduplex-Modus nicht unterstützen. Wenn der Duplexmodus auf automatisch eingestellt ist, wird der Modus nach der Aushandlung zwischen dem Fernsehgerät und dem Switch festgelegt

11.2 Einstellungen zur Installation von IPTV

Um eine IPTV-Installation einzurichten, müssen Sie die Ersteinrichtung durchlaufen, wie im Kapitel 'Virgin installation – IIC' beschrieben.

Danach sollten Sie folgende Einstellungen vornehmen, wie im Kapitel 'Profi-Einstellungen' beschrieben:

- **[Advanced Settings][Date and Time][Source] → [Use Network-Provided Time]**
- **[Advanced Settings][Advanced][Professional Mode] → muss aktiviert sein**
- **[Advanced Settings][Advanced][Power][Standby Mode] → [Fast]**
Wenn diese Option auf Eco eingerichtet wird, verringert sich der Energieverbrauch im Standby-Modus, aber die Startzeit verlängert sich
- **[Advanced Settings][Channel][Channel Settings][IGMP Version for Multicast Channels]**
Standardmäßig wird IGMP Version 2 verwendet. Wenn die Switches auf eine andere IGMP-Version konfiguriert sind, wird empfohlen, die richtige Version in diesem Menü festzulegen, da dies die Zap-Zeit verkürzt
- **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV Over IP][WebServices]**
Beachten Sie, dass Sie mit den folgenden Einstellungen den Fernseher mit CMND steuern können
 - **[Server URL]:** Stellen Sie die URL korrekt ein, damit das Fernsehgerät in CMND erkannt wird
 - **[TVDiscoveryService] → muss aktiviert sein**
Dies ist der Web Service, über den ein Webserver die Anwesenheit von Fernsehgeräten im IP-Netzwerk über die Seriennummer und den Produktionscode des Fernsehers (und andere Daten) erkennt. Dies wird dadurch erreicht, dass das

Fernsehgerät den Webservice-Server in regelmäßigen Abständen abfragt. Damit der Server das Fernsehgerät eindeutig identifizieren kann, werden die TV-Details oder -Parameter an den Server übergeben

- **[ProfessionalSettingsService]** → muss aktiviert sein
Hiermit können die aktuellen Profi-Einstellungen geändert oder abgefragt werden. Die Funktion ähnelt der Steuerung der Profi-Einstellungen von WlxP, außer dass der hier verwendete Mechanismus Web Services anstelle von WlxP sind
- **[PMSService]** → muss aktiviert sein

11.3 Installation von IP-Kanälen

Öffnen Sie die Datei ChannelList.xml, wie im Kapitel 'ChannelList.xml in der Klon-Datei' beschrieben.

Für jeden IP-Kanal in Ihrem Netzwerk muss ein xml-Element in die <ChannelMap></ChannelMap> Klammern mit folgendem Format eingefügt werden: (Die **grünen** Elemente müssen bearbeitet werden)

```
<Channel>
<Multicast url="[cast mode]://[ipaddress]:[port]/0/0/0/VBR"></Multicast>
<Setup presetnumber="[number]" name="[channel name]" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo=""
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>
```

Die auszufüllenden Felder sind:

- [cast mode]: Verwendeter Modus zum Empfangen des Streams, folgende Modi sind möglich: "multicast", "unicast".
- [ipaddress]: Eine Standard-IPv4-Adresse
- [port]: Die Portnummer in Dezimalform
Zum Beispiel: url="**multicast://239.232.209.112:50000/0/0/0/VBR**"
- [number]: Die Kanalnummer in Dezimalform. Achten Sie darauf, dass Sie keine doppelten Kanalnummern haben
Zum Beispiel: presetnumber="**1**"
- [channel name]: Der Kanalname als Zeichenfolge in Textform
Zum Beispiel: name="**BBC**"

Als Endergebnis haben Sie beispielsweise:

```
<Channel>
<Multicast url="multicast://239.232.209.112:50000/0/0/0/VBR"></Multicast>
<Setup presetnumber="1" name="BBC" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="file://default/3727.png"
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup></Channel>
```

Nachdem Sie Ihre Kanalliste erstellt haben, müssen Sie USB wieder auf den Fernseher klonen.
Beachten Sie, dass dies auch mit dem CMND-Kanaleditor erfolgen kann.

11.4 IP über RF-Kabel mit DOCSIS

Das DOCSIS-Kabelmodem ist die perfekte Wahl für die Bereitstellung eines Hochgeschwindigkeits-Internetzugangs zum Fernseher ohne größeren Aufwand. Durch die Wiederverwendung der vorhandenen RF-Kabelinfrastruktur zum Verteilen von IP-Netzwerksignalen an das Fernsehgerät ist die Installation schnell und unkompliziert und zwingt Sie nicht dazu, einen Teil Ihres Betriebs für einen längeren Zeitraum herunterzufahren. In Kombination mit unserer Reihe an Profi-Fernsehern können Sie das Zimmer sofort auf ein Höchstmaß an digitaler Interaktion aufwerten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Philips Vertriebsmanager und fragen Sie nach weiteren Informationen zu diesem DOCSIS 22AV1970A/12-Modell.

12. Fernseher in CMND sichtbar machen

In diesem Kapitel werden die Einstellungen des Fernsehers für die Verbindung zu einem CMND-Server über IP beschrieben. Informationen zu den CMND-Einstellungen finden Sie im CMND-Handbuch unter <http://www.cmnd.io>.

12.1 Ändern der Fernsehereinstellungen

Das Fernsehgerät kann über IP eine Verbindung zum CMND-Server herstellen, indem die richtige Server-URL eingestellt wird. Diese URL kann auf dem Fernsehgerät eingestellt werden, indem Sie zu den Profi-Einstellungen wechseln und zu **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV over IP][Server URL]** navigieren.

Um das Fernsehgerät mit CMND zu verbinden, muss diese URL auf die IP-Adresse des CMND-Servers eingestellt werden. Wenn die IP-Adresse des CMND-Servers beispielsweise "192.168.1.50" lautet, lautet die resultierende Server-URL "http://192.168.1.50:8080/SmartInstall/webservices.jsp".

Wenn diese Server-URL korrekt ist und die nachfolgend empfohlenen Einstellungen verwendet werden, wird das Fernsehgerät in CMND angezeigt.

Empfohlene Profi-Einstellungen:

- **[Upgrade and Clone][Auto Upgrade Settings][Auto Upgrade and Clone]** → muss aktiviert sein
- **[Advanced Settings][Advanced][Professional Mode]** → muss aktiviert sein
- **[Advanced Settings][Advanced][Power][Standby Mode]** → **[Fast]**
- **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV Over IP]** → Alle Elemente unter **[WebServices]** und **[WebListeningServices]** müssen aktiviert sein

12.2 Use a DNS server

Es ist nicht zwingend erforderlich, die Standard-Server-URL wie oben erwähnt zu ändern. Die Standard-Server-URL ist "http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp" it is possible to redirect the TV to "http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp" durch Auflösen der Domäne "SmartInstall.org" in die CMND-IP-Adresse über einen lokalen DNS-Server, sofern einer verfügbar ist.

12.3 URL-Fallback-Mechanismus

Der URL-Fallback-Mechanismus ist ein Verfahren zum Auffinden des CMND-Servers, das ausgelöst wird, wenn das Fernsehgerät keine gültige CMND-Antwort empfangen kann, wenn es die URL von **[Server-URL]** verwendet. Bei Auslösung versucht das Fernsehgerät, den CMND-Server unter Verwendung der ersten 10 und der letzten 10 IP-Adressen des Fernseherbereichs zu finden.

Zum Beispiel, wenn das Fernsehgerät die folgende IP-Konfiguration hat:

- IPv4-Adresse: 192.168.103.115
- Subnet mask: 255.255.255.0
- Default gateway: 192.168.103.1
- Die resultierenden Fallback-URLs lauten dann:

First 10	Last 10
http://192.168.103.1:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.245:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.2:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.246:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.3:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.247:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.4:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.248:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.5:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.249:8080/webservices.jsp



http://192.168.103.6:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.250:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.7:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.251:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.8:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.252:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.9:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.253:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.10:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.254:8080/webservices.jsp

Beachten Sie, dass, wenn der CMND-Server über den URL-Fallback-Mechanismus gefunden wird, die [Server-URL] nicht geändert wird. Dies kann nur über das Menü "Profi-Einstellungen" oder über das Klon-Update erfolgen.

13. Beispiele

13.1 ChannelList.xml in der Klon-Datei

Nach der richtigen Festlegung Ihrer Einstellungen können Sie Ihren Fernseher auf USB klonen, um die Kanalliste zu ändern. Die Kanalliste kann über CMND oder mit einem XML-Editor-Tool bearbeitet werden.

Der Ordnername, der im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts verwendet wird, enthält die Klon-Daten:

TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/

Gehen Sie zur Datei ChannelList.xml: .../MasterCloneData/ChannelList/ChannelList.xml, um die Kanalliste manuell zu bearbeiten.

Im folgenden Beispiel sehen Sie die Datei nach einer Ersteinrichtung:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes' ?>
<TvContents>
  <SchemaVersion MajorVerNo="2" MinorVerNo="0" />
  <ChannelMap>
  </ChannelMap>
</TvContents>
```

13.1.1 Broadcast-Kanäle zur ChannelList.xml hinzufügen

Für jeden RF-Kanal, den Sie hinzufügen wollen, müssen Sie in der <ChannelMap> ein xml-Element in der Klammer <Channel></Channel> einfügen.

Beachten Sie, dass Satellitenkanäle nicht bearbeitet werden können. Dies kann nur über die Sendereinrichtung erfolgen.

Einige Beispiele:

```
<Channel>
  <Broadcast medium="ATSCAntenna" frequency="581000" PhysicalChannel="32" ProgramNumber="1" TSID="739" modulation="QAM"
bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="1" name="channelname" blank="0" skip="0" block="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo=""
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
```

```
<Channel>
  <Broadcast medium="analog" frequency="224240" system="WestEurope" serviceID="0" ONID="0" TSID="0" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="1" name="ARD" blank="0" skip="0" block="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0"
TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
```

```
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="825937" system="west" serviceID="1" ONID="1" TSID="6" modulation="auto"
symbolrate="6876000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="11" name="één HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
```

```
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbt" frequency="610000" system="WestEurope" serviceID="6720" ONID="9018" TSID="4165" PLP="0"
modulation="64-QAM" symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="Radio"></Broadcast>
  <Setup presetnumber="700" name="BBC Radio 1" blank="0" skip="0" block="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo=""
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
```

```
<Channel>
```



PHILIPS

```
<Broadcast medium="dvbt" frequency="490000" system="WestEurope " serviceID="1537" ONID="8442" TSID="6" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="TV"></Broadcast>
<Setup presetnumber="13" name="TF1" blank="0" skip="0" block="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0"
TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>
```

13.1.2 Einen IP-Kanal in die ChannelList.xml einfügen

Siehe Kapitel 'Installation von IP-Kanälen'



13.2 Bearbeiten der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Hotspot

Für die Hotspot-Funktionalität können Sie festlegen, ob AGB angezeigt werden soll oder nicht. Sie können den Text nach Belieben mit CMND oder durch Bearbeiten der folgenden Datei in Ihrem Klon bearbeiten:

TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/TVSettings/CustomTermsAndCondition.json

Sie müssen nur den Inhalt von 'TermsAndConditionsTitle' und 'TermsAndConditionsBody' entsprechend Ihren Bedürfnissen ändern. Sie können auch eine zusätzliche Sprache hinzufügen, indem Sie den Nachrichtenteil in der Json-Datei wie im folgenden Beispiel duplizieren.

Standardmäßig ist nur der englische Text vorhanden. Sie können eine Sprache hinzufügen, indem Sie die Nachricht ändern und/oder ergänzen. Das Sprachkennzeichen ("eng" für Englisch im Beispiel unten) folgt den Normen ISO639-2/T und ISO-639-2/B.

Example Hotel T&C

By continuing, you agree with the terms and conditions as mentioned on
<http://www.examplehotel.com/wifiaccess>

Decline

Accept

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 299,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "ApplicationControl",
  "CommandDetails": {
    "ApplicationDetails": {
      "ApplicationName": "Googlecast",
      "ApplicationAttributes": {
        "TermsAndConditions": [
          {
            "Language": "eng",
            "TermsAndConditionsTitle": "Example Hotel T&C",
            "TermsAndConditionsBody": "By continuing, you agree with the terms and conditions as mentioned on  
http://www.examplehotel.com/wifiaccess"
          },
          {
            "Language": "fre",
            "TermsAndConditionsTitle": "Exemple d'hôtel T&C",
            "TermsAndConditionsBody": "En continuant, vous acceptez les termes et conditions mentionnés  
sur http://www.examplehotel.com/wifiaccess"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```



13.3 Erfassen der Protokolle vom Fernseher über USB

Bei einem Problem kann es vorkommen, dass das technische Team Sie auffordert, eine Klondatei und Protokolle des von Ihnen gemeldeten Problems freizugeben.

Zum Erstellen von Protokollen müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Erstellen Sie eine neue Textdatei auf einem FAT32-formatierten USB-Stick
- Benennen Sie die Datei "New Text Document.txt" in "TPVisionDebug.cookie" um (einschließlich der Umbenennung der .txt-Datei in .cookie)
- Schließen Sie den USB an den Fernseher an
- Reproduzieren Sie das aufgetretene Problem
- Schalten Sie den Fernseher auf STANDBY und schalten Sie ihn aus, bevor Sie den USB-Anschluss trennen
- Trennen Sie nach Abschluss der Reproduktion den USB-Stick erneut vom Fernsehgerät, komprimieren Sie den Ordner "TPVisionDebug" und leiten Sie ihn an das technische Team weiter

USBstick			
Name	Date modified	Type	Size
TPVisionDebug.cookie	2/07/2014 14:51	COOKIE File	0 KB



PHILIPS



© 2024 TP Vision Europe B.V.

Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Warenzeichen sind Eigentum von Koninklijke Philips NV oder ihren jeweiligen Inhabern.

