

Manuale di installazione per TV professionali

Tutte le regioni geografiche

xxHFL4518U/xx
xxHFL4518/xx

Stato:	Approvato
Versione:	1.0
Data:	26-09-2023
Autore:	Team tecnico PPDS



Cronologia delle versioni

Versione	Data	Autore	Modifiche:
1.0	26-09-2023	Team tecnico PPDS	Prima versione del Manuale di installazione 4518

Sommario

Cronologia delle versioni	- 1 -
1. Informazioni generali	- 7 -
1.1 Avviso	- 7 -
1.2 Assistenza e supporto.....	- 7 -
1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni	- 8 -
1.4 Navigazione, apertura dei menu e selezioni	- 8 -
2. Requisiti prima di avviare l'installazione di un TV	- 9 -
2.1 Telecomando	- 9 -
2.1.1 Telecomando principale	- 9 -
2.1.2 Telecomando ospite 22AV2304A	- 10 -
2.1.3 Telecomando accessorio 22AV1601B (telecomando semplificato)	- 10 -
2.1.4 Configurazione dei telecomandi.....	- 11 -
2.1.4.1 Come configurare l'impostazione "Multi RC" per il telecomando per l'ospite	- 11 -
2.1.4.2 Come riconfigurare un telecomando per l'ospite alle impostazioni predefinite	- 11 -
2.1.4.3 Come configurare il telecomando facilitato (22AV1601B).....	- 12 -
2.2 Menu delle impostazioni professionali	- 13 -
2.3 Aggiornamento del software.....	- 13 -
2.4 Struttura della cartella del file clone	- 14 -
3. Conoscere lo stato del TV	- 16 -
3.1 Modalità "verGINE"	- 16 -
3.2 Modalità professionale attiva/disattivata	- 16 -
3.3 CSM (Menu Servizio clienti)	- 17 -
4. Reinstallazione del TV.....	- 18 -
4.1 Reinstallazione manuale.....	- 18 -
4.2 Reinstallazione tramite l'inserimento di uno script nel file clone	- 18 -
5. Installazione del TV in modalità "verGINE" – Instant Initial Cloning (IIC).....	- 20 -
5.1 Creazione di un file clone	- 20 -
5.1.1 Configurazione guidata.....	- 26 -
5.1.2 Configurazione avanzata	- 30 -
5.2 Aggiornamento del software e utilizzo di un file clone esistente	- 33 -
6. Impostazioni professionali	- 35 -
6.1 Informazioni generali	- 35 -
6.1.1 Sessione per i professionisti	- 35 -

6.1.2	Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali	- 36 -
6.1.3	Uscita al menu delle impostazioni professionali dopo l'installazione delle app	- 36 -
6.2	Rete e Internet	- 37 -
6.3	Canali	- 40 -
6.4	Account e accesso	- 42 -
6.5	App	- 43 -
6.6	Preferenze dispositivo	- 44 -
6.7	Accessori	- 53 -
6.8	Impostazioni avanzate	- 54 -
6.8.1	Aggiorna e clona	- 55 -
6.8.2	Impostazioni all'accensione	- 58 -
6.8.2.1	Impostazioni relative ai canali	- 59 -
6.8.2.2	Impostazioni relative alle funzioni	- 59 -
6.8.2.3	Impostazioni audio	- 60 -
6.8.2.4	Impostazioni relative alle immagini	- 61 -
6.8.2.5	Sottotitoli analogici	- 62 -
6.8.2.6	Sottotitoli digitali	- 62 -
6.8.2.7	Impostazioni relative alle didascalie chiuse	- 63 -
6.8.2.8	Gestione degli ospiti	- 64 -
6.8.2.9	Controllo parentale	- 64 -
6.8.2.10	Frequenza hotspot predefinita	- 65 -
6.8.3	Impostazioni di identificazione	- 66 -
6.8.4	Gestione degli ospiti	- 67 -
6.8.5	Data e ora	- 69 -
6.8.6	Funzionalità	- 71 -
6.8.6.1	App	- 71 -
6.8.6.2	SmartInfo	- 76 -
6.8.6.3	Condivisione	- 77 -
6.8.6.4	Schermata di benvenuto	- 78 -
6.8.6.5	MyChoice	- 79 -
6.8.7	Canali	- 80 -
6.8.8	Sorgenti	- 82 -
6.8.9	Connessione wireless e reti	- 83 -
6.8.10	Controllo input	- 84 -

6.8.11	Impostazioni avanzate	- 86 -
6.8.12	Impostazioni del TV	- 88 -
6.8.13	Ripristino	- 89 -
7.	Procedure guidate di configurazione delle impostazioni professionali	- 91 -
7.1	Gestione delle app.....	- 91 -
7.1.1	Procedura di configurazione guidata per la gestione delle app.....	- 91 -
7.1.2	Installazione delle app tramite Google Play Store	- 94 -
7.1.3	Gestione delle app dal portale web	- 97 -
7.1.4	Aggiunta di un'app locale nel TV	- 102 -
7.1.5	Rimozione o aggiornamento di un'app installata in locale dal TV	- 102 -
7.2	Gestione della schermata di benvenuto	- 103 -
7.2.1	Configurazione del salvaschermo.....	- 103 -
7.2.2	Configurazione della schermata di benvenuto	- 104 -
7.3	Gestione di MyChoice	- 108 -
7.3.1	Come funziona.....	- 108 -
7.3.2	Come configurare MyChoice	- 108 -
7.3.3	Comandi di MyChoice sul telecomando.....	- 109 -
7.3.4	Attivazione di MyChoice da remoto.....	- 110 -
7.4	Procedura guidata d'installazione dei canali.....	- 111 -
7.4.1	Installazione dei canali dall'antenna	- 112 -
7.4.2	Installazione dei canali via cavo.....	- 113 -
7.4.3	Installazione dei canali satellitari	- 114 -
7.4.4	Installazione dei canali negli Stati Uniti.....	- 114 -
7.4.5	Installazione dei canali IP	- 115 -
8.	Menu dell'ospite.....	- 116 -
8.1	Ricerca	- 116 -
8.2	Home	- 116 -
8.3	Discover	- 116 -
8.4	App	- 117 -
8.5	Notifiche	- 117 -
8.6	Ingressi.....	- 117 -
8.6.1	Browser multimediale	- 118 -
8.6.2	Schermata Cast.....	- 118 -
8.6.2.1	Che cos'è Chromecast built-in?	- 119 -

8.6.2.2	Implementazione nel TV.....	- 119 -
8.6.2.3	Chromecast: controllo completo del TV.....	- 119 -
8.6.2.4	Chromecast: soluzione di back-end per l'installatore	- 121 -
8.6.2.5	Dipendenze.....	- 122 -
8.6.2.6	Impatto	- 122 -
8.7	Lingua	- 123 -
8.8	Impostazioni	- 123 -
8.8.1	Canali	- 124 -
8.8.2	Account e accesso	- 124 -
8.8.3	Preferenze dispositivo	- 124 -
8.8.3.1	<i>Lingua</i>	- 124 -
8.8.3.2	<i>Accensione</i>	- 125 -
8.8.3.3	<i>Immagine</i>	- 125 -
8.8.3.4	<i>Audio</i>	- 126 -
8.8.3.5	<i>Informazioni legali</i>	- 126 -
8.8.3.6	<i>TalkBack</i>	- 126 -
8.8.4	Accessori.....	- 127 -
8.8.5	Cancella cronologia	- 127 -
8.9	Accedi	- 127 -
8.10	Personalizzazione della schermata iniziale	- 128 -
9.	PMS (Property Management System).....	- 129 -
9.1	Configurazione del TV.....	- 129 -
9.2	Cancellazione dei dati personali.....	- 129 -
9.3	Saluto all'ospite	- 129 -
9.4	Opzioni aggiuntive.....	- 130 -
10.	SmartInfo.....	- 130 -
11.	Installazione dell'IPTV.....	- 131 -
11.1	Configurazione.....	- 131 -
11.2	Impostazioni per l'installazione dell'IPTV	- 131 -
11.3	Installazione dei canali IP	- 133 -
11.4	Modem DOCSIS con cavo IP su RF.....	- 133 -
12.	Come rendere il TV visibile in CMND	- 134 -
12.1	Modifica delle impostazioni del TV	- 134 -
12.2	Uso di un server DNS	- 134 -



12.3	Meccanismo di fallback dell'URL.....	- 134 -
13.	Esempi	- 136 -
13.1	ChannelList.xml nel file clone	- 136 -
13.1.1	Aggiunta di canali RF nel file ChannelList.xml	- 136 -
13.1.2	Aggiunta di un canale IP nel file ChannelList.xml	- 137 -
13.2	Modifica dei T&C per la funzionalità di hotspot.....	- 138 -
13.3	Acquisizione dei registri dal TV su una chiavetta USB.....	- 139 -

1. Informazioni generali

In questo manuale è possibile trovare informazioni su come installare i TV professionali Philips della gamma xxHFL4518 e xxHFL4518U. Questo manuale è destinato all'uso da parte dell'integratore di sistemi o del tecnico responsabile del luogo di installazione dell'apparecchio. Esso contiene le descrizioni delle funzioni supportate da queste piattaforme e le istruzioni per utilizzarle.

In questo capitolo sono riportate alcune informazioni generali utili da sapere prima di leggere l'intero manuale.

1.1 Avviso

2023 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi commerciali sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics NV o dei rispettivi proprietari. TP Vision Belgium NV si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza l'obbligo di adattare di conseguenza le scorte precedenti.

TP Vision Belgium NV non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori nel contenuto di questo documento, né di possibili problemi derivanti da tale contenuto. Gli errori segnalati saranno corretti e resi pubblici sul sito web di Assistenza e supporto Philips il prima possibile.

1.2 Assistenza e supporto

Visitare il sito web di Assistenza e supporto Philips su <http://www.philips.com/support/> o <http://www.ppds.com/> e accedere al supporto per:

- consultare brochure e documentazione dei prodotti;
- scaricare una versione in formato PDF stampabile del manuale dell'utente;
- reperire i dati di contatto dell'helpdesk;
- scaricare l'ultima versione del software disponibile.

Visitare il sistema di ticketing per assistenza Philips su <https://www.philips.com/pds/support> o accedere alla pagina dell'assistenza su <http://www.ppds.com> per:

- porre domande post-vendita su questioni per le quali si ha bisogno di assistenza;
- eseguire facilmente il follow-up dei ticket inviati;
- compiere ricerche nella knowledge base che consentiranno di trovare le risposte alle domande che riceviamo regolarmente (FAQ);
- accedere a una sezione "Contratto di non divulgazione", per porre domande specifiche, che richiedano la stipulazione di un contratto di non divulgazione con la nostra azienda per ottenere un feedback dettagliato.

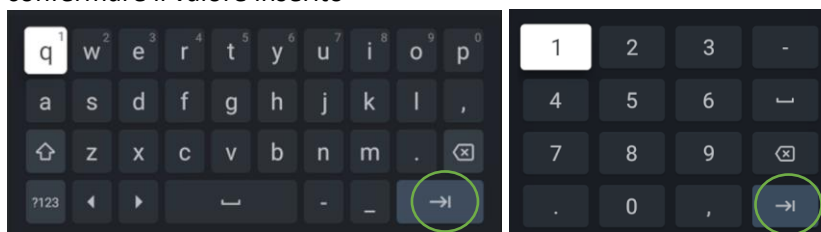
Visitare il sito <http://www.ppds.com> per trovare maggiori informazioni in merito ai nostri prodotti e alle nostre soluzioni.

1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

[]:	i termini tra parentesi quadre si riferiscono alla voce di un menu o a un pulsante sul TV
" ":	i termini tra virgolette si riferiscono a un tasto del telecomando
CEC:	tecnologia CEC (Consumer Electronic Control)
EPG:	guida elettronica ai programmi
HTTP:	Hyper Text Transfer Protocol (protocollo di trasferimento di ipertesti)
IIC:	Instant Initial Cloning (Clonazione iniziale immediata)
MHz:	megahertz
MRC:	multi-RC (telecomandi multipli)
RC:	telecomando
SI:	System Integrator (integratore di sistemi)
SSID:	Service Set Identifier
STBY:	standby
SW:	software
ToS:	Table of Service (Tabella ti servizio)
TV:	televisore
T&C:	Termini e condizioni

1.4 Navigazione, apertura dei menu e selezioni

- È possibile navigare all'interno dei menu con i tasti freccia "su", "giù" (e "sinistra", "destra") del telecomando
- Per aprire un menu o attivare un pulsante è possibile utilizzare il tasto "OK"
- Per tornare al menu precedente occorre premere il tasto "Indietro"
- In alcune posizioni nel menu occorre premere il tasto "OK" dopo avere selezionato una voce per confermare la propria selezione. Se si naviga su questa voce di menu e si torna indietro al menu senza avere premuto il suddetto tasto la selezione non viene memorizzata.
- Con i tasti freccia "sinistra" e "destra" è possibile modificare il valore di un controllo a scorrimento e la selezione resta in memoria senza premere il tasto "OK".
- Quando compare questa icona  un'opzione è abilitata, mentre quando è compare l'icona  l'opzione è disabilitata
- Nel caso in cui vi siano più voci selezionabili disponibili è possibile selezionare o deselectare una casella di controllo  
- Se si utilizza una tastiera a video occorre spostarsi con le frecce sull'icona in basso a destra per confermare il valore inserito



2. Requisiti prima di avviare l'installazione di un TV

Prima di avviare l'installazione assicurarsi di avere tutto l'occorrente a portata di mano.
Sono necessari una chiavetta USB e un telecomando.

2.1 Telecomando

2.1.1 Telecomando principale

È preferibile utilizzare il telecomando di colore verde, che possiede funzionalità specifiche per questa gamma di prodotti, ma è comunque possibile usare anche telecomandi principali più vecchi.



22AV9574A

Con il telecomando principale è possibile procedere più rapidamente durante l'installazione e la configurazione del televisore.

Si hanno a disposizione tasti diretti per la gestione di MyChoice. Accesso rapido a: informazioni di rete, menu di aggiornamento software, menu CSM, menu Professional. Il telecomando può essere utilizzato nelle modalità R5 e RC6 e sia nella modalità normale che in quella di impostazione.



PHILIPS

2.1.2 Telecomando ospite 22AV2304A



Questo telecomando viene fornito in dotazione con il TV. La rimozione delle batterie non comporta il ripristino della configurazione dei vari telecomandi.

2.1.3 Telecomando accessorio 22AV1601B (telecomando semplificato)



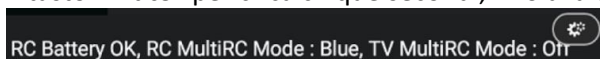
Si tratta di un telecomando accessorio con tasti semplificati. È possibile acquistarlo dall'elenco degli accessori disponibili.

2.1.4 Configurazione dei telecomandi

2.1.4.1 Come configurare l'impostazione "Multi RC" per il telecomando per l'ospite

Il telecomando incluso nella confezione può essere impostato per funzionare in una delle modalità multi telecomando. Questa funzione consente di installare fino a 14 televisori in una stanza, ognuno dei quali risponderà al rispettivo telecomando. Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato premendo contemporaneamente 2 tasti per circa 10 secondi.

Per visualizzare lo stato corrente del telecomando, rivolgerlo nella direzione del TV e tenere premuto il tasto **"Muto"** per circa cinque secondi, fino alla comparsa di una notifica sullo schermo.



Saranno visualizzati lo stato della batteria del telecomando, le impostazioni programmate nel telecomando (tasto predefinito = blu) e l'impostazione nel TV.

Di seguito è riportata una tabella che indica come fare corrispondere le impostazioni del TV e quelle che possono essere usate nel telecomando per l'ospite:

Modalità	Combinazione di tasti
Blu (predefinita)	"Home" e "Blu"
Giallo	"Home" e "Giallo"
Rosso	"Home" e "Rosso"
Verde	"Home" e "Verde"
0	"Home" e "0"
1	"Home" e "1"
2	"Home" e "2"
3	"Home" e "3"
4	"Home" e "4"
5	"Home" e "5"
6	"Home" e "6"
7	"Home" e "7"
8	"Home" e "8"
9	"Home" e "9"

2.1.4.2 Come riconfigurare un telecomando per l'ospite alle impostazioni predefinite

È possibile riconfigurare il telecomando per l'ospite alle impostazioni predefinite programmando la modalità MRC "Blu", come spiegato al capitolo precedente.

2.1.4.3 Come configurare il telecomando facilitato (22AV1601B)

Questo telecomando può essere usato in modalità RC5 e RC6, vale a dire che è utilizzabile per tutti i TV. Come impostazione predefinita esso si trova nella modalità RC6. La modalità del telecomando può essere cambiata in RC5 per i TV meno recenti.

- Per cambiare la modalità del telecomando in RC5 premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti **"Menu"** e **"Volume +"**.
- Per riportare la modalità del telecomando a RC6 premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti **"Muto"** e **"Canale su"**.

Anche in questo telecomando è possibile usare l'impostazione "Multi RC". Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato premendo contemporaneamente 2 tasti per 5 secondi, seguiti dalle combinazioni di tasti descritte al capitolo "Come configurare l'impostazione "Multi RC" nel telecomando per l'ospite".

Di seguito è riportata una tabella che indica come fare corrispondere le impostazioni del TV e quelle utilizzabili nel telecomando per l'ospite per la modalità **RC6**:

Modalità	Combinazione di tasti
Blu (predefinita)	"Home" e "Volume -"
Giallo	"Home" e "Canale giù"
Rosso	"Back" e "Volume -"
Verde	"Back" e "Canale giù"
0	"Home" e "Orologio"
1	"Home" e "Opzioni"
2	"Home" e "Freccia su"
3	"Home" e "TV"
4	"Home" e "Freccia a sinistra"
5	"Home" e "OK"
6	"Home" e "Freccia a destra"
7	"Home" e "Freccia indietro"
8	"Home" e "Freccia giù"
9	"Home" e "Muto"

Di seguito è riportata una tabella che indica come fare corrispondere le impostazioni del TV e quelle utilizzabili nel telecomando per l'ospite per la modalità **RC5**:

Modalità	Combinazione di tasti
Blu (predefinita)	"Home" e "Volume -"
Giallo	"Home" e "Canale giù"
Rosso	"Back" e "Volume -"
Verde	"Back" e "Canale giù"

Tenere presente inoltre che, per quanto riguarda il telecomando semplificato, l'impostazione "Multi RC" viene salvata in modo permanente; per cui, il telecomando la ricorda anche se vengono rimosse le batterie.

2.2 Menu delle impostazioni professionali

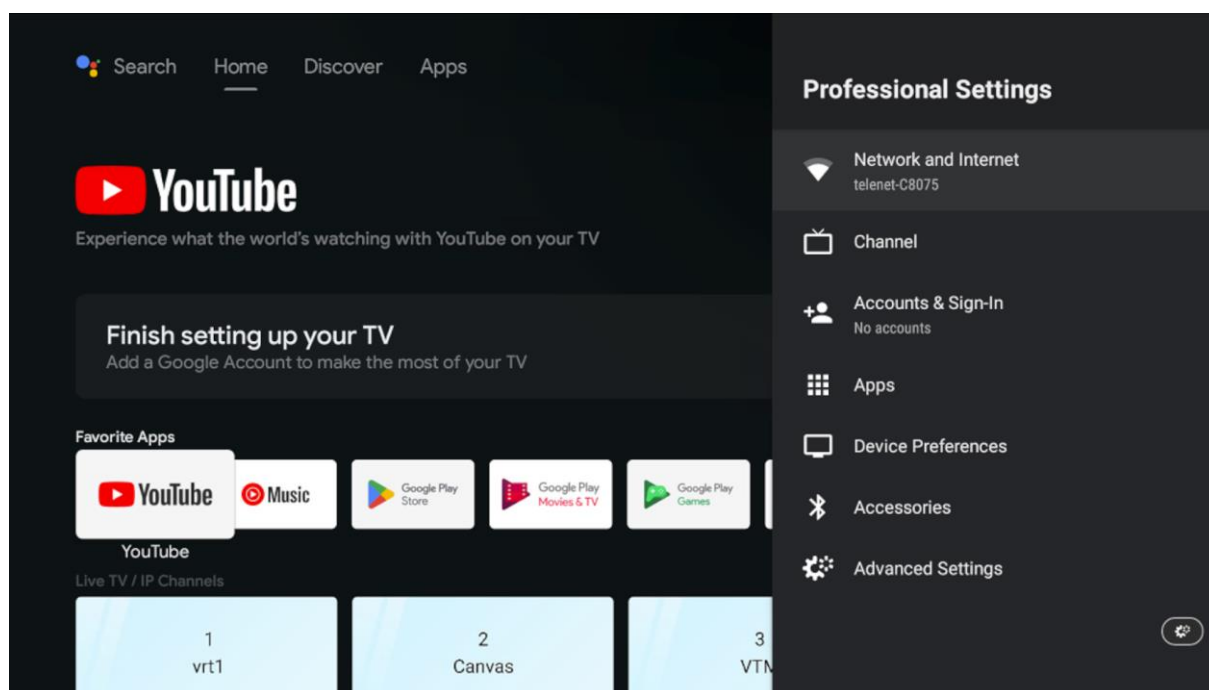
È possibile accedere al menu **[Professional Settings]** in 2 modi:

- premendo il tasto di "**configurazione RC 6**", seguito dal tasto con "l'icona di configurazione" del telecomando principale (verde);



- premendo in sequenza i seguenti tasti sul telecomando ospite: "**3 1 9 7 5 3 Muto**" o "**Muto, freccia a sinistra, freccia a destra, freccia su, freccia giù, OK**"

***Nota:** le sequenze di tasti speciali non consente di visualizzare il menu **[Professional Settings]** se è attivata l'opzione **[High Security]**. Il menu viene visualizzato solo se si utilizza il telecomando principale.*

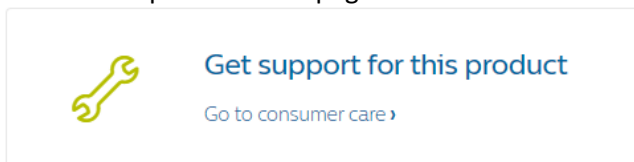


2.3 Aggiornamento del software

Per garantire agli ospiti la migliore esperienza possibile si raccomanda vivamente di utilizzare l'ultima versione del software disponibile.

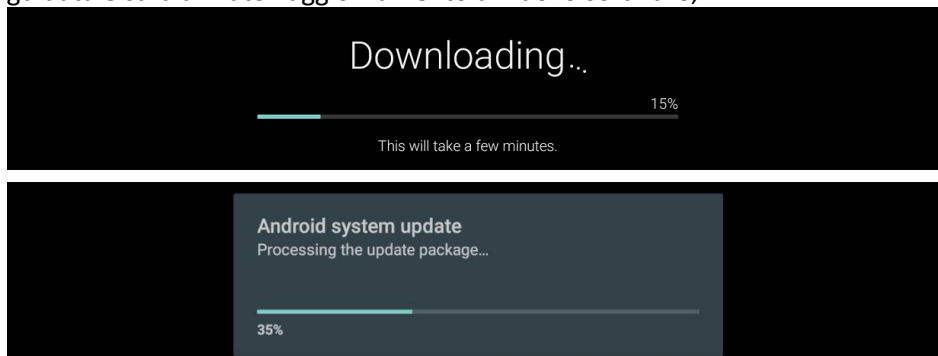
Accedere a: <http://www.philips.com/support/> or <https://www.pfds.com/downloads/>

- Selezionare il Paese, inserire il numero di modello del TV e scaricare l'ultima versione del software disponibile dalla pagina web dell'assistenza.



- Decomprimere il file del software e seguire le istruzioni su come eseguire l'aggiornamento sul TV.
- La chiavetta USB usata per l'aggiornamento del software deve essere formattata come FAT32 e preferibilmente vuota, per evitare di caricare accidentalmente un'impostazione o un software non corretti.

- **Preparazione:**
 - copiare il software (file autorun.upg) nella directory radice della chiavetta USB (formattata come FAT32).
- **Procedura:**
 - accendere il televisore e attendere fino a quando non si sarà avviato completamente;
 - inserire la chiavetta USB;
 - sullo schermo sarà visualizzata automaticamente una procedura d'installazione guidata e sarà avviato l'aggiornamento al nuovo software;



- attendere che il processo si concluda, senza inviare alcun comando al TV dal telecomando e senza scollegare il cavo di alimentazione. Il TV si riavvierà in automatico e aggiornerà l'aggiornare il sistema;
- una volta completato l'aggiornamento è possibile rimuovere la chiavetta USB.

L'ultima versione del software e i dati per la clonazione possono essere memorizzati tutti sulla stessa chiavetta USB, per un'azione 2 in 1 (aggiornamento del software e clonazione) durante l'uso della funzione Instant Initial Cloning. Per maggiori informazioni, vedere il capitolo "Instant Initial Cloning (IIC)".

2.4 Struttura della cartella del file clone

Di seguito è riportata la struttura del menu di un file clone. Il contenuto di questo menu sarà lo stesso per tutti i TV xxHFL4518/xx.

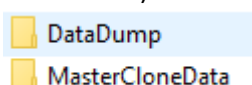
A seconda del prodotto e della regione geografica, il nome del file clone può essere TPM215HKN_CloneData o TPM215HEA_CloneData. Quando si esegue la clonazione da TV a chiavetta USB viene indicato quale dei due è necessario utilizzare.

Inoltre compare la scritta TPM215H** che deve essere sostituita con TPM215HEA o TPM215HKN in base alle proprie esigenze.

Di seguito è riportato il nome della cartella contenente i dati clone usata nella cartella radice della chiavetta USB.

- TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/

Nella cartella "TPM215H _CloneData", possono essere presenti più cartelle (e non solo la cartella "MasterCloneData"):



- "MasterCloneData" è la cartella del file clone master contenente tutti i dati clone.
- La cartella DataDump contiene informazioni per il debug nel caso in cui siano segnalati dei problemi, oltre che il file CSM.txt contenente tutti i dettagli sul TV.



- È anche possibile avere una cartella denominata "xxxxxCloneData" in cui xxxxx sono le 5 cifre del numero della stanza. Se il numero della stanza corrisponde all'ID stanza impostato nel TV, per la programmazione del TV sarà usato questo file clone durante la clonazione dalla chiavetta USB al TV.

Si consiglia di utilizzare la piattaforma CMND o il menu del TV per apportare modifiche alla cartella "MasterCloneData" e di non farlo manualmente.

A titolo informativo, la struttura del menu all'interno della cartella MasterCloneData è la seguente:

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

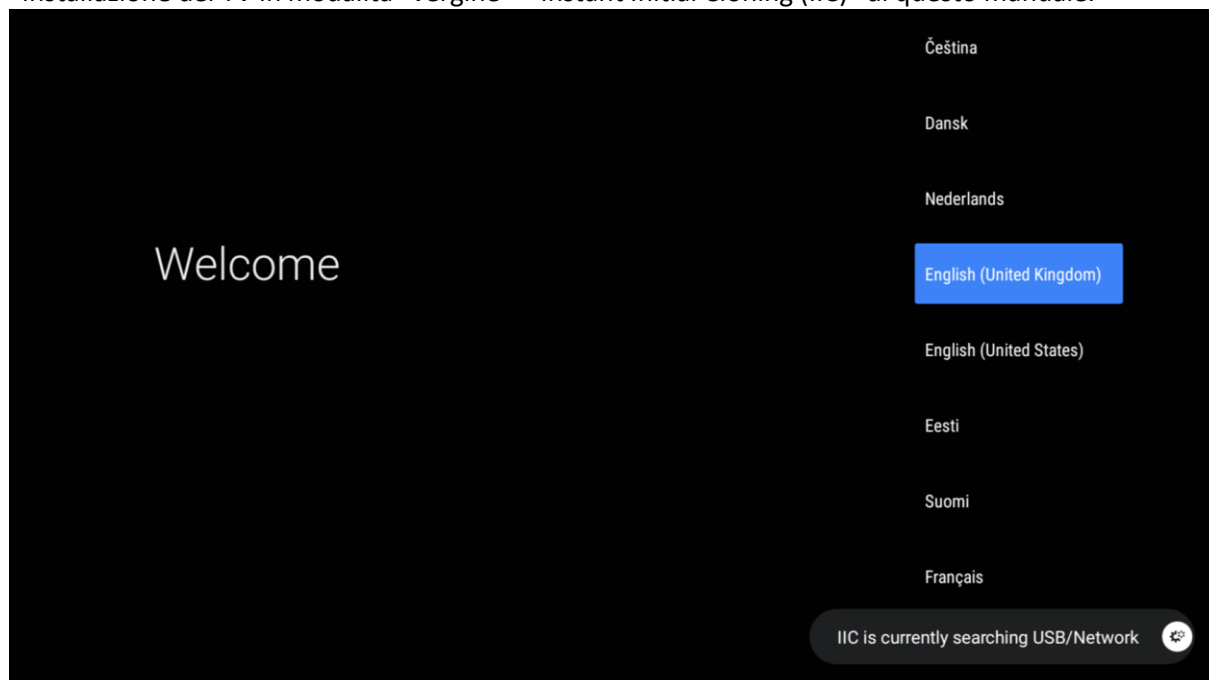
Tenere presente che per i nomi delle cartelle viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

3. Conoscere lo stato del TV

È importante sapere se un TV è nella modalità iniziale "vergine" (apparecchio appena uscito dalla confezione) o se è già stato installato in precedenza. Un TV appena acquistato è nella modalità "vergine" fino all'installazione.

3.1 Modalità "vergine"

Se all'accensione del televisore compare la schermata sottostante, significa che l'apparecchio è appena uscito dalla confezione ed è possibile installarlo seguendo le istruzioni riportate al capitolo "Installazione del TV in modalità "vergine" – Instant Initial Cloning (IIC)" di questo manuale.



3.2 Modalità professionale attiva/disattivata

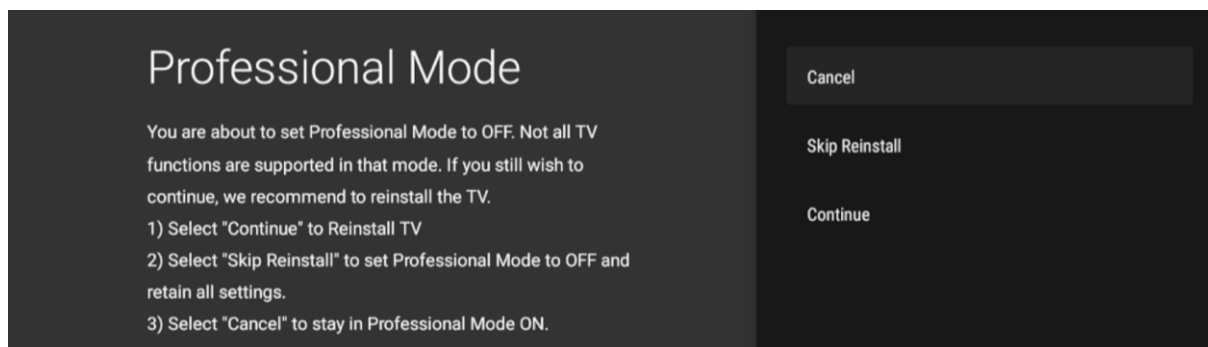
Nel caso in cui il televisore sia già stato installato, è necessario verificare se la Modalità professionale è attivata. Le funzionalità specifiche per l'ospitalità, come "Accendi canale" e "Accendi funzione", funzionano solo quando la Modalità professionale è attiva.

Per confermare lo stato di **[Professional Mode]**, accedere al menu della modalità professionale e spostarsi su **[Advanced Settings]** **[Advanced]** **[Professional Mode]**.

Se si desidera abilitare o disabilitare questa opzione, è necessario seguire i passaggi visualizzati a video e reinstallare il TV.

Questo televisore deve essere utilizzato solo con la modalità **[Professional Mode]** abilitata. È possibile disabilitarla, ma solo nel caso in cui il televisore non sia coperto dalla garanzia e si desideri comunque utilizzarlo come TV di consumo.

Nota: se **[Professional Mode]** è disabilitata non viene fornita alcuna assistenza.



3.3 CSM (Menu Servizio clienti)

Il CSM contiene i dati relativi al software del TV, il numero di serie e altre informazioni. È possibile accedere al menu utilizzando un telecomando standard oppure il telecomando principale.

- Per prima cosa scegliere un canale o una sorgente come HDMI1, nel caso in cui non venga utilizzato il telecomando principale.
- Se si utilizza un telecomando con tastierino numerico: premere in sequenza i tasti "**1 2 3 6 5 4**".
- Se si utilizza un telecomando senza tastierino numerico: premere in sequenza i tasti "**Muto, Freccia a destra, Freccia a sinistra, Freccia su, Freccia giù, Freccia su e OK**".
- Se si utilizza il telecomando principale premere "**Info/CSM**".

***Nota:** quando si accede al menu CSM utilizzando il codice chiave viene scritto un file di testo (CMS.txt) sulla chiavetta USB, se collegata al televisore, per avere una copia dei dati CSM.*

È possibile scorrere l'elenco dei dettagli con i tasti "**Su/Giù**".



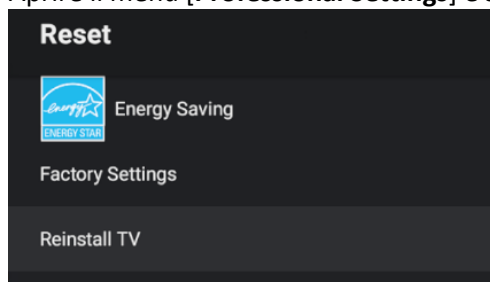
4. Reinstallazione del TV

4.1 Reinstallazione manuale

Per avviare un'installazione da zero è sempre possibile reinstallare il TV. Tutte le impostazioni saranno ripristinate ai valori predefiniti e l'elenco dei canali sarà cancellato.

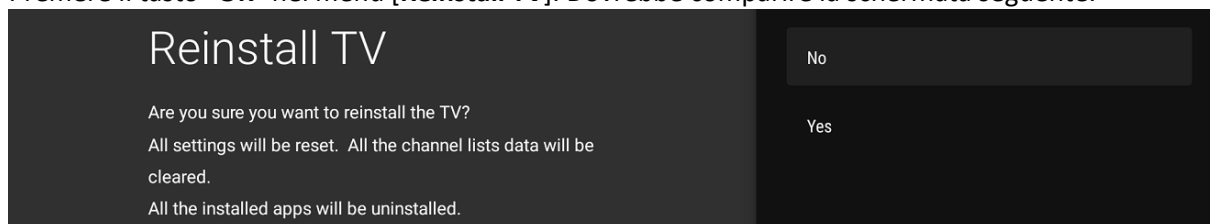
Tenere presente che alcune impostazioni, quali URL del servizio web, ID stanza, data e ora manuali, modalità professionale e blocco pin del menu professionale, non saranno ripristinate. Se si desidera modificare queste impostazioni è necessario eseguire questa operazione una volta completata la reinstallazione.

Aprire il menu **[Professional Settings]** e spostarsi sul menu **[Advanced Settings][Reset]**.



Tenere presente che per i prodotti UE il logo non viene visualizzato.

Premere il tasto "OK" nel menu **[Reinstall TV]**. Dovrebbe comparire la schermata seguente.



Si tenga presente che, a seconda del Paese e delle impostazioni, potrebbe essere richiesto di inserire un codice PIN.

Selezionare **[Yes]** e premere il tasto "OK" per reinstallare il TV. Il TV effettua un resettaggio e si riavvia in modalità IIC.

4.2 Reinstallazione tramite l'inserimento di uno script nel file clone

Per reinstallare automaticamente il TV, caricare un nuovo file clone e caricare il nuovo SW. È possibile utilizzare questo script. Nella cartella "MasterCloneData" è possibile aggiungere una cartella denominata "Script", in cui si deve inserire uno script chiamato "Script.xml".

Il contenuto del file xml è il seguente:

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

Se questo file si trova nella posizione corretta e si esegue il comando "Clone USB to TV", all'inizio del processo di clonazione sul televisore comparirà la notifica "Reinstall TV" e il televisore sarà reinstallato.



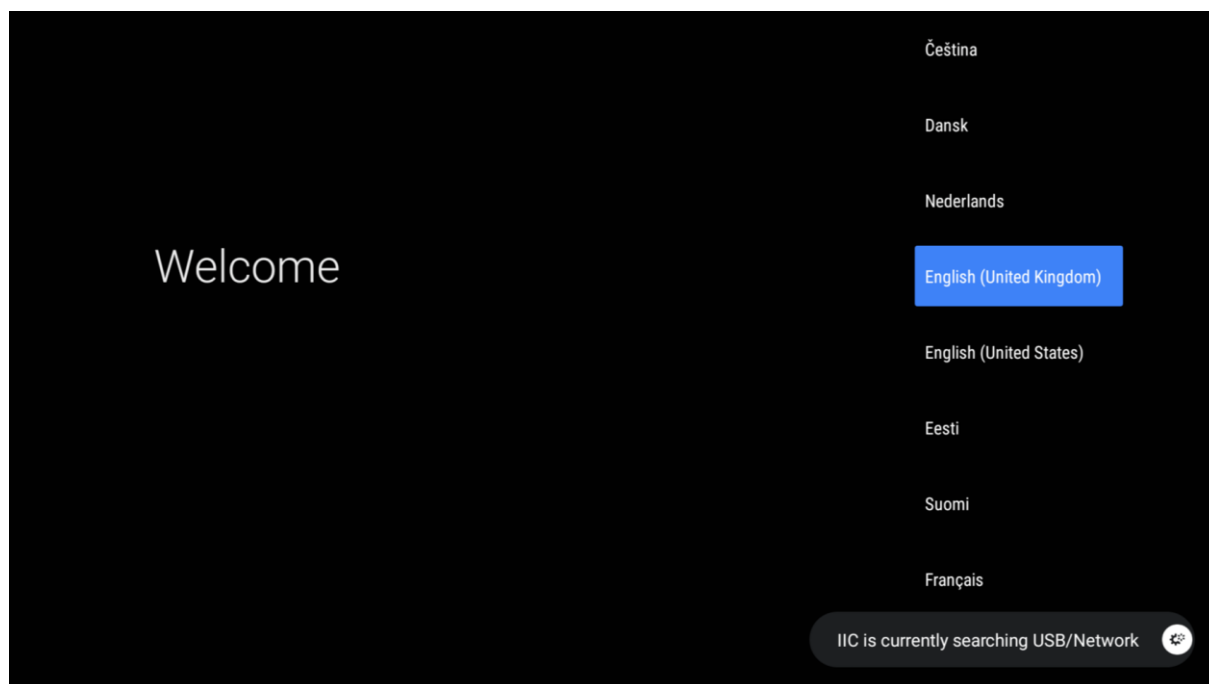
Dopo la reinstallazione il televisore sarà nella modalità IIC. Se sulla chiavetta USB è presente un nuovo software, sarà eseguito l'aggiornamento, dopodiché il nuovo file clone sarà caricato nel TV.

5. Installazione del TV in modalità "vergine" – Instant Initial Cloning (IIC)

Un televisore nuovo, appena uscito dalla confezione, è in modalità "vergine". Questo significa che occorre seguire la procedura di installazione guidata.

Potrebbe essere necessario riattivare il TV dalla modalità standby.

Alla prima accensione del TV in modalità "vergine" compare una prima schermata di selezione della lingua. Il TV a quel punto ricerca sulla chiavetta USB e nella rete Internet un nuovo file clone e/o un nuovo aggiornamento del software. In fondo alla schermata viene visualizzato questo messaggio.

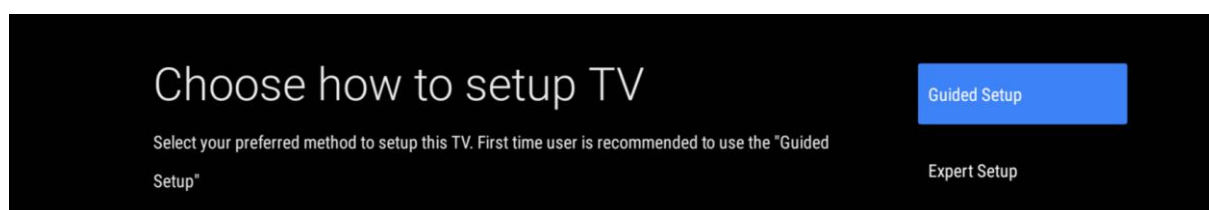


5.1 Creazione di un file clone

Se non è necessario caricare alcun file clone nel TV (ad esempio, se si desidera effettuare una nuova installazione per creare un file clone master), occorre selezionare la lingua desiderata ([**language**]) e premere il tasto "**OK**".

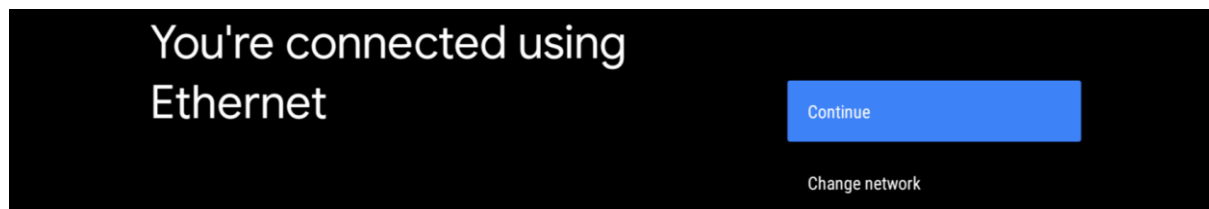
Tenere presente che nel frattempo il televisore esegue una scansione alla ricerca di cloni e software e, una volta trovati, avvia automaticamente il download. Una volta completato il download, l'installazione viene avviata dopo un determinato intervallo di tempo visualizzato sullo schermo.

A questo punto si deve selezionare l'opzione [**Guided Setup**] (Configurazione guidata), se si desidera installare i canali, collegare dispositivi esterni e installare le app seguendo una procedura guidata, oppure [**Expert Setup**] (Configurazione avanzata) se si desidera configurare tutto nel menu delle impostazioni professionali. Premere il tasto "**OK**" per accedere alla schermata successiva.



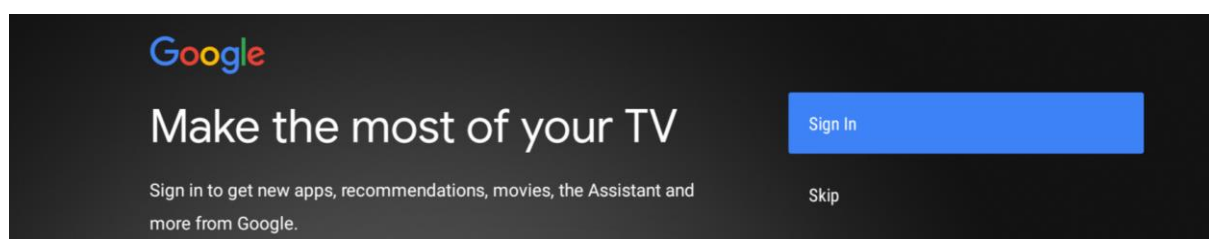
Nelle schermate successive si procede alla connessione del TV alla rete. Questa procedura varia a seconda che il televisore sia collegato tramite un cavo di rete o che sia necessario connettersi alla rete Wi-Fi.

È possibile continuare, selezionando **[Continue]**, oppure cambiare rete, selezionando **[Change network]**, a seconda della propria preferenza.

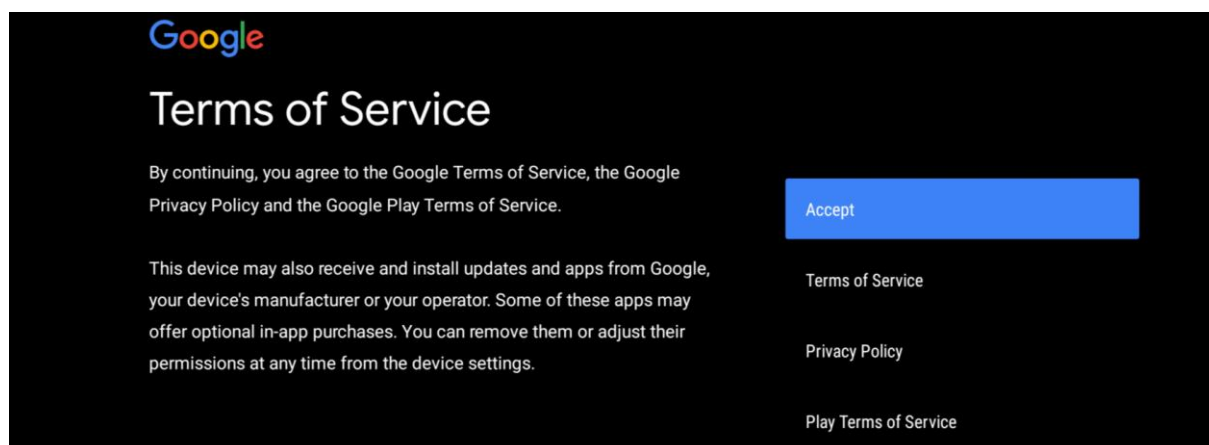


Dopo avere selezionato **[Continue]**, nella schermata seguente è possibile accedere al proprio account Google con **[Sign In]** o ignorare con **[Skip]**, passando alla schermata successiva.

*Tenere presente che le istruzioni per accedere al proprio account Google selezionando **[Sign In]** sono riportate più avanti in questo manuale.*



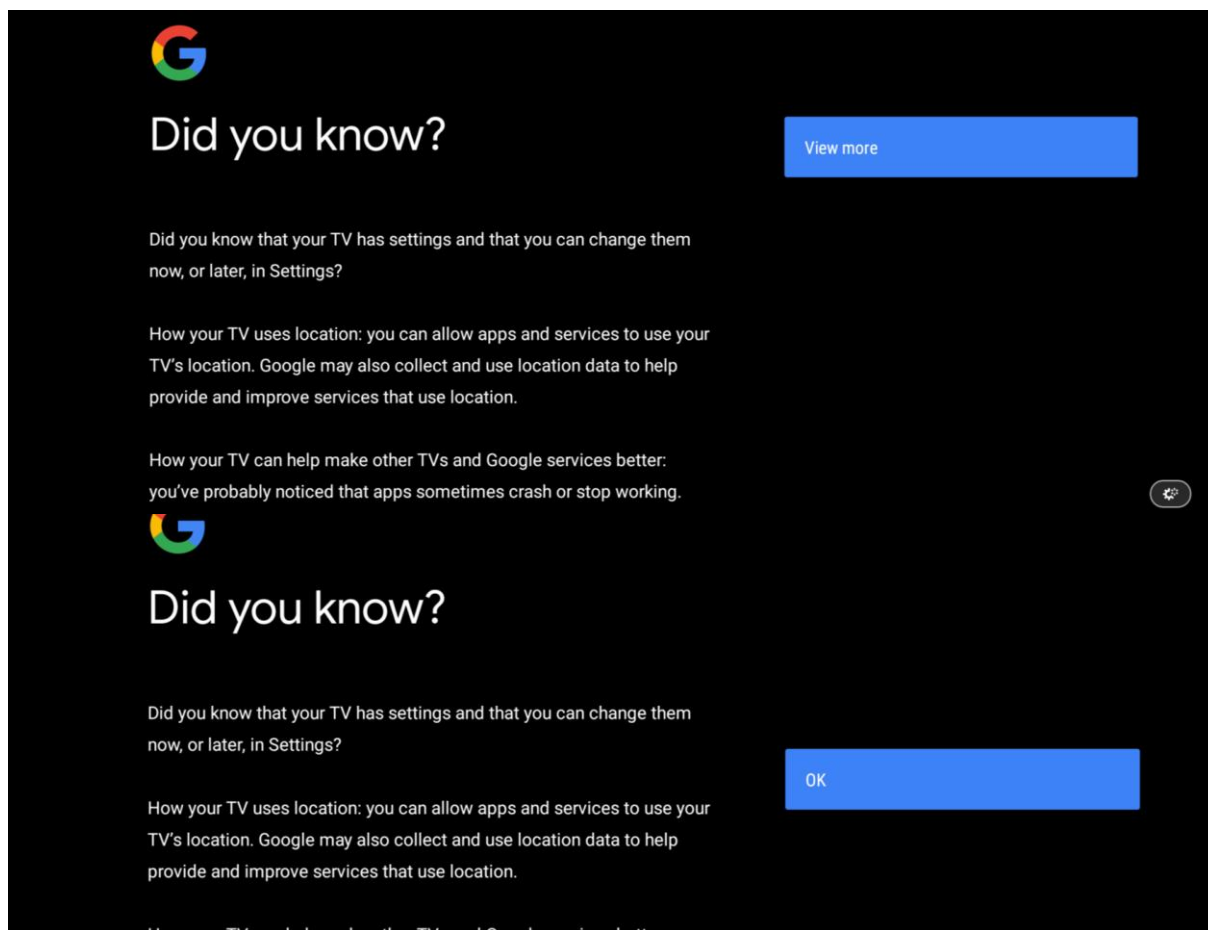
Nella schermata seguente si possono consultare i Termini di servizio (**[Terms of Service]**), l'Informativa sulla privacy (**[Privacy Policy]**) e i Termini di servizio di gioco (**[Play Terms of Service]**). È possibile leggerli e accettarli selezionando **[Accept]** per accedere alla schermata successiva



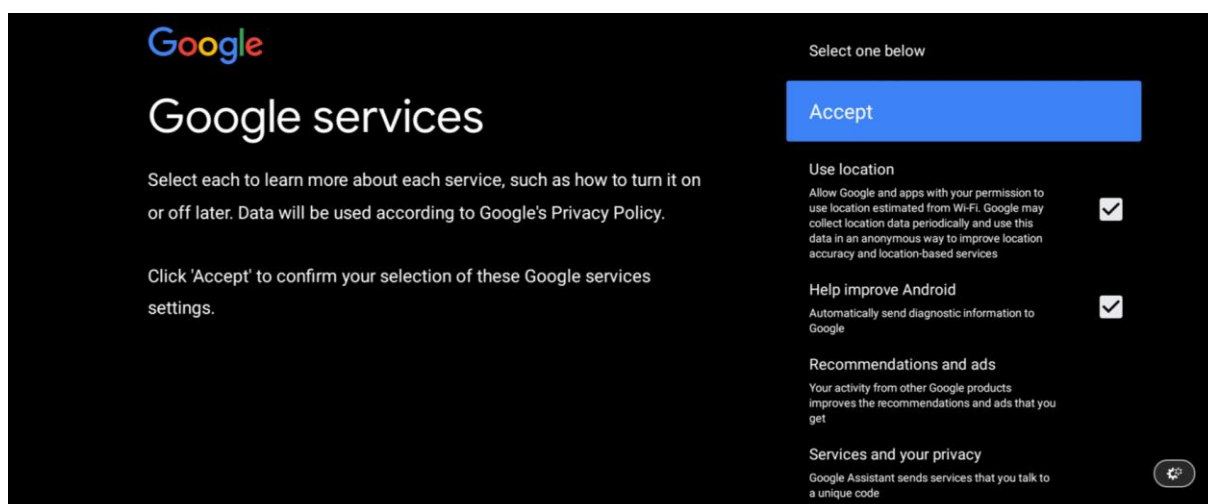
Nella schermata seguente è possibile leggere alcune informazioni da Google. Per passare alla schermata seguente occorre selezionare **[View more]**, per poi andare di nuovo alla schermata successiva con il tasto **[OK]**



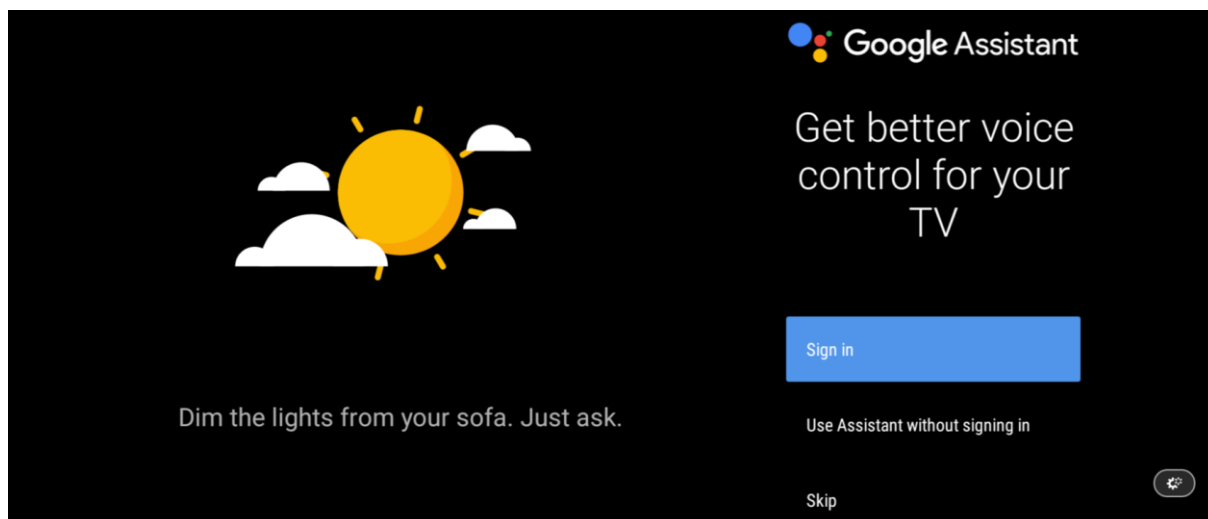
PHILIPS



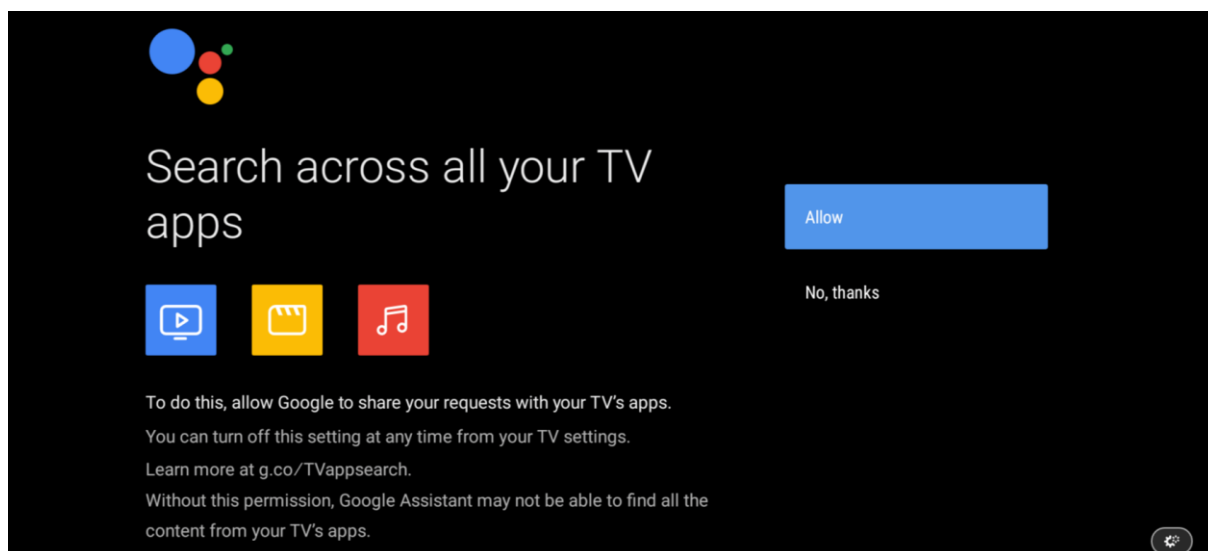
Nella schermata seguente occorre accettare i servizi di Google con **[Accept]** per passare alla schermata successiva. Qui è possibile abilitare e disabilitare le opzioni **[Use location]** e **[Help improve Android]** e leggere i dettagli riguardanti **[Recommendations and ads]** e **[Service and your privacy]**.
Tenere presente che queste impostazioni non possono essere clonate, per cui è meglio non modificarle.



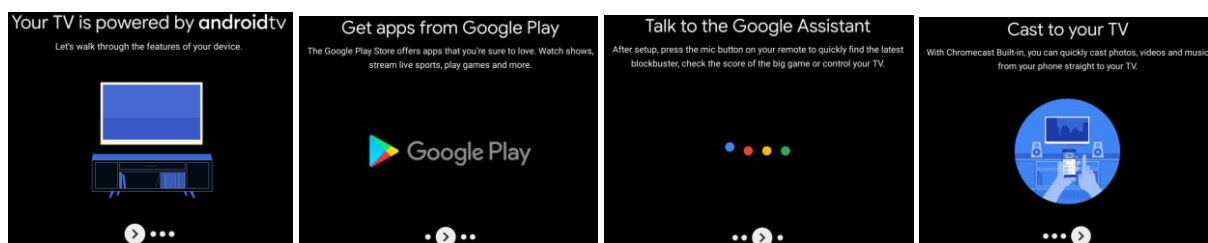
La schermata seguente è quella dell'Assistente di Google, in cui è possibile accedere al proprio account con **[Sign in]**, utilizzare l'Assistente senza accedere al proprio account con **[Use Assistant without sign in]** o ignorare con **[Skip]**. Se si seleziona **[Skip]**, è comunque possibile accedere al proprio account di Google in un secondo momento una volta completata l'installazione.



Nella schermata che segue è possibile selezionare **[Allow]** per consentire a Google di eseguire ricerche tra tutte le applicazioni installate sul televisore oppure selezionare **[No]** per passare alla schermata successiva.



Nelle schermate seguenti vengono visualizzati alcuni dettagli riguardanti il TV. Premere il tasto **"Freccia a destra"** o il tasto **"OK"** per passare alle schermate successive.



Nella schermata seguente si possono consultare i Termini di servizio (**[Terms of Service]**), l'Informativa sulla privacy (**[Privacy Policy]**) di Philips. L'informativa sulla privacy può essere attivata o disattivata selezionando rispettivamente **[On]** e **[Off]**.

È possibile accettarla selezionando **[Accept]** per accedere alla schermata successiva.



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

Nella schermata seguente è possibile leggere il modulo di Consenso all'aggiornamento del firmware e accettare con **[Yes]** o rifiutare con **[No]** per passare alla schermata successiva; selezionando **[Yes]** si abilita la possibilità che il software del TV venga aggiornato automaticamente quando necessario.

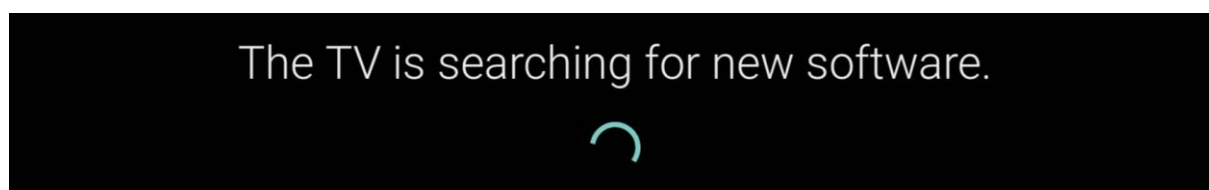


PHILIPS



Nella schermata successiva viene visualizzato il messaggio di accesso in corso, dopodiché il TV cerca se è disponibile nuovo software.

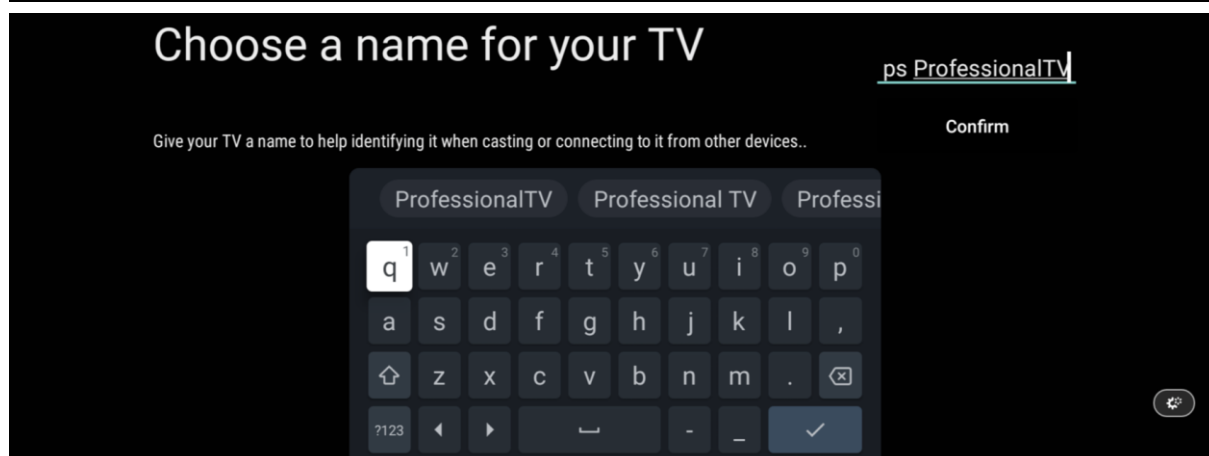
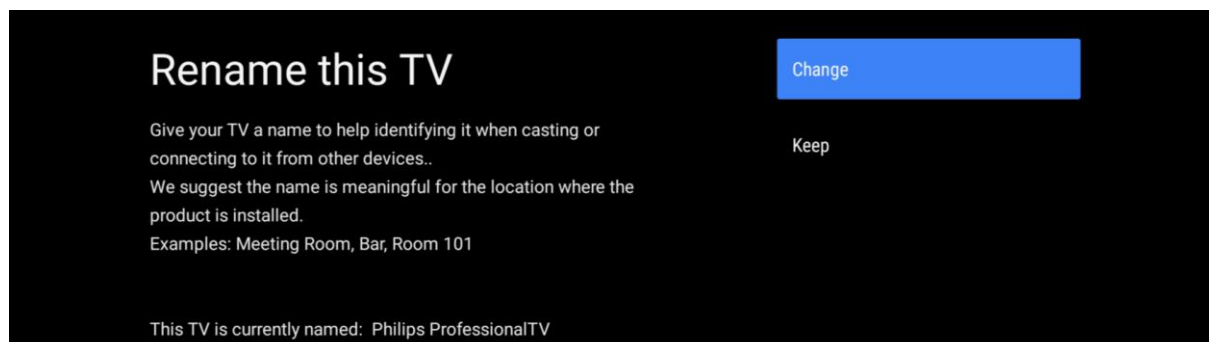
In caso affermativo, lo si deve installare seguendo i passaggi visualizzati a video.



5.1.1 Configurazione guidata

Se si è scelta l'opzione **[Expert Setup]** alcune schermate addietro, è necessario passare al capitolo successivo.

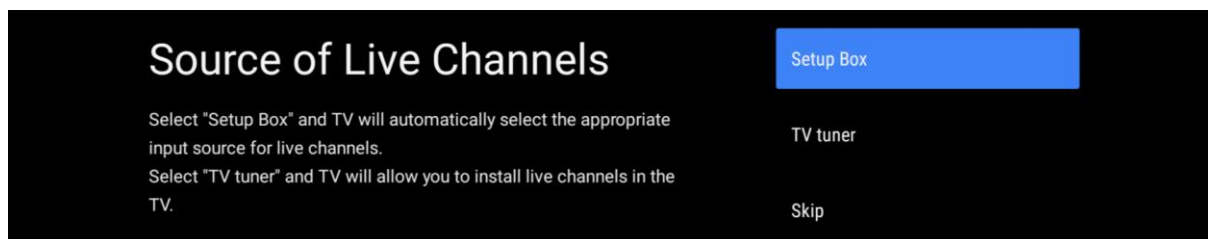
Se invece si è scelto **[Guided Setup]**, è possibile modificare il nome predefinito del televisore con **[Change]** o selezionare **[Keep]** per mantenere il nome predefinito e passare alla schermata successiva.



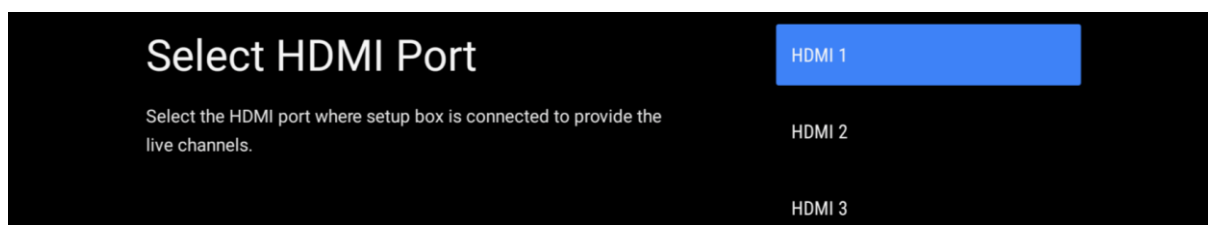
Nella schermata seguente si possono impostare il Paese e la regione geografica (se del caso); premendo il tasto "OK" si passa alla schermata successiva.



Nella schermata seguente si deve impostare la sorgente per i canali live su **[Setup Box]**, **[TV tuner]** (Sintonizzatore TV) o **[Skip]**.

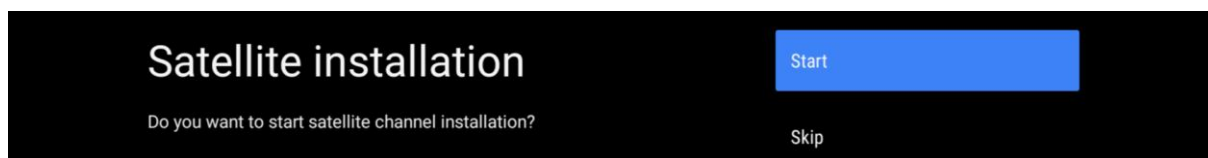


Selezionando **[Setup Box]**, è possibile scegliere **[HDMI 1]**, **[HDMI 2]** o **[HDMI 3]**.



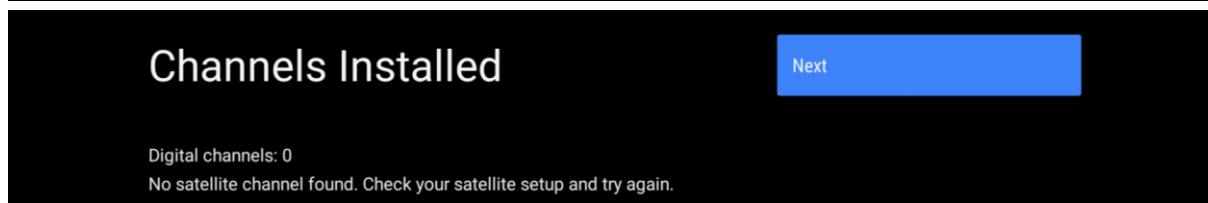
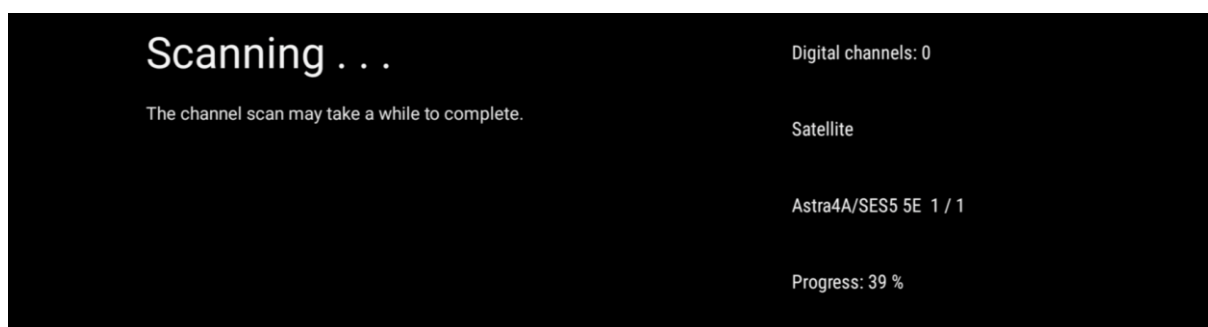
Se invece si seleziona **[TV tuner]** è possibile ricercare i canali TV. Le schermate seguenti potrebbero essere visualizzate o no. Ciò dipenderà dall'hardware e dal Paese impostati.

Se il proprio hardware supporta i canali satellitari, è possibile selezionare **[Start]** per avviare la scansione di tali canali o **[Skip]** per ignorare e passare alla schermata successiva.

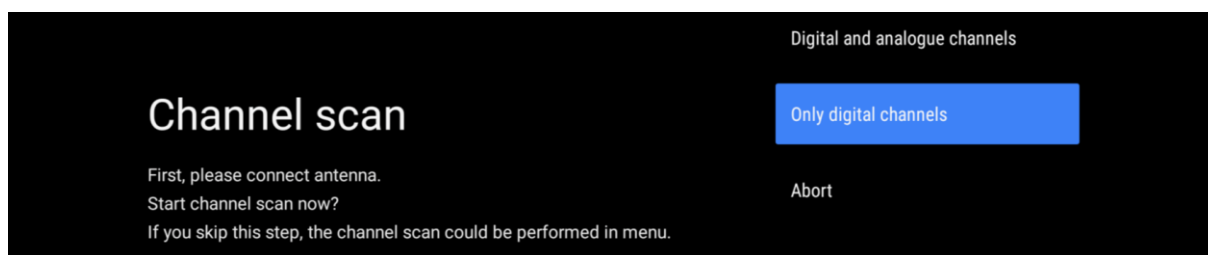


Se si seleziona **[Start]**, è necessario seguire i passaggi sullo schermo per impostare il tipo di antenna satellitare, l'elenco dei satelliti e le impostazioni dell'LNB (blocco convertitore a basso rumore), in base al satellite utilizzato.

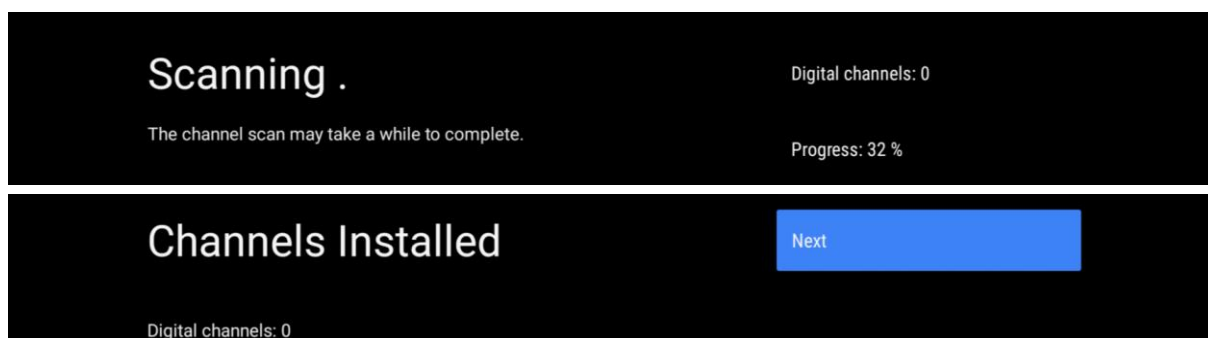
Una volta avviata la scansione con **[Start]**, sullo schermo ne viene visualizzato l'avanzamento. Al termine, compare il numero di canali installati e si può passare alla schermata **[Next]**.



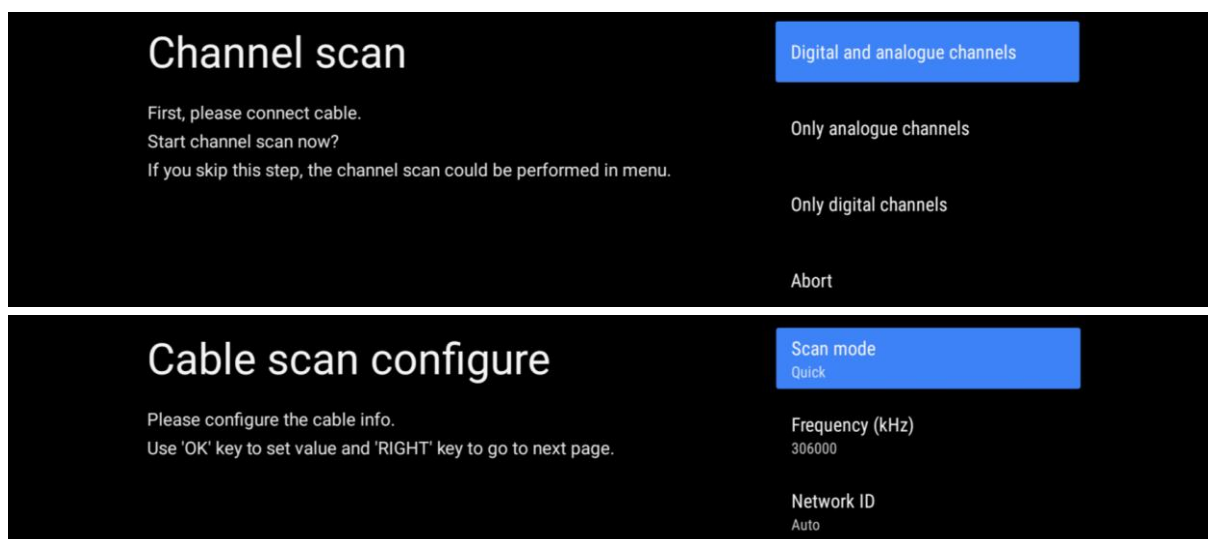
Successivamente è possibile eseguire la scansione dei canali tramite l'antenna e scegliere tra le opzioni **[Digital and analogue channels]** (Canali digitali e analogici), **[Only digital channels]** (Solo canali digitali) o **[Abort]** (Interrompi) per passare alla schermata successiva.



Di nuovo sullo schermo viene visualizzato l'avanzamento della scansione, seguito dai risultati. Selezionando **[Next]** è possibile accedere alla schermata seguente.

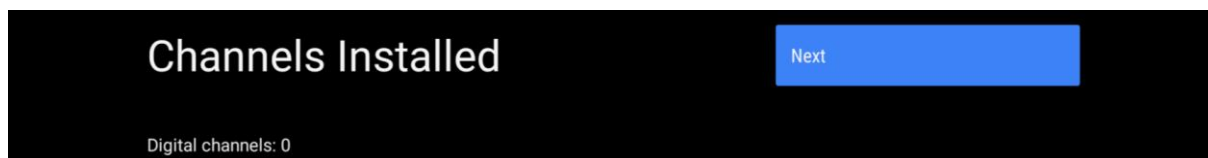


Successivamente è possibile eseguire la scansione dei canali via cavo e scegliere tra le opzioni **[Digital and analogue channels]** (Canali digitali e analogici), o **[Only analogue channels]** (Solo canali analogici), **[Only digital channels]** (Solo canali digitali) o **[Abort]** (Interrompi) per passare alla schermata successiva. Nelle schermate successive è possibile definire alcune impostazioni di configurazione specifiche per la scansione dei canali via cavo.

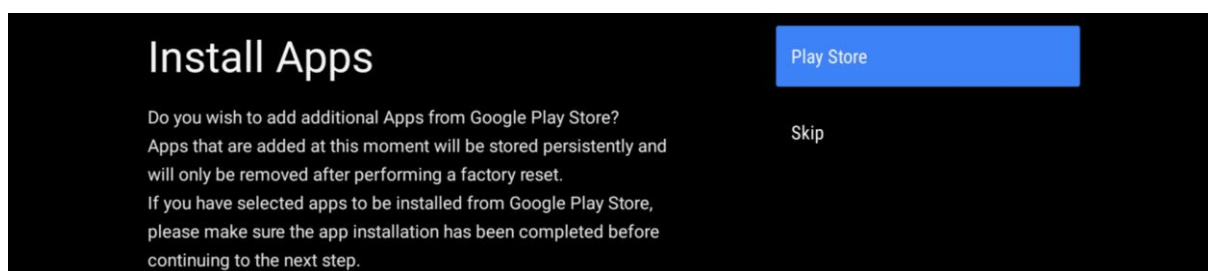


Una volta avviata la scansione viene visualizzato il relativo avanzamento, seguito dai risultati. Selezionando **[Next]** è possibile accedere alla schermata seguente.

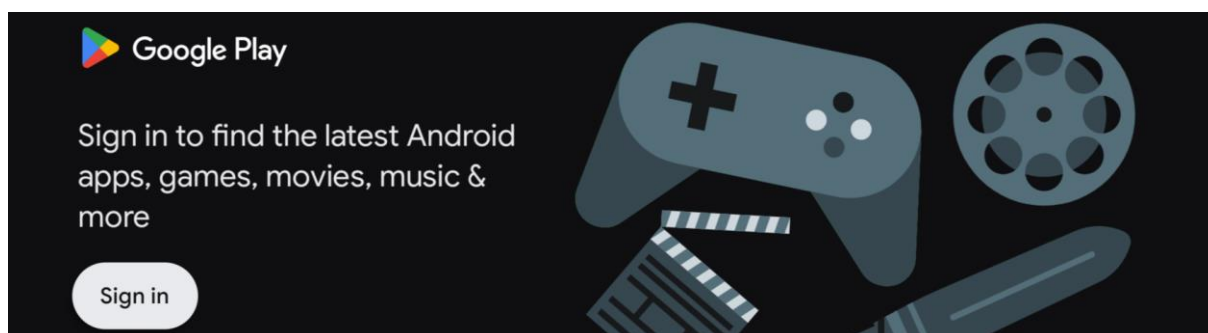




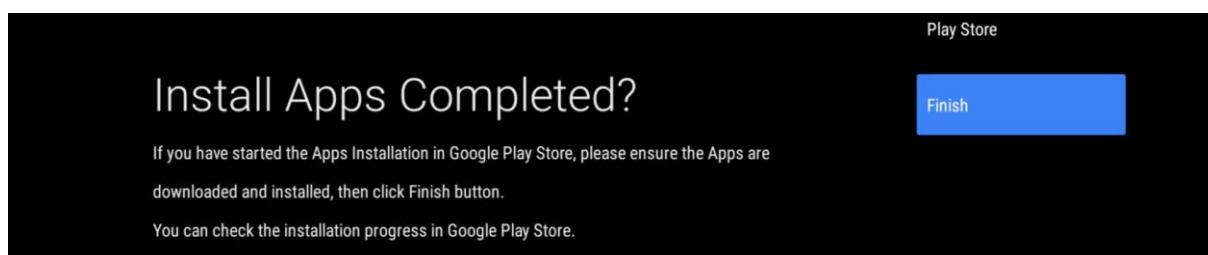
Nella schermata successiva si può iniziare a installare delle app, selezionando **[Play Store]** per avviare l'installazione. Una volta installate tutte le app desiderate, selezionando **[Finish]** si passa alla schermata successiva.



Se viene selezionata l'opzione **[Play Store]** per installare le applicazioni, è possibile effettuare l'accesso con il pulsante **[Sign in]**, utilizzando le credenziali del proprio account Google, cercare le app che si desiderano e installarle.



Per i dettagli su come compiere questa operazione, consultare il capitolo "Installazione di app tramite Google Play Store". Al termine, è possibile utilizzare il tasto **"indietro"** per tornare alla schermata precedente e premere **[Finish]** per passare alla schermata successiva.

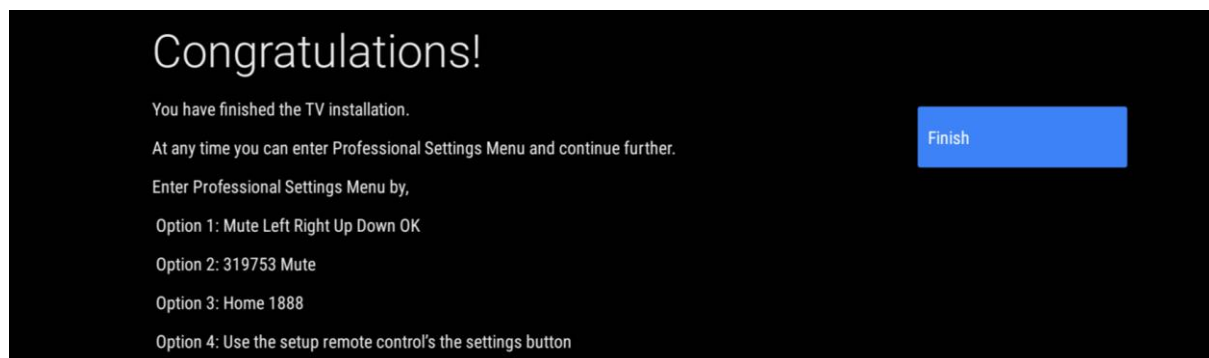


Le app installate vengono memorizzate in un profilo automatico ("*AutoProfile*"); maggiori dettagli a tale riguardo sono riportati al capitolo "Gestione delle app". Il nome generato per questo profilo può essere ritrovato nel menu delle impostazioni professionali.

Tenere presente che è necessario attendere l'installazione delle app prima di uscire nuovamente dal Play Store.

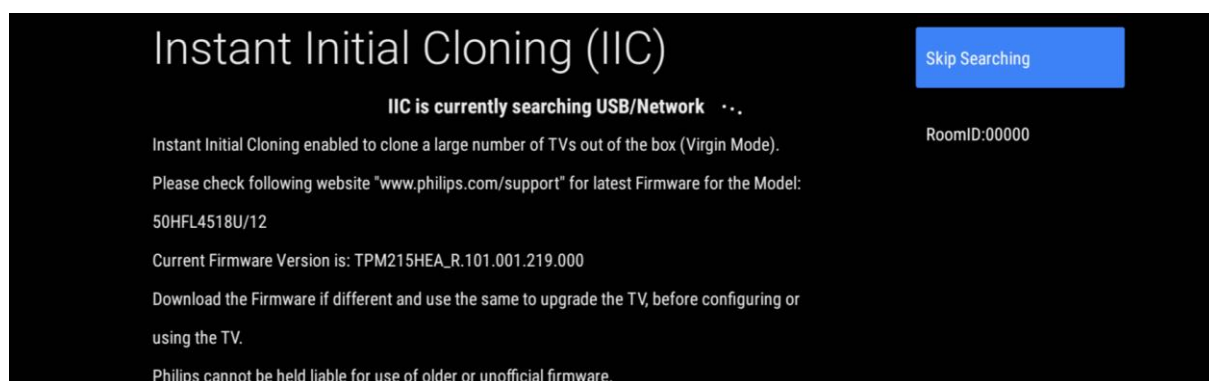
Nell'ultima schermata compare un messaggio di installazione completata. Vengono visualizzate alcune informazioni su come accedere al menu delle impostazioni professionali. A questo punto è possibile

premere **"OK"** oppure **[Finish]** per uscire dalla modalità "vergine" e passare al menu delle impostazioni professionali.

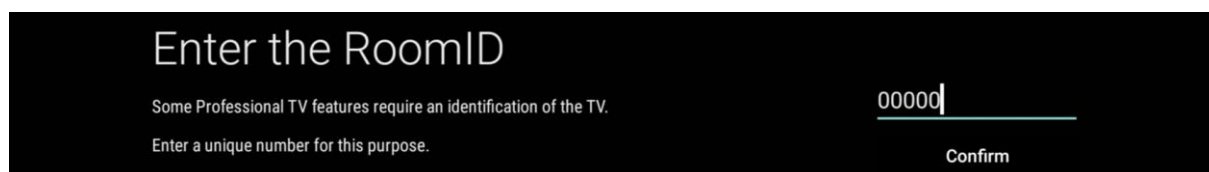


5.1.2 Configurazione avanzata

Se è stata scelta l'opzione **[Expert Setup]** alcune schermate addietro, la schermata successiva che viene visualizzata è quella in cui si indica che il TV è in modalità IIC. Il TV a quel punto ricerca sulla chiavetta USB e nella rete Internet un nuovo file clone e nuovo software.



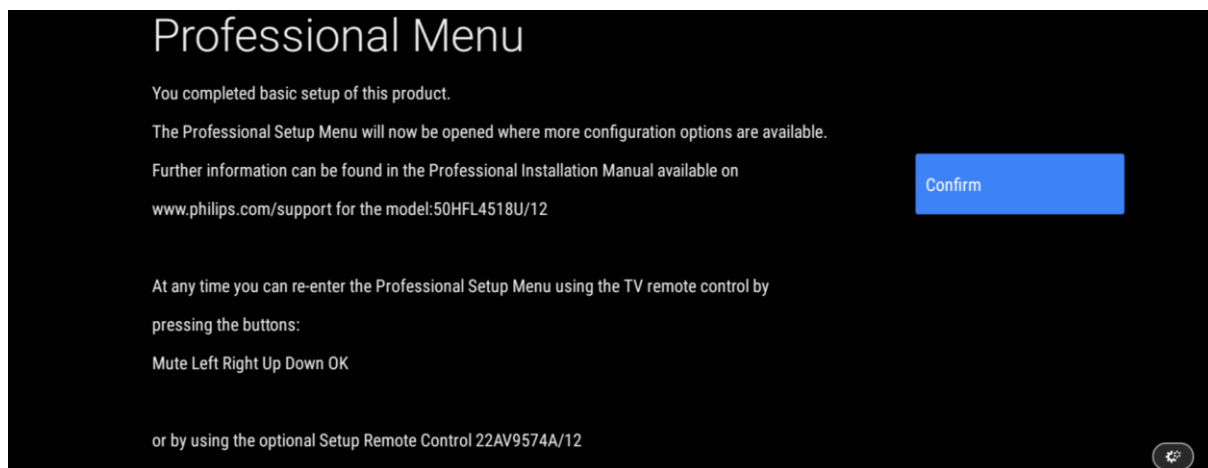
È possibile ignorare la ricerca con **[Skip Searching]** per chiudere la modalità IIC e accedere al menu delle impostazioni professionali oppure modificare l'ID stanza (**[RoomID]**) per il televisore.



Selezionando **[Skip Searching]**, si apre una schermata in cui è possibile selezionare il pulsante di conferma **[Confirm]** per uscire dalla modalità "vergine".

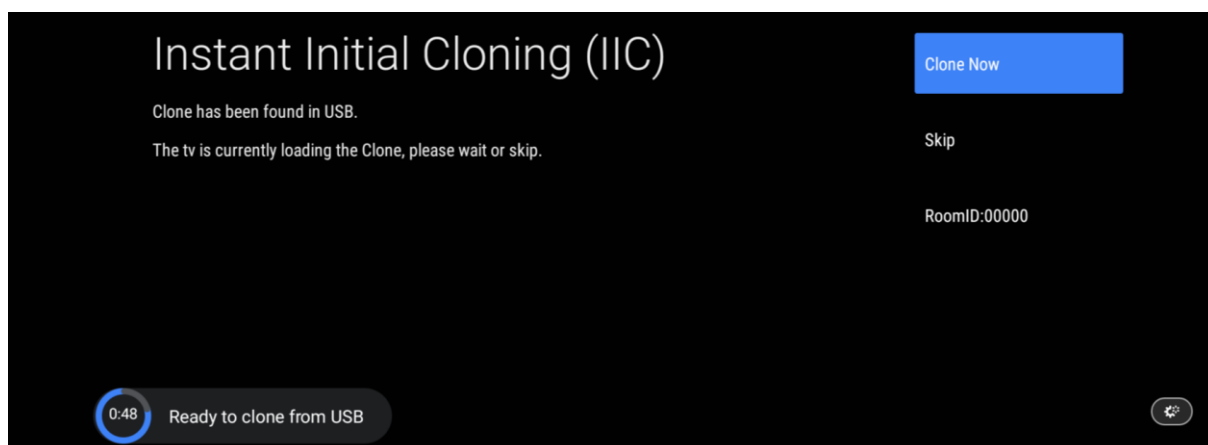


PHILIPS

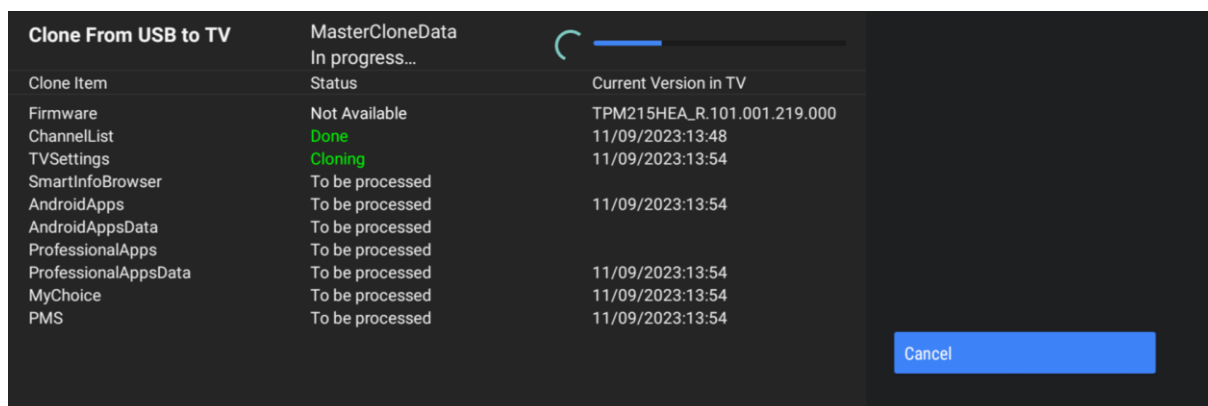


Se si attende che venga trovato nuovo software o un nuovo clone durante la ricerca, questo viene scaricato sul TV. È comunque possibile modificare l'ID stanza con il pulsante [RoomID], ignorare con il pulsante [Skip] o avviare subito la clonazione con il pulsante [Clone Now]. Una volta trovato, parte un conto alla rovescia nella parte inferiore della schermata (1 minuto) e l'installazione viene avviata in automatico.

Tenere presente che è possibile trovare un clone o un software sulla chiavetta USB o in rete. Gli screenshot riportati di seguito si riferiscono alla chiavetta USB.



Una volta completato il conto alla rovescia o scegliendo [Clone Now] viene visualizzata la schermata sottostante in cui compare lo stato di avanzamento della clonazione e/o dell'aggiornamento del software.





PHILIPS

È possibile annullare questo processo con **[Cancel]**, potendo poi comunque modificare il **[RoomID]** o riavviare la modalità IIC con **[Re-start IIC]**. Dopo un conto alla rovescia di 3 minuti, il TV riavvia automaticamente la modalità IIC.

Una volta completata la clonazione, è possibile accedere alle impostazioni professionali (**[Professional Settings]**), modificare ancora **[RoomID]** o attendere 30 minuti fino a quando il televisore non passerà automaticamente alla modalità di standby.

Clone From USB to TV		MasterCloneData
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:

5.2 Aggiornamento del software e utilizzo di un file clone esistente

Per aggiornare il software del TV e caricare un file clone esistente nell'apparecchio, attenersi alla procedura seguente.

Tenere presente che l'esempio riportato sotto si riferisce all'utilizzo di una chiavetta USB; sia il SW che il file clone possono essere caricati anche tramite la rete, a seconda della configurazione. Tutto questo è spiegato nei manuali CMND.

- Scollegare il cavo di alimentazione del TV dalla presa di corrente.
- Inserire una chiavetta USB contenente il nuovo SW (vedere il capitolo "Aggiornamento del software") e il file clone che si desidera caricare nel TV.

È necessario visualizzare i seguenti 2 file nella directory principale della chiavetta USB (rimuovere tutti gli altri file e cartelle). *Tenere presente che sia per il nome della cartella che per quello del file upg viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Se in una chiavetta USB si trovano più file clone, il file usato per la clonazione sarà quello denominato "MasterCloneData".*

 TPM215HKN_CloneData

 autorun.upg

- Collegare il cavo di alimentazione al TV.
- Riattivare il TV dalla modalità STBY, se necessario.
- Il TV esegue automaticamente la scansione del contenuto della chiavetta USB, della rete e del cavo IIC per rilevare il software e il file clone e aggiorna automaticamente entrambi.
- Durante questo processo si assiste ai passaggi descritti di seguito.
 - Rilevamento del software e del file clone a seconda della configurazione del TV. Nello screenshot seguente è menzionato solo il file clone.

In fondo alla schermata sarà visualizzato un conto alla rovescia di 1 minuto.

La clonazione viene avviata automaticamente. È possibile annullare l'operazione selezionando **[Cancel]** per riavviare la modalità IIC.

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



- Una volta terminata la procedura, parte un conto alla rovescia di 30 minuti, al termine del quale il televisore passa automaticamente in standby



PHILIPS

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

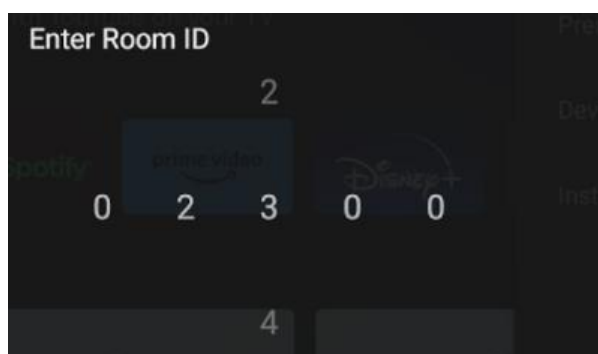
Professional Settings

RoomID:00000

29:47 Entering Standby in:

Tenere presente che durante l'installazione del software, si potrebbe vedere che il TV viene riavviato e potrebbe essere visualizzata un'animazione di attesa. L'aggiornamento del SW potrebbe richiedere diversi minuti. Tutto dipende dalle dimensioni del file e dalla velocità di download.

È possibile anche passare a **[Professional Settings]** o modificare il **[RoomID]**



6. Impostazioni professionali

6.1 Informazioni generali

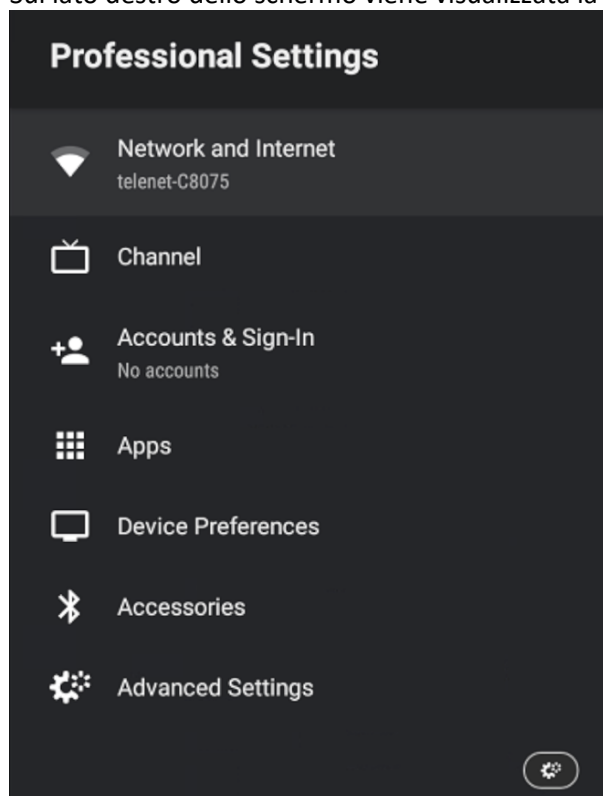
Questo capitolo contiene informazioni in merito a tutte le impostazioni professionali che è possibile modificare. Per iniziare è necessario aprire il menu **[Professional Settings]**. Premere in sequenza i seguenti tasti sul telecomando ospite: **"3 1 9 7 5 3 Muto"** o **"Muto, Freccia a sinistra, Freccia a destra, Freccia su, Freccia giù e OK"**.

Alcune delle voci di menu illustrate al capitolo "Impostazioni professionali" potrebbero essere disponibili o meno a seconda della regione geografica di appartenenza, poiché questo manuale riguarda più regioni.

Se è presente un'etichetta come quella riportata di seguito, questa non sarà mostrata nei prodotti UE.



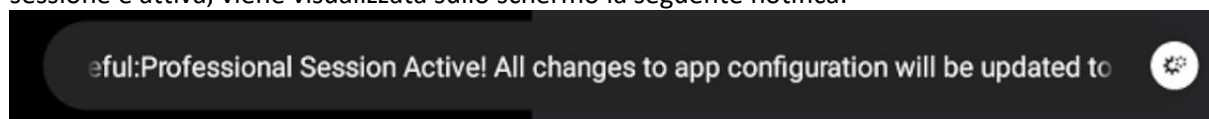
Sul lato destro dello schermo viene visualizzata la schermata riportata di seguito.



6.1.1 Sessione per i professionisti

Nella sessione per i professionisti ("Professional Session") i professionisti, come il SI o il proprietario del dispositivo, possono rendere persistenti le modifiche (sul TV o sul server, in base a caratteristiche e funzioni).

Accedendo al menu delle impostazioni professionali si attiva una "Professional Session". Finché questa sessione è attiva, viene visualizzata sullo schermo la seguente notifica.



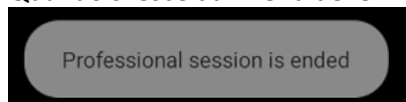
Una volta visualizzato il testo, esso si trasforma in un'icona posta nell'angolo inferiore destro dello schermo.



Se non compare questo messaggio di sessione, significa che ci si trova nella modalità Ospite e che tutte le modifiche apportate saranno resettate/cancellate/eliminate a seconda della selezione di **[Clear User Data]**.

6.1.2 Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali

Quando si esce dal menu delle impostazioni professionali viene visualizzato il seguente messaggio:

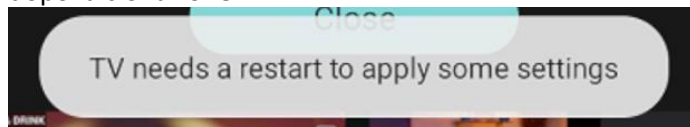


Non è necessario riavviare il TV.

Talvolta, quando si passa attraverso certi menu a schermo intero, alla fine viene visualizzato un messaggio in cui si segnala che le modifiche sono state salvate correttamente.



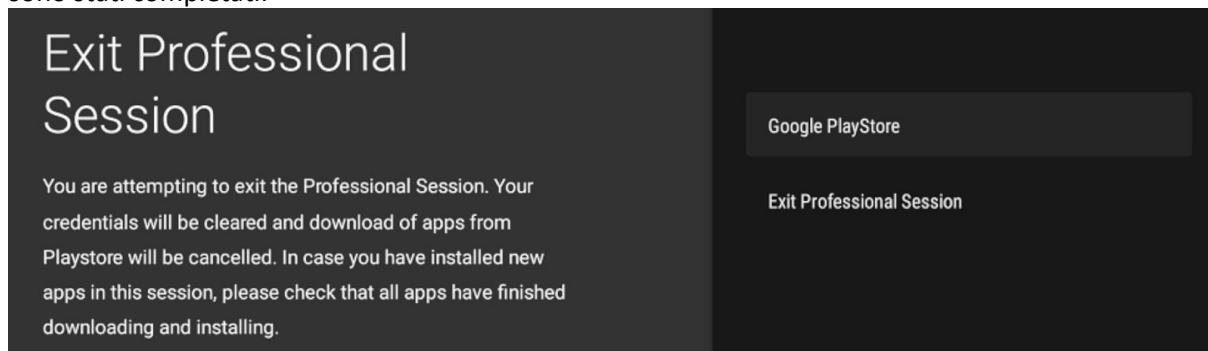
Se è necessario un riavvio, compare il messaggio seguente. Questo potrebbe accadere, ad esempio, dopo la clonazione.



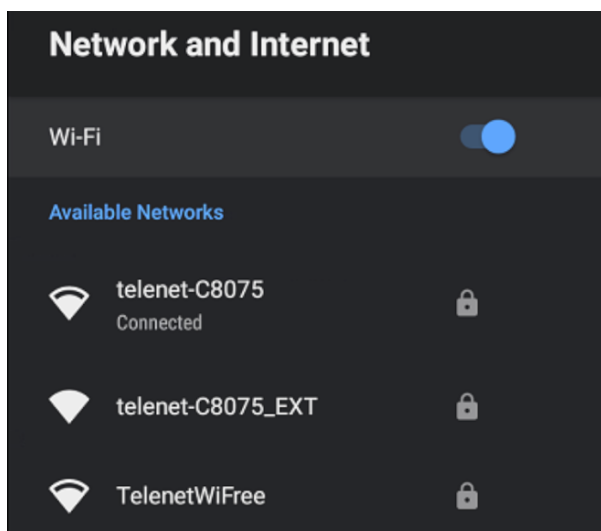
6.1.3 Uscita al menu delle impostazioni professionali dopo l'installazione delle app

Per installare le app occorre accedere al Play Store con un account Google valido (per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione delle app"). Uscendo dal menu compare il messaggio sottostante. È necessario assicurarsi che i download e gli aggiornamenti siano completi altrimenti l'installazione potrebbe non andare come previsto.

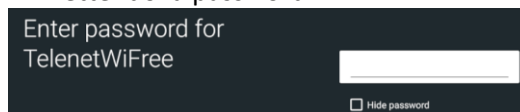
È possibile verificarlo tornando nel Play Store oppure uscire, se si è sicuri che tutti gli aggiornamenti sono stati completati.



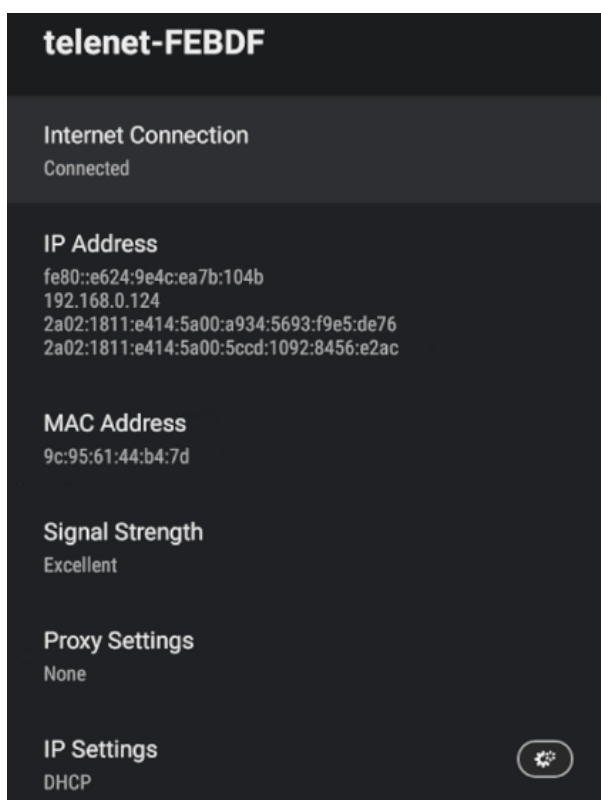
6.2 Rete e Internet



- Spostarsi sul menu [**Network and Internet**] e aprire questo menu
- Selezionando sul pulsante a due posizioni [**Wi-Fi**] è possibile attivare o disattivare la connessione Wi-Fi.
- In questo caso la funzione Wi-Fi è abilitata ed è possibile visualizzare un elenco di reti disponibili ([**Available Networks**]), oltre che la rete a cui si è connessi
- Facendo clic su qualsiasi altra rete disponibile, è possibile accedervi immettendo la password.

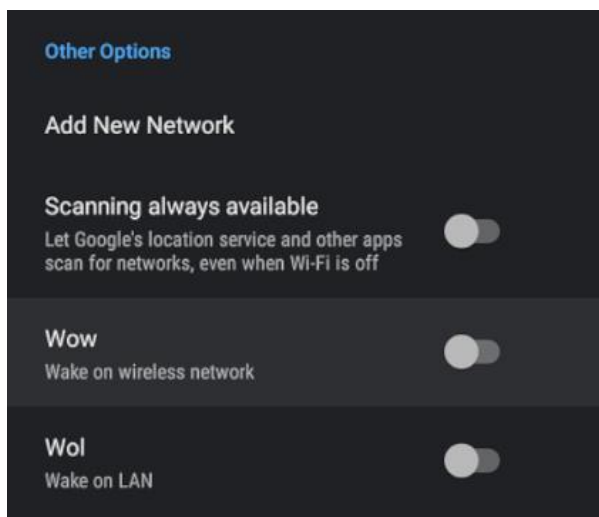


- Una volta connessi, è possibile selezionare la rete e premere "**OK**" per visualizzare i dettagli della rete e l'indirizzo IP.



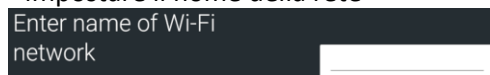


PHILIPS

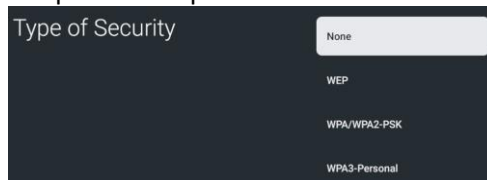


- In [**Other Options**] (Altre opzioni), utilizzando il menu [**Add New Network**] per l'aggiunta di una nuova rete, è possibile configurare manualmente la propria rete procedendo con i passaggi seguenti:

- impostare il nome della rete



- impostare il tipo di sicurezza



- impostare la password



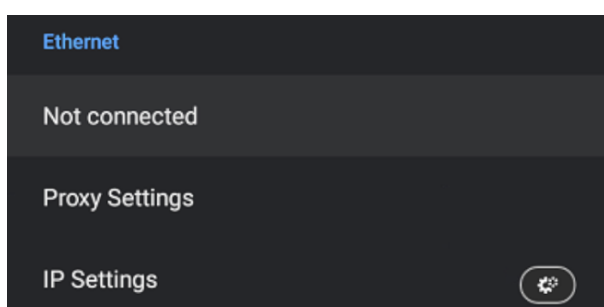
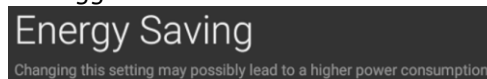
- connettersi alla rete

- Selezionando [**Scanning always available**] (Scansione sempre disponibile) è possibile attivare o disattivare questa opzione. Essa permette al servizio di localizzazione di Google e ad altre app di cercare delle reti anche se il Wi-Fi è disabilitato.
- Selezionando il pulsante a due posizioni [**Wow**] è possibile abilitare o disabilitare la riattivazione sulla rete wireless.
- Selezionando il pulsante a due posizioni [**Wol**] è possibile abilitare o disabilitare la riattivazione sulla rete LAN

*Nota: le funzioni [**Wow**] e [**Wol**] consentono a un dispositivo esterno di riattivare il televisore dalla modalità standby completa (modalità "green").*

Una volta riattivato in questo modo, il TV passa dalla modalità "green" alla modalità rapida.

Per indicarlo, viene visualizzata una notifica di maggiore consumo di corrente.



- Nel menu [**Ethernet**] è possibile vedere se il TV è connesso alla rete cablata o non è connesso. Una volta effettuata la connessione, sullo schermo compare automaticamente l'indirizzo IP



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

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

Ethernet

Connected

fe80::38d2:ff34:b571:e157
192.168.1.128

Proxy Settings

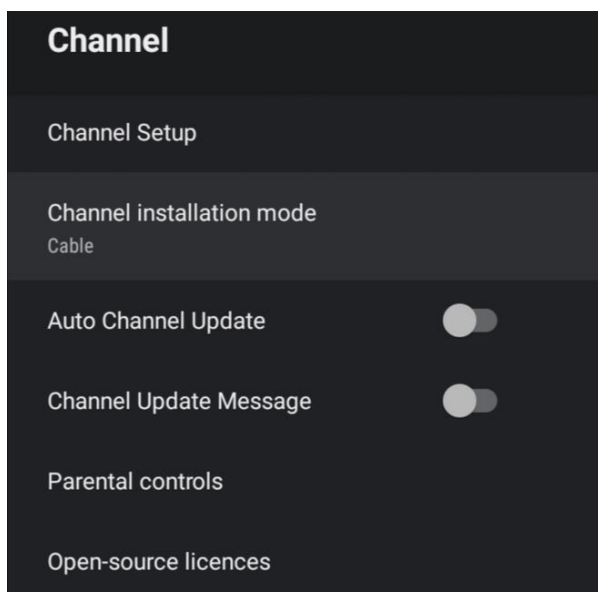
- Nel menu delle impostazioni del proxy [**Proxy Settings**] è possibile scegliere tra le opzioni [**None**] (Nessuno) o [**Manual**] (Manuale).

Il browser utilizza il proxy HTTP. Se si seleziona l'opzione [**Manual**], è possibile impostare il nome host del proxy e la porta proxy e ignorare il proxy per domini specifici

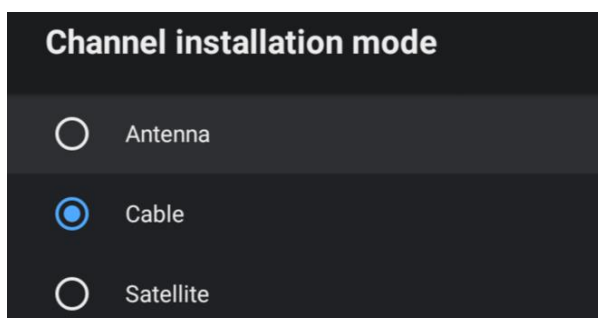
- Nel menu delle impostazioni IP [**IP Settings**] è possibile scegliere tra le opzioni [**DHCP**] (Nessuno) o [**Static**] (Statico). Se si seleziona [**Static**], è possibile impostare indirizzo IP, gateway, lunghezza del prefisso di rete, DNS 1 e DNS 2.

6.3 Canali

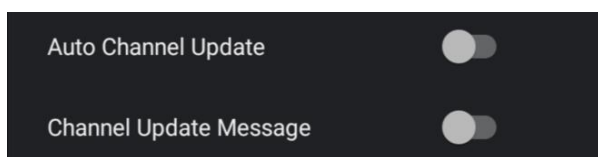
Tenere presente che nel menu dei canali potrebbero non essere presenti tutte le voci di menu descritte di seguito. Questo dipende dalla regione geografica e dall'hardware.



- Spostarsi sul menu **[Channel]** e aprirlo.
- Selezionare **[Channel Setup]** per aprire la procedura guidata di installazione dei canali.
Per maggiori dettagli su come installare i canali si rimanda al capitolo "Installazione guidata dei canali".



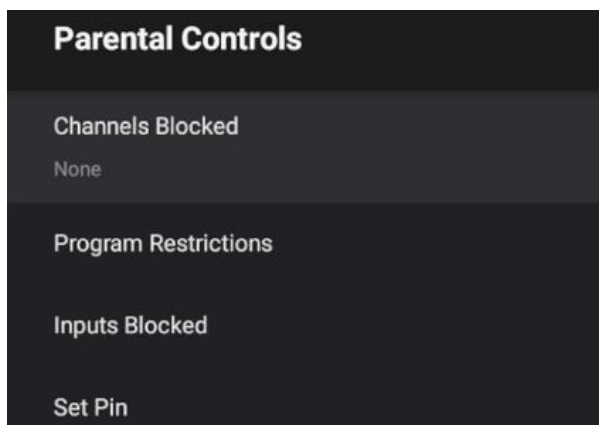
- Spostarsi sul menu di selezione della modalità di installazione dei canali **[Channel Installation Mode]** e aprirlo.
- È possibile scegliere tra **[Antenna]**, **[Cable]** o **[satellite]**. Questo valore viene modificato automaticamente quando si installano i canali utilizzando la procedura guidata **[Channel Setup]**.



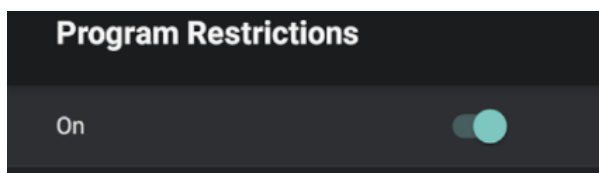
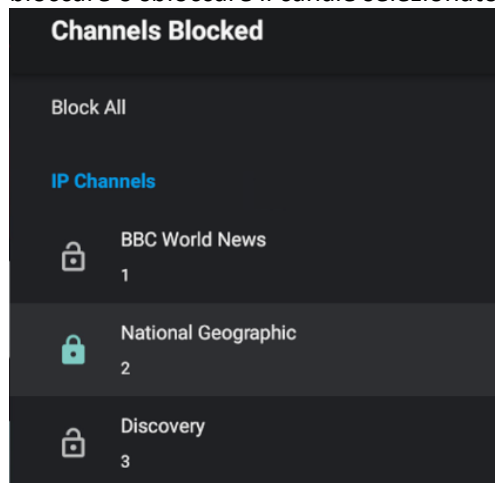
- Per attivare o disattivare l'aggiornamento automatico dei canali, è possibile spostare il pulsante a due posizioni **[Auto Channel Update]** su **[On]** o su **[Off]**.
- Per attivare o disattivare i messaggi di aggiornamento dei canali è possibile spostare il pulsante a due posizioni **[Channel Update Message]** su **[On]** o su **[Off]**.



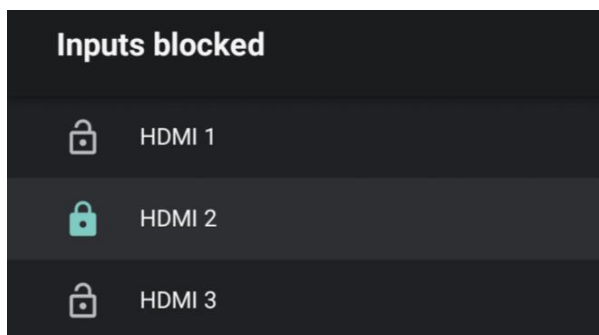
PHILIPS



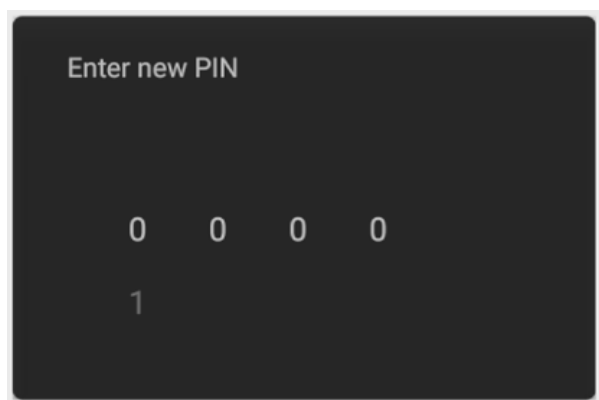
- Spostarsi sul menu **[Parental Controls]** e aprirlo.
- Aprire **[Channels Blocked]** e **[Block All]** per bloccare tutti i canali oppure selezionare alcuni canali e utilizzare il tasto "OK" per bloccare o sbloccare il canale selezionato.



- Aprire **[Program Restrictions]** e selezionare **[On]** o **[Off]** per modificare le altre impostazioni relative alle restrizioni sui programmi



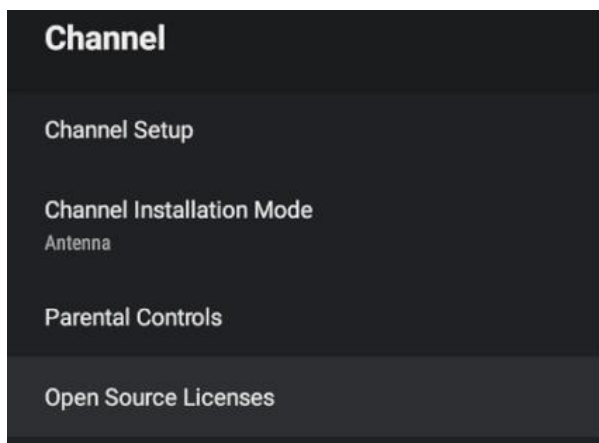
- Aprire il menu **[Inputs Blocked]** (Ingressi bloccati), selezionare alcuni ingressi e utilizzare il tasto "OK" per bloccare o sbloccare l'ingresso selezionato.



- Aprire **[Set pin]** per impostare un nuovo codice PIN e confermarlo. Questo codice PIN viene richiesto quando ci si sintonizza su un canale o un ingresso bloccato.

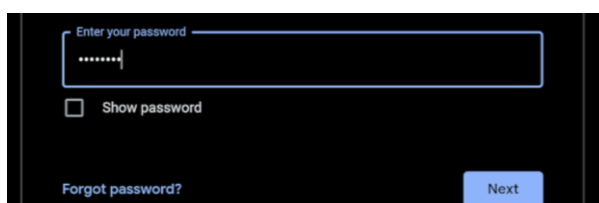
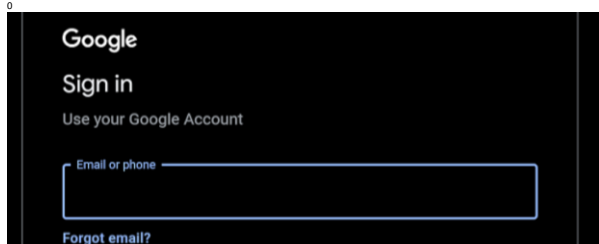
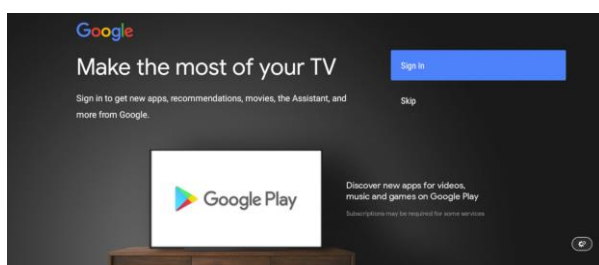


PHILIPS



- Spostarsi sul menu [**Open Source Licenses**] e aprirlo.
- Qui è possibile leggere le licenze e scorrerle utilizzando i tasti "su" e "giù" del telecomando.

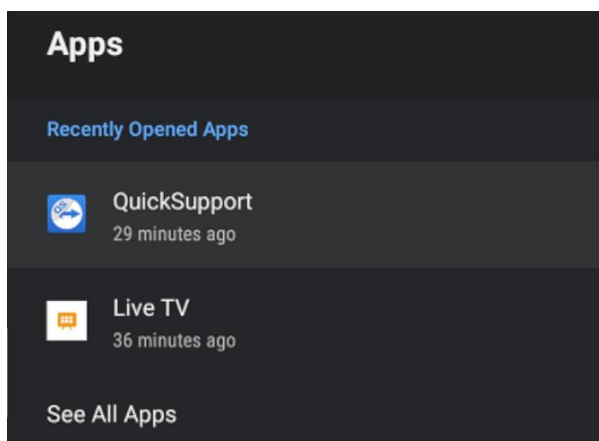
6.4 Account e accesso



- Spostarsi sul menu [**Accounts & Sign-In**] e aprirlo.
- Qui è possibile accedere al proprio account Google utilizzando il pulsante [**Accedi**].
- Una volta effettuato l'accesso, si può aggiungere un altro account tramite [**Add account**] oppure rimuoverlo con [**Remove account**].

Nota: l'accesso al proprio account nel menu delle impostazioni professionali è necessario solo per installare le app.

6.5 App

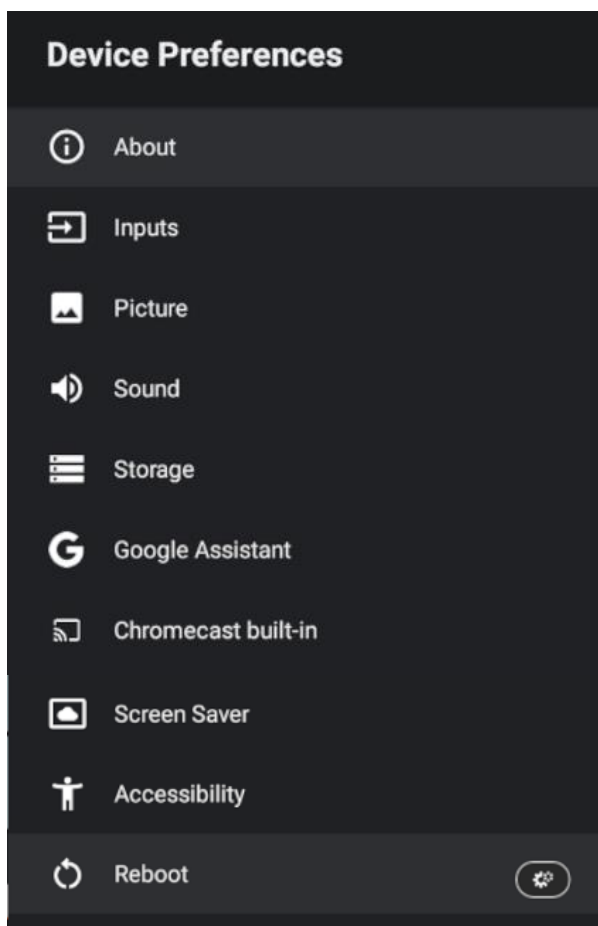


- Spostarsi sul menu [**Apps**] e aprirlo.

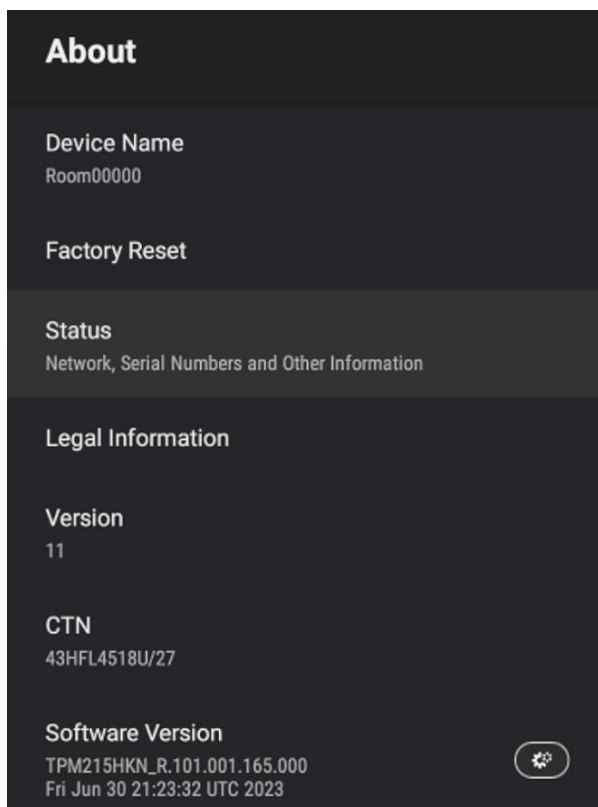
*Nota: la gestione delle app deve essere eseguita utilizzando il menu [**Apps**] nel menu delle impostazioni avanzate ([**Advanced settings**]). Questo menu è più adatto per trovare informazioni relative ad app specifiche, non è l'inteso ad apportare modifiche in questo menu.*

- In questo menu è possibile visualizzare le applicazioni aperte di recente [**Recently Opened Apps**] o anche vedere tutte le app ([**See All Apps**]). Quando si apre una delle app è possibile trovare i dettagli relativi all'app selezionata ed eseguire alcune azioni correlate ad essa.

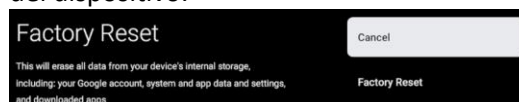
6.6 Preferenze dispositivo



- Spostarsi sul menu [**Device Preferences**] e aprirlo.

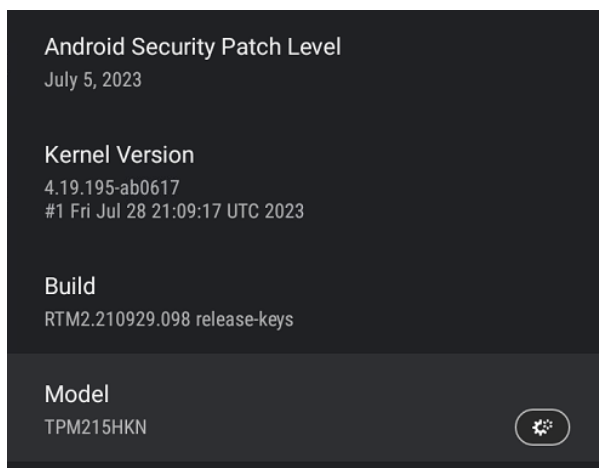


- Nel menu [**About**] (informazioni su) è possibile trovare varie informazioni riguardanti il dispositivo:
 - [**Device Name**] (Nome dispositivo)
 - L'azione di ripristino alle impostazioni di fabbrica [**Factory Reset**] serve per cancellare tutti i dati dalla memoria interna del dispositivo.



*Tenere presente che questa azione non equivale a una reinstallazione del televisore o a un ritorno alle impostazioni di fabbrica; questi menu si trovano in [**Reset**].*

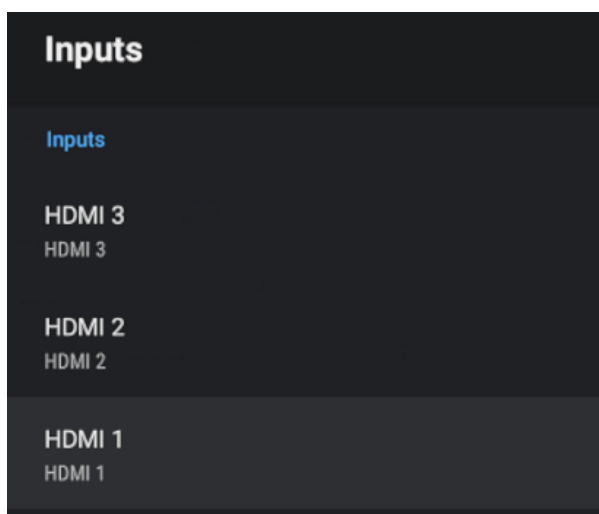
- In [**Status**] (Stato) sono disponibili i seguenti dati:
 - Indirizzo IP
 - Indirizzo MAC
 - Indirizzo Bluetooth
 - Numero di serie
 - Tempo di attività



- In **[Legal Information]** (Informazioni legali) è possibile consultare le informazioni riguardanti licenze open source **[Open-Source Licenses]**, dipartimento legale di Google **[Google Legal]**, licenze per System WebView **[System WebView licenses]** e annunci **[Ads]**. In **[Ads]** è possibile resettare gli ID pubblicitari in **[Reset advertising ID]** o eliminarli in **[Delete advertising ID]**.

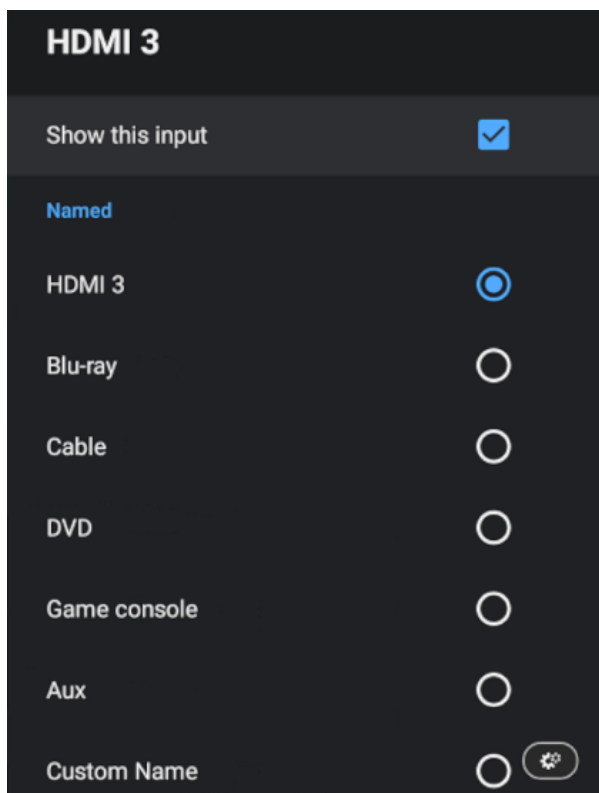
Tenere presente che gli ID pubblicitari vengono comunque resettati al momento della cancellazione dei dati.

- **[Version]** si riferisce alla versione di Android
- **[CTN]** è il nome del modello del dispositivo
- **[Software Version]** si riferisce alla versione del software
- **[Android Security Patch Level]** si riferisce al livello delle patch di sicurezza di Android
- **[Build]** si riferisce alla build del software
- **[Model]** è il tipo di modello interno Philips per una gamma di CTN

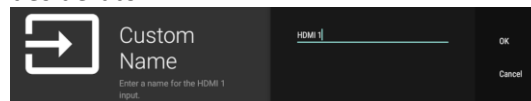


- In **[Input]** è possibile impostare i dati relativi alle sorgenti HDMI e CEC

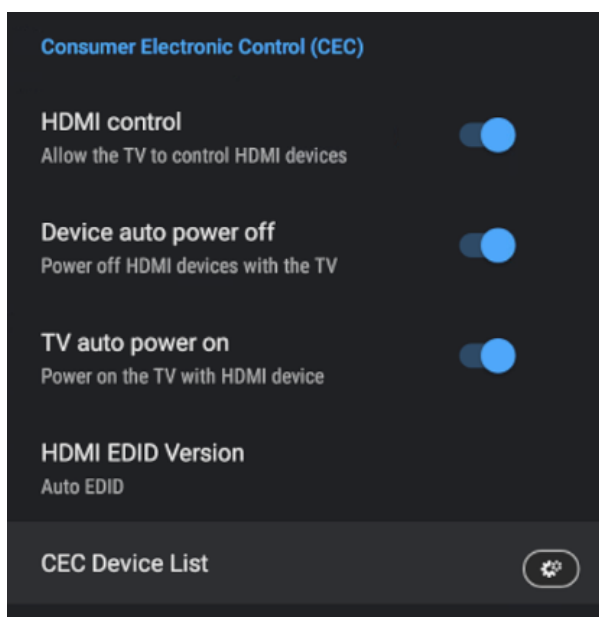
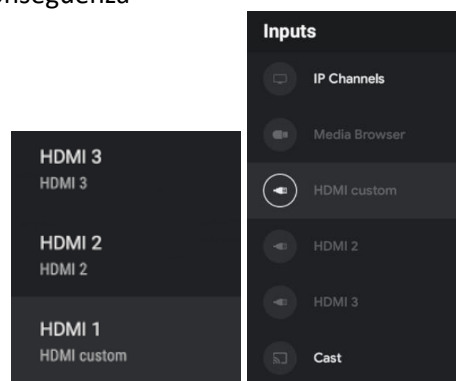
- In **[HDMI x]** (x corrisponde al numero della sorgente)
Utilizzando **[Show this input]** (Mostra questo input) è possibile visualizzare o nascondere la sorgente dall'elenco delle sorgenti
In **[Named]** è possibile selezionare un nome da visualizzare nell'elenco delle sorgenti, è anche possibile selezionare un nome personalizzato in **[Custom name]**.
Se è stato selezionato **[Custom name]**, viene visualizzata una nuova schermata per



modificare il nome personalizzato in quello desiderato.

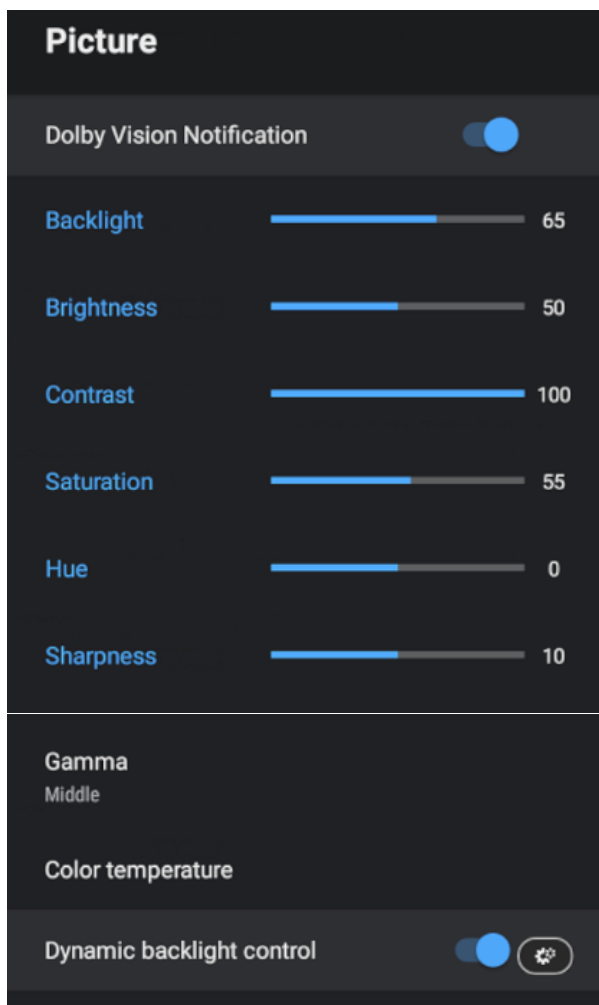


Questo sarà visualizzato in **[Input]** di conseguenza



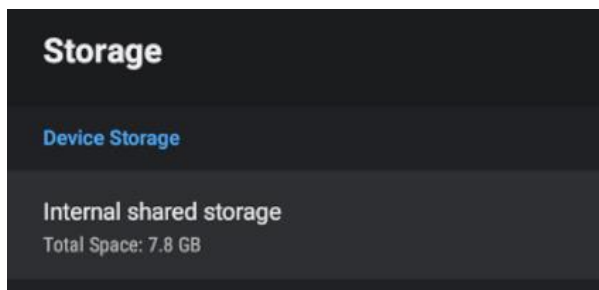
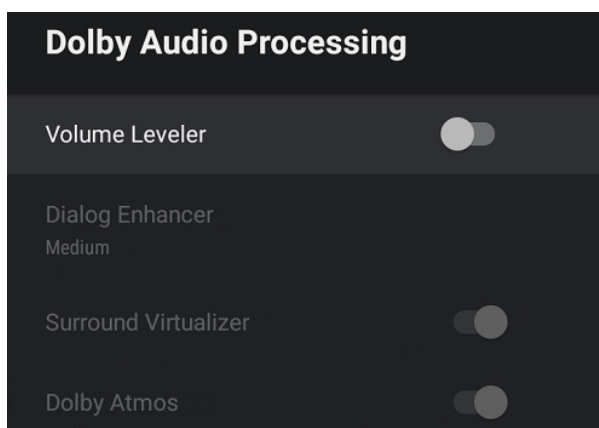
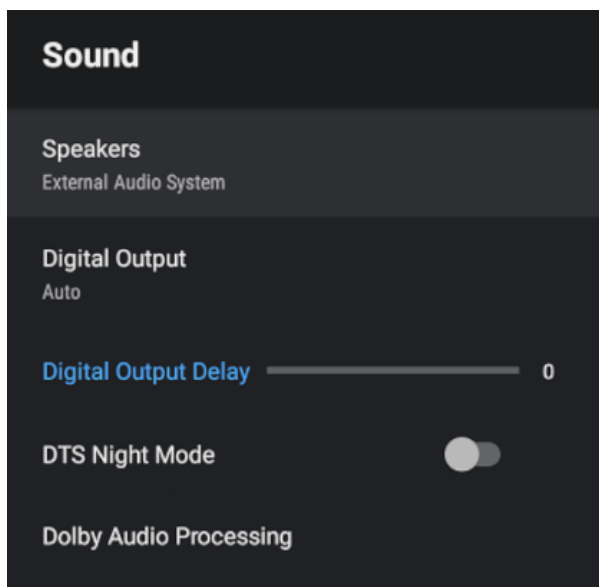
- In **[Consumer Electronic Control (CEC)]** è possibile apportare modifiche relative alla tecnologia CEC.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[HDMI control]** è possibile abilitare o disabilitare il controllo dei dispositivi HDMI tramite la tecnologia CEC.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Device auto power off]** è possibile abilitare o disabilitare i dispositivi HDMI per spegnerli quando si spegne il televisore.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[TV auto power on]** è possibile abilitare o disabilitare l'accensione del televisore quando viene acceso il dispositivo HDMI
- Aprendo **[HDMI EDID Version]** (Versione HDMI EDID), è possibile scegliere tra **[EDID 1.4]**, **[EDID 2.0]** o **[Auto EDID]**, per consentire la compatibilità con i dispositivi HDMI meno recenti
- Aprendo **[CEC Device List]** viene visualizzata una panoramica dei dispositivi collegati tramite la tecnologia CEC.

Tenere presente che alcune delle opzioni potrebbero comportare un maggiore consumo energetico.



○ In **[Picture]** (Immagine) è possibile modificare le seguenti impostazioni:

- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Dolby Vision Notification]** è possibile abilitare o disabilitare le notifiche Dolby Vision. Si tratta di una notifica che un video supporta il formato Dolby Vision, la quale viene visualizzata sullo schermo quando inizia la riproduzione di tale contenuto.
- **[Backlight]**: utilizzare il cursore per modificare la retroilluminazione dello schermo
- **[Brightness]**: utilizzare il cursore per modificare la luminosità dell'immagine
- **[Contrast]**: utilizzare il cursore per modificare il contrasto dell'immagine
- **[Saturation]**: utilizzare il cursore per modificare la saturazione dell'immagine
- **[Hue]**: utilizzare il cursore per modificare la tonalità dell'immagine
- **[Sharpness]**: utilizzare il cursore per modificare il contrasto dell'immagine
- **[Backlight]**: utilizzare il cursore per modificare la retroilluminazione dello schermo
- **[Gamma]**: Selezionare **[Dark]**, **[Middle]** o **[Bright]** per regolare la gamma tra scura, intermedia o chiara
- **[Color temperature]** (Temperatura colore): Selezionare **[User]** (Utente), **[Cool]** (Fredda), **[Standard]** o **[Warm]** (Calda) nella **[Color temperature]** predefinita per caricare un'impostazione predefinita. Se si modificano i cursori, viene selezionato automaticamente **[Utente]**
- Selezionando il pulsante a due posizioni di controllo dinamico della retroilluminazione **[Dynamic backlight control]** è possibile abilitare o disabilitare l'uso degli algoritmi di attenuazione eco avanzati per utilizzare una potenza inferiore



- In **[Sound]** (Audio) è possibile modificare le seguenti impostazioni:

- **[Speakers]** (Altoparlanti): selezionare **[TV Speakers]** (Altoparlanti TV) o **[External Audio System]** (Impianto audio esterno) per impostare da dove deve essere riprodotto l'audio.

- [Digital Output]** (Uscita digitale): impostare l'uscita digitale su **[Auto]**, **[bypass]**, **[PCM]**, **[Dolby Digital Plus]** o **[Dolby Digital]**; queste impostazioni vengono inviate agli impianti audio esterni eventualmente collegati per selezionare il formato di uscita audio.

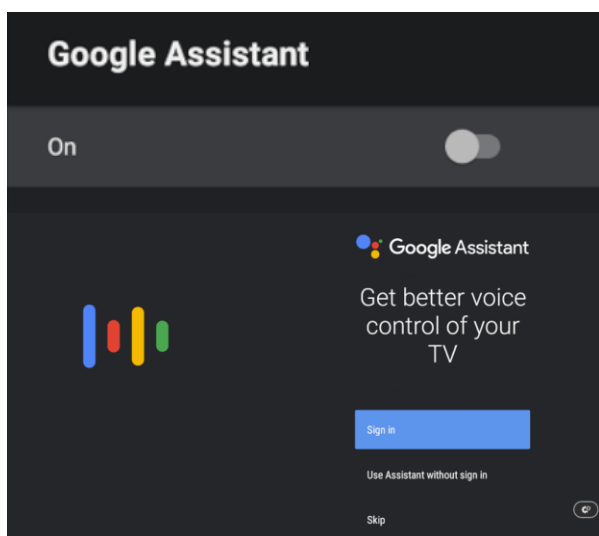
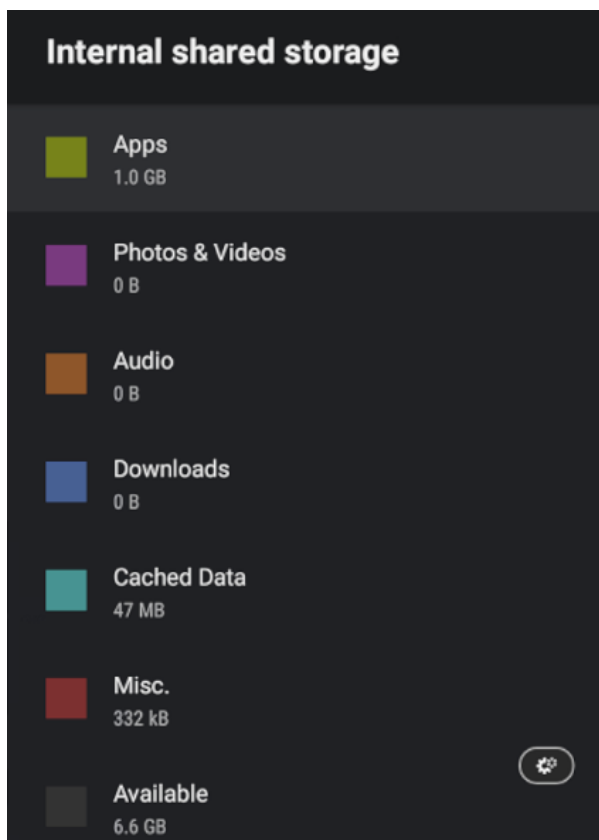
- **[Digital Output Delay]**: utilizzare questo cursore per modificare il ritardo dell'uscita audio digitale.

- Selezionando **[DTS Night Mode]** è possibile abilitare o disabilitare la modalità notturna DTS, che incide sulla curva del volume

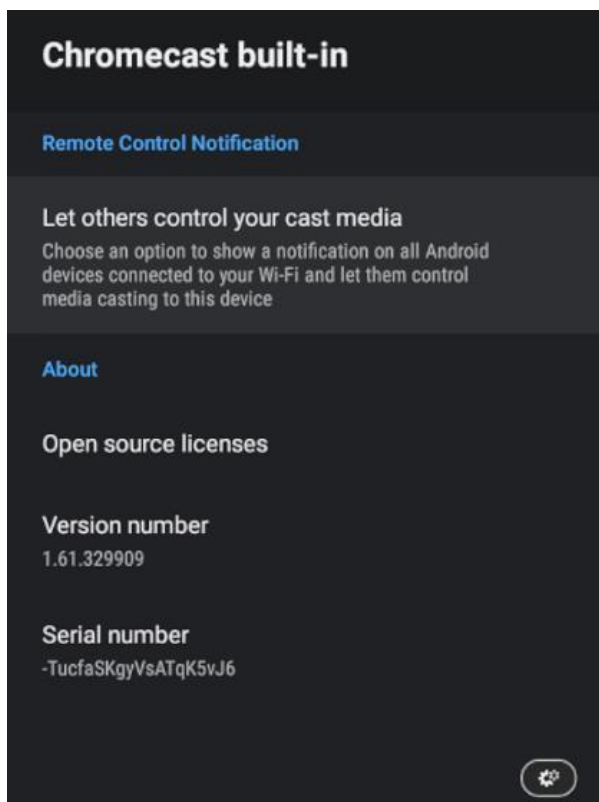
- **[Dolby Audio Processing]**: in questo menu è possibile modificare le impostazioni relative all'audio Dolby, che saranno modificate nell'elaborazione Dolby. In questo menu è possibile selezionare il pulsante a due posizioni **[Volume Leveler]** per abilitare o disabilitare il livellatore di volume; impostare il miglioratore di dialoghi **[Dialog Enhancer]**, ossia la funzione di post-elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale, scegliendo tra le opzioni **[Off]** (Disattivato), **[Low]** (Basso), **[Medium]** (Intermedio) o **[High]** (Alto);, abilitare o disabilitare gli effetti surround virtuali (**[Surround Virtualizer]**) e abilitare o disabilitare la funzione **[Dolby Atmos]**

Tenere presente che queste voci possono essere modificate solo quando viene rilevato un segnale audio Dolby nel televisore.

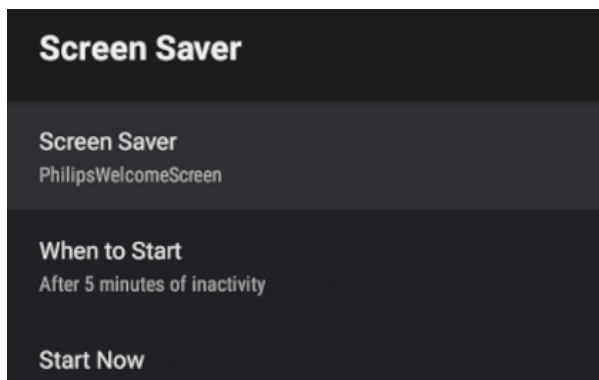
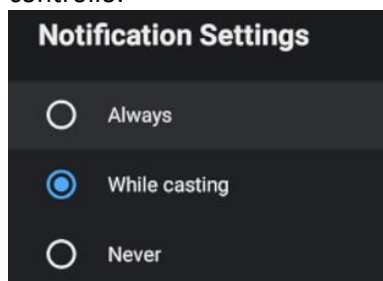
- Nella schermata **[Storage]** (Spazio di archiviazione) è possibile aprire il menu **[Internal shared storage]**,
- in cui si può visualizzare una panoramica dello spazio di archiviazione utilizzato sul televisore e dello spazio ancora disponibile.



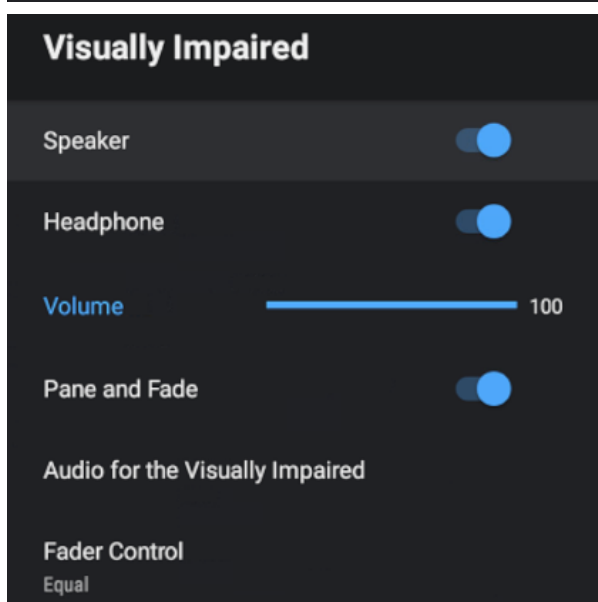
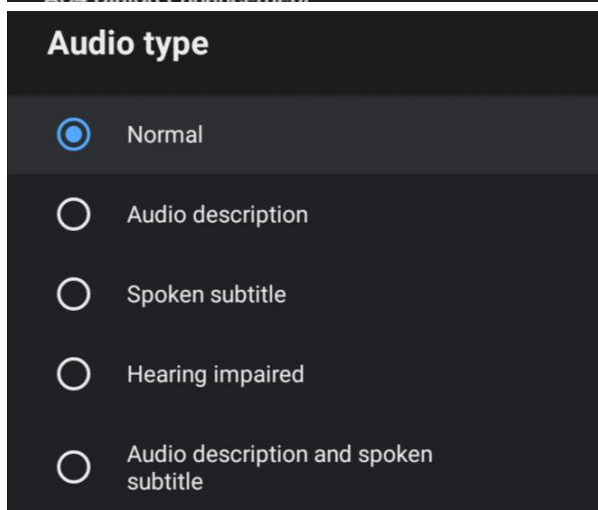
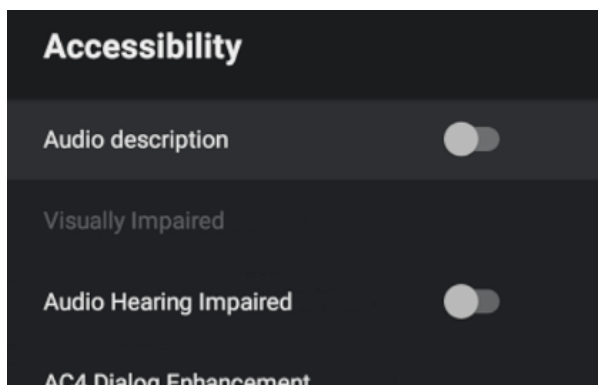
- Nella schermata [Google Assistant] è possibile selezionare il pulsante a due funzioni [On] per abilitare o disabilitare la funzione Assistente Google.
- Abilitando questa funzione è possibile scegliere tra le opzioni [Sign in], per effettuare l'accesso, [Use Assistant without sign in], per usare l'Assistente Google senza accedere, o [Skip], per disabilitare di nuovo la funzione.



- In **[Chromecast Built-in]** (Funz. Chromecast integrata) è possibile leggere le licenze open source, selezionando **[Open source licenses]** e vedere il numero di versione sotto a **[Version number]** e il numero di serie sotto a **[Serial number]**
- L'opzione "**[Let others control your cast media]**" riguarda la possibilità di consentire ad altre persone di controllare la riproduzione dei contenuti multimediali trasmessi al televisore tramite la funzione di Cast. È possibile scegliere tra **[Always]** (Sempre), **[While casting]** (Durante la trasmissione) o **[Never]** (Mai) per stabilire quando altri utenti possono avere questo controllo.



- In **[Screen Saver]** è possibile modificare le impostazioni relative al salvaschermo.
- In **[Screen Saver]** si può scegliere quale salvaschermo mostrare, tra **[PhilipsWelcomeScreen]** (Schermata di benvenuto di Philips), **[Backdrop]** (Sfondo) o **[Colors]** (Colori).
- In **[When to start]** è possibile impostare il tempo prima che il salvaschermo si avvii dopo che il TV è rimasto inattivo, scegliendo tra **[5 minutes]** (5 minuti), **[15 minutes]** (15 minuti), **[30 minutes]** (30 minuti), **[1 hour]** (1 ora), **[2 hours]** (2 ore) o **[Never]** (Mai).
- Selezionando **[Start now]** viene avviato il salvaschermo, cosicché è possibile vedere quale è stato selezionato.



- In **[Accessibility]** è possibile modificare le impostazioni relative all'accessibilità.

- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Audio Description]** è possibile abilitare o disabilitare l'audiodescrizione disponibile se il video riprodotto contiene una descrizione audio, oppure, a seconda del tipo di TV, è possibile impostare il tipo di audio **[Audio type]** su **[Normal]** (Normale), **[Audio description]** (Audiodescrizione), **[Spoken subtitle]** (Sottotitoli dei dialoghi parlati), **[Hearing impaired]** (Non udenti) o **[Audio description and spoken subtitle]** (Audiodescrizione e sottotitoli dei dialoghi parlati), a seconda delle preferenze.

Una volta abilitata la funzione **[Audio description]**, si possono modificare le impostazioni dell'audiodescrizione nel menu riservato ai non vedenti, **[Visually impaired]**:

- selezionando il pulsante a due posizioni **[Speaker]** è possibile abilitare o disabilitare l'audio emesso dagli altoparlanti
- selezionando **[Headphone]** è possibile abilitare o disabilitare l'audio emesso dalle cuffie
- spostando il cursore **[Volume]** è possibile regolare il volume per l'audiodescrizione
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Pane and Fade]** è possibile abilitare o disabilitare questa funzionalità, per ascoltare l'audiodescrizione più chiaramente, quando è disponibile per la trasmissione.
- **[Audio for the Visually Impaired]**: utilizzare questo menu per modificare le impostazioni per le persone ipovedenti, se disponibili



- in **[Fader Control]** è possibile regolare il bilanciamento del volume tra quello dell'audio del TV principale (Main) e quello dell'audiodescrizione (AD). Le opzioni possibili sono: **[Main Max]**, **[Main 3:4]**, **[Equal]**, **[AD 3:4]** o **[AD Max]**

- selezionando il pulsante a due posizioni **[Audio Hearing Impaired]** è possibile abilitare o disabilitare la funzionalità audio per ipoudenti

- **[AC4 Dialog Enhancement]**: è possibile impostare questa funzione di ottimizzazione dei dialoghi mediante la tecnologia Dolby AC4 su **[Off]** (Disattivata), **[Low]** (Bassa), **[Medium]** (Media) o **[High]** (Alta), in base alle proprie preferenze.

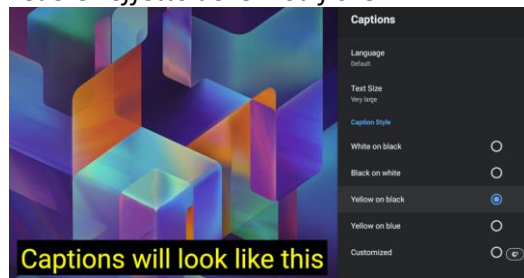
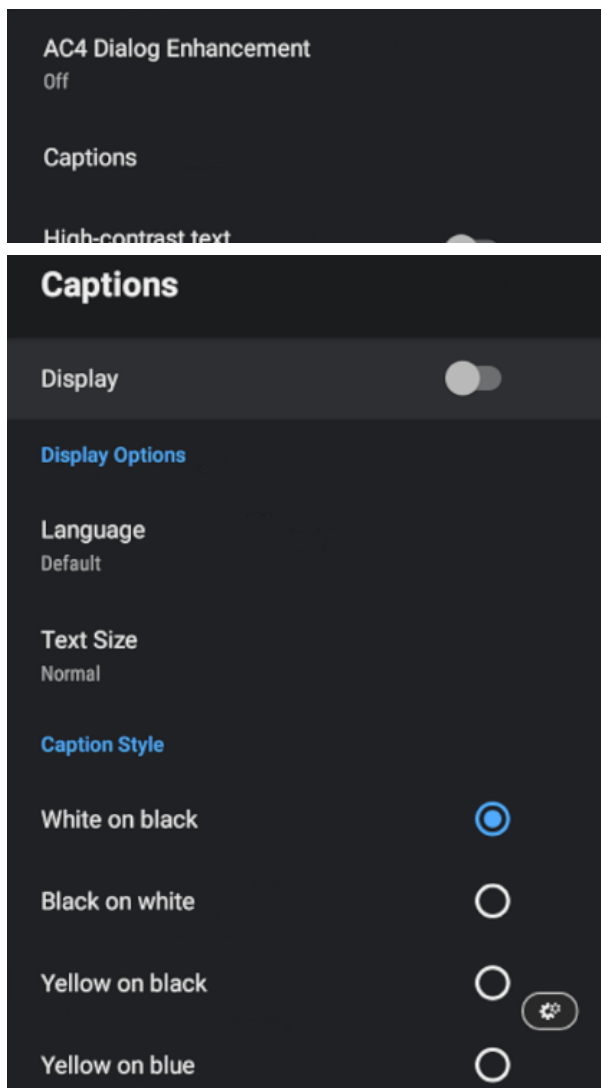
- **[Captions]**: qui è possibile impostare diverse impostazioni relative alle didascalie:

- selezionando **[Display]** è possibile abilitare o disabilitare la visualizzazione delle didascalie

- in **[Display options]** è possibile impostare una delle lingue disponibili nell'elenco, selezionando **[Language]** e regolare la dimensione del testo in **[Text Size]**, scegliendo tra le opzioni **[Very small]** (Molto piccolo), **[Small]** (Piccolo), **[Normal]** (Normale), **[Large]** (Grande) e **[Very large]** (Molto grande)

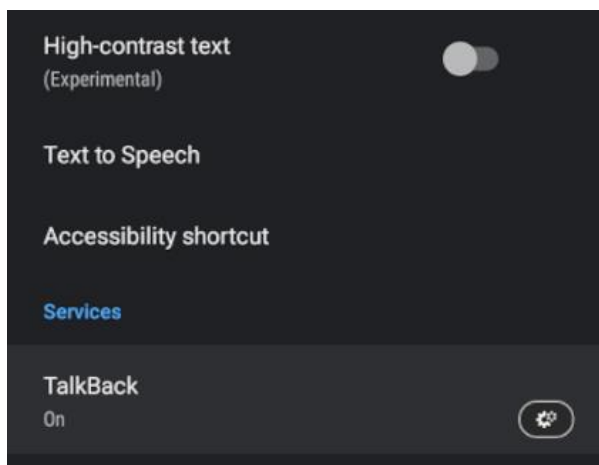
- in **[Caption Style]** è possibile scegliere lo stile delle didascalie tra le opzioni **[White on black]** (Bianco su sfondo nero), **[Black on white]** (Nero su sfondo bianco), **[Yellow on black]** (Giallo su sfondo nero), **[Yellow on blue]** (giallo su blu) o **[Customized]** (Personalizzato)

Si noti che sul lato sinistro della schermata viene visualizzato un esempio in modo da vedere l'effetto delle modifiche.

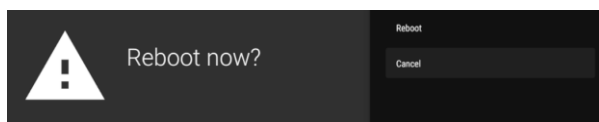


- se è stata selezionata l'impostazione **[Customized]**, viene visualizzato il menu **[Customized Options]** in cui si possono modificare molte impostazioni per

personalizzare le didascalie in base alle proprie preferenze

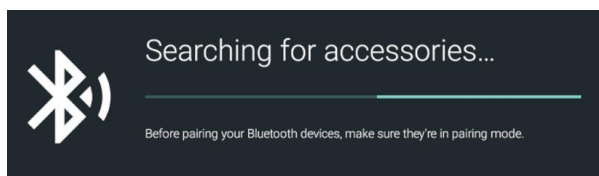


- Selezionando il pulsante a due funzioni [**High-contrast text**] è possibile abilitare o disabilitare il testo a contrasto elevato.
- [**Text to Speech**]: è possibile definire diverse impostazioni relative alla funzionalità TTS di riproduzione audio di un testo, quale, ad esempio, la velocità.
- [**Accessibility shortcut**]: utilizzare questo menu per regolare le impostazioni riguardanti i comandi rapidi per accedere alle funzionalità di accessibilità, se disponibili.
- [**TalkBack**]: in questo menu è possibile configurare le impostazioni della funzionalità di talkback, se disponibile.



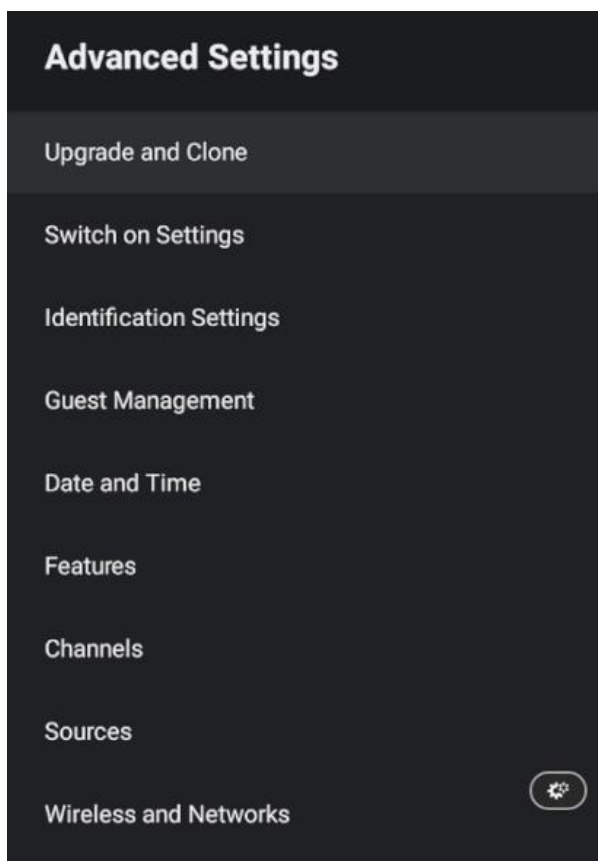
- In [**Reboot**] è possibile scegliere se riavviare il TV, selezionando [**Reboot**], o annullare, selezionando [**Cancel**].

6.7 Accessori



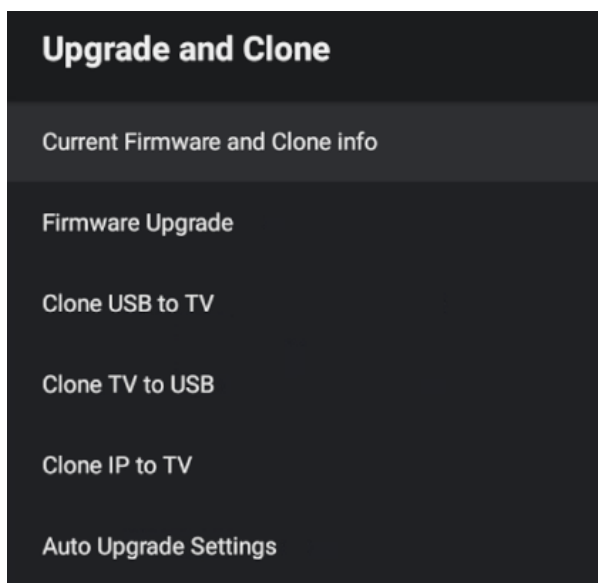
- Spostarsi sul menu [**Accessories**] e aprirlo.
- Il TV inizierà a cercare dispositivi Bluetooth come dispositivi audio, tastiere e mouse BT. Quando i dati dell'utente vengono cancellati, i dispositivi collegati rimangono connessi, se sono stati installati utilizzando il menu delle impostazioni professionali.
Tenere presente che non è possibile clonare questi dati.

6.8 Impostazioni avanzate

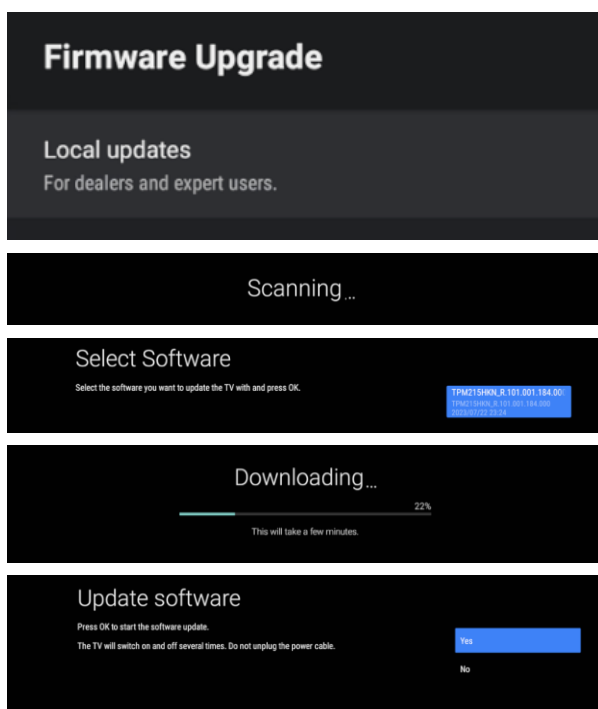


- Spostarsi sul menu **[Advanced Settings]** e aprirlo.
- Questo menu contiene le impostazioni avanzate non presenti nel menu precedente.

6.8.1 Aggiorna e clona



Current Firmware and Clone		
Clone Item	Last Clone Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPM215HKN_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 --

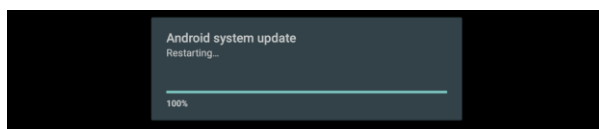


- Spostarsi sul menu [**Upgrade and Clone**] e aprirlo.

*Tenere presente che la clonazione e l'aggiornamento tramite il protocollo IP avvengono in automatico dopo che il TV è rimasto in standby per 5 minuti, se l'opzione [**Auto Upgrade and Clone**] nel menu delle impostazioni professionali è abilitata. La clonazione avviene in base alla frequenza di polling impostata in CMND. Potrebbe anche essere richiesto più tempo a seconda di alcune altre impostazioni.*

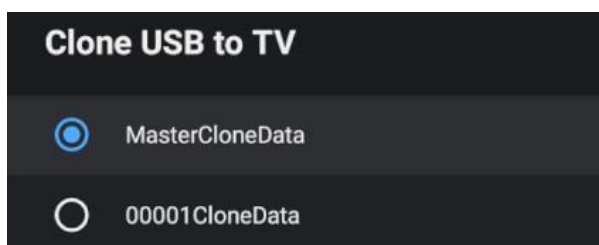
- Spostarsi sul menu [**Upgrade and Clone**] e aprirlo.
- Saranno visualizzate la versione del SW e le date in cui sono state eseguite le ultime clonazioni.
- Selezionare [**Next**] e premere il tasto "OK" per visualizzare la seconda pagina.
- Selezionare [**Previous**] e premere il tasto "OK" per vedere la prima schermata.
- Selezionare [**Close**] e premere il tasto "OK" per chiudere e tornare alla pagina precedente.

- Spostarsi sul menu [**Firmware Upgrade**] e aprirlo; verrà visualizzato il menu [**Local updates**]; aprendo questo menu, il televisore esegue la ricerca di nuovo software
- Se si sta utilizzando un file "autorun.upg" nella directory radice della propria chiavetta USB, il TV programma automaticamente il SW se è più recente di quello installato in quel momento sul TV.
- Utilizzando la Procedura guidata di aggiornamento del software, sarà possibile caricare un nuovo SW nel TV. Se sulla chiavetta USB è presente il file "autorun.upg", sarà visualizzato anche un elenco delle versioni del SW disponibili nella cartella "upgrades" della directory radice della chiavetta USB collegata al



televisore, se sono applicabili per il prodotto.

- Selezionare il SW che si desidera installare e premere il tasto "OK". Si vedrà il TV avviare il download del file dalla chiavetta USB al TV.
- Una volta terminato il download, premere [Yes] per avviare l'aggiornamento. È comunque possibile annullare l'operazione premendo [No].
- Durante l'aggiornamento del software, il televisore potrebbe accendersi e spegnersi più volte. Non scollegare il cavo di alimentazione. Al completamento dell'installazione, il TV si riavvierà.



- Spostarsi sul menu [Clone USB to TV] e aprirlo.
- In questo modo è possibile eseguire la clonazione dal dispositivo di memoria USB al televisore selezionando [MasterCloneData] e premendo "OK" per avviare la clonazione. Per visualizzare questo menu è necessario collegare al TV una chiavetta USB contenente un file clone valido.

Tenere presente che, se si desidera avere più file clone sulla chiavetta USB, è possibile aggiungere cartelle supplementari denominate "xxxxxCloneData", dove le x rappresentano 5 cifre situate nella stessa posizione in cui si vede la cartella "MasterCloneData", e contenenti la stessa struttura della cartella "MasterCloneData".

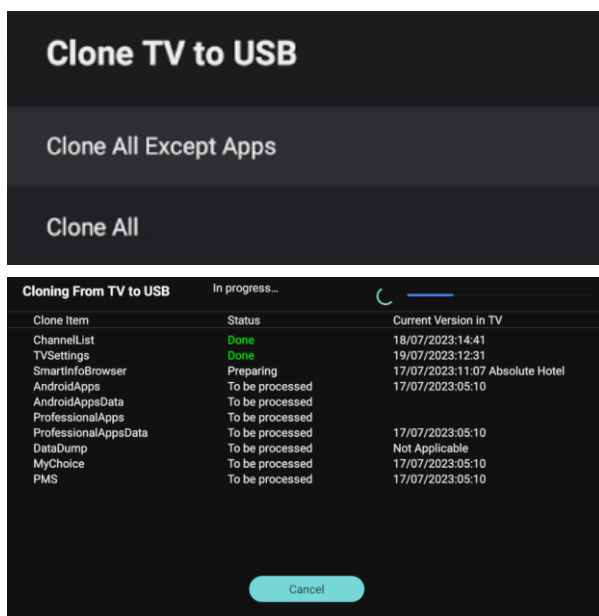
 MasterCloneData
 00000CloneData
 00001CloneData
 99999CloneData

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	

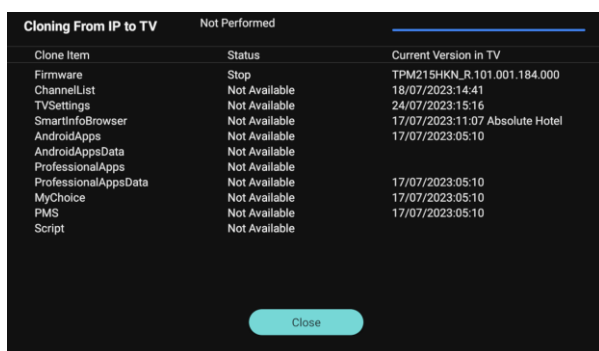
Cancel

- Mentre è in corso la clonazione, nella parte superiore della schermata sarà visualizzata un'animazione di attesa. Al termine del processo, se andato a buon fine, comparirà l'indicazione "Successful".
- Durante il processo di clonazione sarà disponibile un pulsante di annullamento [Cancel] nella parte inferiore dello schermata. Premere il tasto "OK" per annullare il processo.

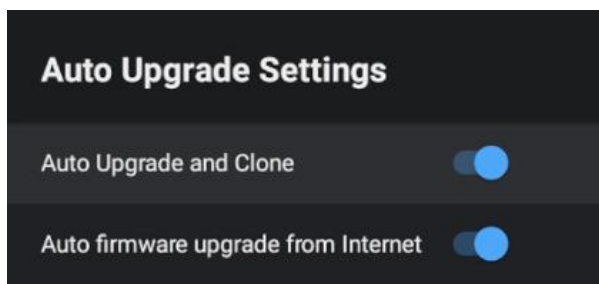
- Una volta completata la clonazione, il pulsante **[Cancel]** diventerà **[Close]** (Chiudi). Premere il tasto **"OK"** per tornare alla schermata di stato del TV.
- Se non è inserita alcuna chiavetta USB sarà visualizzata la notifica **"USB not found"** (Chiavetta USB non trovata).



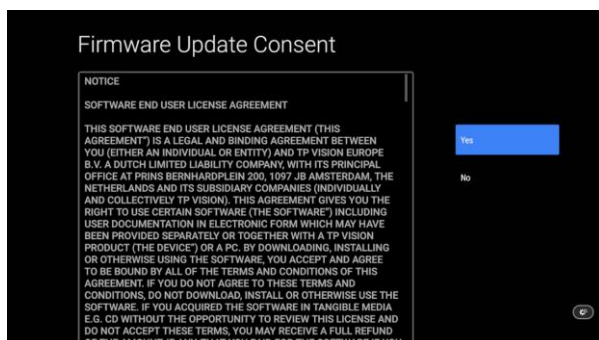
- Spostarsi sul menu **[Clone TV to USB]** e aprirlo.
 - Qui sono contenuti 2 sottomenu **[Clone All except Apps]** e **[Clone All]**
 - All'apertura di uno di questi menu, viene visualizzata la copia dal TV a USB
 - Selezionando il menu **[Clone All except Apps]** saranno clonati tutti i dati, tranne le app.
 - Il menu **[Clone All]** clonerà tutti i dati, ma l'operazione richiederà più tempo
- Tenere presente che i loghi dei canali predefiniti fanno parte del SW e non saranno clonati.*



- Spostarsi sul menu **[Clone IP to TV]** e aprirlo.
 - In questo menu è possibile eseguire la clonazione nel TV tramite IP. Il processo di clonazione avviene automaticamente se è stato assegnato un file clone al TV in CMND. Tramite questo menu è possibile forzare manualmente un aggiornamento se viene riprodotto qualche contenuto; se non è in corso alcuna riproduzione, questa azione non verrà eseguita
- Tenere presente che questo menu è accessibile solo quando è abilitata la funzione **[IPUpgradeService]** in **[Wireless and Networks]** **[Control TV Over IP]** **[WebServices]**.*



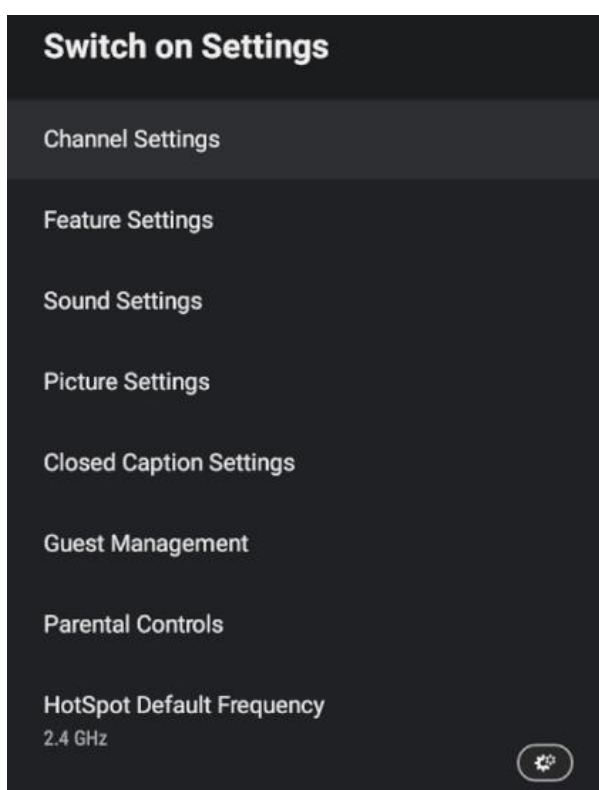
- Spostarsi sul menu **[Auto Upgrade Settings]** e aprirlo.
- È possibile abilitare o disabilitare la funzione di aggiornamento automatico e clonazione tramite il pulsante a due funzioni **[Auto Upgrade and Clone]**.
- È possibile abilitare o disabilitare la funzione di aggiornamento automatico del firmware da Internet tramite il pulsante a



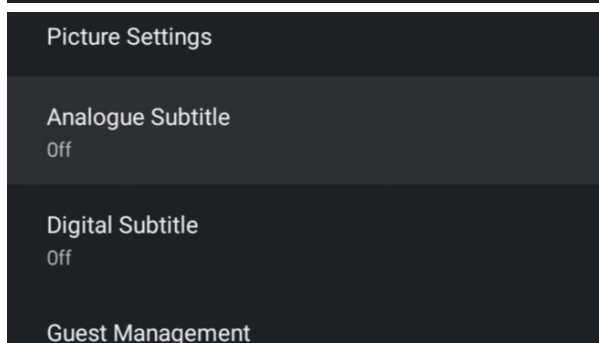
due funzioni **[Auto firmware upgrade from Internet]**

Quando si attiva questa funzione, è necessario selezionare **[Yes]** per accettare il consenso o **[No]** per mantenere disabilitata la funzione.

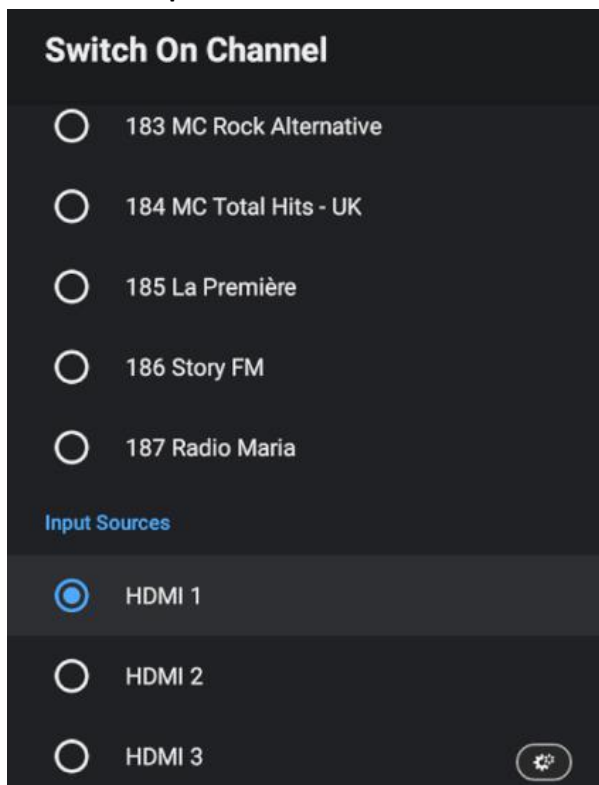
6.8.2 Impostazioni all'accensione



- Spostarsi sul menu **[Switch on Settings]** e aprirlo.
- In questo menu è possibile configurare tutte le impostazioni attive all'accensione del TV. Queste voci possono essere modificate dall'ospite. I valori selezionati saranno le impostazioni applicate quando l'ospite attiverà il TV.

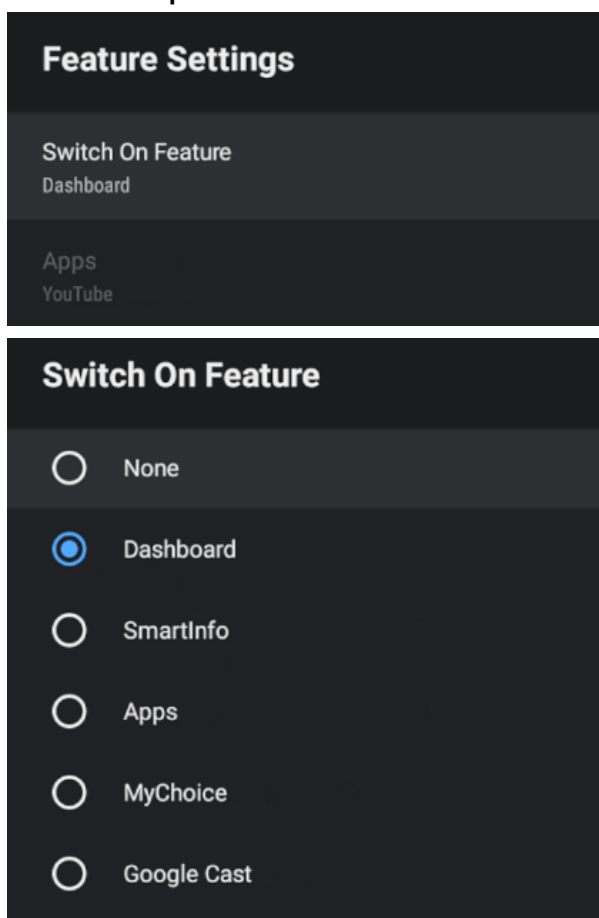


6.8.2.1 Impostazioni relative ai canali

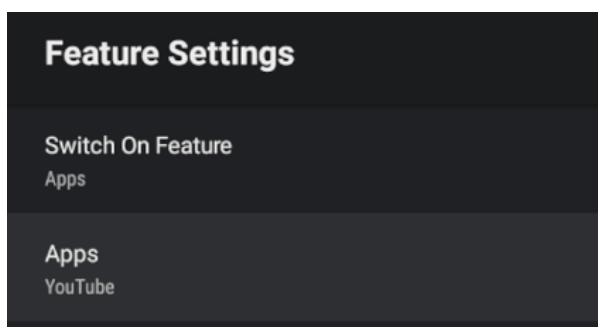


- All'interno del menu [Channel Settings] selezionare l'opzione [Switch On Channel] (Canale all'accensione) e aprire questo menu.
- Sullo schermo comparirà la scritta [None] (Nessuno) seguita da un elenco di canali e dalle sorgenti esterne.
Tenere presente che l'elenco visualizzato nella schermata dipende dai canali installati; è possibile avere più elenchi di canali a seconda dell'installazione.
- Selezionare [None] oppure il canale o la sorgente che si desidera impostare come canale all'accensione e confermare con il tasto "OK".

6.8.2.2 Impostazioni relative alle funzioni



- All'interno del menu delle impostazioni delle funzionalità [Feature Settings] selezionare l'opzione [Switch On Feature] e aprire questo menu.
- Qui è possibile selezionare la funzionalità che deve essere visualizzata sul TV quando si accende:
 - [None] (Nessuna)
 - [Dashboard]
 - [SmartInfo]
 - [Apps]
 - [MyChoice]
 - [Google Cast]*Tenere presente che alcune voci del menu potrebbero non essere visualizzate a seconda che la funzionalità sia attivata o disattivata nel menu [Features].*

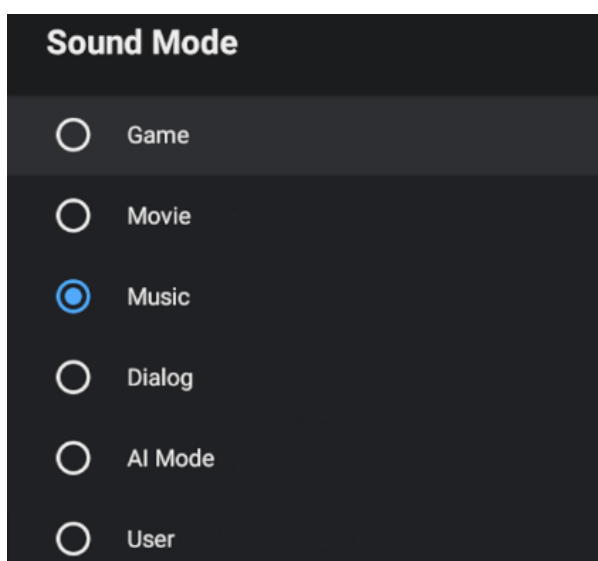
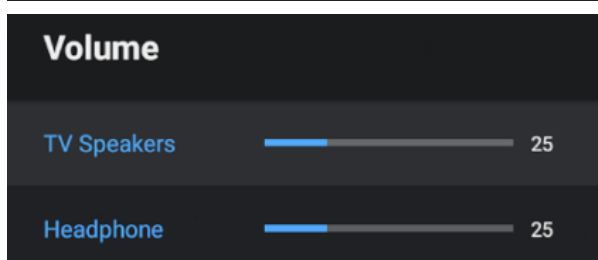
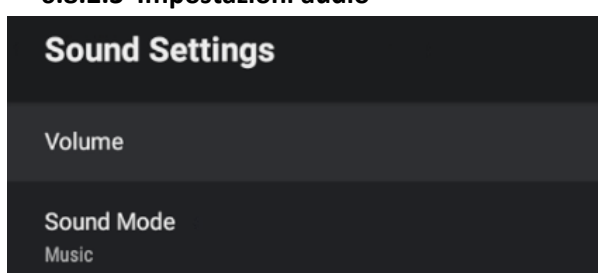


- Spostarsi sul menu **[Feature Settings]** **[Apps]** e aprirlo.

- Sarà visualizzato un elenco delle app installate e sarà possibile selezionare un'app che si desidera mostrare come applicazione di accensione.

*Tenere presente che questo menu è accessibile solo se è stata selezionata l'opzione **[Apps]** nel menu **[Switch On Feature]**. L'elenco visualizzato delle applicazioni visualizzato selezionando **[Apps]** dipende dalle app installate.*

6.8.2.3 Impostazioni audio



- All'interno del menu **[Audio Settings]** selezionare **[Volume]** e aprire questo menu.

- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[TV Speakers]**: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per gli altoparlanti del TV utilizzando il cursore.

- **[Headphone]**: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per le cuffie utilizzando il cursore.

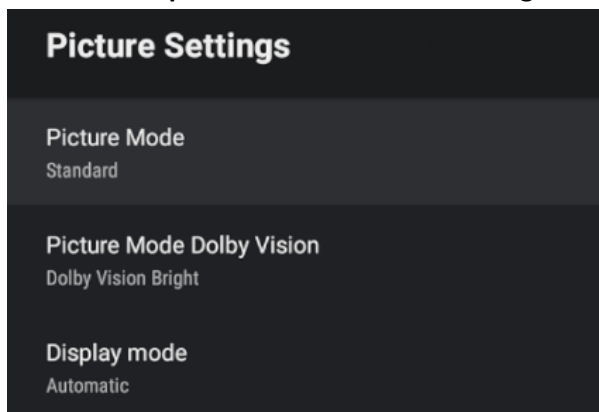
- All'interno del menu **[Audio Settings]** selezionare **[Sound Mode]** per aprire il menu delle modalità audio.

- Qui è possibile selezionare una delle seguenti modalità: **[Game]** (Gioco), **[Movie]** (Film), **[Music]** (Musica), **[Dialog]** (Dialogo), **[All Mode]** (Tutte le modalità) o **[User]** (Utente).

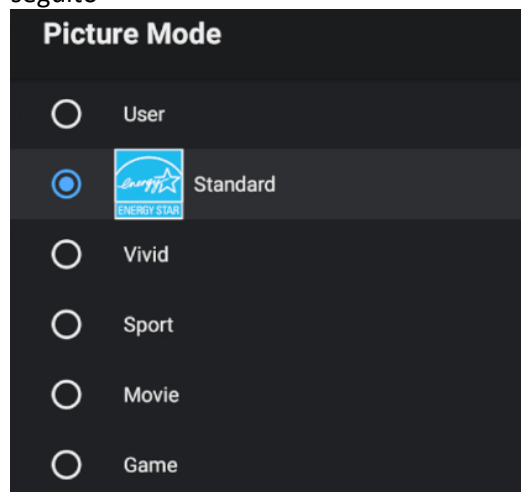
*Tenere presente che non si dovrà selezionare la modalità **[User]**.*

- Passando da una modalità audio all'altra è possibile modificarla, in base all'opzione selezionata dopo aver premuto **"OK"**.

6.8.2.4 Impostazioni relative alle immagini



- All'interno del menu **[Picture Settings]** selezionare **[Picture Mode]** per aprire il menu delle modalità immagine.
- Modificare la modalità immagine secondo le proprie preferenze e premere il tasto **"OK"** per salvare l'impostazione.
- Scegliere tra le voci dall'elenco riportato di seguito

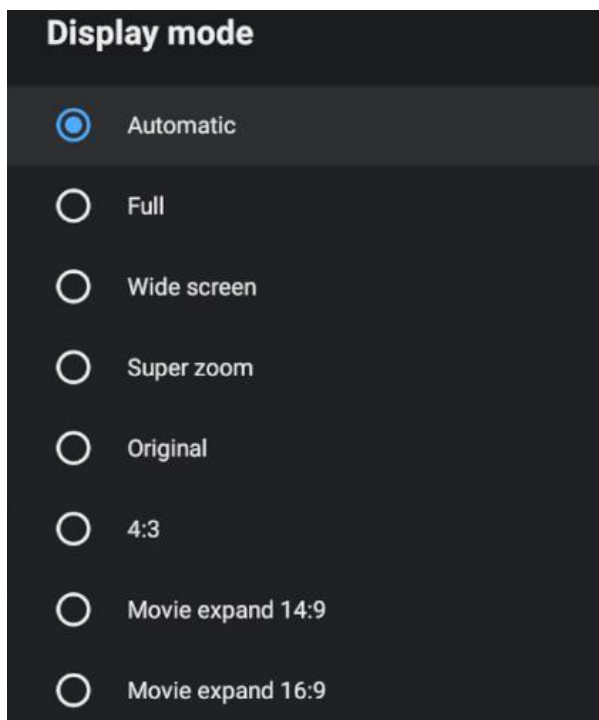


- All'interno del menu **[Picture Settings]** selezionare **[Picture Mode Dolby Vision]** per aprire questo menu.
- Modificare la modalità immagine Dolby Vision in base alle proprie preferenze e premere il tasto **"OK"** per salvare l'impostazione. L'opzione selezionata influirà sulle impostazioni dell'immagine.
- Scegliere tra le voci dall'elenco riportato di seguito



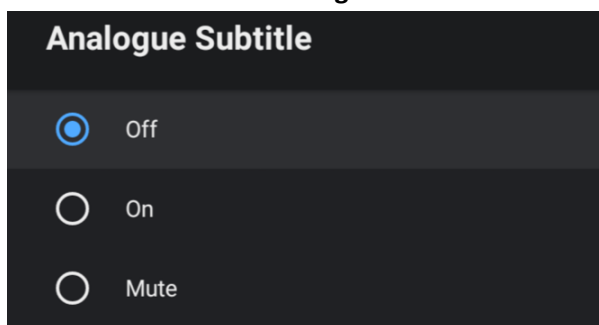


PHILIPS



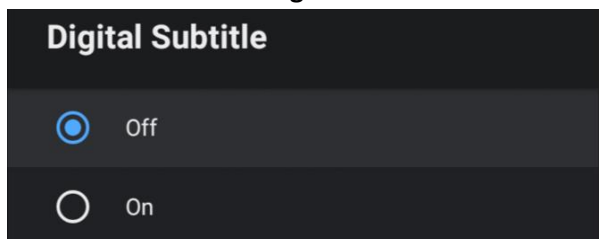
- All'interno del menu **[Picture Settings]** selezionare **[Display Mode]** per aprire questo menu.
- In questo menu è possibile selezionare il formato dell'immagine
- Selezionare il formato dell'immagine in base alle proprie preferenze. Scegliere tra **[Automatic]** (Automatico), **[Full]** (Schermo intero), **[Wide screen]** (Schermo largo), **[Super zoom]**, **[Original]** (Originale), **[4:3]**, **[Movie expand 14:9]** (Espandi video 14:9) o **[Movie expand 16:9]** (Espandi video 16:9) e premere il tasto **"OK"** per salvare l'impostazione.

6.8.2.5 Sottotitoli analogici



- Spostarsi sul menu **[Analogue Subtitles]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: consente di disattivare l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[On]**: consente di attivare l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[Mute]**: consente di regolare l'impostazione dei sottotitoli predefinita come Muto. Vale a dire che vengono visualizzati i sottotitoli, se sono disponibili o se l'audio del TV è silenziato.

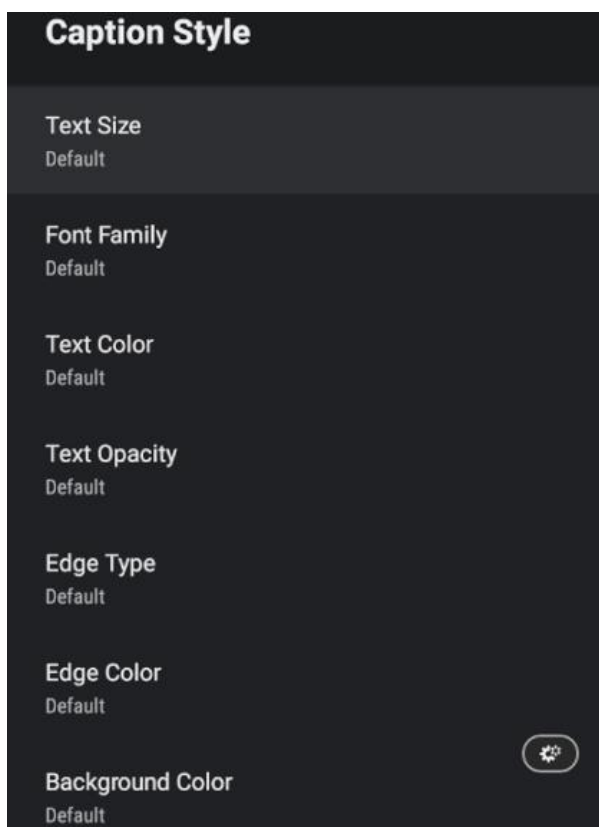
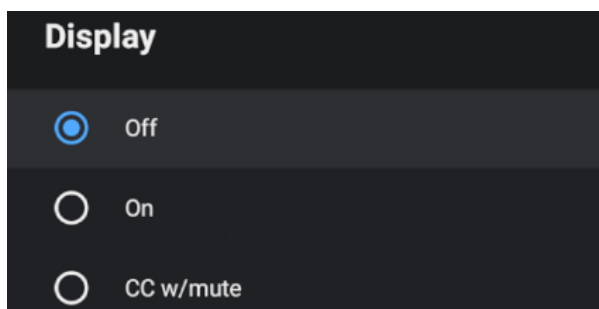
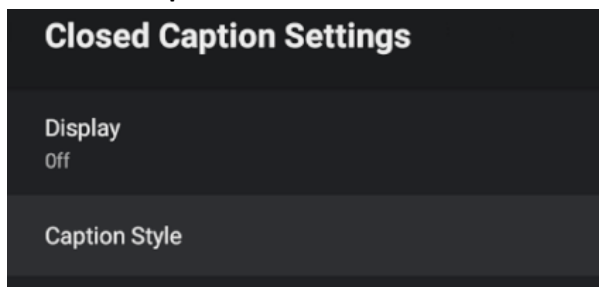
6.8.2.6 Sottotitoli digitali



- Spostarsi sul menu **[Digital Subtitles]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: consente di disattivare l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[On]**: consente di attivare l'impostazione dei sottotitoli predefinita.

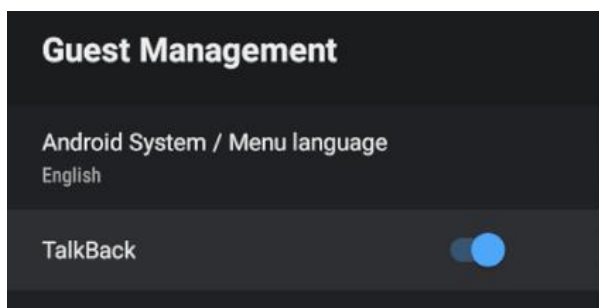
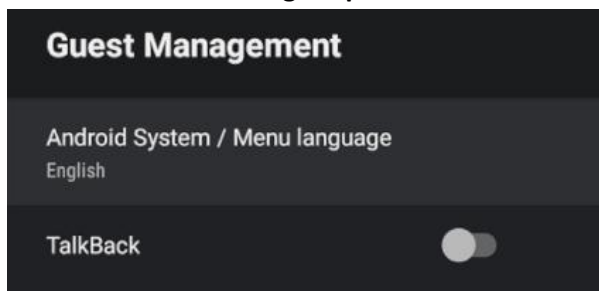


6.8.2.7 Impostazioni relative alle didascalie chiuse



- Spostarsi sul menu [**Closed Captions Settings**] e aprirlo.
- Sarà visualizzato il menu [**Display**] con il sottomenu seguente:
 - [**Off**]: consente di disattivare le didascalie chiuse
 - [**On**]: consente di attivare le didascalie chiuse
 - [**CC w/mute**]: consente di attivare le didascalie chiuse quando è attiva l'impostazione **Mute**. Vale a dire che vengono visualizzate le didascalie chiuse se sono disponibili o se l'audio del TV è silenziato.
- Sarà visualizzato il menu [**Caption Style**] con le opzioni per impostare lo stile delle didascalie in base alle proprie preferenze:
 - [**Text Size**] (Dimensioni testo)
 - [**Font Family**] (Famiglia di caratteri)
 - [**Text Color**] (Colore testo)
 - [**Text Opacity**] (Opacità testo)
 - [**Edge Type**] (Tipo di bordo)
 - [**Edge Color**] (Colore bordo)
 - [**Background Color**] (Colore sfondo)
 - [**Background Opacity**] (Opacità sfondo)

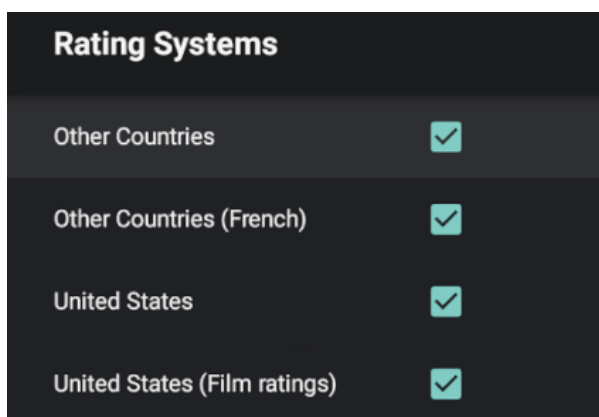
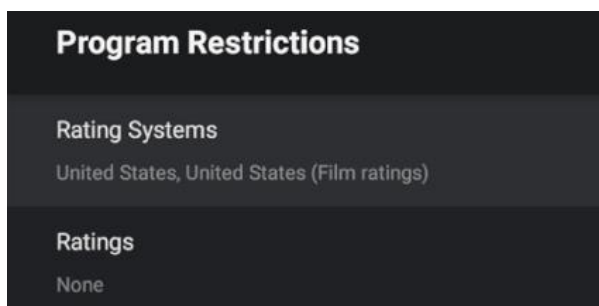
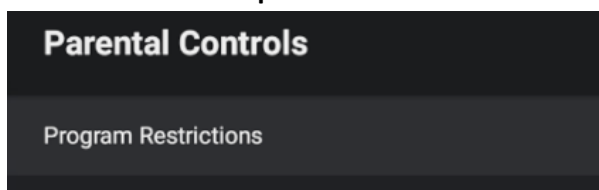
6.8.2.8 Gestione degli ospiti



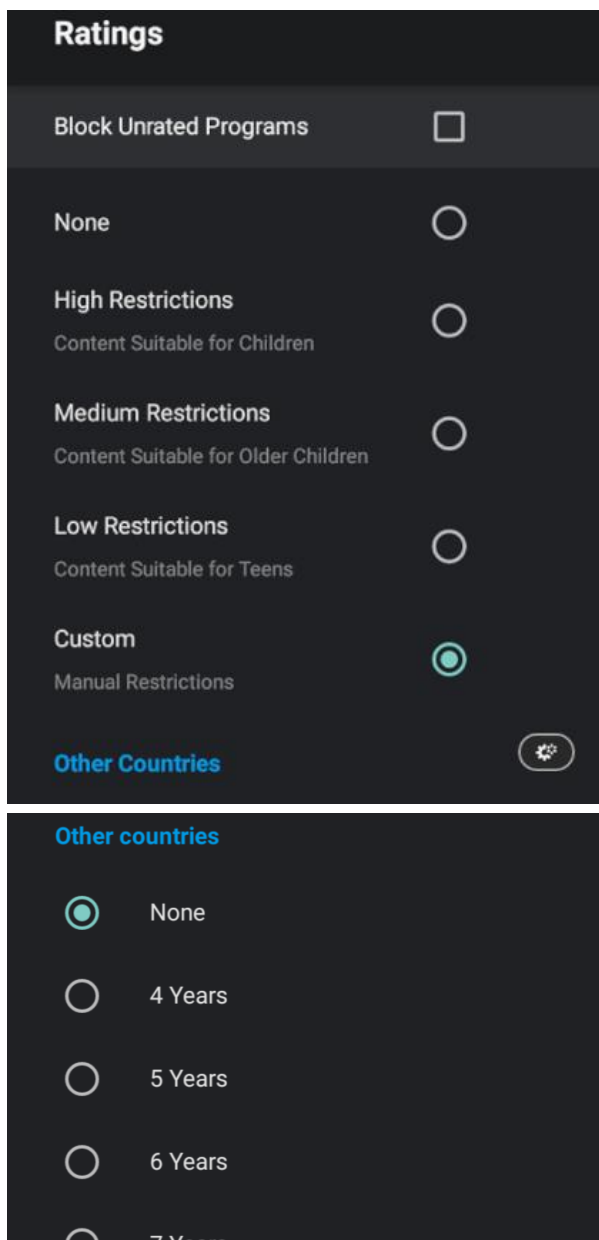
- Spostarsi sul menu [**Guest Management**], selezionare [**Android System / Menu language**] e aprire questo menu.
- Comparirà un elenco di lingue, in cui è possibile selezionare la lingua predefinita per il menu.

- All'interno del menu [**Guest Management**] selezionare [**TalkBack**] e aprire questo menu.
- In qui è possibile abilitare o disabilitare la funzionalità di TalkBack, che aiuta gli utenti ipovedenti a interagire con il TV mediante la lettura ad alta voce degli elementi visualizzati sullo schermo.

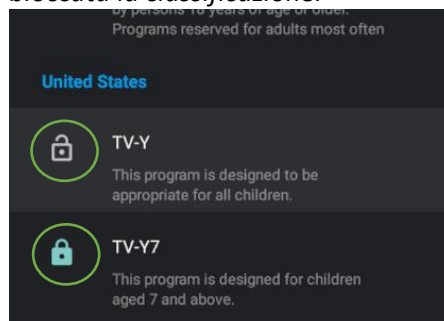
6.8.2.9 Controllo parentale



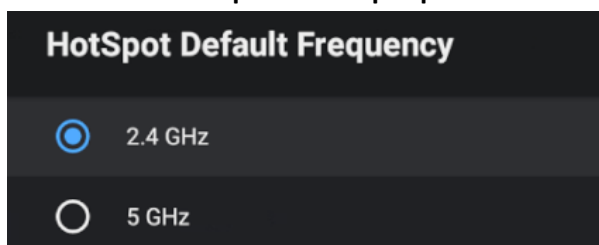
- All'interno del menu [**Parental Controls**] selezionare [**Program Restrictions**] [**Rating System**] e aprire questo menu.
- Qui è possibile selezionare i sistemi di classificazione che si desidera visualizzare nel menu [**Ratings**].
Si può scegliere tra scegliere tra [**Other Countries**] (Altri Paesi), [**Other Countries (French)**] (Altri Paesi (francese)), [**United States**] (Stati Uniti) e [**United States (Film ratings)**] (Stati Uniti (classificazioni cinematografiche)).
Tenere presente che questo elenco può variare a seconda della regione geografica.



- All'interno del menu **[Parental Controls]** selezionare **[Program Restrictions]** **[Ratings]** e aprire questo menu.
- Saranno visualizzate le seguenti voci:
 - **[Block Unrated Programs]** (Blocca programmi non classificati): consente di abilitare o disabilitare il blocco dei programmi in base alle classificazioni.
 - È possibile selezionare la classificazione da applicare in base alla categoria adatta, selezionando **[None]** (Nessuna), **[High Restrictions]**, (Restrizioni elevate), **[Medium Restrictions]** (Restrizioni medie) **[Low Restrictions]** (Restrizioni basse) o **[Custom]** (Personalizzata).
 - Selezionando l'opzione **[Custom]**, è possibile bloccare o sbloccare più classificazioni per regione geografica seguendo le regioni impostate nel menu **[Rating System]**, utilizzando il tasto "OK" del telecomando. L'icona di blocco o sblocco cambia di conseguenza. *Tenere presente che in alcune classificazioni è presente il menu **[Sub-ratings]**, che contiene delle sotto-classificazioni visualizzate quando viene bloccata la classificazione.*

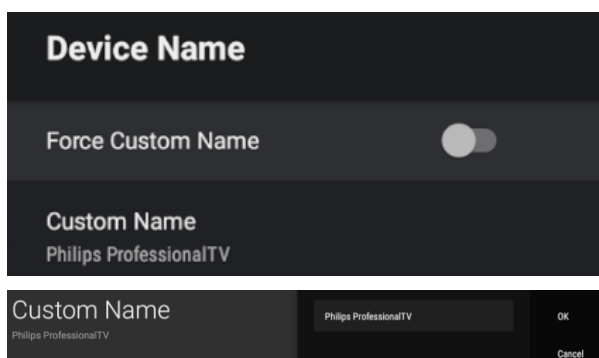
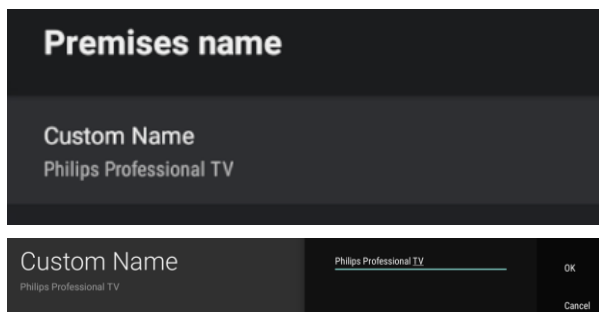
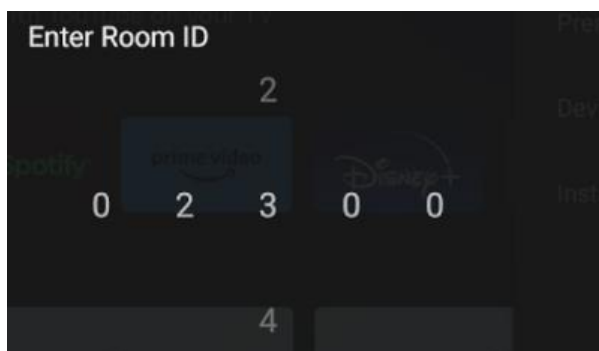
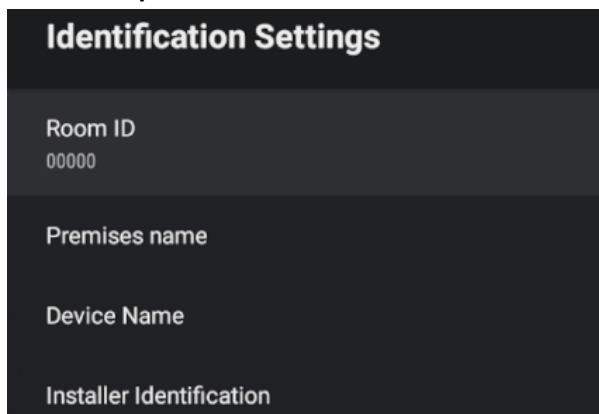


6.8.2.10 Frequenza hotspot predefinita



- Spostarsi sul menu **[HotSpot Default Frequency]** e aprirlo.
- È possibile impostare la frequenza predefinita per gli hotspot su **[2.4 GHz]** o **[5 GHz]**

6.8.3 Impostazioni di identificazione



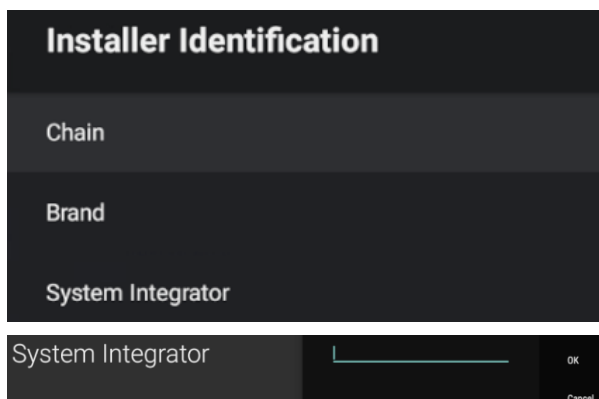
- Spostarsi sul menu [**Identification Settings**] e aprirlo.
- In questo menu si possono configurare tutte le impostazioni per identificare il TV.

- Spostarsi sul menu [**RoomID**] e aprirlo.
- Sarà visualizzata una finestra a comparsa per modificare l'ID stanza. Si tratta di un codice composto da (massimo) 5 cifre che può essere usato per distinguere piani dell'edificio/stanze/installazioni diversi.
- L'intenzione è di inserire in questo campo il numero della stanza per ogni TV, utilizzando i "**tasti numerici**" o i "**tasti freccia**" del telecomando per ogni cifra.
- Se in una stanza ci sono più televisori, dovrebbero avere tutti lo stesso ID stanza.

- Spostarsi sul menu [**Premises Name**] per impostare il nome della struttura, selezionare l'opzione [**Custom Name**] di personalizzazione del nome e aprire questo menu.
- Qui è possibile modificare il nome del televisore visualizzato nell'app della schermata iniziale

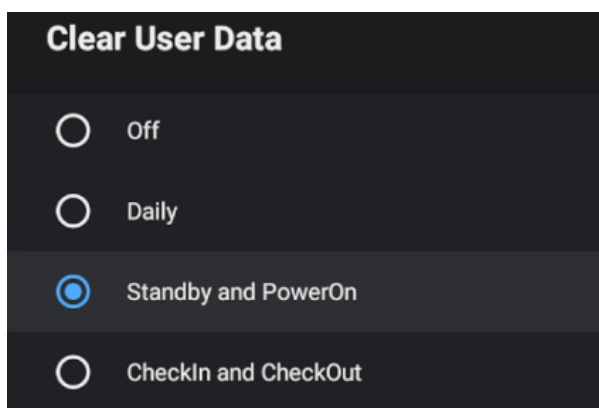
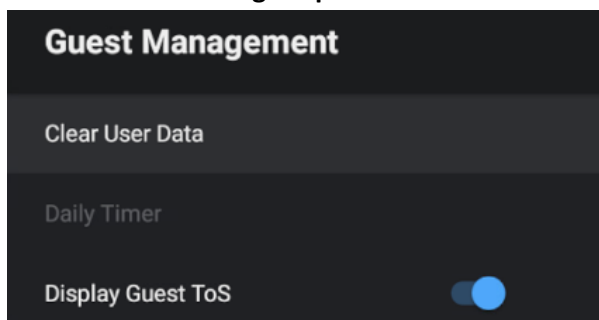
- Spostarsi sul menu [**Device Name**] e aprirlo.
- Qui, selezionando il pulsante a due posizioni [**Force Custom Name**], è possibile abilitare e disabilitare la funzionalità che impone l'utilizzo del nome personalizzato definito dall'utente. Se questa funzionalità è disabilitata, viene visualizzato il nome predefinito del TV contenente l'ID stanza
- Selezionando l'opzione [**Custom name**] è possibile impostare un nome in base alle proprie preferenze.

Tenere presente che questo nome sarà visualizzato sui dispositivi mobili, ad esempio, per il casting.



- Spostarsi sul menu **[Installer Identification]** per l'identificazione dell'installatore e aprirlo.
- Compariranno le opzioni seguenti:
 - **[Chain]** (Catena)
 - **[Brand]**
 - **[System Integrator]** (Integratore di sistemi)
- È possibile modificare il valore di ciascuna di queste voci.

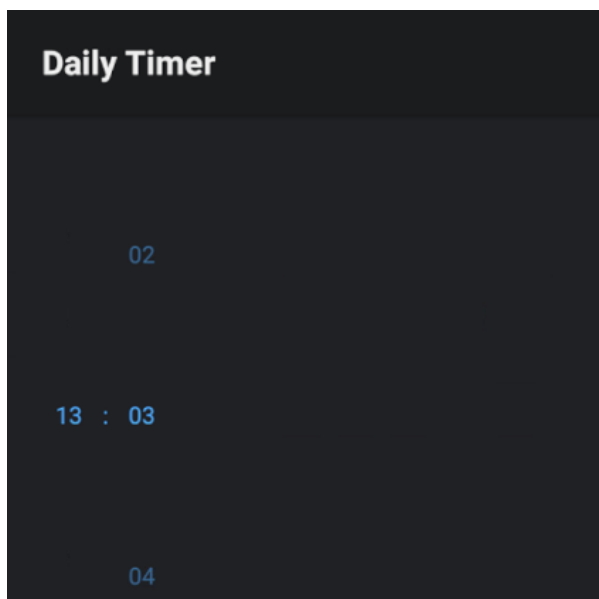
6.8.4 Gestione degli ospiti



- Spostarsi sul menu **[Guest Management]** e aprirlo.
- In questo menu si possono configurare tutte le impostazioni connesse alla gestione degli ospiti.
- Spostarsi sul menu **[Clear User Data]** e aprirlo.
- Questo menu serve per cancellare i dati dell'utente, inclusi tutti i dati delle app, le password e la cronologia di navigazione
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva la cancellazione dei dati dell'utente.
 - **[Daily]**: la cancellazione dei dati dell'utente viene eseguita ogni giorno all'orario impostato.
 - **[Standby and PowerOn]**: i dati dell'utente vengono cancellati quando il televisore passa in modalità Standby e quando viene acceso.
 - **[CheckIn and CheckOut]**: i dati dell'utente vengono cancellati solo quando viene effettuata un'operazione di check-in o di check-out dal sistema PMS; pertanto, è necessario utilizzare tale sistema.



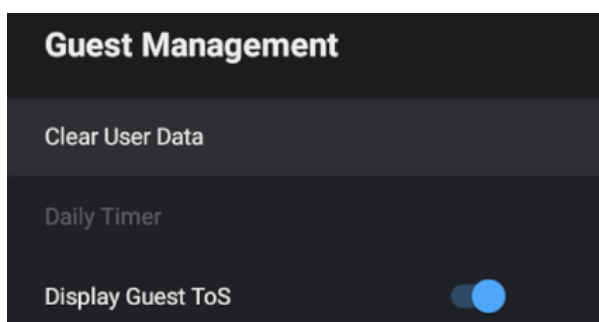
PHILIPS



- Spostarsi sul menu **[Daily Timer]** e aprirlo.
- Qui è possibile impostare l'ora e i minuti in cui il televisore dovrà cancellare i dati ogni giorno.

*Tenere presente che il menu **[Daily Timer]** è visibile solo se l'opzione **[Clear User Data]** è impostata su **[Daily]**.*

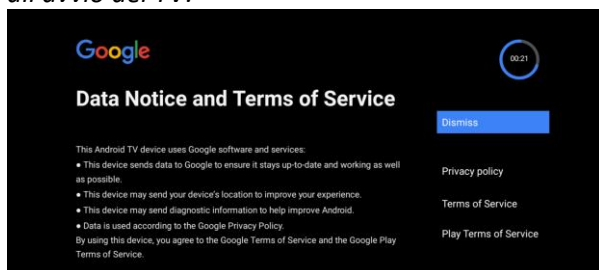
Tenere presente che i dati non vengono cancellati se il televisore è acceso; la cancellazione avviene quando il TV è in standby o alla successiva riattivazione.



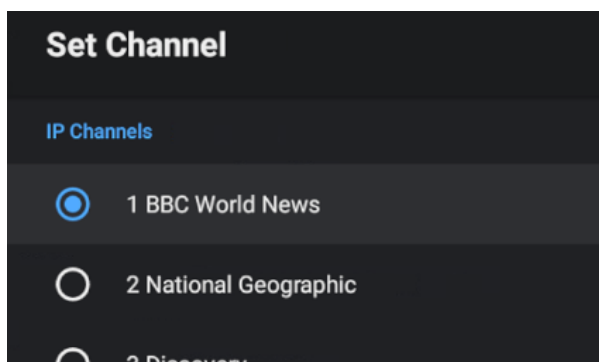
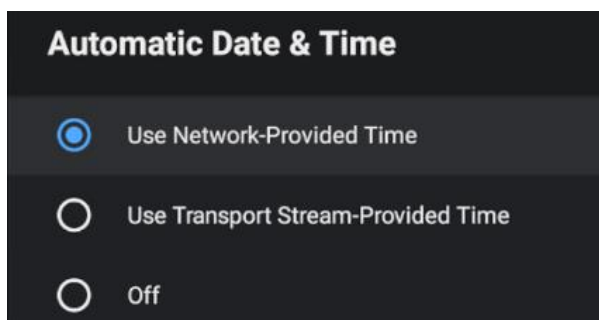
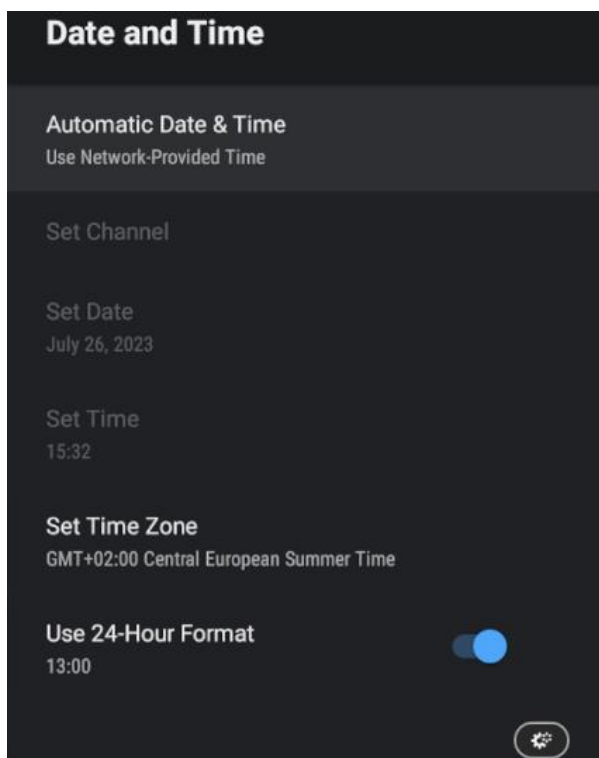
- Spostarsi sul menu **[Display Guest ToS]**,
- Sarà possibile abilitare o disabilitare la visualizzazione sullo schermo del TV della Tabella dei servizi (*Table of Service*, ToS) per i clienti. Quando questa opzione è attivata, questa schermata viene visualizzata all'attivazione dalla modalità standby

Tenere presente che la visualizzazione di questa schermata è obbligatoria per Google; se non si desidera che questa schermata venga visualizzata alla riattivazione dallo standby del TV, è possibile disattivare questa funzione.

Di seguito è riportata la schermata visualizzata all'avvio del TV:



6.8.5 Data e ora



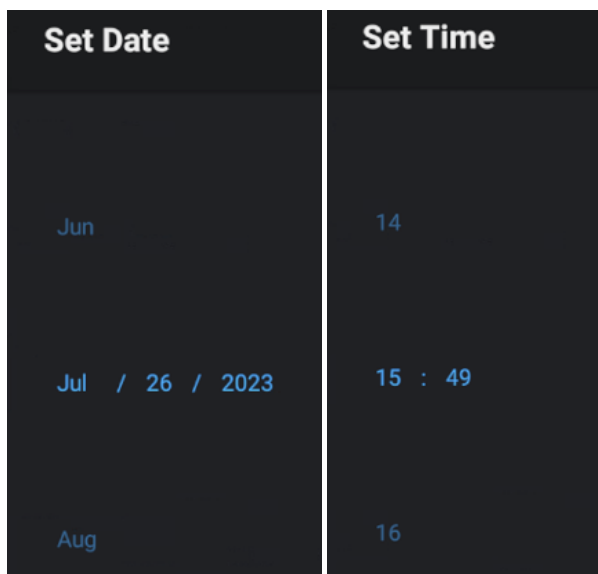
- Spostarsi sul menu **[Date and Time]** e aprirlo.

- Spostarsi sul menu **[Automatic Date & Time]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Use Network-Provided Time]**: data e ora vengono ricevute in automatico tramite la rete.
 - **[Use Transport Stream-Provided Time]**: data e ora vengono ricevute tramite i dati dei canali (RF o IP, a seconda dei canali installati)
 - **[Off]**: data e ora non vengono impostate automaticamente; si consiglia di non utilizzare questa impostazione

- Spostarsi sul menu **[Set Channel]**.
- Comparirà un elenco dei canali installati. Si dovrà selezionarne uno: si tratta del canale dal quale il TV riceverà l'orario.
*Tenere presente che il menu **[Set Channel]** è selezionabile solo se è impostata l'opzione **[Use Transport Stream-Provided Time]** in **[Automatic Date & Time]**.*



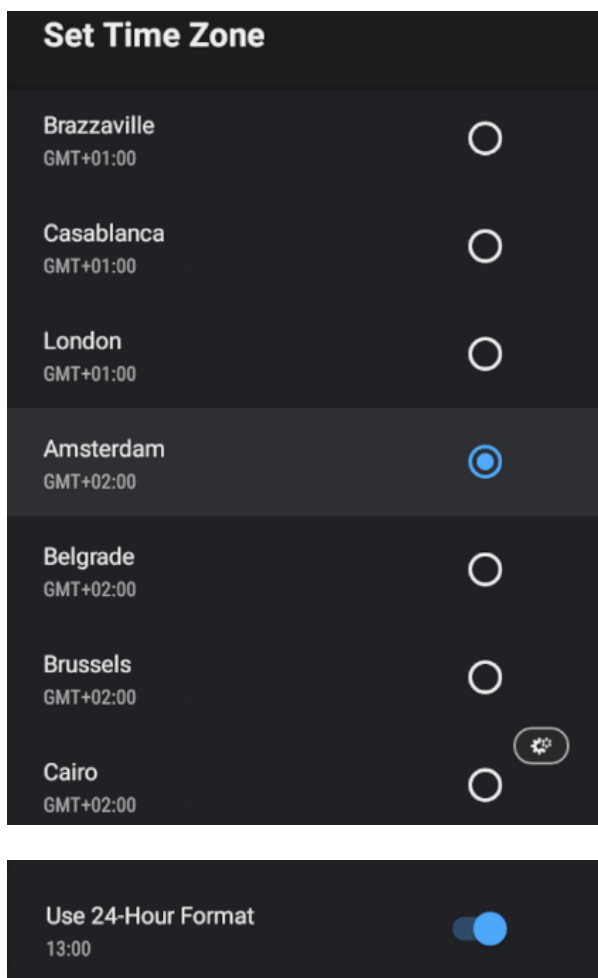
PHILIPS



- Accedere ai menu **[Date and Time]** e **[Set Time]** e aprirli.

- Qui è possibile impostare la data e l'ora utilizzando i **"tasti freccia"** del telecomando.

*Tenere presente che i menu **[Set Date]** e **[Set Time]** sono selezionabili solo se è stata selezionata l'opzione **[Off]** in **[Automatic Date & Time]**. Dopo un ciclo di accensione e spegnimento del televisore, l'orologio viene ripristinato alle impostazioni predefinite; pertanto, si consiglia di non utilizzare questo metodo per impostare l'orologio.*

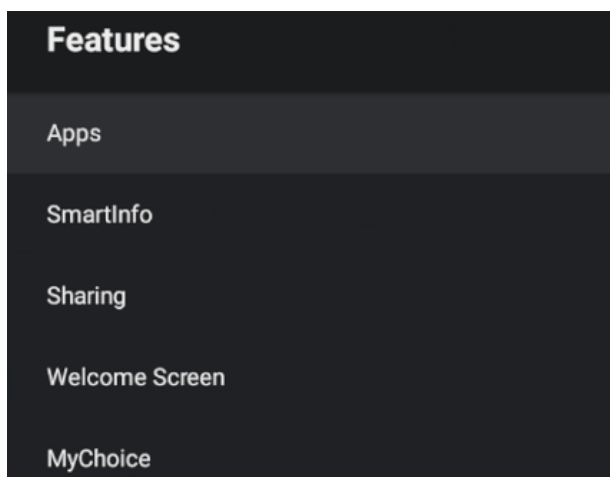


- Spostarsi sul menu **[Set Time Zone]** e aprirlo.

- Qui è possibile selezionare il fuso orario dell'area geografica in cui ci si trova.

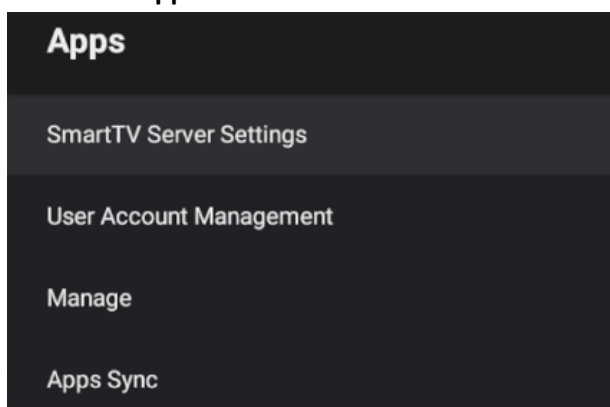
- Accedere a **[Use 24-Hour Format]**
- Con questo pulsante a due funzioni è possibile abilitare e disabilitare l'opzione per passare dal formato 24 ore al formato AM/PM dell'ora.

6.8.6 Funzionalità

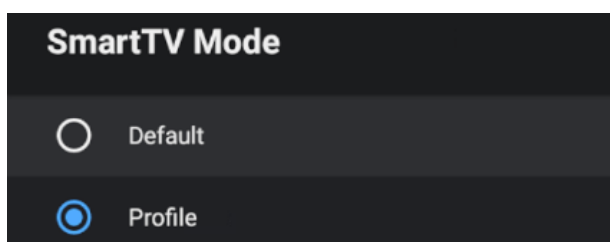
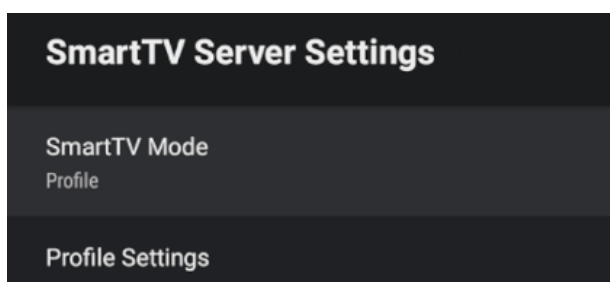


- Spostarsi sul menu **[Features]** e aprirlo.
- Saranno visualizzate le funzionalità disponibili in cui è possibile modificare le relative impostazioni

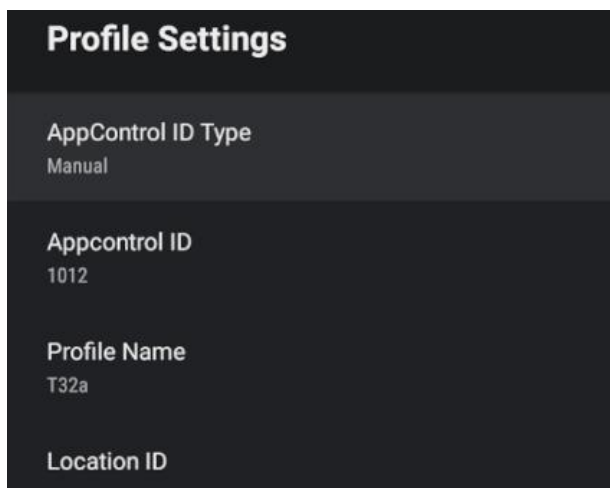
6.8.6.1 App



- Spostarsi sul menu **[Apps]** e aprirlo.



- Spostarsi sul menu **[SmartTV Server Settings]** e aprirlo.
- È possibile configurare le proprie app utilizzando una procedura guidata in **[Features]** **[Apps]** **[Manage]**. Una volta completata tale procedura si sarà in grado di cambiare le proprie impostazioni in questo menu.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[SmartTV Mode]**: È possibile impostare la Modalità SmartTV su **[Default]** per utilizzare app predefinite oppure selezionare **[Profile]** per utilizzare la propria configurazione personalizzata. *Tenere presente che per impostazione predefinita le app disponibili sono pochissime.*
 - **[Profile Settings]**: quando si crea un profilo personalizzato, è possibile aggiungere/rimuovere app diverse da quelle presenti nel profilo predefinito

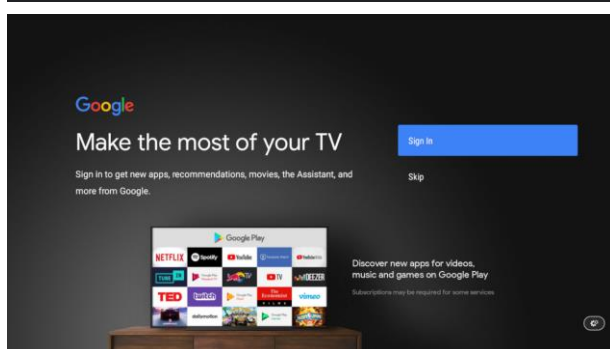
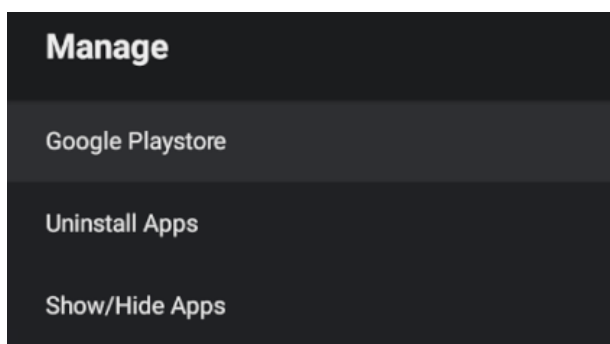
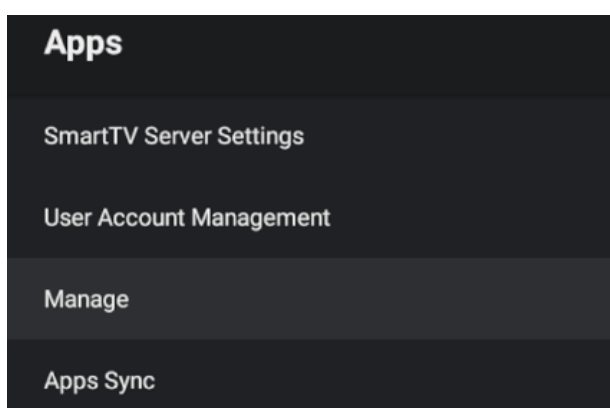
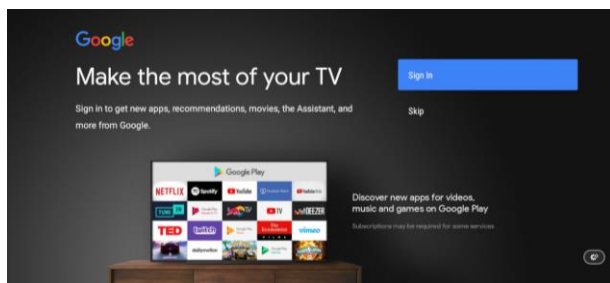
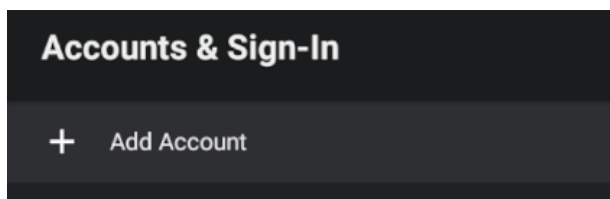


Tenere presente che questo menu è accessibile solo se [SmartTV Mode] è impostata su [Profile].

In questo menu vengono visualizzate le seguenti opzioni:

- **[AppControl ID Type]:** Questa voce può essere impostata su **[Auto]** nel caso in cui sia stata utilizzata la procedura guidata per creare un Profilo automatico (AutoProfile) per sé. Non sarà possibile modificare il profilo automatico sul portale online con il proprio account AppControl. È anche possibile impostarla su **[Manual]** per utilizzare una configurazione memorizzata nel proprio account AppControl
- **[AppControl ID]:** In questo campo, sarà visualizzato "Auto" come valore nel caso in cui si stia utilizzando un profilo automatico. Se si desidera utilizzare il proprio profilo è possibile impostare il proprio ID profilo in questo campo
- **[Profile Name]:** In questo campo di testo viene visualizzato come nome del profilo "AutoProfile_AAAAMMGG_xxxx" nel caso si stia utilizzando un profilo automatico. Si tratta del nome del profilo automatico creato utilizzando la procedura guidata di configurazione. Se si desidera utilizzare il proprio profilo è possibile impostare il proprio nome profilo in questo campo.
- **[Location ID]:** questo campo serve per impostare un ID di posizione
Tenere presente che esso non viene utilizzato per nulla.

Tenere presente che al capitolo "Gestione delle app" è possibile vedere come poter usare il sito web per configurare il proprio profilo personale. Si consideri anche che le app saranno sincronizzate sul server solo una volta usciti dalla Sessione per i professionisti. Dopo l'uscita dalla Sessione per i professionisti si vedrà comparire l'elenco delle app nel proprio profilo personale.



- Spostarsi sul menu **[User Account Management]** e aprirlo.
- Si potrà accedere al proprio account di Google tramite **[Add account]** o disconnettersi dopo aver effettuato l'accesso

- Spostarsi sul menu **[Manage]** e aprirlo per avviare la configurazione guidata per installare e gestire le proprie app. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Procedura di configurazione guidata per la gestione delle app".

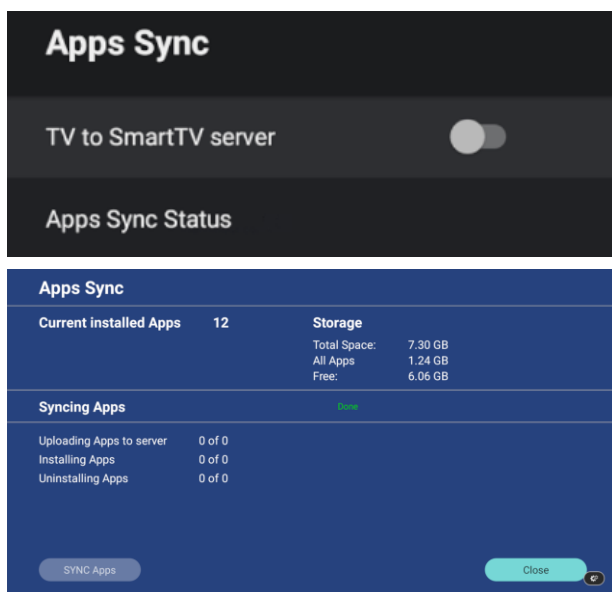
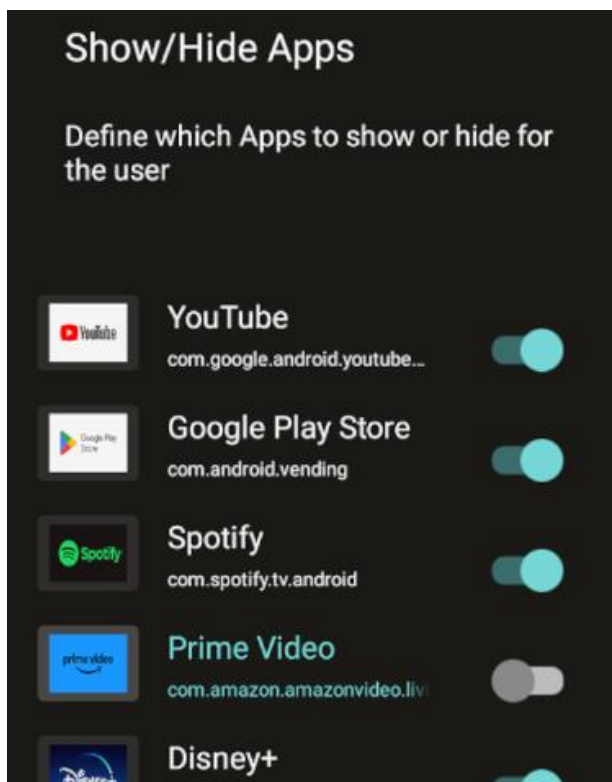
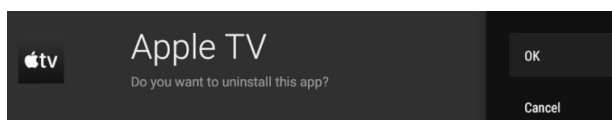
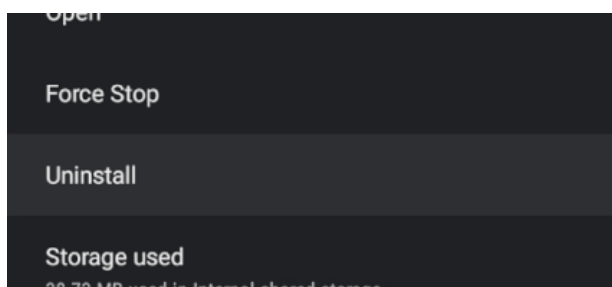
- Una volta completata la procedura guidata, sarà possibile accedere al menu e alle voci di menu seguenti:

- **[Google PlayStore]:** È possibile aprire GooglePlay Store, accedervi con il proprio account Google personale e installare tutte le app che si desidera siano installate di default nel TV.

Per maggiori dettagli su come compiere questa operazione consultare il capitolo "Installazione di app tramite Google Play Store".

Tenere presente che al termine ci si disconetterà di nuovo e nessun dato del proprio account personale sarà collegato alla configurazione effettuata. Occorrerà solo accedere per installare le app.

- **[Uninstall apps]:** è possibile accedere a questo menu per disinstallare le app. Aprendo questo menu comparirà un elenco delle app aperte di recente



[**Recently opened apps**] e l'opzione [**See all apps**] per visualizzare tutte le app. Selezionando l'opzione [**See all apps**] è possibile aprire l'app che si desidera disinstallare. Per farlo occorre selezionare [**Uninstall**] (Disinstalla) e premere "OK". Sarà visualizzata una nuova schermata in cui sarà possibile attivare l'azione [**Uninstall**].

- [**Show/Hide Apps**]: è possibile mostrare o nascondere le app selezionando i pulsanti a due funzioni.

- Spostarsi sul menu [**App Sync**] e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**TV to SmartTV Server**]: è possibile abilitare o disabilitare questa funzione che consente di caricare le app sui server Philips in modo da poterle sincronizzare nuovamente con altri televisori. *Tenere presente che è necessario disabilitare questa opzione se si intende sviluppare una propria applicazione.*
 - [**Apps Sync Status**]: aprendo questa schermata è possibile visualizzare lo stato corrente della sincronizzazione delle app. Ora è possibile attivare il pulsante [**SYNC Apps**] per aggiornare le app e visualizzare i progressi compiuti. Una volta fatto, si uscirà da questa schermata



PHILIPS

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.

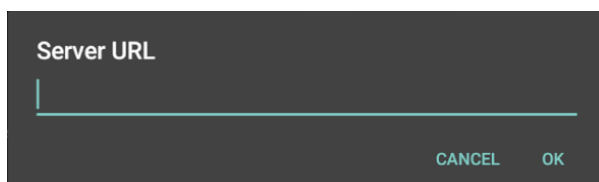
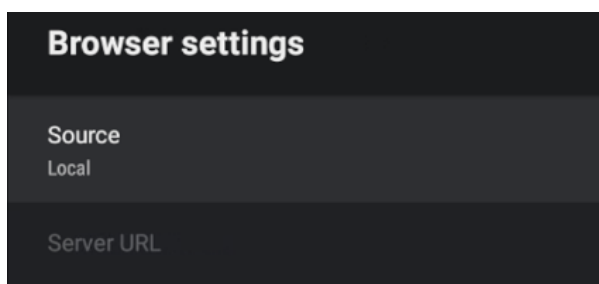
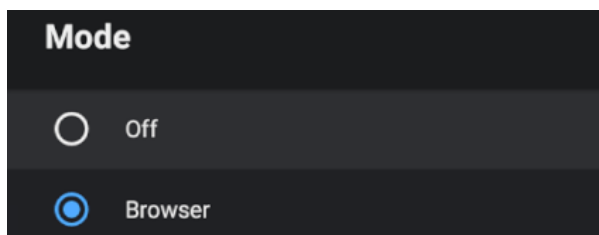
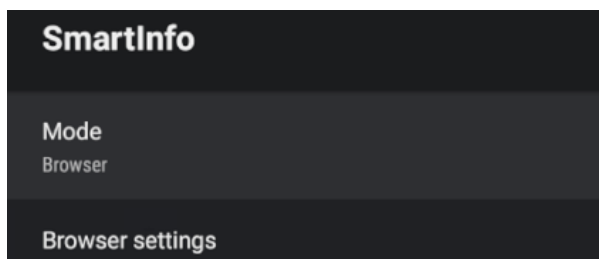
Installation or Uninstallation of Apps

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

OK

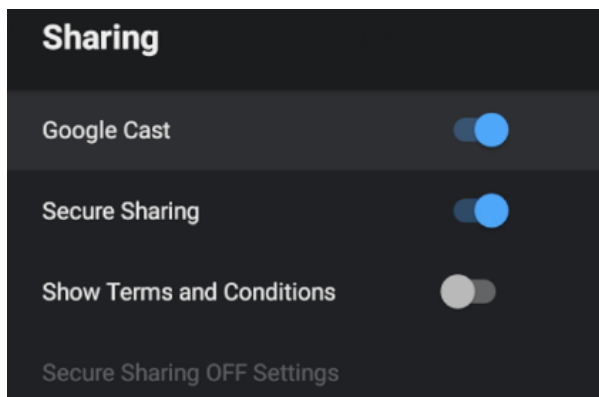
6.8.6.2 SmartInfo

Vedere anche il capitolo "Menu dell'ospite – SmartInfo" per maggiori dettagli.

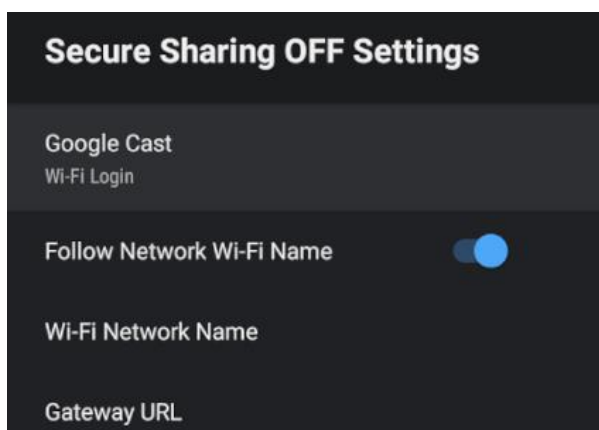


- Spostarsi sul menu **[SmartInfo]** e aprirlo.
Tenere presente che le pagine SmartInfo create in precedenza potrebbero non funzionare completamente e non recuperare informazioni dal televisore (come l'elenco dei canali) o dal telecomando del televisore (come la modifica delle preimpostazioni).
- Spostarsi sul menu **[Mode]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: per disabilitare la funzionalità SmartInfo
 - **[Browser]**: abilitare la funzione SmartInfo
- Spostarsi sul menu **[Browser Settings]** e aprirlo.
Tenere presente che [Browser settings] è accessibile soltanto se l'opzione [Mode] è impostata su [Browser]
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Source]**: qui è possibile impostare la sorgente del browser su **[USB]**, **[Server]** o **[Local]**.
 - **[Server URL]**: qui è possibile impostare l'indirizzo del server in cui è ospitato il browser.
Tenere presente che è possibile accedere a [Server URL] solo se [Source] è impostato su [Server]
Tenere presente che normalmente le pagine SmartInfo vengono caricate nel file clone e localmente nel TV, pertanto è necessario impostare la voce [Source] su [Local].
*Tenere presente che se è stata selezionata l'opzione [USB], il TV leggerà dalla cartella TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/SmartInfoBrowser/*

6.8.6.3 Condivisione



- Spostarsi sul menu **[Sharing]** e aprirlo.
Tenere presente che è possibile trovare maggiori dettagli nel capitolo "Menu ospite – Cast" per comprendere meglio i dettagli del casting.
- Selezionare il pulsante a due posizioni **[Google Cast]** per abilitare o disabilitare Google Chromecast.
- Selezionare il pulsante a due posizioni **[Secure Sharing]** per abilitare o disabilitare la funzionalità di condivisione sicura. Se questa funzionalità è abilitata, il TV sarà in grado di effettuare una connessione peer-to-peer con un dispositivo mobile
*Tenere presente che quando la funzionalità **[Secure Sharing]** è abilitata, è il SI che deve configurare la propria infrastruttura per effettuare la connessione.*
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Show Terms and Conditions]** è possibile abilitare o disabilitare i termini e condizioni che visualizzabili quando un ospite si connette all'hotspot TV.
Si noti che è presente un testo T&C predefinito che deve essere aggiornato dal SI. Per farlo egli dovrà modificare il file CustomTermsAndCondition.json nella cartella TVSettings del file clone. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Esempi".

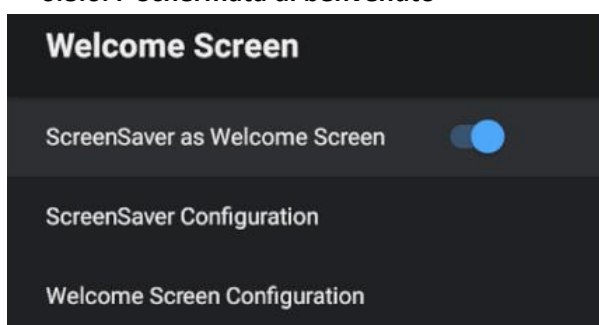


- Spostarsi sul menu **[Secure Sharing OFF Settings]** e aprirlo.
*Tenere presente che il menu **[Secure Sharing OFF Settings]** è accessibile solo se la funzionalità **[Secure Sharing]** è disabilitata.*
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Google Cast]**: questa voce consente di definire come connettersi al TV per l'utilizzo di Google Chromecast. È possibile scegliere tra **[Wi-Fi Login]** (Accesso al Wi-Fi) o **[Gateway]**
 - **[Follow Network Wi-Fi Name]**: selezionando questo pulsante a due funzioni è possibile abilitare o disabilitare la funzione di sincronizzazione automaticamente con il

nome della rete Wi-Fi (SSID) a cui è connesso un dispositivo precedente sulla stessa rete.

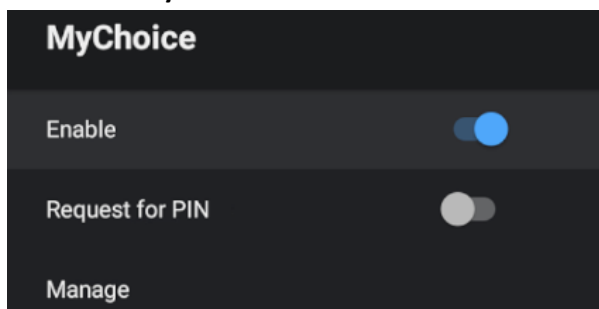
- **[Wi-Fi Network Name]:** consente di impostare il nome della rete Wi-Fi (SSID) visualizzato.
- **[Gateway URL]:** consente di impostare il gateway da utilizzare per la funzione Cast. Questo gateway deve contenere pagine HTML che devono essere renderizzate per spiegare come il SI deve usare la funzione Cast.

6.8.6.4 Schermata di benvenuto



- Spostarsi sul menu **[Welcome Screen]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[ScreenSaver as Welcome Screen]:** selezionando questo pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare il salvaschermo come schermata di benvenuto.
 - **[ScreenSaver Configuration]:** consente di gestire la funzione Screensaver. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione della schermata di benvenuto".
 - **[Welcome Screen Configuration]:** consente di gestire la schermata di benvenuto. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione della schermata di benvenuto".

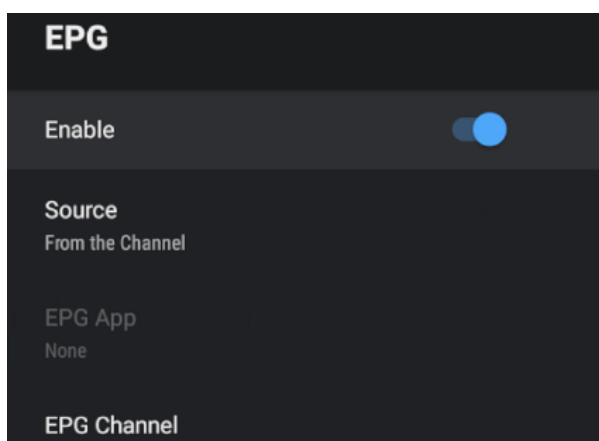
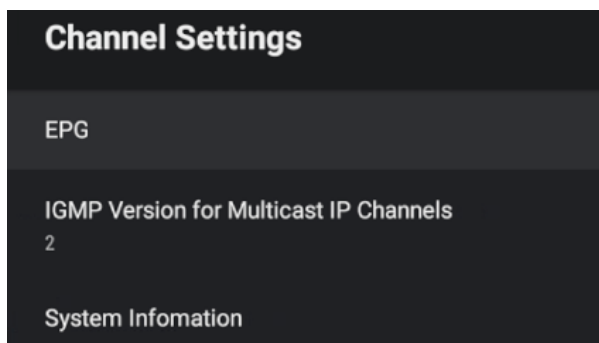
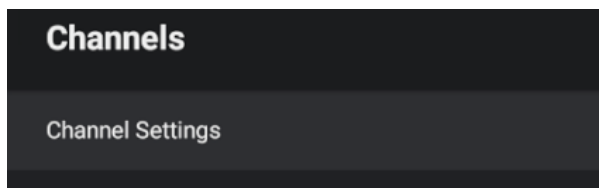
6.8.6.5 MyChoice



- Spostarsi sul menu **[MyChoice]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: selezionando questo pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare la funzione MyChoice.
 - **[Request for PIN]**: selezionando questo pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare la richiesta di inserire il codice PIN ogni volta che si accende il televisore, fino alla scadenza della sua validità.
 - **[Manage]**: consente di gestire la funzione MyChoice. Vedere il capitolo "Gestione di MyChoice" per maggiori dettagli.

*Tenere presente che **[Request for PIN]** e **[Manage]** sono accessibili solo se l'opzione **[Enable]** è abilitata.*

6.8.7 Canali



- Spostarsi sul menu **[Channel]** e aprirlo.
- Spostarsi sul menu **[Channel Settings]** e aprirlo.

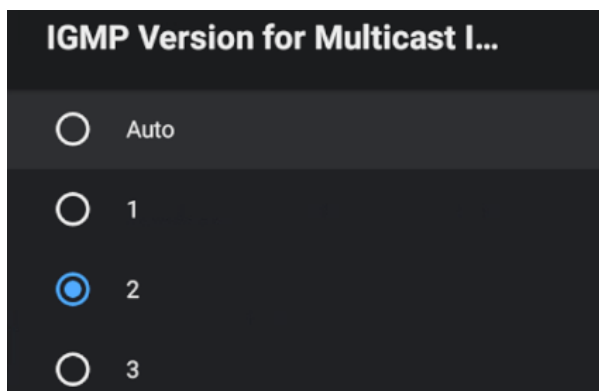
- Spostarsi sul menu **[EPG]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: selezionando questo pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare la funzione EPG.
 - **[Source]**: i dati relativi all'EPG possono essere scaricati dall'emittente **[From the Broadcaster]**, se si seleziona come sorgente **[From the Channel]**, il televisore si sintonizza sul canale impostato in **[EPG Channel]** se l'ospite utilizza il pulsante "Guida".

*Tenere presente che se è stata creata e installata un'app per ricevere i dati dell'EPG, sarà disponibile un'opzione aggiuntiva denominata **[From the App]**.*

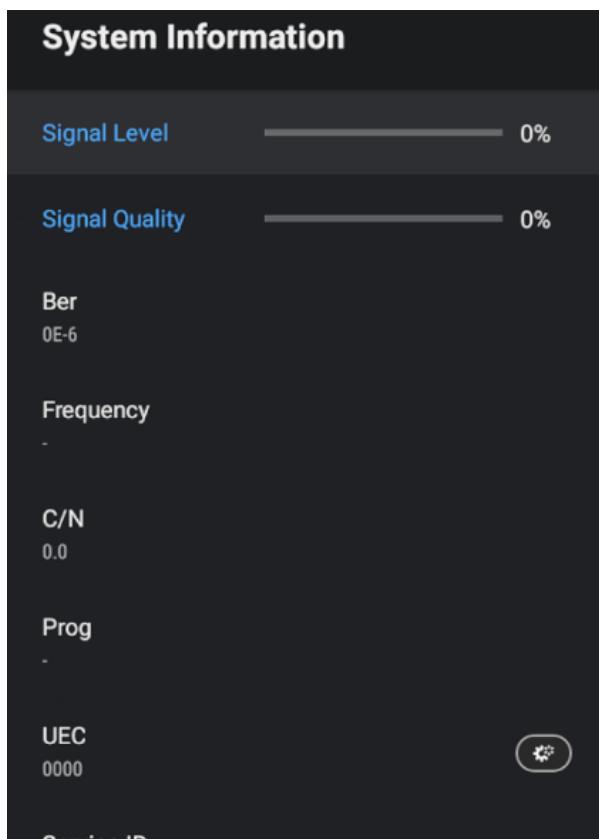
- **[EPG App]**: se è stata installata un'app EPG, è possibile accedere a questo menu. Per impostazione predefinita, non è installata alcuna app per i dati dell'EPG.
 - **[EPG Channel]**: l'elenco dei canali dovrebbe essere visualizzato qui per impostare il canale su cui sintonizzarsi per visualizzare i dati dell'EPG.
- Tenere presente che **[Source]** è accessibile solo se l'opzione **[Enable]** è abilitata. **[EPG Channel]** è accessibile solo se **[Source]** è impostata su **[From Channel]**.*



PHILIPS



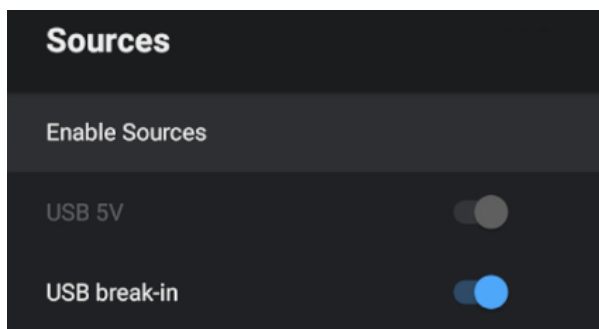
- Spostarsi sul menu [IGMP Version for Multicast IP Channels] e aprirlo.
- Qui è possibile impostare la propria versione del protocollo IGMP per la rete multicast su **[Auto]** (Automatico), **[1]**, **[2]** o **[3]**.



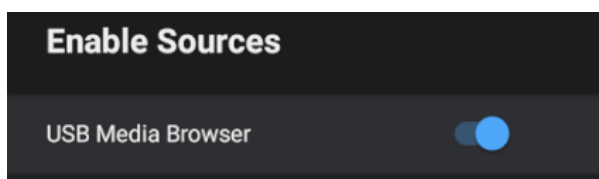
- Spostarsi sul menu [System Information] e aprirlo.
- Qui è possibile visualizzare molti dettagli relativi al segnale.
Tenere presente che si tratta solo di informazioni relative a un segnale sintonizzato in background; non è possibile modificare le impostazioni in questo menu

6.8.8 Sorgenti

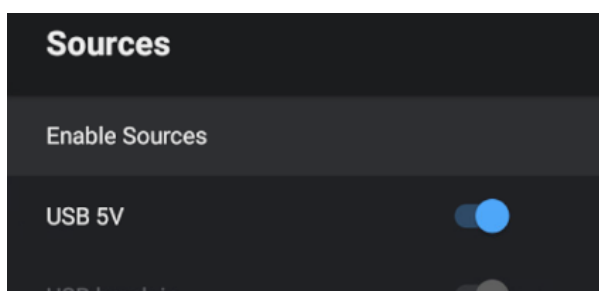
Tenere presente che è possibile trovare le impostazioni relative alla sorgente anche in **[Professional Menu]** **[Device Preferences]** **[Inputs]**



- Spostarsi sul menu **[Sources]** e aprirlo.

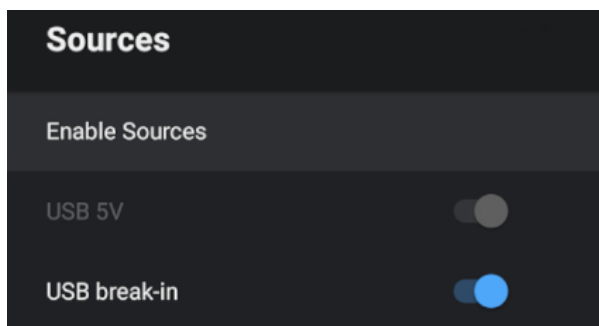


- Spostarsi sul menu **[Enable Sources]** e aprirlo.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[USB Media Browser]** è possibile abilitare o disabilitare il browser multimediale USB.



- Spostarsi sul menu **[USB 5V]**.
- Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare la tensione a 5 V sulle porte USB per renderla disponibile.

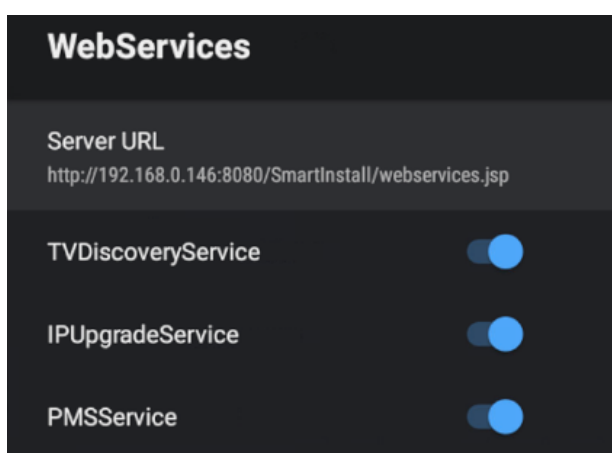
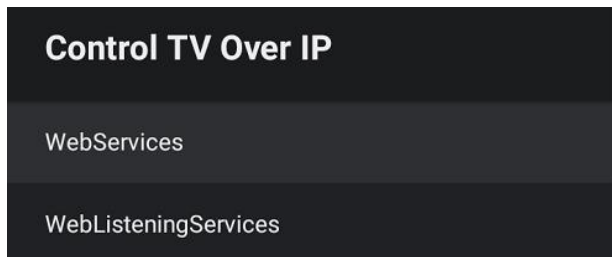
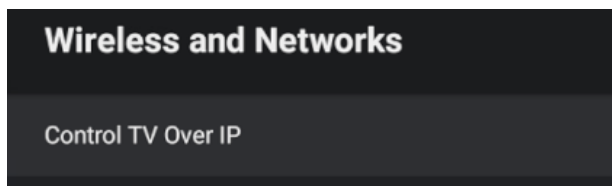
*Tenere presente che l'opzione **[USB 5V]** è accessibile solo se l'opzione **[USB Media Browser]** è disabilitata*



- Spostarsi su **[USB Break-in]** e selezionare il pulsante per abilitare o disabilitare l'accesso del televisore al browser multimediale quando è collegata una chiavetta USB.

*Tenere presente che **[USB break-in]** è accessibile solo se l'opzione **[USB Media Browser]** è abilitata.*

6.8.9 Connessione wireless e reti



- Spostarsi sul menu [**Wireless and Networks**] e aprirlo.

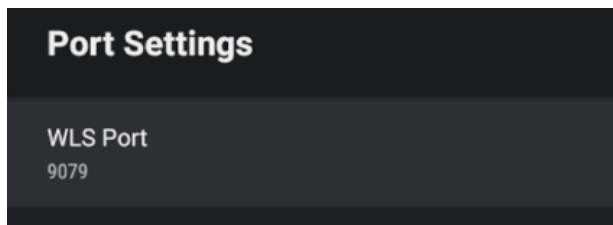
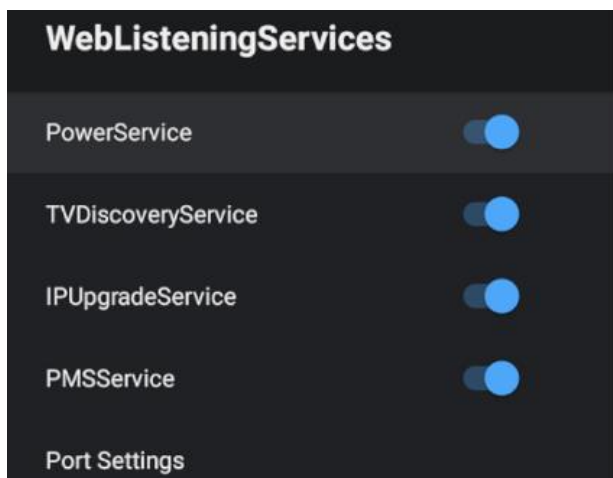
- Spostarsi sul menu [**Control TV to IP**] e aprirlo.

- Spostarsi sul menu [**Webservices**] e aprirlo.
- I Web Services sono un insieme di servizi basati su web offerti da Philips, che consentono lo scambio di informazioni dal TV al server, come la piattaforma CMND. Il televisore invia messaggi di servizio al server a seconda di quelli abilitati o disabilitati. Tutti questi servizi devono essere abilitati per una buona comunicazione operativa con la piattaforma CMND.

- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Server URL**]: è l'URL in cui è possibile trovare il server per i Servizi web. Questo server ospiterà le pagine web in grado di controllare/monitorare il TV.
Per visualizzare il televisore in CMND, è necessario impostare l'URL corretto che rimanda al server CMND. Esempio: <http://1.2.3.4:8080/SmartInstall/webservices.jsp>
 - [**TVDiscoveryService**]: è il servizio web tramite il quale un server web rileva la presenza di TV nella Rete IP utilizzando il numero di serie e il codice di produzione del TV (insieme ad altri dati dell'apparecchio). Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**IPUpgradeService**]: consente di eseguire la clonazione e l'aggiornamento del software del TV tramite IP mediante la piattaforma CMND. Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**PMSService**]: consente alla funzione PMS di comunicare. Selezionando il pulsante a

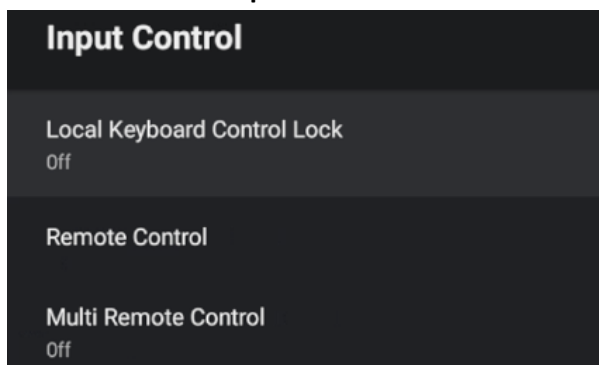


due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.

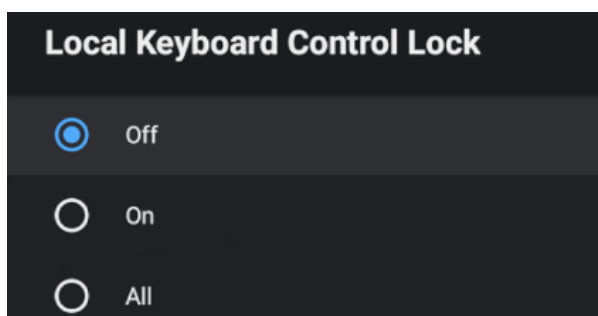


- Spostarsi sul menu [**Webservices**] e aprirlo.
- La funzione Web Listening Services consente lo scambio di informazioni tra il TV e il server. Essa permette a un piccolo server di operare all'interno del TV, il quale "ascolta" i servizi inviati dal server.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**PowerService**]: consente di richiedere in modalità remota lo stato corrente del TV o di modificarne lo stato dell'alimentazione. Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**TVDiscoveryService**]: è il servizio web tramite il quale un server web rileva la presenza di TV nella Rete IP utilizzando il numero di serie e il codice di produzione del TV (insieme ad altri dati dell'apparecchio). Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**IPUpgradeService**]: consente di eseguire la clonazione e l'aggiornamento del software del TV tramite IP mediante la piattaforma CMND. Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**PMSService**]: consente alla funzione PMS di comunicare. Selezionando il pulsante a due posizioni è possibile abilitare o disabilitare questo servizio.
 - [**Port Settings**]: utilizzando questo menu è possibile modificare [**WLS Port**]

6.8.10 Controllo input

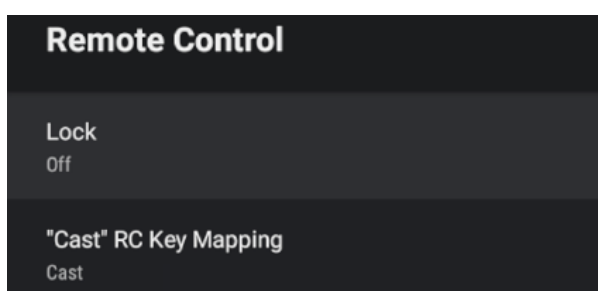


- Spostarsi sul menu [**Input control**] e aprirlo.

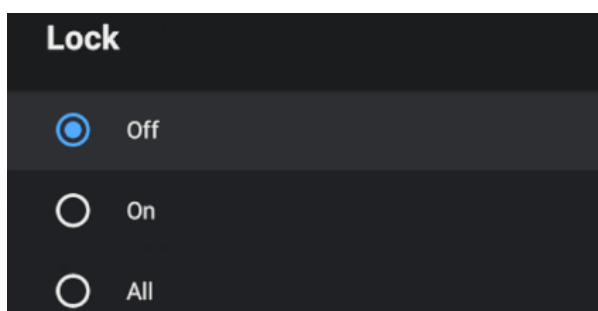


- Spostarsi sul menu [**Local Keyboard Control Lock**] e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Off**]: tutti i tasti della tastiera locale sono attivati.
 - [**On**]: tutti i tasti della tastiera locale sono disattivati, ad eccezione del tasto di accensione/spegnimento.
 - [**All**]: tutti i tasti della tastiera locale sono disattivati, incluso il tasto di accensione/spegnimento.

Tenere presente che i tasti della tastiera locale sono i tasti presenti nel retro del TV.

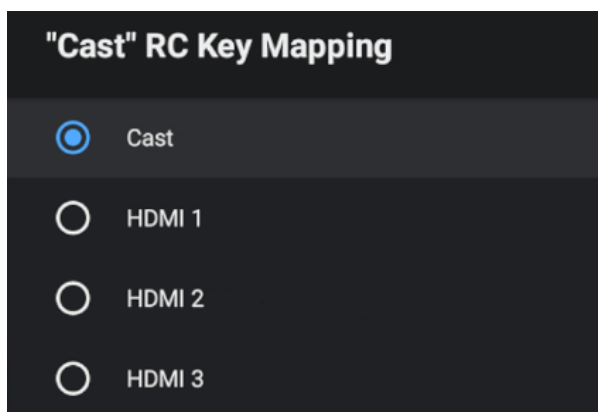


- Spostarsi sul menu [**Remote control**] e aprirlo.



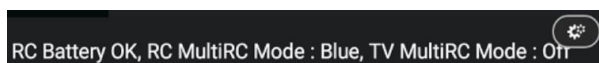
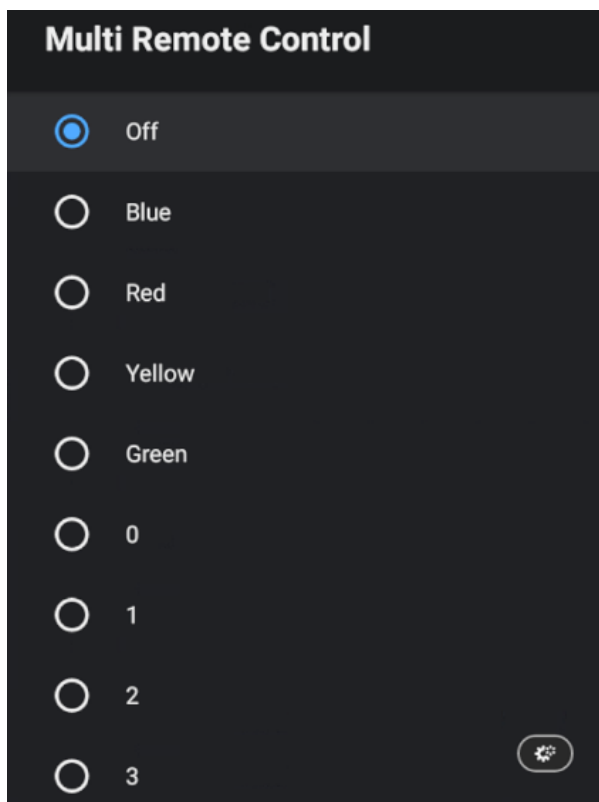
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Lock**]: impostando questo parametro su [**On**], il televisore non risponderà ai codici inviati dal telecomando, ad eccezione del comando di standby; impostandolo su [**All**] non sarà possibile inviare al TV codici dal telecomando. Per impostazione predefinita, questo parametro è impostato su [**Off**] per poter controllare il televisore utilizzando il telecomando.

Tenere presente che utilizzando il telecomando principale sarà comunque sempre possibile accedere al menu delle impostazioni professionali e spostarsi al suo interno.



- [**"Cast" RC Key Mapping**]: consente di mappare il tasto "Cast" sul telecomando su diversi input. Per impostazione predefinita, questo tasto è mappata su [**Cast**], ma è anche possibile impostarlo su [**HDMI 1**], [**HDMI 2**] o [**HDMI 3**]

*Tenere presente che le sorgenti esterne vengono visualizzate o meno, a seconda che siano attivate in [**Professional Menu**] [**Device Preferences**] [**Inputs**].*



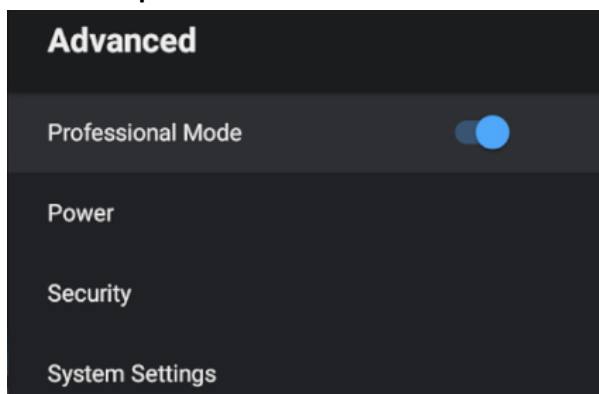
- Spostarsi sul menu [**Multi Remote Control**] e aprirlo.
- Questa funzione consente di installare fino a 14 TV in una stanza, ciascuno associato al proprio telecomando
- Comparirà un elenco di opzioni ("Off", i tasti di 4 colori e tutti i numeri)
- Il TV risponderà solamente al telecomando programmato collegato alla propria selezione.

Tenere presente che il TV continuerà a rispondere al telecomando principale.

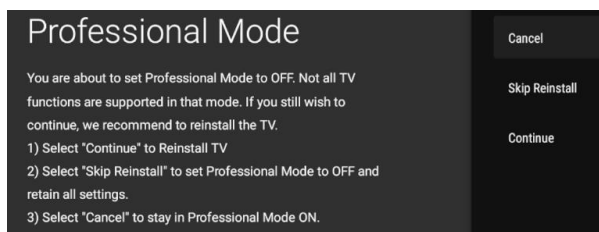
- Se sul TV vengono impostati alcuni valori diversi [**Off**], anche il telecomando deve essere programmato con gli stessi valori per continuare a funzionare con il TV.
- Come programmare il telecomando
 - Tenere premuti il tasto Menu e un tasto colorato o un tasto numerico del telecomando per circa cinque secondi (non rivolgere il telecomando nella direzione del ricevitore del TV).
 - Per visualizzare lo stato del telecomando, tenere premuto il tasto "**Muto**" per circa cinque secondi, rivolgendo il telecomando nella direzione del TV, fino alla comparsa di una notifica sullo schermo.
 - Saranno visualizzati lo stato della batteria del telecomando, le impostazioni programmate nel telecomando (tasto predefinito = blu) e l'impostazione nel TV

Nota: per maggiori dettagli vedere anche il capitolo "Telecomando".

6.8.11 Impostazioni avanzate

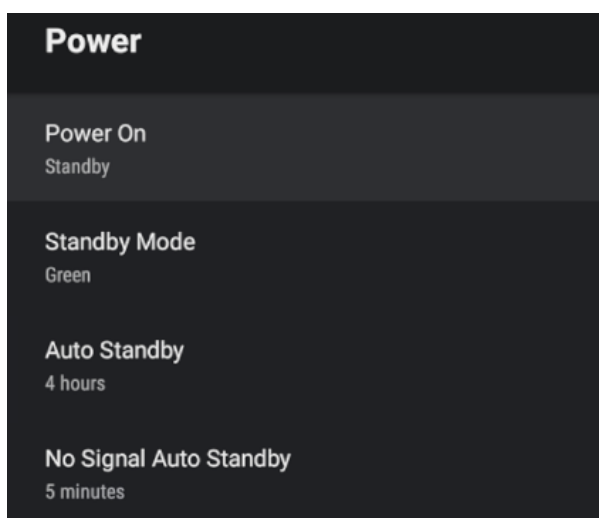


- Spostarsi sul menu [**Advanced**] e aprirlo.



- Spostarsi sul menu **[Professional Mode]** e abilitare o disabilitare questo menu utilizzando il pulsante a due posizioni.
- Quando si tenta disabilitare la modalità per professionisti viene visualizzato un avviso.

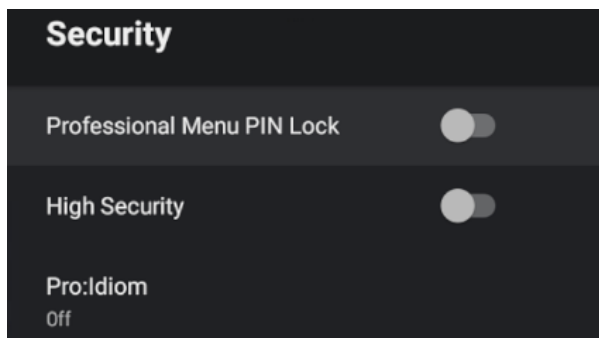
Tenere presente che questa opzione dovrebbe essere sempre abilitata per potere utilizzare l'apparecchio come TV professionale. Non disattivare questa opzione a meno che non si desideri più utilizzare il televisore come TV professionale



- Spostarsi sul menu **[Power]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Power On]**: dopo un riavvio del TV, l'apparecchio ripartirà in modalità **[Standby]** o in modalità **[On]**, in base alla selezione effettuata.
 - **[Standby Mode]**: selezionando l'opzione **[Fast]** il TV si accenderà rapidamente (con un consumo di corrente maggiore in standby), mentre selezionando l'opzione **[Green]** il TV consumerà meno corrente in standby (ma per accendersi impiegherà più tempo).

*Tenere presente che per le installazioni connesse tramite IP deve essere impostata l'opzione **[Fast]**. Se si utilizza l'opzione **[Green]**, assicurarsi che **[Wow]** o **[Wol]** sia abilitata*

- **[Auto Standby]**: il televisore passa alla modalità standby se non è presente alcuna interazione da parte dell'utente per **[4 hours]** (4 ore), **[6 hours]** (6 ore) o **[8 hours]** (8 ore), a seconda della selezione. È possibile anche disabilitare la modalità standby del televisore selezionando **[Never]** (Mai).
- **[No Signal Auto Standby]**: quando non c'è alcun segnale in ingresso sul canale o sull'estensione su cui è sintonizzato il televisore, per il tempo impostato di **[5 minutes]** (5 minuti), **[10 minutes]** (10 minuti), **[15 minutes]** (15 minuti), **[30 minutes]** (30 minuti) o **[60 minutes]** (60 minuti), il televisore passa in modalità standby dopo l'intervallo di tempo selezionato. Se il valore è impostato su **[Off]**, il televisore non andrà mai in standby in assenza di segnale.



- Spostarsi sul menu **[Security]** e aprirlo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:

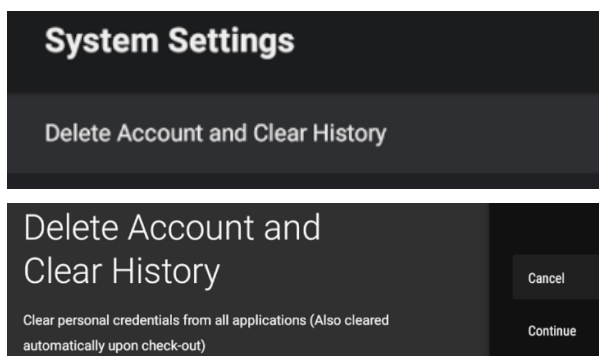
- **[Professional Menu PIN Lock]**: consente di abilitare o disabilitare la visualizzazione di un codice PIN a 5 cifre per bloccare il menu delle impostazioni professionali quando si desidera accedere a tale menu utilizzando una sequenza di tasti.

Quando si abilita questo menu, è possibile impostare il PIN a 5 cifre.

Tenere presente che è comunque possibile accedere al menu delle impostazioni professionali con il telecomando principale senza immettere il PIN.

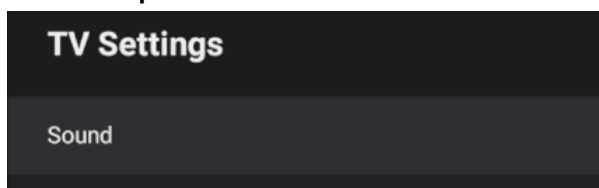
- **[High Security]**: se questa funzione abilitata, è possibile accedere al menu delle impostazioni professionali con il telecomando principale e non con la sequenza di tasti specifica del telecomando per l'ospite, mentre se è disabilitata è possibile farlo in entrambi i modi.

- **[Pro:Idiom]**: è possibile selezionare **[Off]** per disabilitare questa funzione o **[Free to Guest]** per consentire agli ospiti di usufruire di contenuti gratuiti



- Spostarsi sul menu **[System Settings]** e aprirlo.
- Spostarsi su **[Delete Account and Clear History]** e aprire questo menu per disconnettersi e cancellare la cronologia.

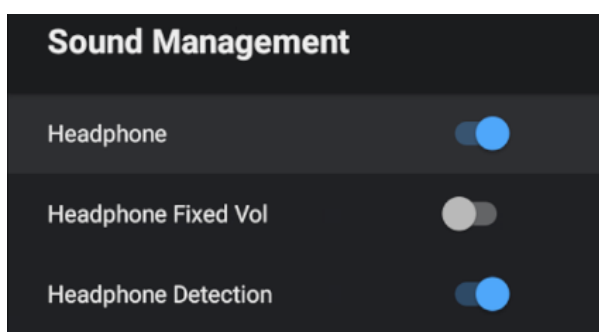
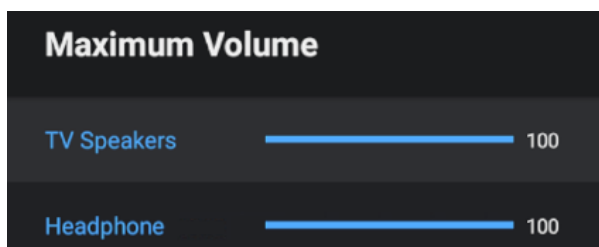
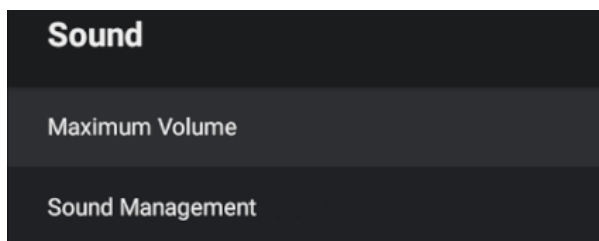
6.8.12 Impostazioni del TV



- Spostarsi sul menu **[TV Settings]** e aprirlo.

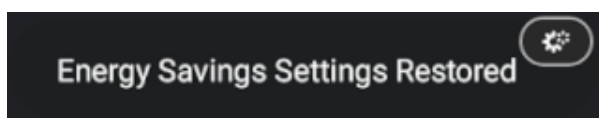
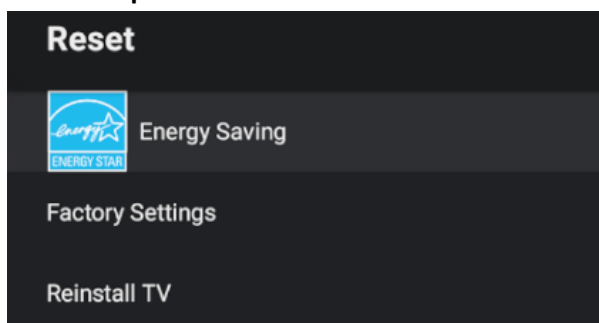


PHILIPS



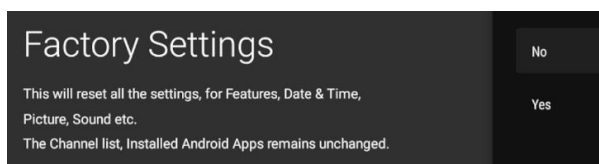
- Spostarsi sul menu **[Sound]** e aprirlo.
- Spostarsi sul menu **[Maximum Value]** e aprirlo.
- Utilizzando il cursore **[TV Speakers]** è possibile impostare il volume massimo per gli altoparlanti del TV.
- Utilizzando il cursore **[Headphone]** è possibile impostare il volume massimo per le cuffie.
- Spostarsi sul menu **[Sound Management]** e aprirlo.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Headphone]** è possibile abilitare o disabilitare l'audio riprodotto dalle cuffie.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Headphone Fixed Vol]** è possibile abilitare o disabilitare la possibilità di modificare il volume dell'audio nelle cuffie; se questa opzione è disabilitata, il volume viene regolato in base all'impostazione all'accensione.
- Selezionando il pulsante a due posizioni **[Headphone Detection]** è possibile abilitare o disabilitare il rilevamento delle cuffie. Quando questa funzione è abilitata e le cuffie sono collegate, gli altoparlanti del televisore vengono disattivati in automatico.

6.8.13 Ripristino

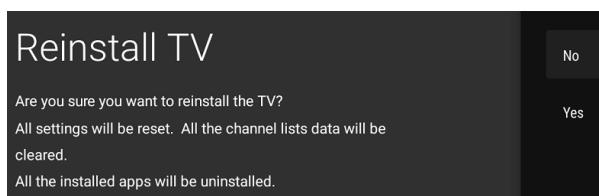


- Spostarsi sul menu **[Reset]** e aprirlo.
- Spostarsi sul menu **[Energy Saving]** e aprirlo.

- La modalità standby viene impostata su Green, la modalità immagine viene impostata su Standard e la funzionalità No Signal Auto Standby (Standby automatico in caso di assenza di segnale) viene impostata su 5 minuti. Sullo schermo viene visualizzata una notifica per indicare che le impostazioni sono state ripristinate



- Spostarsi sul menu [**Factory Settings**] e aprirlo.
- Selezionando [**Yes**] e premendo il tasto "OK", si resettano tutte le impostazioni ai valori impostati dalla fabbrica, ad eccezione di alcune impostazioni specifiche, quali ID stanza, modalità professionale, URL del server WebServices e blocco con PIN del menu delle impostazioni professionali. Gli elenchi dei canali installati e le app Android rimangono invariati.



- Spostarsi sul menu [**Reinstall TV**] e aprirlo.
- Premendo il tasto "OK" su [**Yes**] viene effettuata la reinstallazione del TV. Il TV sarà riavviato e riacceso in modalità IIC, come se fosse appena uscito dalla confezione. Tutte le impostazioni saranno ripristinate ai valori predefiniti, ad eccezione di ID stanza, modalità professionale, URL del server WebServices e blocco con PIN del menu delle impostazioni professionali. Tutti i dati dell'utente saranno cancellati.

Tenere presente che sarà visualizzato per un istante un messaggio di cancellazione, tutte le impostazioni saranno resettate e sarà necessario caricare un nuovo file clone sul TV oppure eseguire il processo di installazione per TV in modalità IIC. Questa azione può richiedere diversi minuti.

7. Procedure guidate di configurazione delle impostazioni professionali

7.1 Gestione delle app

7.1.1 Procedura di configurazione guidata per la gestione delle app

Ci sono due modi per configurare le proprie app nel TV.

- 1) Creare il proprio profilo per gestire le app attraverso il portale web (<https://appcontrol.cmdn.pro/>). La configurazione iniziale deve essere eseguita attraverso il TV per poter vedere le app nel portale web.
- 2) Creare un profilo per le app generato in automatico ("Auto-generate AppProfile"). Se si utilizza questo tipo di profilo non sarà possibile gestirlo dal portale web. Lo si potrà modificare solamente accedendo a un TV con il profilo già configurato e apportando le modifiche desiderate tramite quell'apparecchio.

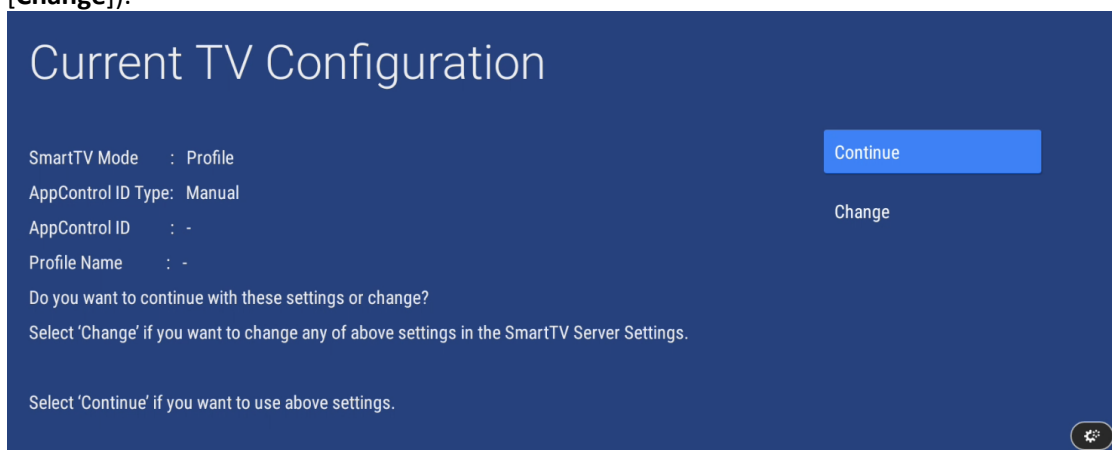
Accedere al menu delle impostazioni professionali e spostarsi su **[Advanced Settings][Features][Apps][Manage]** per aprire la procedura guidata di configurazione delle proprie impostazioni delle app. Una volta eseguita la procedura guidata, sarà possibile trovare le impostazioni del proprio profilo nei sottomenu **[Advanced Settings][Features][Apps][SmartTV Server Settings]**.

Nella procedura di configurazione si sarà guidati attraverso varie schermate prima di avere la possibilità di accedere al menu per configurare ulteriormente le proprie app.

Ogni volta che si desidererà accedere di nuovo a questo menu si dovrà ripercorrere passo passo la procedura guidata prima di poter modificare delle impostazioni o installare nuove app. Nel caso in cui sia già stato configurato un profilo, i campi saranno già compilati con le impostazioni correnti.

Accedendo alla procedura guidata in **[Advanced Settings][Features][Apps][Manage]** compariranno le schermate seguenti:

- Sarà visualizzata una schermata contenente una panoramica delle impostazioni correnti in cui si dovrà scegliere se continuare (pulsante **[Continue]**) o modificare le impostazioni (pulsante **[Change]**).



Selezionando **[Change]** si uscirà dalla procedura guidata e si potrà tornare alla schermata **[SmartTV Server Settings]** per cambiare le impostazioni del server SmartTV.

- Se si seleziona **[Continue]** nella schermata precedente, premendo il pulsante **[Yes]** sarà possibile scegliere di utilizzare un account AppControl esistente oppure, premendo il pulsante



[No], si potrà configurare i TV senza un account AppControl.

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 want to continue managing the apps without an AppControl Account.

No

Yes

- Se si seleziona [No], occorrerà scegliere se utilizzare un account esistente premendo il pulsante [Use Existing], crearne uno nuovo o riprovare con [New/Retry] oppure creare o utilizzare un "Auto generate AppProfile". Pertanto, non sarà possibile gestire le proprie app utilizzando il portale web AppControl.

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

Selezionando [Use Existing], sarà richiesto di inserire il nome.

Manage Apps

Please enter auto generated AppProfile:

q w e r t y u i o p
a s d f g h i k l

Scegliendo di creare un nuovo account nella parte inferiore dello schermo comparirà un messaggio di creazione riuscita con il nome del profilo. Attendere di passare alla schermata successiva.



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.

AutoProfile_20230728_082710 is auto-generated successfully.

Cancel

Use Existing

New/Retry

- Se si seleziona **[Yes]** occorrerà inserire il proprio codice identificativo di AppControl nel campo **[AppControl ID]** e il proprio codice PIN nel campo **[PIN Code]** e utilizzare il proprio profilo premendo il pulsante **[Use Existing]** oppure selezionare il pulsante **[New Profile]** e crearne uno nuovo.

Per creare il proprio codice identificativo di AppControl consultare il capitolo "Gestione delle app dal portale web".

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

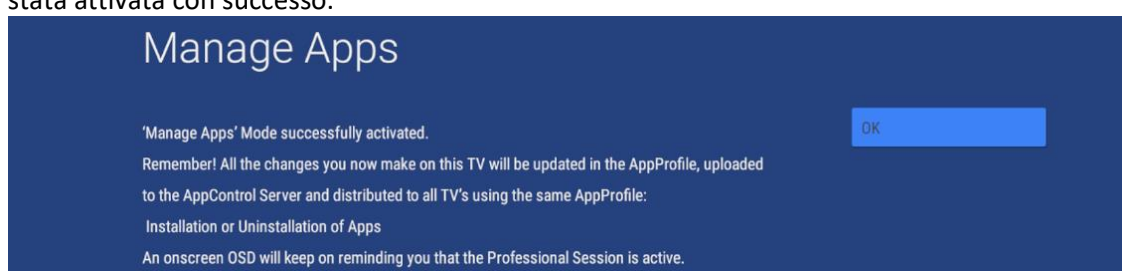
Manage Apps

Please enter AppProfile:

- Dopo aver creato o caricato un profilo o dopo aver utilizzato un "Auto generate AppProfile" esistente o nuovo, si riceverà una notifica di operazione eseguita con successo e si passerà alla schermata successiva dove si vedrà che il profilo è in fase di sincronizzazione.

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	

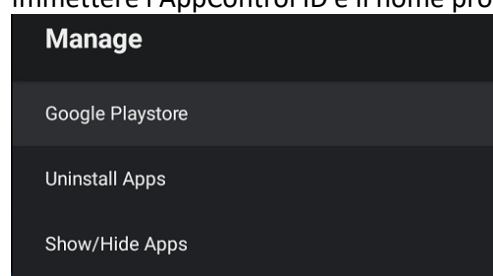
- Successivamente comparirà una schermata di conferma che la modalità di Gestione App è stata attivata con successo.



Da qui in poi sarà possibile accedere al menu per controllare le proprie app e gestirle come spiegato nel capitolo 'App' al punto "Impostazioni professionali".

7.1.2 Installazione delle app tramite Google Play Store

Dopo aver eseguito la procedura guidata, è possibile accedere al menu per gestire tutte le app. Se sarà necessario modificare qualche impostazione e si desidera accedere nuovamente al menu, si dovrà ripetere la procedura guidata, ma occorrerà riutilizzare il Profilo automatico creato in precedenza o immettere l'AppControl ID e il nome profilo per poter apportare modifiche al profilo esistente.



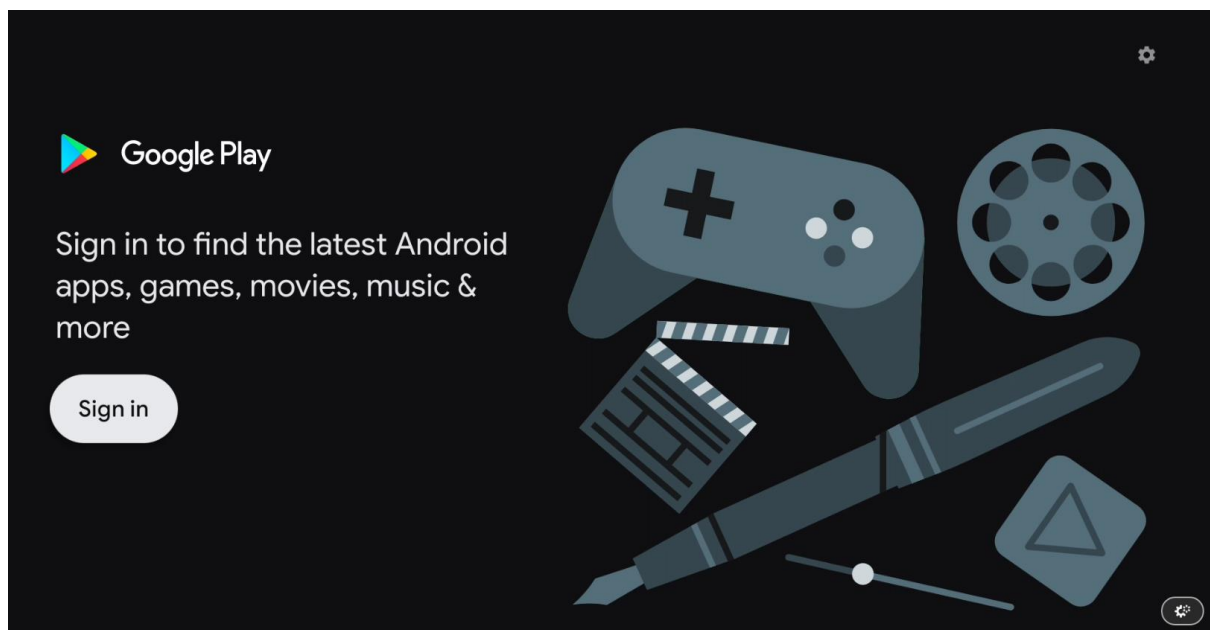
In questo capitolo viene spiegata la voce di menu "Google Playstore".

Accedendo al menu Google Play Store sarà visualizzata la schermata di accesso di Google.

Da notare che nell'angolo in basso a destra dello schermo comparirà il messaggio "Professional Session Active" (Sessione per professionisti attiva). Solo quando sarà visualizzato questo messaggio sarà possibile apportare modifiche al Profilo. Accedendo a Google Play Store dal menu "Guest," questo messaggio non sarà visualizzato e le modifiche non saranno archiviate nel proprio profilo.

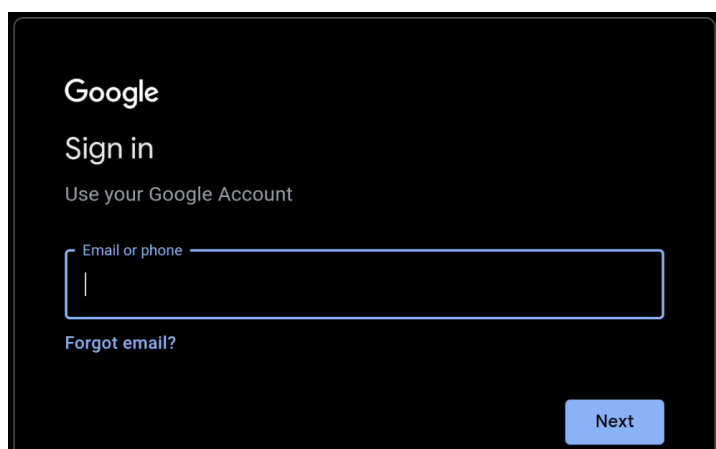
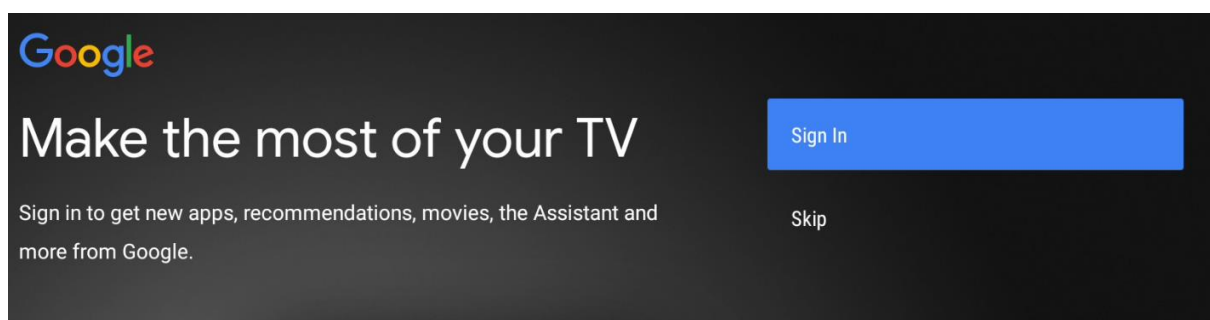


PHILIPS

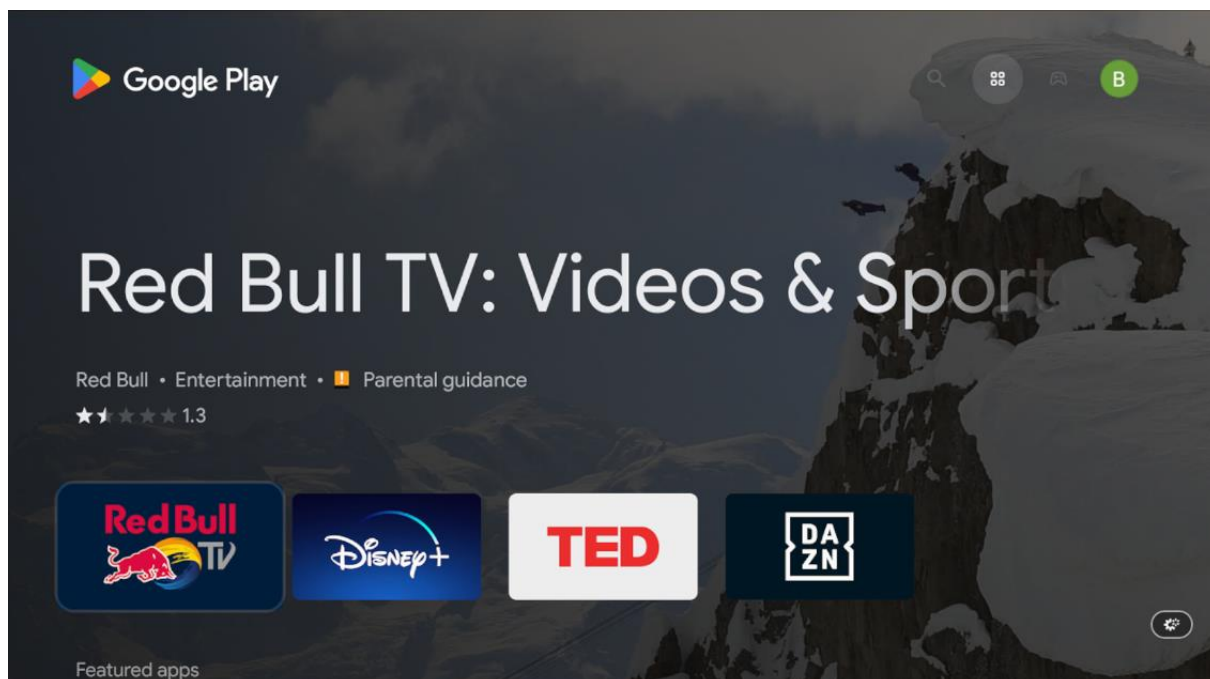


Sarà necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google se si utilizza il proprio smartphone/computer oppure inserendo il proprio indirizzo e-mail e la password se si utilizza la tastiera a video.

Tenere presente che al termine dell'installazione, si verrà disconnessi dal proprio account personale e non saranno memorizzate modifiche sul proprio account, in quanto esse saranno collegate al profilo del TV.

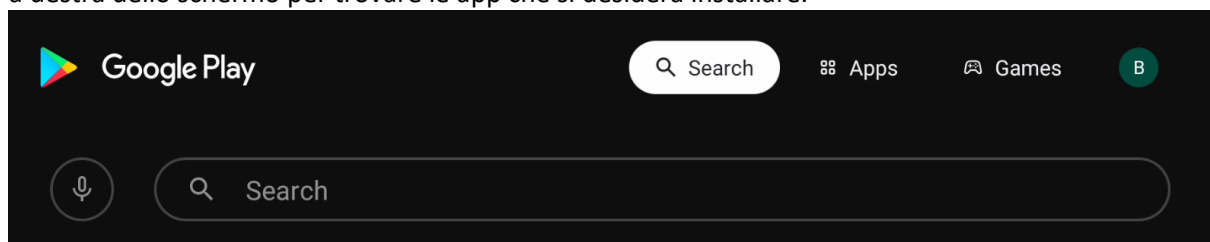


Dopo aver effettuato l'accesso sarà visualizzato Google Play

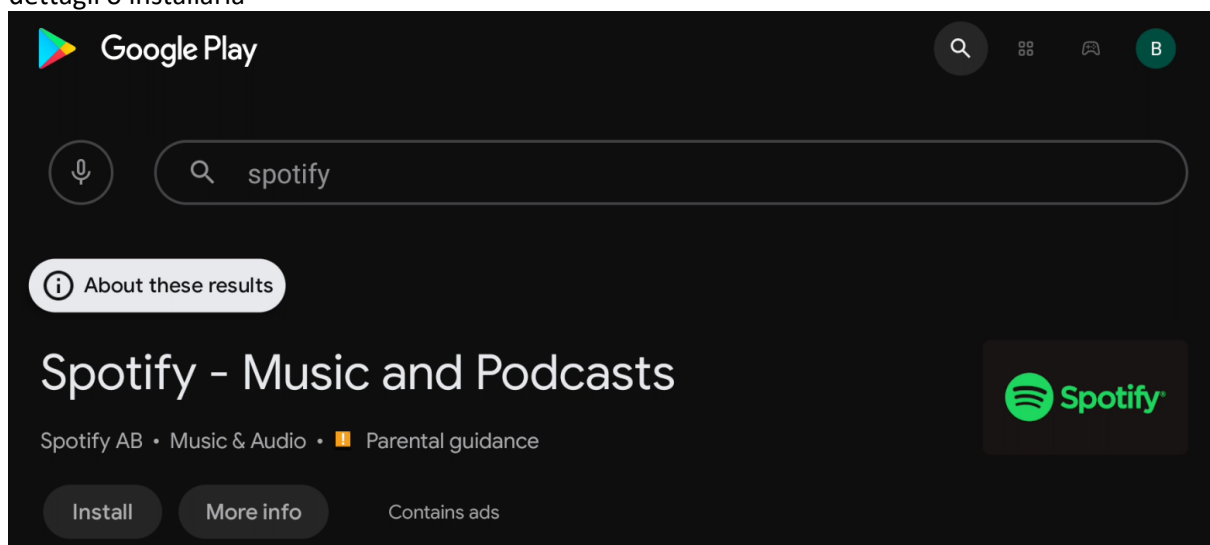


Tenere presente che le applicazioni visualizzate sul TV potrebbero essere diverse da quelle visualizzate nello screenshot.

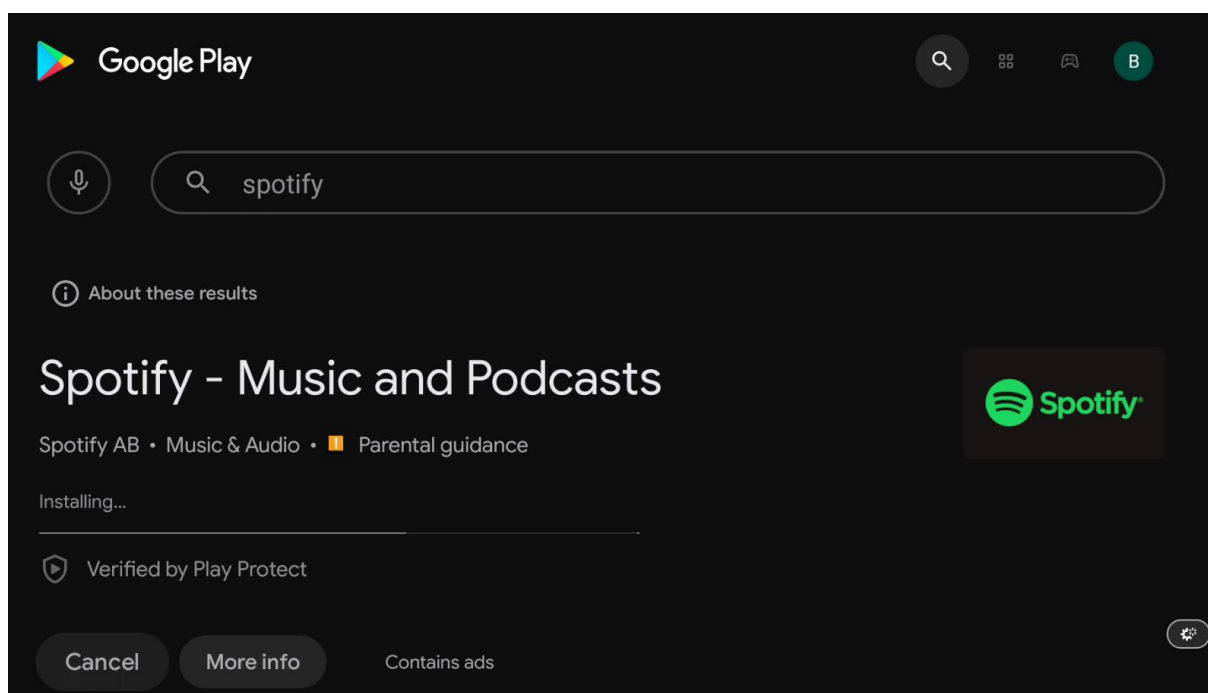
Si potrà navigare provando a trovare le app oppure utilizzare la funzione di ricerca nell'angolo in alto a destra dello schermo per trovare le app che si desidera installare.



Una volta trovata l'app che si stava cercando, sarà possibile selezionarla per visualizzare maggiori dettagli o installarla



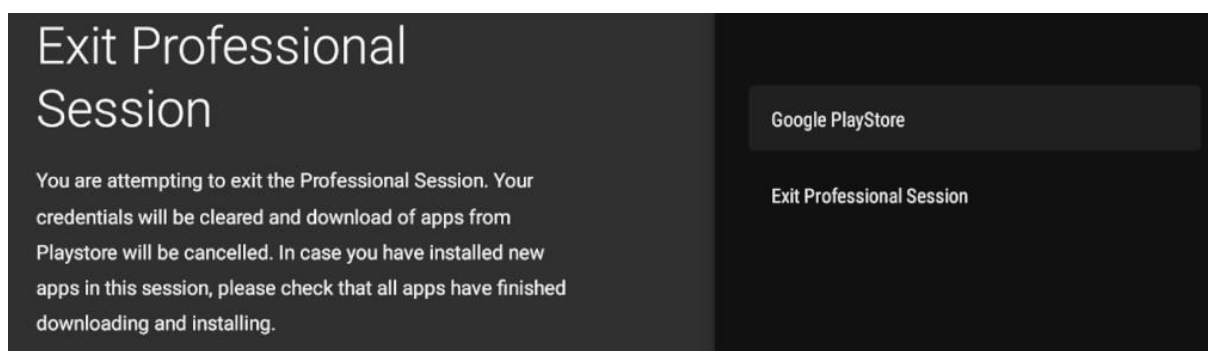
Mentre il download e l'installazione sono in corso, saranno visualizzate le rispettive barre di avanzamento.



La cosa migliore è attendere il completamento dell'installazione prima di installare una nuova app. Non è possibile vedere lo stato di avanzamento nel menu di Google Play. L'installazione delle app dovrà essere completata, altrimenti non saranno caricate nel profilo delle app quando si uscirà dal menu professionale.

All'uscita dal menu professionale, sarà richiesto di confermare che l'installazione sia completata totalmente.

Se si è certi che tutte le app siano installate, sarà possibile scegliere se accedere a **[Google Playstore]** o uscire selezionando **[Exit Professional Session]**.



Dopo essere usciti dal menu professionale, la configurazione del profilo sarà inviata al sito web del portale in cui sarà possibile visualizzare la configurazione. Il caricamento delle app sul sito web del portale può richiedere ancora tempo in base al numero di app configurate.

7.1.3 Gestione delle app dal portale web

Questo prodotto prevede il supporto per Google Play e la possibilità di installare le app direttamente, sia in qualità di ospite che di installatore. Poiché il framework di Google non è adatto ad un uso

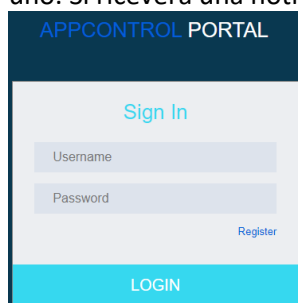
professionale, abbiamo esteso il framework di AppControl già esistente dalle generazioni di prodotti precedenti, per consentire una gestione facile e da remoto delle app sul TV.

Utilizzando la funzione AppControl è possibile riordinare e rimuovere le app installate sul TV. L'aggiunta di nuove app da Google Play richiede comunque che l'operazione sia svolta a livello locale su un singolo televisore, da cui le app vengono caricate in AppControl e distribuite a tutti i TV configurati con lo stesso profilo.

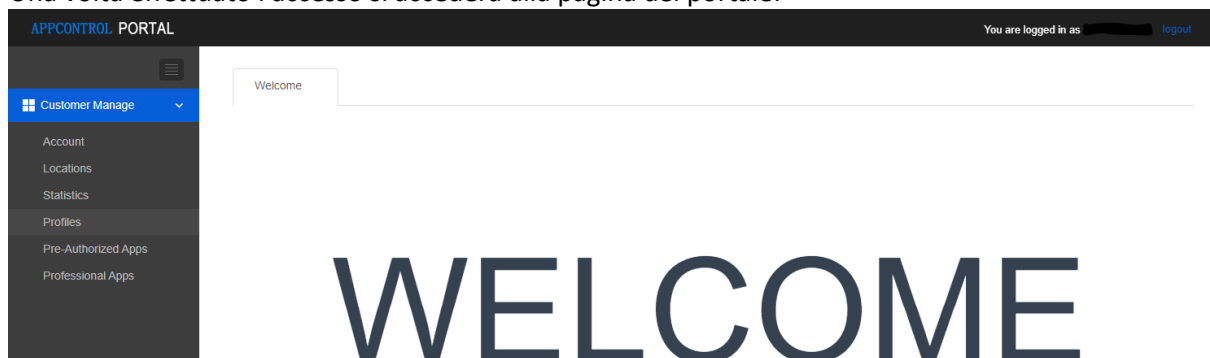
Una volta installata un'app nel proprio account, è possibile riutilizzarla in più profili all'interno di questo account.

È possibile accedere al portale web all'indirizzo <https://appcontrol.cmnd.pro/>

Se non si dispone di un account, è necessario fare clic sul pulsante "Register" (Registrati) per crearne uno. Si riceverà una notifica quando la registrazione sarà approvata.

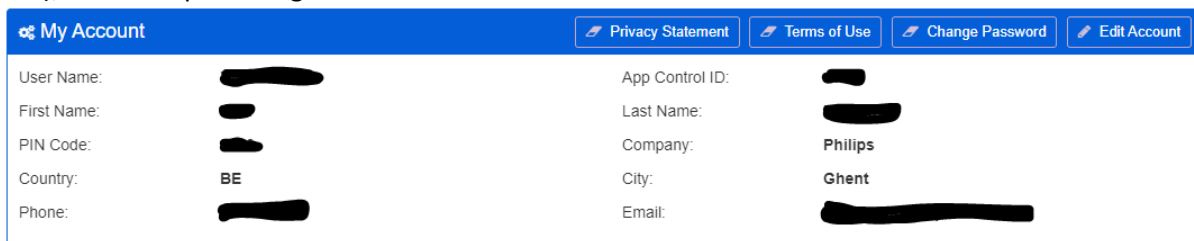


Una volta effettuato l'accesso si accederà alla pagina del portale:



Sul lato sinistro dello schermo sono presenti vari pulsanti:

- **Account:** in questa pagina sono visualizzati i dati del proprio account, che possono essere anche modificati. Essi includono "**App Control ID**" (ID di controllo app) e "**PIN Code**" (Codice PIN), necessari per configurare un TV.



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]		

Utilizzando i pulsanti in alto a destra è possibile leggere l'Informativa sulla privacy e le Condizioni d'uso, cambiare la password e modificare il proprio account.

- **Locations:** questa funzione non viene utilizzata, ma serve per eventuali utilizzi futuri.

- **Statistics:** questa pagina può essere usata per trovare le statistiche associate al proprio account in un intervallo di tempo specificato.

Search

*Choose Time:

to

Device:

All

Profile:

All

Search

- **Profiles:** nella pagina dei profili è possibile recuperare tutti i profili creati con il proprio account.

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

>

>>

Per impostazione predefinita nella pagina non comparirà alcun profilo fino a quando non ne sarà creato uno tramite la procedura guidata in Apps sul TV oppure finché non ne sarà importato o creato uno direttamente.

- **[+Create a new profile based on predefined]:**
cliccando sul pulsante in alto a destra nella schermata è possibile creare un nuovo profilo vuoto in base a un profilo predefinito.

+ 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)

Save

Una volta creato il profilo, saranno visualizzati i rispettivi dettagli, le applicazioni predefinite e le categorie di TV per hotel disponibili. Se necessario è possibile modificare il nome del profilo in "Profile name", utilizzando il pulsante **[Change Name]** visualizzato nell'angolo in alto a destra.

Create new profile

Change Name

Profile name:

Profile2020

Estimated Total Memory:

163.52M



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							
				< 1 2 >			

- **[+ Import AutoProfiles]:**
come è stato spiegato in precedenza, nel TV è possibile generare in automatico un "Auto generate AppProfile". Questa operazione può essere eseguita senza avere un account. Se si decide di iniziare a usare un account è possibile scaricare un "Auto generate AppProfile" pre-esistente nel proprio account. Poiché il nome di tale "Auto generate AppProfile" è unico è possibile caricarlo nel proprio profilo e salvarlo.

+ import AutoProfiles

Please select AutoProfile

* Profile:

AutoProfile_

Cancel

Save

Una volta ottenuto un personale nel proprio account è possibile svolgere le operazioni seguenti:

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							
				< 1 2 >			

- **[Show]:** dopo aver selezionato un'app è possibile mostrarla di nuovo dopo che era stata nascosta, facendo clic sul pulsante **[Show]**. Si vedrà che l'icona nella colonna "Status" cambia.
- **[Hide]:** dopo aver selezionato un'app è possibile nascondere facendo clic sul pulsante **[Hide]**. Si vedrà che l'icona nella colonna "Status" cambia.
- **[Up]:** dopo aver selezionato un'app è possibile spostarla in su di 1 posto facendo clic sul pulsante **[Up]**.
- **[Down]:** dopo aver selezionato un'app è possibile spostarla in giù di 1 posto facendo clic sul pulsante **[Down]**.
- **[Remove]:** dopo aver selezionato un'app è possibile eliminarla facendo clic sul pulsante **[Remove]**.
- **[Sort]:** dopo aver selezionato un'app è possibile spostarla modificando il suo numero di posto, selezionabile dall'elenco a discesa

Sort

* Sort value: 1

1

2

3

4

5

6

- **[Add]**: è possibile anche aggiungere nuove app nel profilo utilizzando una funzione di ricerca. È necessario selezionare l'apparecchio e il tipo di app nei campi **[Device]** e **[App Type]**. I campi di ricerca app e Paese (**[Search App]** e **[Country]**) possono essere lasciati vuoti per visualizzare tutte le app disponibili.

Tenere presente che al momento non sono disponibili app predefinite nel portale

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

Se si desidera installare app contenute nel PlayStore occorre inserire "PlayStore" nel campo di ricerca App Type.

App Type: PlayStore

Search

Per impostazione predefinita l'elenco non conterrà alcuna app. Questo elenco conterrà solo le applicazioni installate in qualsiasi profilo utilizzando questo account di controllo delle app.

Una volta installata un'app scaricata da Google Play in un profilo con questo account, sarà possibile visualizzarla nell'elenco.

- **App preautorizzate:** Il menu **Pre-Authorized Apps** è collegato alle approvazioni necessarie. Un esempio è Netflix, che però non è supportato in questo prodotto e quindi non è richiesta la sua approvazione.

Tenere presente che potrebbe essere visualizzato Netflix in questo menu, poiché lo stesso portale è utilizzato per altri prodotti che supportano Netflix

- **App professionali:** Nel menu **Professional Apps** è possibile aggiungere app professionali create dall'utente. Le app professionali possono essere aggiunte e gestite solo al/ai profilo/i dell'utente all'interno di questo account. È possibile condividere questa app con altri account aggiungendoli.

Esempi di app professionali sono: Custom Dashboard, SmartInfo, Welcome App, EPG App, ...

Tenere presente che non tutte le app professionali sono supportate in questo prodotto.

7.1.4 Aggiunta di un'app locale nel TV

Una volta configurato il proprio TV è possibile anche aggiungere una propria app locale. Si tratta di un'app installata nel TV a livello locale che non fa parte del controllo app.

Questa operazione può essere effettuata tramite CMND dove è possibile caricare il proprio apk locale da installare o caricarlo direttamente tramite USB nel clone. Quando si utilizza CMND per caricare l'app, CMND crea il file json, dopodiché è possibile scaricarlo su un dispositivo USB per vedere come appare esattamente questo file.

Se si desidera installarla manualmente, l'app locale dovrà essere aggiunta nella cartella /MasterCloneData/AndroidApps/ e il file json AndroidAppsMetaData.json dovrà essere adattato di conseguenza.

Nel file json si vedrà che il "packageType" è: "local". Tutti gli altri parametri saranno adattati alla configurazione corrente, già disponibile in CMND.

Ad esempio:

```
{
  "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 Rimozione o aggiornamento di un'app installata in locale dal TV

Se è stato installato un file apk in locale nel TV e si desidera rimuoverlo, è possibile puoi farlo seguendo le istruzioni seguenti.

- Scaricare il proprio file clone, comprese le app, nella chiavetta USB.
- Aprire il file .../MasterCloneData/AndroidApps/AndroidAppsMetaData.json utilizzando un editor di testo
- Cercare il proprio file apk installato localmente.
 - Lo si dovrebbe trovare in un tag "clonePackage" con un packageURI contenente il nome apk.
 - Una delle impostazioni è "silentAction": "install".
 - La si dovrà modificare in "silentAction": "uninstall" o "silentAction": "update"
 - Salvare il file e caricare il clone nel TV per disinstallare di nuovo l'apk. È possibile anche caricare questo file clone in CMND e assegnarlo tramite CMND al TV da cui si desidera rimuovere l'app.

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



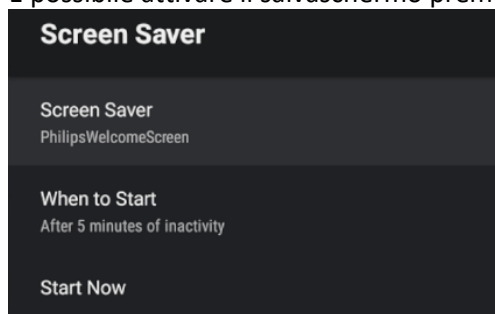
7.2 Gestione della schermata di benvenuto

È possibile modificare la configurazione della schermata di benvenuto e impostarla come salvaschermo nei menu sottostanti.

7.2.1 Configurazione del salvaschermo

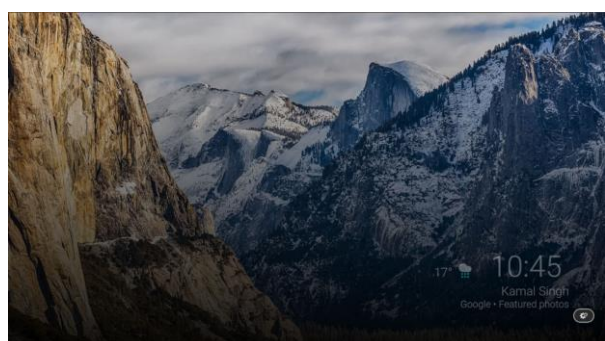
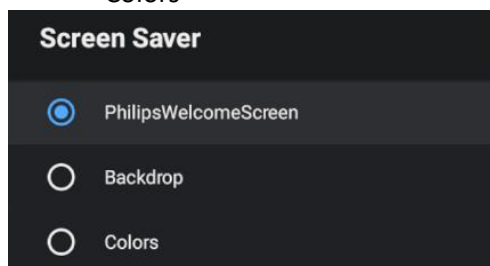
Nel menu **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Welcome Screen][ScreenSaver Configuration]** è possibile configurare il salvaschermo per il TV.

È possibile attivare il salvaschermo premendo **[Start now]**.

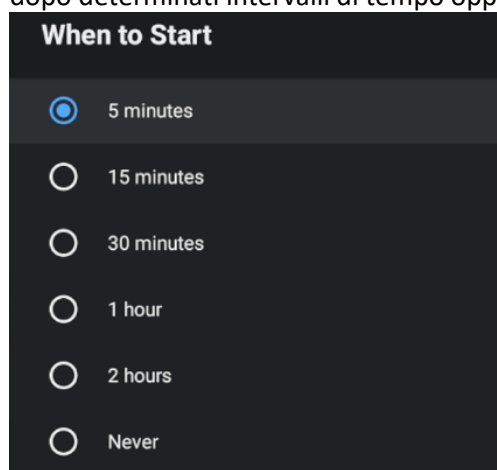


Aperto **[Screen Saver]**, sono disponibili 3 salvaschermo tra cui scegliere:

- PhilipsWelcomeScreen
- Backdrop
- Colors



Aprendo **[When to Start]**, è possibile impostare il salvaschermo in modo che si avvii automaticamente dopo determinati intervalli di tempo oppure disattivarlo selezionando **[Never]**.

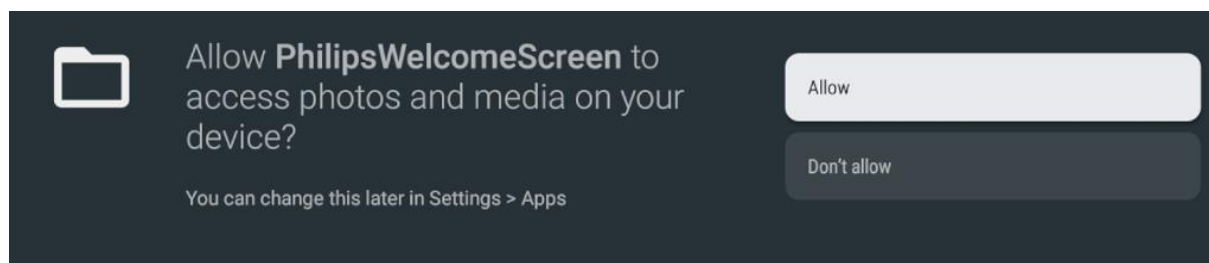


7.2.2 Configurazione della schermata di benvenuto

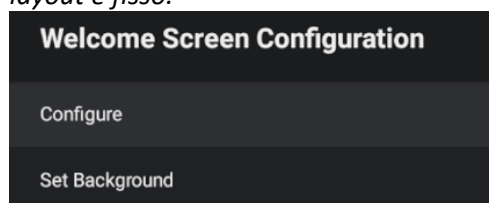
In **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Welcome Screen][Welcome Screen Configuration]** è possibile configurare la schermata di benvenuto.

Lo stesso può essere fatto anche tramite CMND, dove si possono creare messaggi di testo in diverse lingue.

Attraverso il menu delle impostazioni professionali è possibile creare la configurazione e modificare le immagini di sfondo. Sarà necessario consentire al TV (con **[Allow]**) di accedere al contenuto della propria chiavetta USB.

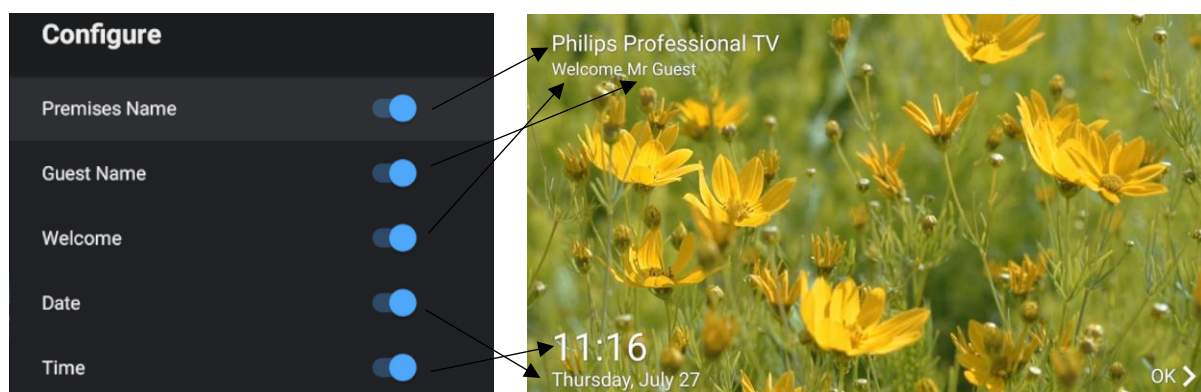


Nelle schermate di configurazione, è possibile abilitare o disabilitare tutte le parti della schermata di benvenuto. *Tenere presente che non è possibile modificare la posizione di alcuna parte, in quanto il layout è fisso.*

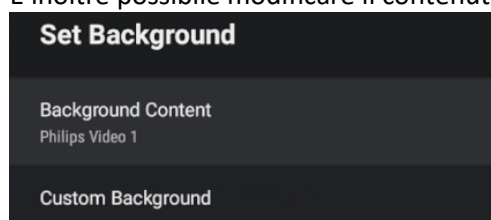




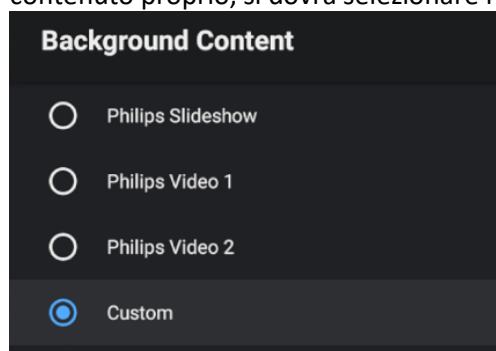
PHILIPS



È inoltre possibile modificare il contenuto dello sfondo della schermata di benvenuto.

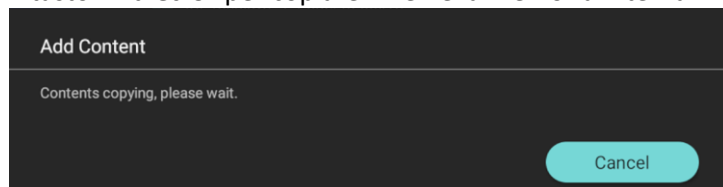


Per impostazione predefinita, sono disponibili due filmati e una presentazione. Se si desidera utilizzare contenuto proprio, si dovrà selezionare l'opzione **[Custom]**.



Dopo aver selezionato **[Custom]** è possibile modificare il contenuto secondo le proprie preferenze tramite **[Custom Background]**. Se il TV è in grado di riprodurre il contenuto, sarà possibile caricarlo nel TV. Tale contenuto può essere costituito sia da foto che da filmati. Dopo avere inserito una chiavetta USB nel televisore, utilizzando il pulsante **[Add Content]** è possibile copiare il contenuto dalla chiavetta USB nella memoria del TV.

Sullo schermo comparirà un elenco di tutti i file disponibili sulla chiavetta USB che è possibile caricare sul televisore. È possibile selezionare uno o più file utilizzando il tasto **"OK"**; una volta fatto, premere il tasto **"indietro"** per copiare i file nella memoria interna.

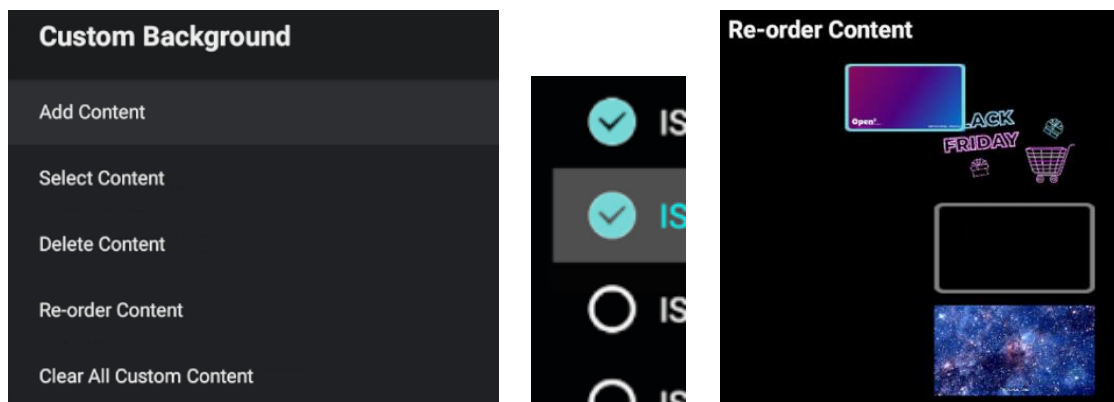


La risoluzione ottimale per le immagini dello sfondo è 1920x1080. assicurarsi di utilizzare esattamente questo formato, in quanto l'immagine non sarà ridimensionata durante il caricamento nel TV.

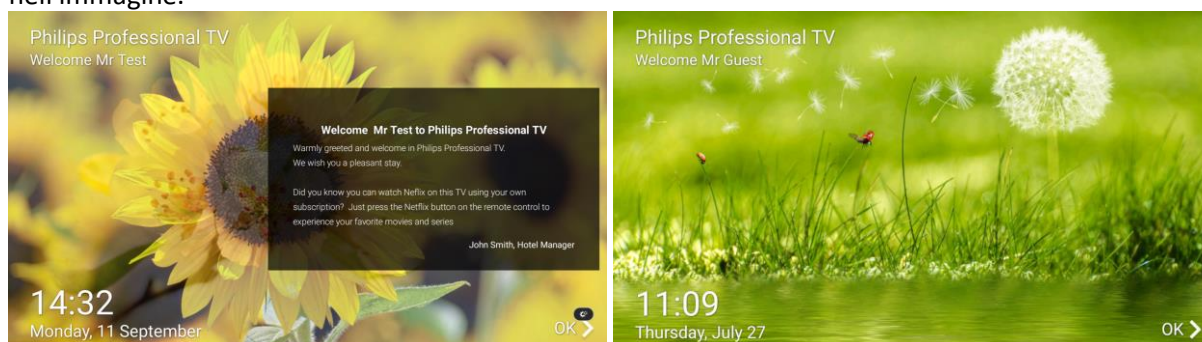
Una volta caricati i file, è possibile scegliere il contenuto che si desidera visualizzare selezionando **[Select Content]**, eliminare il contenuto che non si desidera più selezionando **[Delete content]**,

riordinare il contenuto selezionando [**Re-order Content**] oppure cancellare tutto il contenuto personalizzato selezionando [**Clear All Custom Content**].

Per spostarsi all'interno di questi menu utilizzare i "tasti freccia", il tasto **OK** e il tasto "indietro" del telecomando.



Nella schermata di benvenuto è possibile anche aggiungere un messaggio di testo. Per impostazione predefinita, questa schermata è vuota; quando sarà inserito il testo apparirà come mostrato nell'immagine.



Il testo può essere aggiunto tramite CMND in più lingue. La lingua del testo visualizzato sarà quella impostata al momento del check-in dell'ospite.

È anche possibile modificare manualmente il testo intervenendo sul file seguente, che fa parte del file clone:

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

È inoltre possibile inviare un messaggio univoco a una stanza utilizzando "Unique" come «MessageType» e mostrarlo o meno, utilizzando "Show" o "Don't Show" nel tag «ShowUniqueMessage».

```
{
  "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"
}
```

7.3 Gestione di MyChoice

Per gestire la funzione MyChoice occorre andare al menu **[Professional Settings][Advanced Settings][Features] [MyChoice]**

Aperto questo menu, si vedrà che è possibile configurare MyChoice.

Ulteriori informazioni sono disponibili su <http://www.my-choice.tv/>.

7.3.1 Come funziona

In questo manuale viene trattata solo la configurazione di MyChoice sul TV; tutti i dettagli sull'account e sui crediti sono riportati in un altro manuale. Per la creazione di un account e l'acquisto dei crediti, contattare il responsabile delle vendite Philips del proprio Paese.

Durante l'installazione dei televisori raccogliere le seguenti informazioni per ciascun TV: numero di stanza, modello di TV e numero di serie. Tali informazioni sono richieste sul sito web MyChoice quando vengono configurate le stanze. Verificare che tutti i valori siano corretti, poiché il sito web MyChoice genera i codici PIN sulla base di queste informazioni. Tutti questi dati vengono raccolti durante l'installazione oppure entrando nel menu CSM. È possibile ottenere le informazioni necessarie in un file di testo sulla chiavetta USB (vedere il capitolo "CSM (Customer Service Menu)"). Successivamente occorrerà inserire le suddette informazioni nella parte riservata all'amministrazione del sito web MyChoice.

Il passaggio più importante per la configurazione di MyChoice è l'orologio. Se l'orologio non è impostato o il TV non dispone dell'ora corretta, MyChoice visualizzerà il seguente messaggio: *"MyChoice is not available at the moment"* (MyChoice al momento non è disponibile).

7.3.2 Come configurare MyChoice

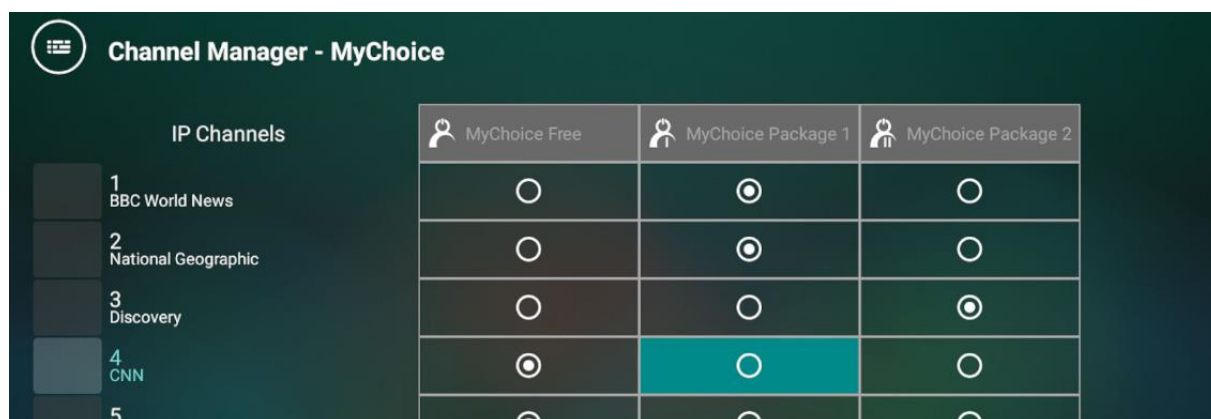
A seconda dell'installazione, sono possibili più mappe dei canali diverse. Ad esempio, "Channel" (Canali via cavo) e "IP Channels" (Canali IP), come nell'esempio seguente. In ciascuno degli elenchi disponibili compariranno i canali installati in elenco. È possibile spostarsi tra gli elenchi disponibili utilizzando i tasti freccia **"sinistra"** e **"destra"** del telecomando. Per ogni elenco, occorrerà effettuare la selezione in base alle proprie preferenze.

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

Sono disponibili 3 pacchetti: *"MyChoice Free"*, *"MyChoice Package 1"* e *"MyChoice Package 2"*. Come impostazione predefinita tutti i canali sono contenuti nel pacchetto *"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		☒	☐	☐

È possibile navigare all'interno di questa griglia e, selezionando un'icona nel Package 1 o nel Package 2 con la successiva pressione del tasto "OK", l'elemento selezionato viene evidenziato. Facendo questo per tutti i canali in tutti gli elenchi di canali è possibile mettere nel pacchetto i canali che si desiderano.



	Clienti che dispongono di un PIN	Clienti in possesso di crediti per il Package 1.	Clienti in possesso di crediti per il Package 2.
<i>MyChoice Free</i>	Sì	Sì	Sì
<i>MyChoice Package 1</i>	No	Sì	No
<i>MyChoice Package 2</i>	No	No	Sì

7.3.3 Comandi di MyChoice sul telecomando

Esistono un paio di combinazioni di tasti che possono essere utilizzate in relazione a MyChoice. Innanzitutto quando si sta utilizzando MyChoice e si desidera eseguire il debug o ottenere maggiori informazioni sui pacchetti correnti, su quante chiavi vengono utilizzate per pacchetto e così via. È possibile aprire il menu CSM e scorrere fino a visualizzare i dati di MyChoice.

```

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

```

Se ci si trova in un luogo in cui si verificano frequenti cambi di stanza, come ad esempio un ospedale, è possibile disattivare tutti gli abbonamenti MyChoice attivi in un determinato momento con il codice chiave "7 8 9 0 1 2 3".

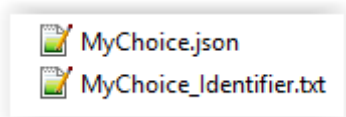
Questa combinazione di tasti chiuderà tutti i pacchetti attivi. Digitando tale combinazione di tasti, il codice PIN utilizzato in quel momento non sarà più valido. Per riattivare lo stesso pacchetto in MyChoice sarà richiesto un nuovo codice PIN.

7.3.4 Attivazione di MyChoice da remoto

Nel tentativo di automatizzare il processo di attivazione di MyChoice, abbiamo integrato un paio di nuovi modi per attivare i pacchetti MyChoice da remoto su un televisore.

Il codice PIN MyChoice è diventato parte del file clone che consente di attivare da remoto i pacchetti MyChoice del TV facendo lampeggiare un nuovo elemento clone.

Nella cartella MyChoice è possibile trovare due file. L'identificatore per verificare se il file .json è più recente di quello nel TV e un file MyChoice.json. Questo file contiene i comandi che il TV interpreterà per attivare o disattivare i pacchetti MyChoice.



L'XML è costruito come il seguente nel caso in cui si desideri attivare un pacchetto.

```
{
  "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"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

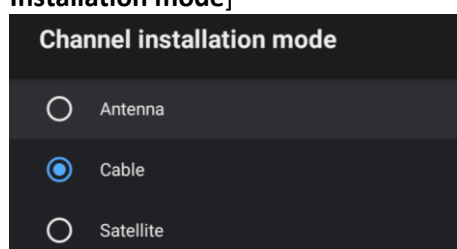
→ Questo valore rappresenta il numero di serie del TV
→ Questo valore rappresenta l'ID stanza del TV

Per interrompere la disponibilità di MyChoice, sarà creato l'XML simile al seguente.

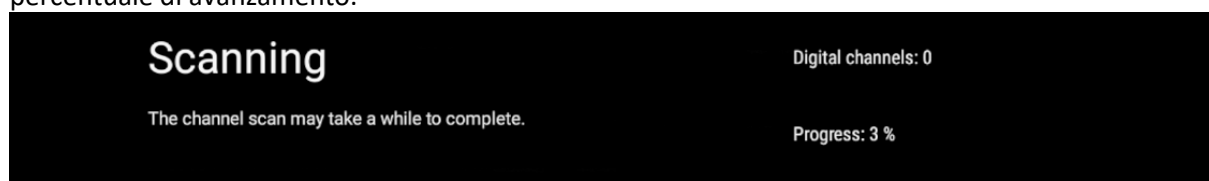
```
{
  "MyChoice": [
    {
      "Svc": "OfflineServices",
      "SvcVer": "4.0",
      "Cookie": 293,
      "CmdType": "Change",
      "Fun": "MyChoice",
      "CommandDetails": {
        "OfflineServiceParameters": {
          "TVUniqueID": "FZ1A2023000001",
          "RoomID": "01015"
        },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

7.4 Procedura guidata d'installazione dei canali

Prima di iniziare l'installazione di un canale, è necessario selezionare la modalità di installazione. Questa operazione può essere eseguita nel menu **[Professional Settings] [Channels] [Channel Installation mode]**



Dopo ogni scansione, a seconda dell'impostazione, sullo schermo compaiono la scansione e la percentuale di avanzamento.



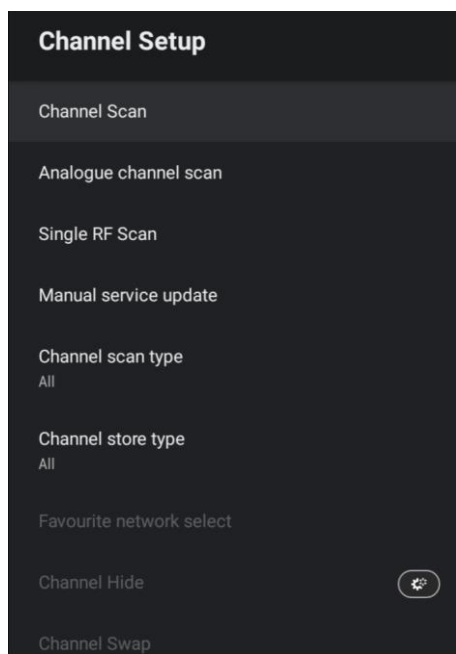
Al termine della scansione si vedranno quanti canali sono stati installati e di quale tipo. Premere il tasto **"OK"** per completare l'installazione dei canali.



7.4.1 Installazione dei canali dall'antenna

Dopo aver selezionato [Antenna], è possibile avviare l'installazione di tutti i canali tramite [Professional Settings] [Channels] [Channel Setup] [Channel Scan].

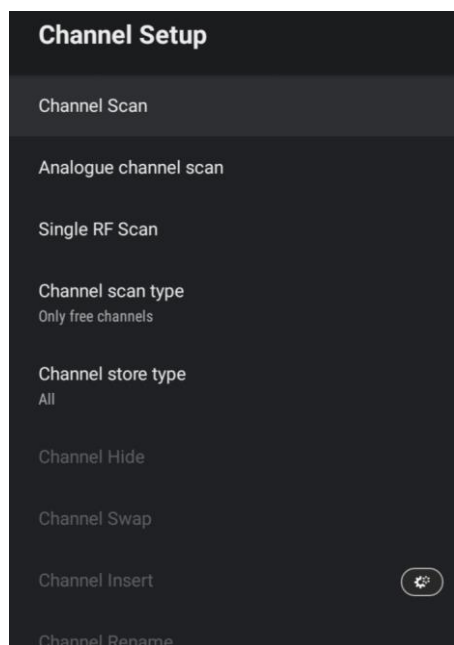
Alcune impostazioni correlate possono essere comunque modificate in altre voci di menu oppure è possibile eseguire delle scansioni parziali. La configurazione di queste voci può essere effettuata in base alle proprie esigenze.



7.4.2 Installazione dei canali via cavo

Dopo aver selezionato **[Cable]**, è possibile avviare l'installazione di tutti i canali tramite **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** **[Channel Scan]**.

Alcune impostazioni correlate possono essere comunque modificate in altre voci di menu oppure è possibile eseguire delle scansioni parziali. La configurazione di queste voci può essere effettuata in base alle proprie esigenze.

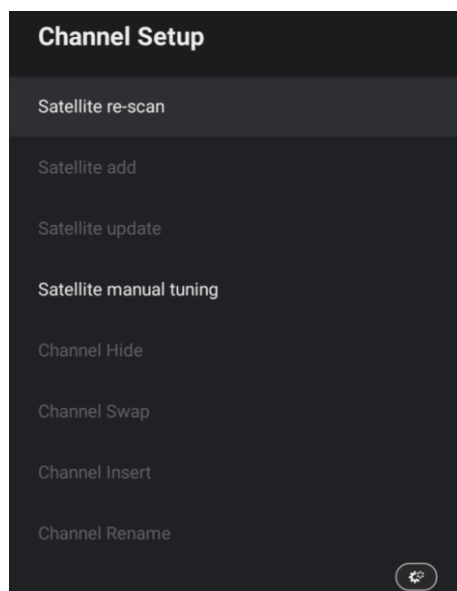




7.4.3 Installazione dei canali satellitari

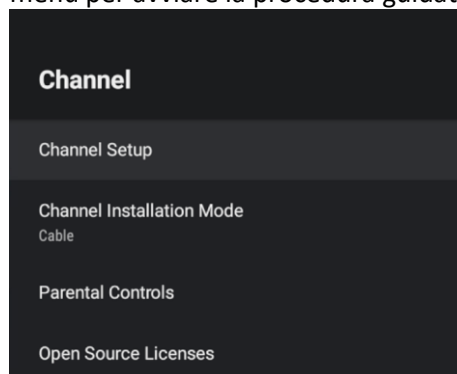
Dopo aver selezionato **[Satellite]**, è possibile avviare l'installazione di tutti i canali tramite **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** **[Channel Scan]**.

Alcune impostazioni correlate possono essere comunque modificate in altre voci di menu oppure è possibile eseguire delle scansioni parziali. La configurazione di queste voci può essere effettuata in base alle proprie esigenze.



7.4.4 Installazione dei canali negli Stati Uniti

Per installare i canali, andare in **[Professional Settings]** **[Channels]** **[Channel Setup]** e aprire questo menu per avviare la procedura guidata

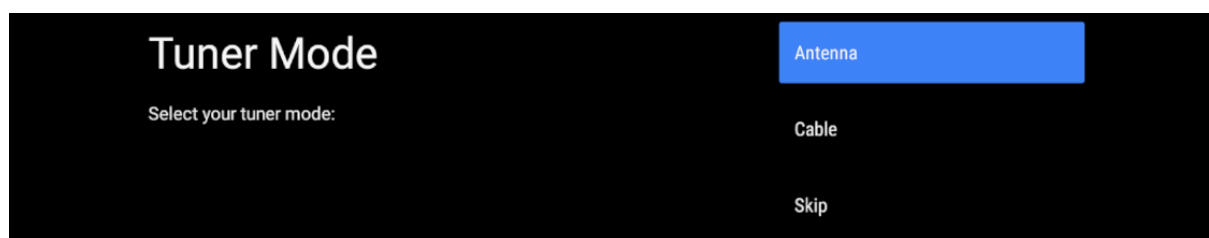


Da qui è possibile iniziare a installare i canali. Per prima cosa è necessario selezionare la sorgente di ingresso premendo il tasto **"OK"**.

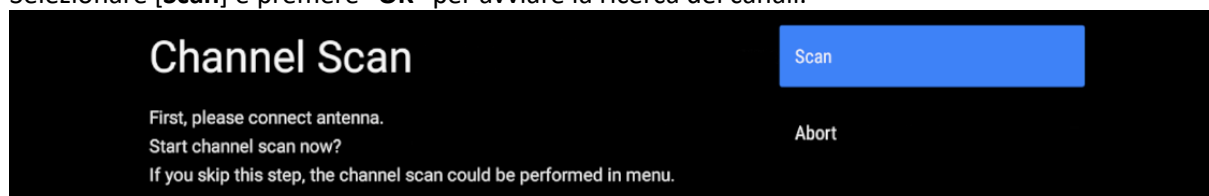
Selezionare **[Antenna]** o **[Cable]** come sorgente di ingresso e premere il tasto **"OK"** per continuare oppure **[Ignore]** per tornare alla schermata precedente.



PHILIPS



Selezionare [Scan] e premere "OK" per avviare la ricerca dei canali.



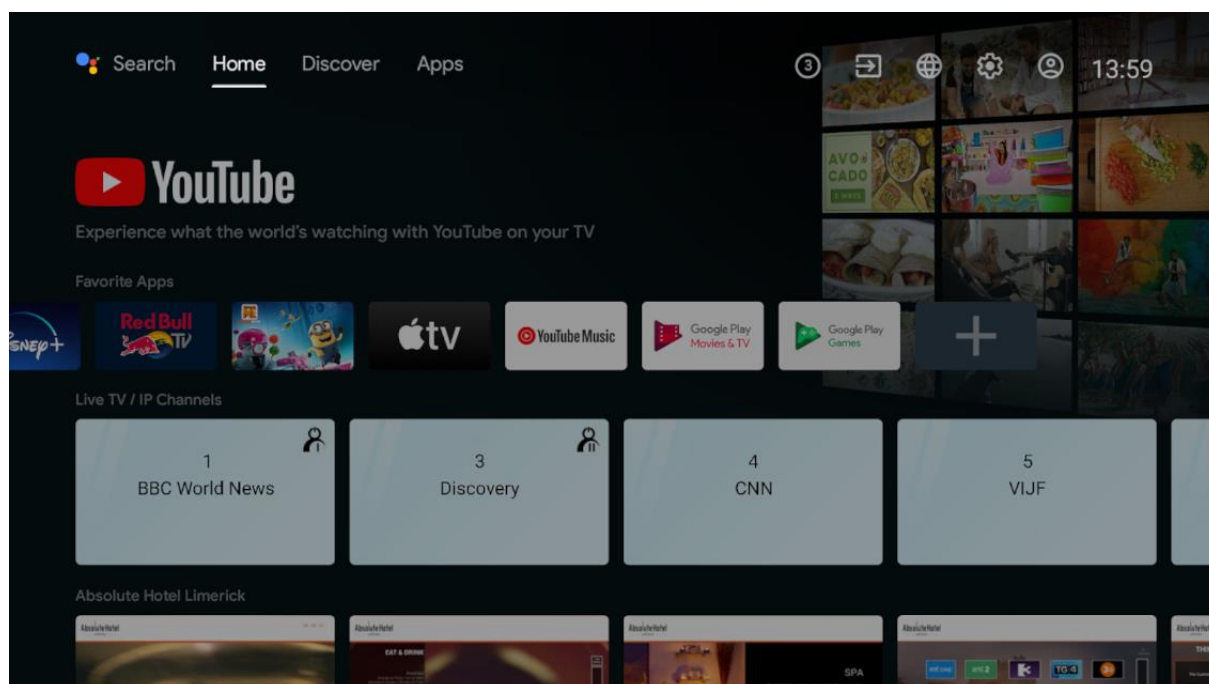
7.4.5 Installazione dei canali IP

Non è possibile effettuare una ricerca dei canali IP. È necessario disporre di un elenco dei flussi IP che si desidera installare. Per sapere come installare i canali IP vedere il capitolo "Installazione dei canali IP".

8. Menu dell'ospite

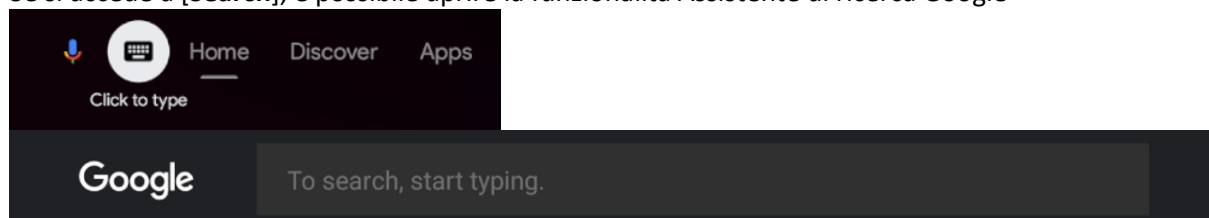
Il menu dell'ospite è il menu che l'ospite vede quando il suo TV è acceso. A seconda delle impostazioni e dell'installazione, il menu visualizzato sarà come spiegato nei prossimi capitoli.

Si noti che le modifiche apportate nel menu dell'ospite non vengono memorizzate e non possono essere clonate. Saranno ripristinati i valori predefiniti impostati nelle impostazioni di attivazione, a seconda dell'impostazione Cancella dati utente



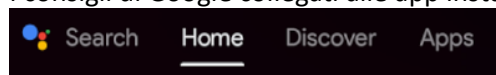
8.1 Ricerca

Se si accede a **[Search]**, è possibile aprire la funzionalità Assistente di ricerca Google



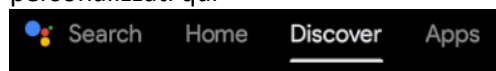
8.2 Home

Entrando in **[Home]**, viene visualizzata la dashboard contenente le app installate, i canali, Smartinfo e i consigli di Google collegati alle app installate



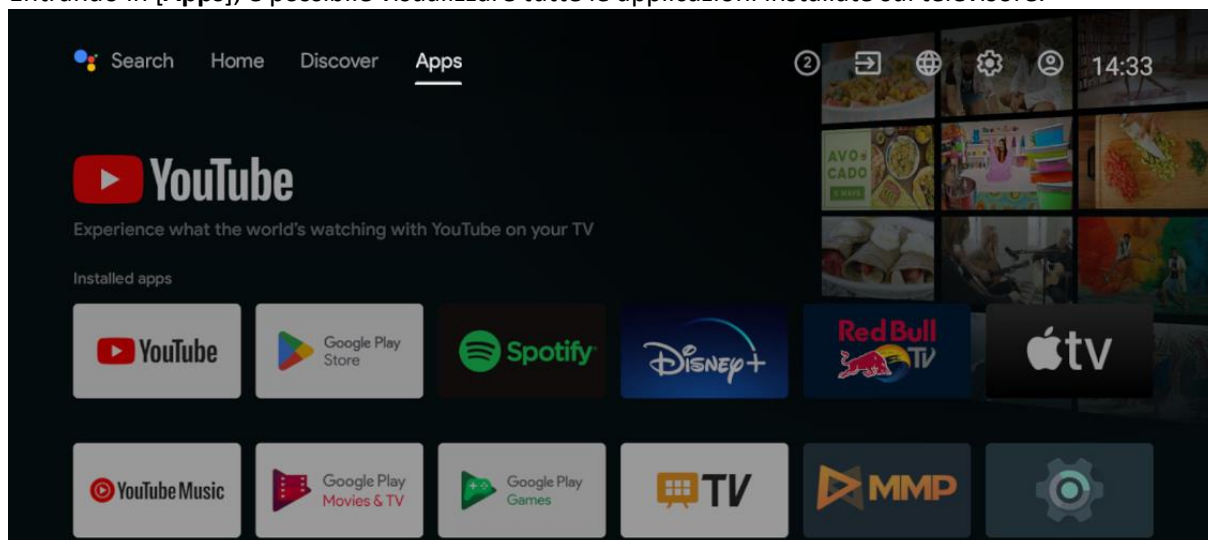
8.3 Discover

Entrando in **[Discover]**, utilizzando il proprio Account Google personale è possibile vedere i consigli personalizzati qui



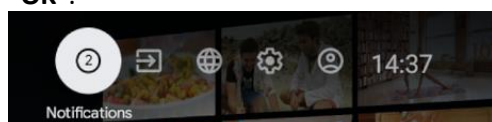
8.4 App

Entrando in **[Apps]**, è possibile visualizzare tutte le applicazioni installate sul televisore.



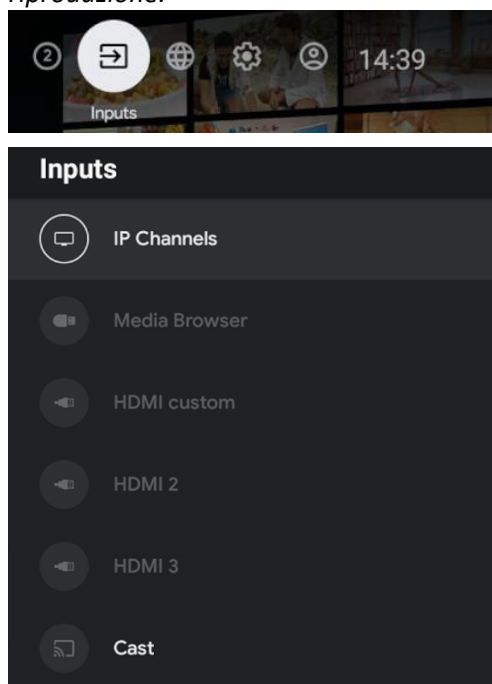
8.5 Notifiche

Se si accede l'icona **[Notifications]**, è possibile visualizzare le notifiche del televisore premendo il tasto "OK".



8.6 Ingressi

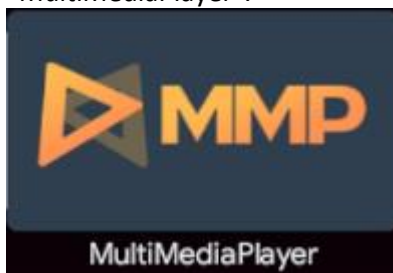
Se si accede all'icona **[Input]**, è possibile visualizzare l'elenco delle sorgenti premendo il tasto "OK".
Tenere presente che le voci in bianco possono essere visualizzate; le altre voci non hanno contenuti in riproduzione.



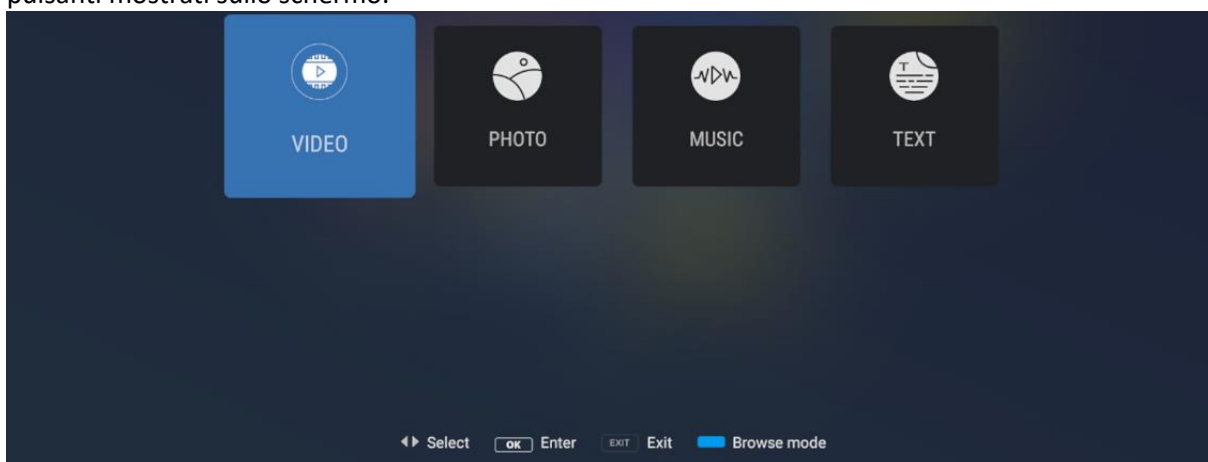
8.6.1 Browser multimediale

Quando un dispositivo di memoria USB è collegato al televisore, è possibile navigare nel Browser multimediale.

Questa applicazione è disponibile anche nelle app per impostazione predefinita ed è denominata "MultiMediaPlayer".



Una volta aperta, è possibile sfogliare i contenuti sul dispositivo di memoria USB nell'app, utilizzando i pulsanti mostrati sullo schermo.



8.6.2 Schermata Cast

Nella schermata Cast si avrà la possibilità di trasmettere contenuti da dispositivi esterni al televisore. Inoltre è possibile aprire questo menu utilizzando il tasto Cast sul telecomando.



8.6.2.1 Che cos'è Chromecast built-in?

Chromecast built-in integrato è una piattaforma che consente di trasmettere il proprio contenuto di intrattenimento preferito dal proprio smartphone, tablet o laptop direttamente al TV. È possibile connettere dispositivi già noti al proprio televisore.

Il casting è semplice: basta premere un pulsante nella propria app preferita. Si possono guardare i contenuti preferiti sul TV mentre si passa a un'app diversa, ascoltare i brani musicali più amati mentre si fa una telefonata o si invia un SMS, il tutto senza interrompere ciò che viene riprodotto sullo schermo del TV.

Ulteriori informazioni su Chromecast sono disponibili su: <https://www.google.com/chromecast/built-in/>

8.6.2.2 Implementazione nel TV

Esistono diversi modi per configurare Chromecast integrato. Di seguito è riportato un breve riepilogo dei diversi modi in cui Chromecast può essere implementato in un ambiente professionale.

- L'integrazione più semplice consiste nel far sì che il TV sia responsabile dell'intero processo, dalla creazione dell'hotspot P2P e attivazione della riproduzione via Chromecast tra TV e dispositivi di connessione.
- Il secondo metodo è l'uso dell'impostazione di accesso tramite Wi-Fi. Questo permetterà di visualizzare il SSID al quale l'ospite dovrà connettersi. Ciononostante, l'autenticazione e la creazione della VLAN contenente il televisore e il dispositivo connesso saranno a carico del SI.
- L'ultima opzione è l'uso di un gateway. Il gateway sostituirà l'interfaccia utente del televisore con una pagina HTML contenente una spiegazione per l'ospite su come autenticare, connettere e configurare l'ecosistema Chromecast. Anche in questo caso l'implementazione sarà a carico del SI.

8.6.2.3 Chromecast: controllo completo del TV

Dal punto di vista dell'installatore, questa opzione è la più semplice da conseguire. Nel menu **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Sharing]**, la voce **[Google Cast]** deve essere abilitata.

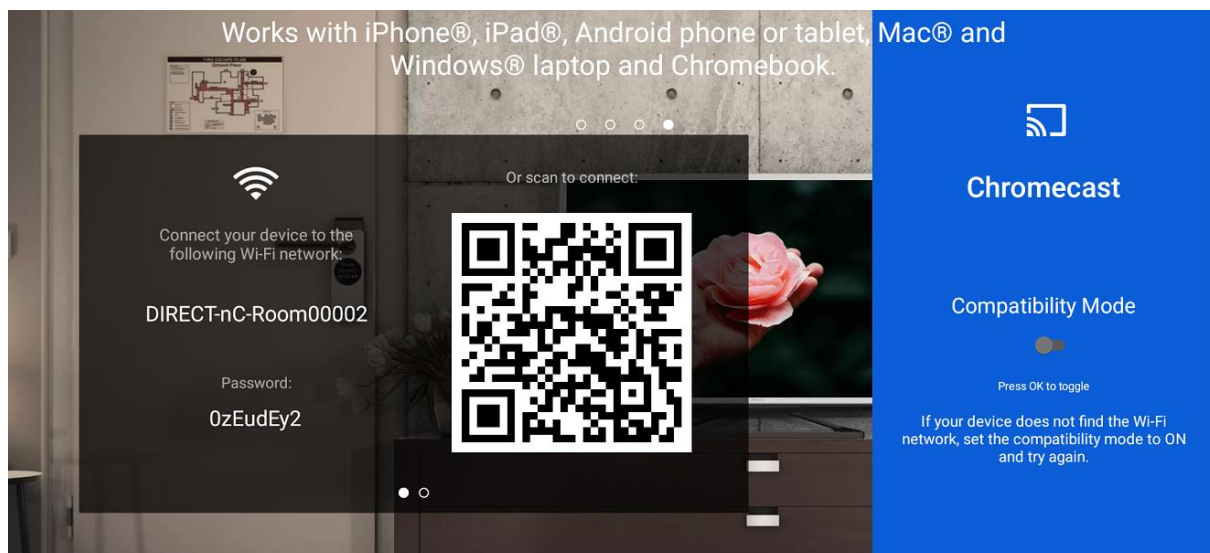
Questa impostazione attiva solo la funzione, ma quest'ultima non può funzionare senza impostare il metodo di autenticazione o di impostazione dell'ambiente P2P. Pertanto, la seconda impostazione necessaria è **[Secure Sharing]**, che deve essere abilitata.

Una volta effettuate le suddette impostazioni, l'ospite sarà già in grado di connettersi al TV e utilizzare la funzionalità di casting per condividere le proprie app o la propria schermata con il TV.

Dal punto di vista dell'ospite, sarà visualizzata nel TV la schermata seguente, dopo aver premuto il pulsante di casting sul telecomando o aver aperto l'applicazione di casting nella dashboard.



PHILIPS

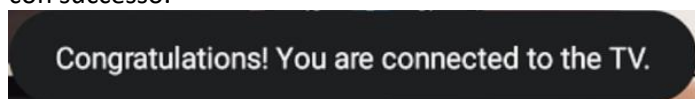


Questa schermata mostra le istruzioni che l'ospite deve seguire per avviare il processo di casting. Nel caso in cui il dispositivo di connessione non supporti la banda di frequenza a 5 GHz sarà necessario attivare la modalità di compatibilità con il controllo a scorrimento visualizzato sulla destra dello schermo. In tal modo il punto di accesso P2P cambierà da 5 GHz a 2,4 GHz. *Tenere presente che questa modalità di compatibilità può essere modificata solo se il valore [Professional Settings][Advanced][Switch on Settings][Hotspot Default Frequency] è impostato su [5 GHz] e se il TV è connesso a una rete cablata.*

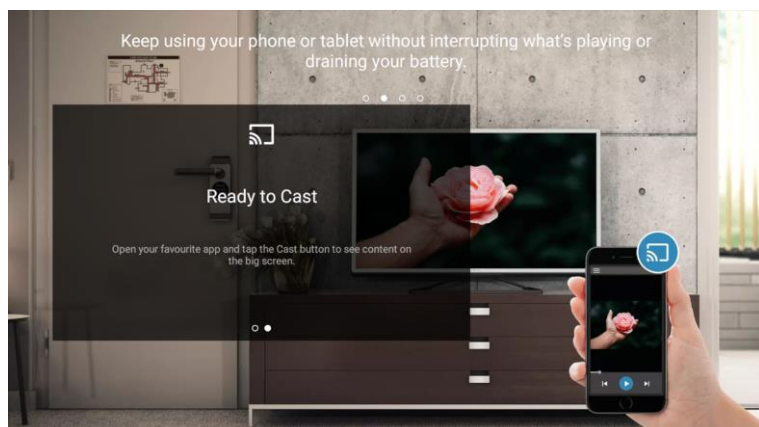
Come mostrato nell'immagine, il TV chiederà all'ospite di connettersi al punto di accesso P2P creato per il casting.

La connessione può essere effettuata manualmente dall'ospite modificando la rete Wi-Fi sul proprio dispositivo nel suddetto SSID e fornendo la password sopra menzionata, oppure può avvenire automaticamente (nella maggior parte dei telefoni), utilizzando uno scanner QR e scansionando il codice QR sullo schermo. In tal modo sarà fornita un'istruzione al dispositivo per connettersi alla rete menzionata.

Dopo la connessione, l'ospite vedrà comparire sullo schermo un messaggio di operazione completata con successo.



seguito dalle istruzioni per aprire l'applicazione che supporta il protocollo di casting e avviare la riproduzione.



8.6.2.4 Chromecast: soluzione di back-end per l'installatore

La seconda opzione per configurare Chromecast consiste nel disabilitare **[Secure Sharing]**. In questo caso il televisore sarà utilizzato per visualizzare le istruzioni e l'installatore sarà responsabile della creazione della topologia di rete adatta per Chromecast.

Esistono due opzioni per la configurazione in **[Professional Settings][Advanced Settings][Features][Sharing][Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]**.

[Wi-Fi Login] riutilizza parzialmente l'interfaccia di casting del TV per visualizzare le informazioni sul SSID al quale l'ospite dovrà connettersi.

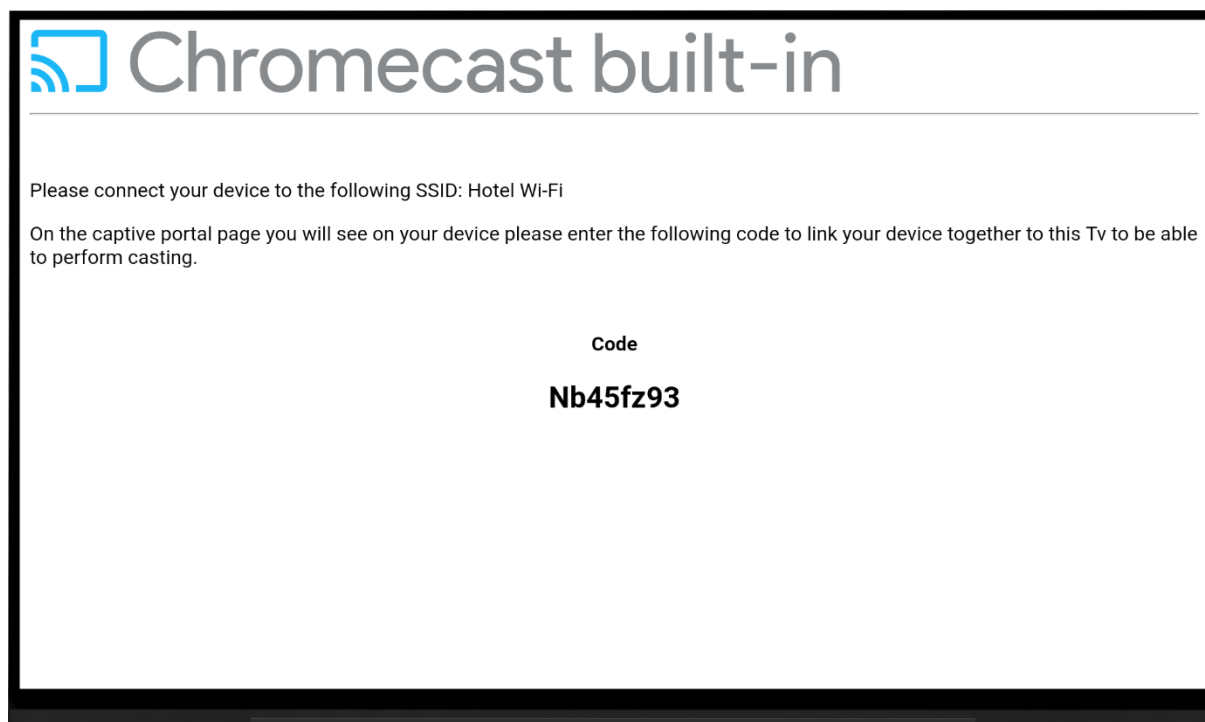
Al momento della connessione alla rete, l'ospite riceverà una pagina del captive portal contenente la richiesta di inserire il suo cognome e il numero della camera. Una volta che l'ospite accede a questa pagina, il programma di installazione può utilizzare queste informazioni per creare una VLAN o definire un altro metodo per collegare il dispositivo dell'ospite nella stessa rete del TV nella sua stanza.



Nell'esempio precedente, il SSID al quale l'ospite deve connettersi è chiamato "PPDS". Una volta connesso, il dispositivo client sarà in grado di vedere il TV e il casting potrà essere avviato.

L'altra opzione consiste nell'eseguire il casting totalmente da soli. Se **[Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]** è impostato su **[Gateway]** sullo schermo del TV sarà visualizzata una pagina HTML dopo aver premuto il pulsante Cast.

Di seguito è riportato un esempio di come potrebbe apparire:



In questo sito web l'installatore può implementare la propria soluzione su come connettere il TV e il dispositivo client in modo che siano in grado di comunicare direttamente. La pagina può essere utilizzata come un'istruzione o come metodo effettivo per connettere il dispositivo client al TV.

Queste due implementazioni richiedono l'interazione dell'installatore e richiederanno all'installatore di prendere in considerazione i problemi di privacy, in quanto l'errata configurazione del back-end può comportare che dei dispositivi finiscano nella stessa rete e siano in grado di vedere se qualcuno sta effettuando il casting o addirittura assumere il controllo del TV.

8.6.2.5 Dipendenze

Per l'esperienza Chromecast completa è previsto un paio di dipendenze. Verificare che sia configurato quanto segue per godersi l'esperienza Chromecast completa.

1. Chromecast è configurato da Google per essere disponibile solo quando ha accesso a Internet. Pertanto, è necessario collegare il TV a Internet per poter utilizzare Chromecast.
2. Per la migliore esperienza occorre installare le Librerie di Google più recenti. Le librerie saranno aggiornate in automatico quando il TV sarà messo in standby e vi sarà una connessione Internet attiva.

8.6.2.6 Impatto

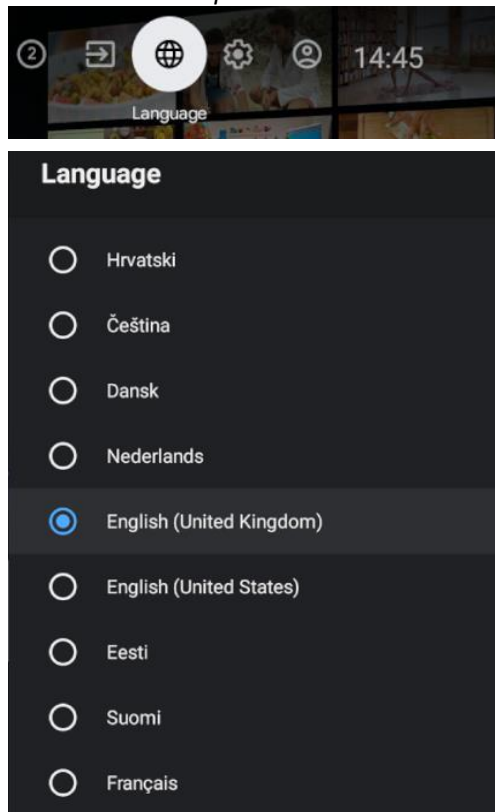
Il metodo di funzionamento del casting avrà un impatto sull'infrastruttura del locale. Quando il contenuto viene trasmesso al televisore da un'app che supporta il pulsante di casting, il traffico di rete generato dalla richiesta passerà attraverso la rete a cui sono collegati i TV.

A seconda delle app installate sul TV, questo genererà una quantità diversa di traffico. Brevi clip di notizie locali generati da un'app generano molto meno traffico quando YouTube è attivato. Ricordarlo quando si installano questi apparecchi in una posizione.

8.7 Lingua

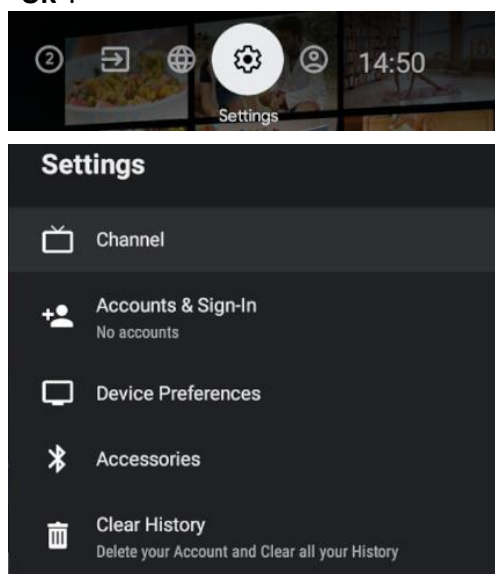
Se si accede all'icona **[Language]**, premendo il tasto "OK", è possibile visualizzare l'elenco delle lingue. Si potrà selezionare un'altra lingua e premere il tasto "OK" per visualizzare il menu in una lingua diversa.

Tenere presente che saranno ripristinati i valori predefiniti impostati nelle impostazioni di attivazione, a seconda dell'impostazione Clear User Data.



8.8 Impostazioni

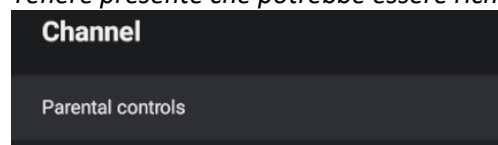
Se si accede all'icona **[Settings]**, è possibile visualizzare le impostazioni dell'ospite premendo il tasto "OK".



8.8.1 Canali

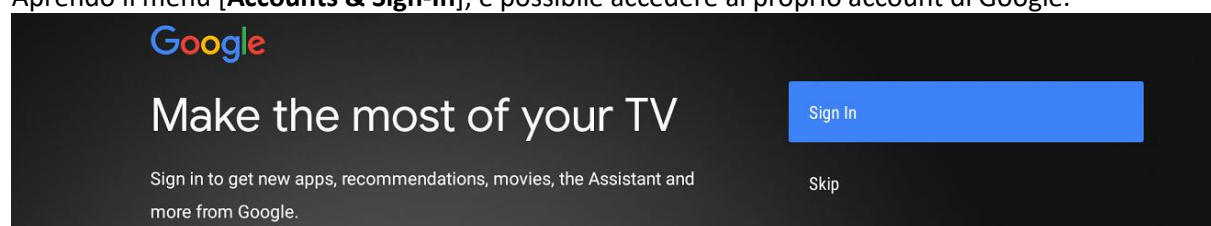
Aperto il menu **[Channel]**, si ha la possibilità di modificare l'impostazione **[Parental controls]** in base alle proprie preferenze.

Tenere presente che potrebbe essere richiesto un PIN a seconda delle impostazioni professionali.



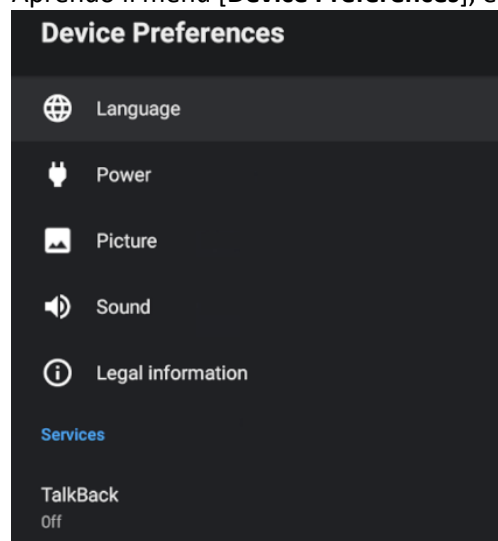
8.8.2 Account e accesso

Aperto il menu **[Accounts & Sign-In]**, è possibile accedere al proprio account di Google.



8.8.3 Preferenze dispositivo

Aperto il menu **[Device Preferences]**, è possibile modificare varie impostazioni.

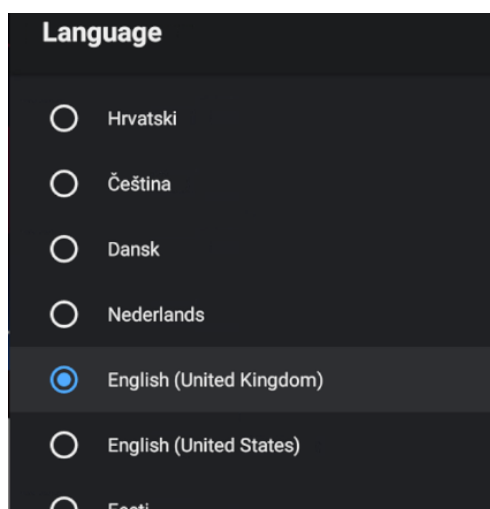


8.8.3.1 Lingua

Aperto il menu **[Language]**, è possibile modificare la lingua del menu.

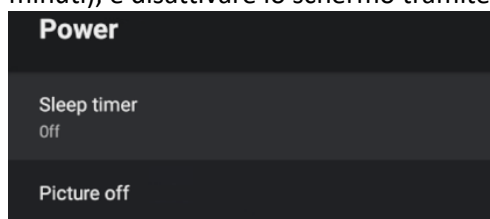


PHILIPS



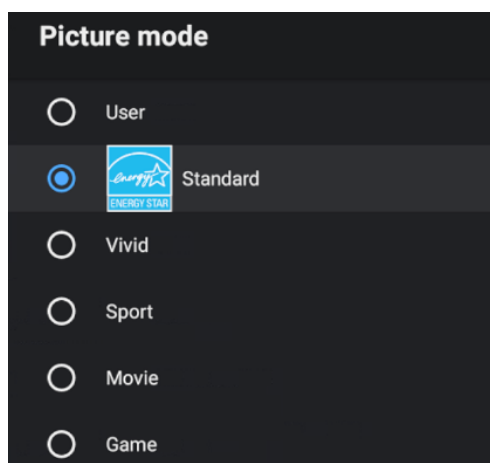
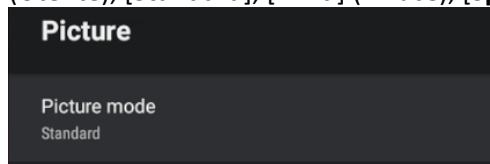
8.8.3.2 Accensione

Aperto **[Power]**, è possibile impostare il timer di spegnimento (**[Sleep timer]**) su **[Off]** (Disattivato), **[10 minutes]** (10 minuti), **[20 minutes]** (20 minuti), **[30 minutes]** (30 minuti), **[40 minutes]** (40 minuti), **[50 minutes]** (50 minuti), **[60 minutes]** (60 minuti), **[90 minutes]** (90 minuti) o **[120 minutes]** (120 minuti), e disattivare lo schermo tramite **[Picture off]**.



8.8.3.3 Immagine

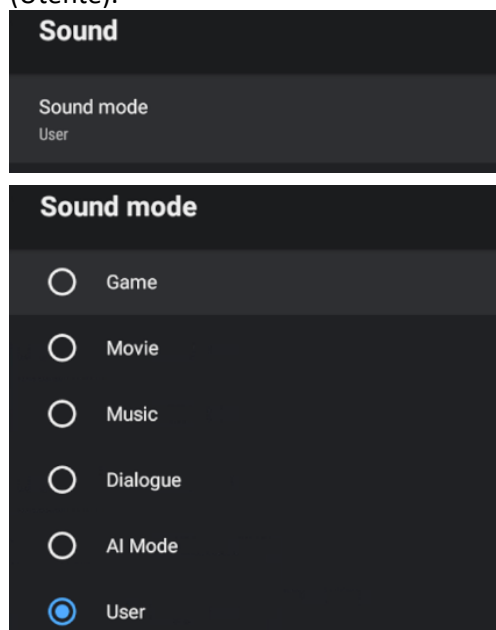
Aperto il menu **[Picture]**, è possibile impostare la modalità immagine **[Picture mode]** su **[User]** (Utente), **[Standard]**, **[Vivid]** (Vivace), **[Sport]**, **[Movie]** (Film) o **[Game]** (Gioco).





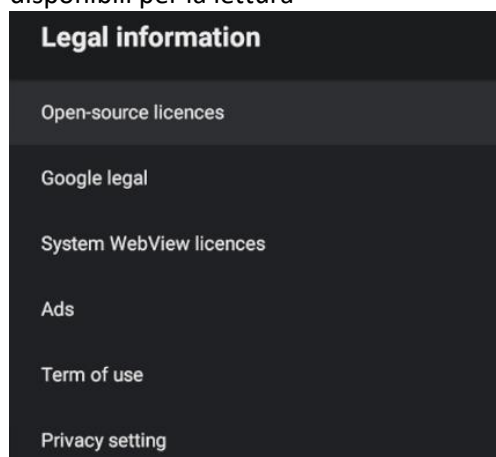
8.8.3.4 Audio

Aprendo il menu **[Sound]**, è possibile modificare la modalità audio **[Sound mode]** in **[Game]** (Gioco), **[Movie]** (Film), **[Music]** (Musica), **[Dialogue]** (Dialoghi), **[All Mode]** (Tutte le modalità) o **[User]** (Utente).



8.8.3.5 Informazioni legali

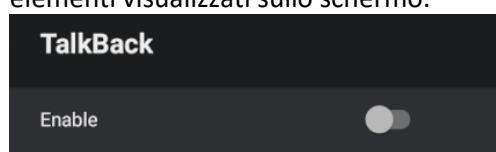
Aprendo il menu **[Legal information]**, è possibile leggere le informazioni legali che devono essere disponibili per la lettura



8.8.3.6 TalkBack

È possibile abilitare o disabilitare TalkBack in base alle proprie preferenze.

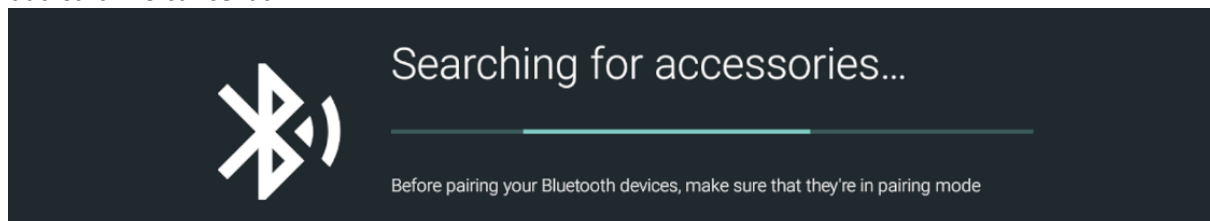
TalkBack è un servizio di accessibilità che aiuta gli utenti con problemi di vista a interagire con la TV. Essa utilizza messaggi vocali e altri sistemi di feedback acustici per far loro sapere quali sono gli elementi visualizzati sullo schermo.



8.8.4 Accessori

Aprendo il menu [**Accessories**], il televisore avvia la ricerca dei dispositivi Bluetooth che possono essere collegati al televisore. Utilizzare il tasto "**indietro**" per interrompere la ricerca e tornare al menu precedente.

Se un dispositivo Bluetooth è collegato tramite il menu dell'ospite, verrà rimosso di nuovo quando i dati saranno cancellati.



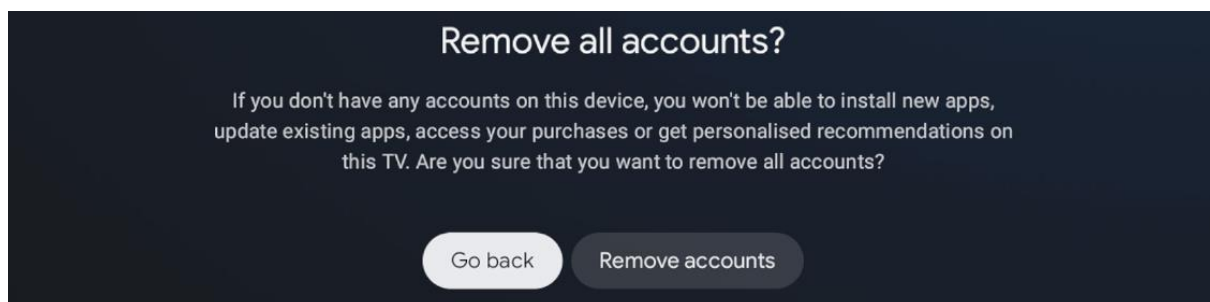
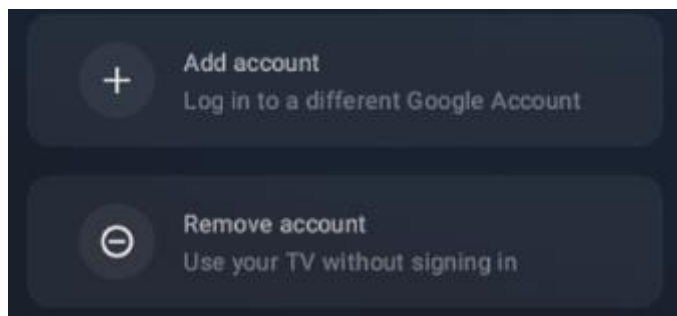
8.8.5 Cancella cronologia

Aprendo il menu [**Cancella cronologia**], è possibile eliminare il proprio account e cancellare tutta la cronologia.



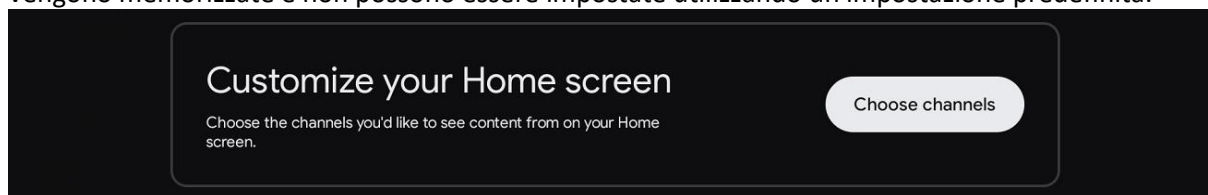
8.9 Accedi

Andando sull'icona [**Sign in**], è possibile accedere al proprio account di Google. Una volta effettuato l'accesso, se si torna sull'icona sarà possibile aggiungere un account, selezionando [**Add account**], o rimuovere l'account, selezionando [**Remove account**].

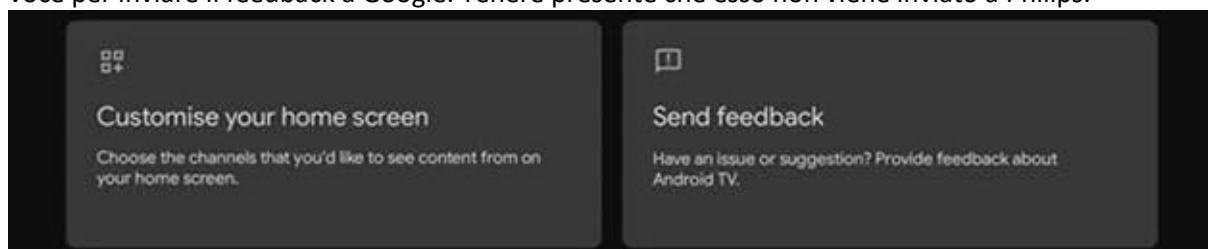


8.10 Personalizzazione della schermata iniziale

Un ospite ha la possibilità di personalizzare la schermata iniziale; tutte le modifiche apportate non vengono memorizzate e non possono essere impostate utilizzando un'impostazione predefinita.



In base a Google, è possibile che essa sia visualizzata in uno stile diverso e che venga visualizzata una voce per inviare il feedback a Google. Tenere presente che esso non viene inviato a Philips.



9. PMS (Property Management System)

PMS è l'acronimo di Property Management System (piattaforma software comunemente chiamata Gestionale alberghiero), denominazione usata per qualsiasi suite di software che un albergo può utilizzare per controllare i propri locali. Principalmente questo software ha a che fare con le attività quotidiane di un albergo, come check-in/check-out, disponibilità delle informazioni riguardanti il conto, gestione del servizio in camera, gestione del servizio di pulizia, eccetera. Una piccola parte di queste informazioni può essere effettivamente riutilizzata e fornita ai nostri TV allo scopo di creare un'esperienza più ricca per il cliente.

La misura completa di quanto il PMS può fare e come debba essere configurato da un'estremità all'altra sono riportati nel manuale "CMND & Check-In" di CMND, disponibile all'indirizzo web <http://www.cmnd.io>

Per cercare un partner per l'integrazione del PMS e per individuare i sistemi compatibili visitare il sito web <http://pms.cmnd.pro>.

9.1 Configurazione del TV

Affinché CMND&Check-In funzioni è necessario che il TV contenga un ID stanza, in quanto tutte le comunicazioni tra il sistema PMS dell'albergo, l'interfaccia tra PMS e CMND, CMND e i TV si basano sull'ID stanza. Se si dispone di ID stanza identici, i TV condivideranno le informazioni PMS. Quindi, se un ospite è registrato, vedrà il suo nome su entrambi i TV. Durante la lettura dei messaggi lo stato sarà sincronizzato anche tra i due TV.

Per attivare l'integrazione del PMS sul lato TV è necessario abilitare **[Professional menu][Advanced Settings][Guest Management][PMS][Default Dashboard PMS]** and **[Professional menu][Wireless and Networks][Control TV over IP][PMSService]**

9.2 Cancellazione dei dati personali

Quando CMND&Check-In è attivato in un TV, è possibile modificare il comportamento dei dati dell'utente in modo da tener conto di questo fatto. Questo significa che, anziché eliminare le informazioni personali ogni volta che il TV passa in standby o si accende, è possibile cancellare i dati dell'utente in base al check-in/check-out.

Tale impostazione può essere modificata in **[Professional menu][Advanced Settings][Guest Management][Clear User Data]**. Quando viene attivata l'impostazione **[CheckIn and CheckOut]**, l'ospite manterrà le impostazioni nel TV per tutta la durata della sua permanenza (fino al check-out).

9.3 Saluto all'ospite

Il primo messaggio di saluto potrebbe essere breve, ma è possibile rivolgersi all'ospite quando entra personalmente nella stanza. Nella Schermata di benvenuto è possibile aggiungere il nome della persona che effettua il check-in.



9.4 Opzioni aggiuntive

Sono disponibili alcune altre funzionalità basate sul server per il cui funzionamento non occorre alcuna configurazione dal lato del TV.

- Modifica della lingua dell'ospite
- Attivazione automatica del TV al momento del check-in
- Spegnimento automatico al momento del check-out

10. SmartInfo

SmartInfo può essere impostata come funzionalità di accensione. Questo significa che all'accensione il TV avvierà il contenuto SmartInfo creato e caricato nell'apparecchio stesso. SmartInfo può essere aperta anche utilizzando il tasto "Info" del telecomando.

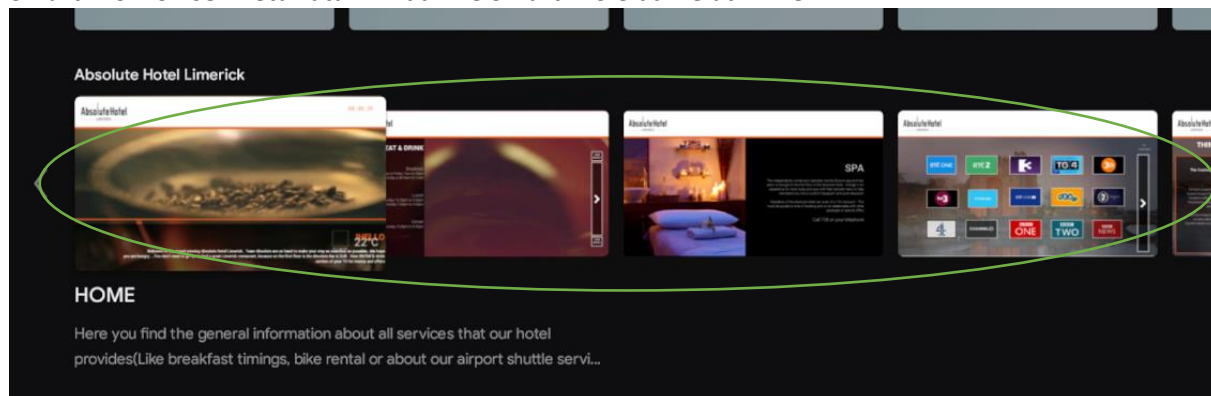
Tenere presente che questo tipo di TV non supporta i comandi JAPIT per estrarre i dati dal televisore né per controllarlo. Questo significa che la pagina SmartInfo dovrà contenere solo elementi web di base, come immagini, testo e video, ma nessuna barra dei canali, nessuna immagine nell'immagine e nessun pulsante per avviare app o accedere a estensioni o canali.

Quando il menu [Professional Settings][Advanced Settings][Features][SmartInfo][Mode] è impostato su [Browser], il TV eseguirà un browser con supporto HTML5 per il rendering delle pagine SmartInfo create.

Queste pagine possono essere utilizzate per visualizzare informazioni sulla posizione di installazione. Ad esempio, è possibile visualizzare il menu del ristorante, fornire all'ospite una panoramica dei canali installati sul televisore, descrivere i servizi dell'albergo e così via.

Il metodo più semplice per creare pagine SmartInfo è tramite CMND. È possibile farlo anche con qualsiasi strumento di progettazione compatibile con HTML5.

È possibile adattare le tessere utilizzando CMND o manualmente modificando il file SmartInfoBrowserMetaData.xml dai file SmartInfo e dai relativi file.



Per utilizzare le pagine SmartInfo, il contenuto deve essere memorizzato nel file clone nel seguente percorso: ...\\MasterCloneData\\SmartInfoBrowser\\

Le pagine SmartInfo possono essere ospitate in 3 diverse posizioni:

- **Chiavetta USB** La prima opzione è quella di salvare le pagine SmartInfo su una chiavetta USB collegata al televisore. È più probabile che questo scenario venga utilizzato in una posizione centrale come la reception, in cui è necessario modificare i contenuti periodicamente. Per via del rischio di furto delle chiavette USB quando sono collegate nelle stanze degli ospiti, non consigliamo questa opzione per un'installazione completa.

- **Salvataggio locale** La seconda opzione è quella di salvare il contenuto a livello locale nella memoria flash del televisore. Questa è l'opzione preferita e può essere facilmente modificata utilizzando CMND.

Tenere presente di controllare sempre la dimensione massima del file per conservare uno spazio libero nella memoria del TV dopo la sua configurazione completa.

- **Server** La terza opzione sarebbe quella di utilizzare una configurazione tramite server. Questo consentirà di ospitare una pagina per tutti i TV della sede.

Questa opzione può essere interessante per facilitare la manutenzione (è richiesto solo di modificare la pagina del server per distribuire una nuova versione della pagina a tutti i dispositivi).

Un fattore da considerare in questo scenario è la rete. Occorre assicurarsi che sia in grado di sopportare il traffico di dati. Nel caso di una perdita di connettività della rete per qualsiasi motivo, il TV non sarà più in grado di visualizzare la pagina SmartInfo.

11. Installazione dell'IPTV

11.1 Configurazione

Esistono alcune limitazioni per lo stream multicast che possono essere regolate:

- Il Transport Stream (TS) deve essere compatibile con lo standard DVB.
- Velocità di trasmissione in bit massima 18 Mbps
- Incapsulamento di 7 pacchetti TS per fotogramma IP. Ciascun pacchetto UDP deve contenere esattamente 7 blocchi di dati, altrimenti il pacchetto non viene analizzato e andrà perduto.
- Gli indirizzi multicast devono essere compresi del range da 224.0.0.0 a 239.255.255.255.
- La modalità duplex dei commutatori può essere impostata su full duplex, ma è consigliabile l'impostazione automatica, in quanto i prodotti meno recenti non supportano la modalità full-duplex. Quando la modalità duplex è configurata sull'impostazione automatica, la modalità viene determinata dopo la negoziazione tra il TV e il commutatore.

11.2 Impostazioni per l'installazione dell'IPTV

Per eseguire l'installazione dell'IPTV è necessario passare attraverso la procedura di installazione del televisore in modalità "verGINE", descritta al capitolo "Installazione del TV in modalità "verGINE" – Instant Initial Cloning (IIC)",

dopodiché si consiglia di applicare le seguenti impostazioni, come descritto al capitolo "Impostazioni professionali".

- **[Advanced Settings][Date and Time][Source] → [Use Network-Provided Time]**
- L'impostazione **[Advanced Settings][Advanced][Professional Mode]** → dovrebbe essere abilitata.
- **[Advanced Settings][Advanced][Power][Standby Mode] → [Fast]**
Impostando questa opzione su "Green" si riduce il consumo di corrente nella modalità standby, ma il tempo di riaccensione aumenta.
- **[Advanced Settings][Channel][Channel Settings][IGMP Version for Multicast Channels]**
Per impostazione predefinita, sarà utilizzata la versione 2 di IGMP. Quando i commutatori sono configurati a una versione IGMP diversa, si consiglia di impostare la versione corretta in questo menu, in quanto questo migliorerà il tempo di zapping.
- **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV Over IP][WebServices]**
Tenere presente che le impostazioni riportate di seguito devono poter controllare i TV tramite la piattaforma CMND.
 - **[Server URL]:** consente di impostare l'URL corretto per ottenere i TV rilevati in CMND.

- **[TVDiscoveryService]** → deve essere abilitato.
È il servizio web tramite il quale un server web rileva la presenza di TV nella Rete IP utilizzando il numero di serie e il codice di produzione del TV (insieme ad altri dati dell'apparecchio). Ciò avviene grazie al polling periodico del server dei servizi web da parte del TV. Affinché il server possa identificare il TV in maniera esclusiva, i dati o i parametri del TV vengono comunicati al server.
- **[ProfessionalSettingsService]** → deve essere abilitato.
Consente di modificare o richiedere i parametri delle impostazioni professionali correnti. È simile al controllo delle impostazioni professionali WIXP, tranne che per il meccanismo usato, i servizi web invece di WIXP
- **[PMSService]** → deve essere abilitato.

11.3 Installazione dei canali IP

Aprire il file "ChannelList.xml" come descritto nel capitolo "ChannelList.xml nel file clone".

Per ciascun canale IP presente nella propria rete un elemento xml deve essere inserito all'interno delle parentesi <ChannelMap></ChannelMap>, con il formato seguente: (Gli elementi in verde sono quelli da modificare)

```
<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>
```

I campi da compilare sono:

- [cast mode]: modalità usata per ricevere il flusso. Le modalità possibili sono: "multicast", "unicast".
- [ipaddress]: un indirizzo IPv4 standard
- [port]: il numero della porta in forma decimale
Ad esempio: url="multicast://239.232.209.112:50000/0/0/0/VBR"
- [number]: numero di canale in forma decimale. Assicurarsi di non avere numeri di canali doppi.
Ad esempio: presetnumber="1"
- [channel name]: nome del canale come stringa in forma di testo
Ad esempio: name="BBC"

Come risultato finale si avrà ad esempio:

```
<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></Setup>
</Channel>
```

Dopo avere creato il proprio elenco di canali è necessario effettuare di nuovo la clonazione da USB a TV.

Si noti che tutto questo può essere fatto anche utilizzando l'editor di canali CMND.

11.4 Modem DOCSIS con cavo IP su RF

Il modem con cavo DOCSIS è l'opzione perfetta per fornire al TV l'accesso a Internet ad alta velocità senza richiedere lavori di ristrutturazione importanti. Riutilizzando l'infrastruttura dei cavi RF esistente per distribuire i segnali della rete IP al televisore, l'installazione è rapida, diretta e non costringe a interrompere una parte delle operazioni per un periodo prolungato. In combinazione con i nostri TV professionali, sarà possibile aggiornare anche la stanza, portandola al più alto livello di interazione digitale all'istante.

Per maggiori informazioni contattare il proprio responsabile vendite Philips locale e richiedere ulteriori dettagli su questo modello DOCSIS 22AV1970A/12.

12. Come rendere il TV visibile in CMND

Questo capitolo descrive le impostazioni TV per la connessione a un server CMND tramite la rete IP. Per le impostazioni CMND, fare riferimento al manuale CMND disponibile online su <http://www.cmnd.io>.

12.1 Modifica delle impostazioni del TV

Il TV può connettersi al server CMND tramite IP impostando l'URL del server corretto. Questo URL può essere impostato sul TV accedendo al menu delle impostazioni professionali e spostandosi su **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV over IP][Server URL]**.

Per collegare il TV a CMND, questo URL deve essere impostato inserendo l'indirizzo IP del server CMND. Ad esempio, se l'indirizzo IP del server CMND è "192.168.1.50", l'URL del server risultante sarà "http://192.168.1.50:8080/SmartInstall/webservices.jsp".

Una volta che l'URL del server sarà corretto e saranno state utilizzate le impostazioni consigliate, il TV sarà visualizzato in CMND.

Impostazioni professionali consigliate:

- L'impostazione **[Upgrade and Clone][Auto Upgrade Settings][Auto Upgrade and Clone]** → dovrebbe essere abilitata.
- L'impostazione **[Advanced Settings][Advanced][Professional Mode]** → dovrebbe essere abilitata.
- **[Advanced Settings][Advanced][Power][Standby Mode]** → **[Fast]**
- **[Advanced Settings][Wireless and Networks][Control TV Over IP]** → Tutte le voci in **[WebServices]** e **[WebListeningServices]** dovrebbero essere abilitate.

12.2 Uso di un server DNS

Non è obbligatorio modificare l'URL del server predefinito come descritto sopra. Poiché l'URL del server predefinito è "http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp" è possibile reindirizzare il TV su "http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp", risolvendo il dominio "SmartInstall.org" all'indirizzo IP di CMND tramite un server DNS locale, laddove disponibile.

12.3 Meccanismo di fallback dell'URL

Il meccanismo di fallback dell'URL serve per trovare il server CMND, che viene attivato quando il TV non è in grado di ricevere una risposta valida da CMND quando utilizza l'URL di **[Server URL]**. Quando questo meccanismo è attivato, il TV tenta di trovare il server CMND utilizzando i primi 10 e gli ultimi 10 indirizzi IP dell'intervallo di TV.

Ad esempio quando il TV ha la seguente configurazione IP:

- Indirizzo IPv4: 192168103115
- Maschera di sottorete: 255.255.255.0
- Gateway predefinito: 192.168.103.1
- Gli URL di fallback risultanti saranno:

Primi 10	Ultimi 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

Tenere presente che quando il server CMND viene trovato tramite il meccanismo di fallback dell'URL [Server URL], esso non viene modificato. È possibile modificarlo solo tramite il menu delle impostazioni professionali o tramite l'aggiornamento con file clone.

13. Esempi

13.1 ChannelList.xml nel file clone

Dopo avere effettuato le impostazioni corrette è possibile effettuare la clonazione dal TV alla chiavetta USB per modificare l'elenco dei canali. La modifica può essere eseguita tramite CMND o con un editor xml.

Di seguito è riportato il nome della cartella contenente i dati clone usata nella cartella radice della chiavetta USB:

TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/

Andare al file ChannelList.xml: ".../MasterCloneData/ChannelList/ChannelList.xml" per modificare manualmente l'elenco dei canali.

L'esempio seguente si riferisce a un file dopo l'installazione del TV in modalità "verGINE":

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

13.1.1 Aggiunta di canali RF nel file ChannelList.xml

Per ciascun canale RF che si desidera aggiungere è necessario aggiungere un elemento xml tra le parentesi <Channel></Channel> nella <ChannelMap>.

Tenere presente che i canali satellitari non possono essere modificati; questa operazione deve essere eseguita solo tramite l'installazione dei canali.

Alcuni esempi:

```
<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 Aggiunta di un canale IP nel file ChannelList.xml

Vedere il capitolo "Installazione dei canali IP".



13.2 Modifica dei T&C per la funzionalità di hotspot

Per la funzionalità di hotspot è possibile abilitare o disabilitare la visualizzazione dei T&C. Il testo dei T&C può essere cambiato tramite CMND oppure modificando il file seguente nel proprio clone:

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

È sufficiente cambiare il contenuto "TermsAndConditionsTitle" (TitoloTerminiECondizioni) e il contenuto "MessageBody" (CorpoMessaggio) in base alle proprie esigenze. Inoltre si può aggiungere una lingua extra duplicando la parte del messaggio nel file .json, come nell'esempio seguente.

Per impostazione predefinita è presente solo il testo in inglese. È possibile aggiungere una lingua modificando e/o aggiungendo il messaggio. Il tag della lingua ("eng" per l'inglese nell'esempio riportato di seguito) è conforme alle norme ISO639-2/T e 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

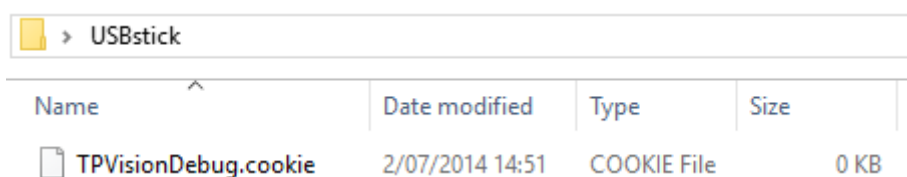
```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 299,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "ApplicationControl",
  "CommandDetails": {
    "ApplicationDetails": {
      "ApplicationName": "Googlecast",
      "ApplicationAttributes": {
        "TermsAndConditions": [
          {
            "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 Acquisizione dei registri dal TV su una chiavetta USB

A volte, se si dovesse avere un problema, può essere richiesto dal team tecnico di condividere un file clone e i registri del problema segnalato.

Per creare dei registri è necessario compiere i seguenti passaggi:

- Creare un nuovo file di testo su una chiavetta USB formattata FAT32
- Rinominare il file "New Text Document.txt" in "TPVisionDebug.cookie" (rinominare anche l'estensione .txt in .cookie)
- Collegare la chiavetta USB al TV.
- Riprodurre il problema che si ha.
- Mettere il TV in STBY e spegnerlo prima di scollegare il cavo USB
- Al termine della riproduzione, scollegare nuovamente la chiavetta USB dal TV, comprimere la cartella "TPVisionDebug" e condividerla con il team tecnico



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



PHILIPS



© 2024 TP Vision Europe B.V.

Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

I marchi commerciali sono di proprietà di Koninklijke Philips NV o dei rispettivi titolari.

