

Per informazioni visitare i siti web

<http://www.philips.com/support/> oppure <http://www.pfds.com/> e accedere ai prodotti

Per richiedere assistenza visitare i siti web

<https://www.philips.com/pds/support/> oppure <http://www.pfds.com/> e accedere all'assistenza

Manuale di installazione per TV professionali

xxHFL5x14/12

xxHFL5x14W/12

xxHFL5x14U/12

xxHFL6x14U/12

Stato:	approvato
Versione:	5.0
Data:	Ottobre 2022
Autore:	Bert De Latter

Cronologia delle versioni

Versione	Data	Autore	Modifiche:
1,0	8 luglio 2019	Bert De Latter	Prima versione del Manuale di installazione 5014/6014
2.0	20 gennaio 2020	Gerrit Weiden	RC: impostazioni MultiRC
3.0	09/2020	Bert De Latter	Upgrade ad Android P: • aggiornamento degli URL e correzione di errori ortografici nel manuale • aggiornamento degli screenshot • nuovi telecomandi e tempi modificati per l'impostazione del codice MRC • aggiornamento della sintassi dei canali multimediali • modifiche di aggiornamento nel menu professionale • aggiornamento della procedura di configurazione guidata per la gestione delle app • aggiunta di informazioni su AppControl per il controllo delle app da portale • aggiunta di nuove funzioni/modifiche, in base all'aggiornamento ad Android P <i>Nota: le modifiche apportate alla versione 3.0 richiedono la versione SW 105.000.239.002 o superiore</i>
4,0	12/2020	Bert De Latter	• Aggiunta funzione per inserire Google Cast nell'elenco dei canali • Aggiunta funzione per definire la mappatura della chiave RC5 • Modifiche apportate alla funzione Hotspot • Aggiunto esempio per lo stream HLS nell'elenco dei canali • Aggiorna la schermata dello stato di sincronizzazione delle app • Modifica delle icone nella dashboard Philips <i>Nota: le modifiche alla versione 3.0 richiedono la versione SW 105.001.xxx.xxx, ossia la versione successiva dopo la 105.000.239.002</i>
5,0	Ottobre 2022	Bert De Latter	Aggiornamento ad Android Q: • aggiornamento dei telecomandi • aggiornamento degli screenshot in base all'IU attuale • aggiornamento del flusso IIC • aggiornamento del menu di gestione degli ospiti • chiarimento sulle impostazioni dell'EPG • aggiornamento per il controllo degli input • aggiornamenti connessi ad app nuove/aggiornate • aggiornamento del menu Power, comprendente l'aggiunta della funzione [No Signal Auto Standby]

			• aggiunta di [SICP Control] come applicazione per il controllo del TV e dei comandi SICP supportati (versione 1.4) • aggiornamento del menu audio • aggiunta di XiO in Crestron Connected • esempio di testo della Schermata di benvenuto in diverse lingue
--	--	--	---

Sommario

Cronologia delle versioni	- 1 -
1. Informazioni generali	- 9 -
1.1 Avviso	- 9 -
1.2 Assistenza e supporto.....	- 9 -
1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni	- 10 -
1.4 Navigazione, apertura dei menu e selezioni	- 10 -
2. Requisiti prima di avviare l'installazione di un TV	- 11 -
2.1 Telecomando	- 11 -
2.1.1 Telecomando principale	- 11 -
2.1.2 Telecomando per ospite.....	- 12 -
2.1.3 Telecomandi accessori	- 13 -
2.1.4 Configurazione dei telecomandi.....	- 13 -
2.1.4.1 Come configurare l'impostazione "Multi RC" per il telecomando per l'ospite	- 13 -
2.1.4.2 Come riconfigurare un telecomando per l'ospite alle impostazioni predefinite	- 14 -
2.1.4.3 Come configurare il telecomando per le strutture ospedaliere (22AV1604B)	- 14 -
2.1.4.4 Come configurare il telecomando facilitato (22AV1601B).....	- 15 -
2.2 Menu delle impostazioni professionali	- 16 -
2.3 Aggiornamento del software.....	- 16 -
2.4 Struttura della cartella del file clone	- 17 -
3. Conoscere lo stato del TV.....	- 19 -
3.1 Modalità "vergine"	- 19 -
3.2 Modalità professionale attiva/disattivata	- 19 -
3.3 CSM (Menu Servizio clienti)	- 19 -
4. Reinstallazione del TV.....	- 21 -
4.1 Reinstallazione manuale.....	- 21 -
4.2 Reinstallazione tramite l'inserimento di uno script nel file clone	- 22 -
5. Installazione del TV in modalità "vergine" – Instant Initial Cloning (IIC).....	- 23 -
5.1 Creazione del file clone master	- 23 -
5.2 Aggiornamento del software e utilizzo di un file clone esistente	- 25 -
6. Impostazioni professionali	- 29 -
6.1 Informazioni generali	- 29 -
6.1.1 Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali	- 29 -
6.1.2 Sessione per i professionisti	- 29 -

6.1.3	Uscita al menu delle impostazioni professionali dopo l'installazione delle app	- 29 -
6.2	Panoramica	- 30 -
6.3	Aggiorna e clona	- 30 -
6.4	Impostazioni all'accensione	- 35 -
6.4.1	Impostazioni relative ai canali	- 36 -
6.4.2	Impostazioni relative alle funzioni	- 36 -
6.4.3	Impostazioni audio	- 37 -
6.4.4	Impostazioni relative alle immagini	- 38 -
6.4.5	Sottotitoli	- 38 -
6.4.6	Gestione degli ospiti	- 38 -
6.4.7	Classificazione dei contenuti	- 39 -
6.4.8	Personalizzazione	- 39 -
6.4.9	Frequenza HotSpot predefinita	- 39 -
6.5	Impostazioni di identificazione	- 40 -
6.5.1	ID stanza	- 40 -
6.5.2	Nome della sede	- 40 -
6.5.3	ID Geonames della sede	- 40 -
6.5.4	Nome del dispositivo	- 41 -
6.5.5	Identificazione dell'installatore	- 41 -
6.6	Gestione degli ospiti	- 41 -
6.7	Dashboard	- 44 -
6.8	Funzionalità	- 45 -
6.8.1	App	- 45 -
6.8.2	SmartInfo	- 50 -
6.8.3	Condivisione	- 51 -
6.8.4	App meteo	- 54 -
6.8.5	Schermata di benvenuto	- 54 -
6.8.6	ThemeTV	- 54 -
6.8.7	MyChoice	- 55 -
6.8.8	Classificazione dei contenuti	- 55 -
6.8.9	Orologio	- 55 -
6.8.10	Scheduler	- 56 -
6.8.11	Banner	- 56 -
6.8.12	TalkBack	- 57 -

6.9	Canali	- 57 -
6.10	Sorgenti	- 63 -
6.11	Data e ora	- 65 -
6.12	Connessione wireless e reti.....	- 69 -
6.12.1	Procedura guidata per la connessione alla rete.....	- 69 -
6.12.2	Impostazioni di rete.....	- 69 -
6.12.3	Controllo del TV dalla rete tramite IP.....	- 72 -
6.13	Controllo input	- 74 -
6.14	Impostazioni avanzate.....	- 77 -
6.15	Impostazioni del TV	- 84 -
6.15.1	Immagine.....	- 84 -
6.15.2	Audio	- 86 -
6.15.3	Preferenze per la lingua audio	- 88 -
6.15.4	Preferenze per la lingua dei sottotitoli.....	- 88 -
6.15.5	Accessibilità	- 89 -
6.16	Impostazioni Android	- 90 -
6.17	Ripristino	- 90 -
7.	Procedure guidate di configurazione delle impostazioni professionali	- 92 -
7.1	Configurazione della Philips Home Dashboard	- 92 -
7.1.1	Visualizzazione dell'icona di gestione account.....	- 93 -
7.1.2	Visualizzazione dell'icona Assistente.....	- 93 -
7.1.3	Pagina delle raccomandazioni	- 93 -
7.1.4	Configurazione dell'interfaccia utente	- 95 -
7.2	Gestione delle app.....	- 98 -
7.2.1	Procedura di configurazione guidata per la gestione delle app.....	- 98 -
7.2.2	Installazione delle app tramite Google Play Store	- 101 -
7.2.3	Gestione delle app dal portale web	- 105 -
7.2.4	Aggiunta di un'app locale nel TV	- 111 -
7.2.5	Rimozione o aggiornamento di un'app installata in locale dal TV	- 112 -
7.3	Gestione della schermata di benvenuto	- 112 -
7.3.1	Configurazione del salvaschermo.....	- 112 -
7.3.2	Configurazione della schermata di benvenuto	- 114 -
7.4	Gestione di ThemeTV	- 117 -
7.5	Gestione di MyChoice	- 120 -

7.5.1	Come funziona.....	- 120 -
7.5.2	Come configurare MyChoice	- 120 -
7.5.3	Piattaforma specifica	- 122 -
7.5.4	Comandi di MyChoice sul telecomando	- 122 -
7.5.5	Attivazione di MyChoice da remoto	- 122 -
7.6	Gestione dell'utilità di pianificazione	- 125 -
7.7	Gestione dei canali	- 128 -
7.7.1	Rinomina dei canali	- 128 -
7.7.2	Mostra/Nascondi i canali.....	- 129 -
7.7.3	Riordina i canali	- 129 -
7.7.4	Oscuramento/Non oscuramento dei canali	- 129 -
7.7.5	Rimozione di canali.....	- 130 -
7.7.6	Rinumerazione dei canali	- 130 -
7.8	Procedura guidata d'installazione dei canali.....	- 131 -
7.8.1	Installazione dei canali RF.....	- 131 -
7.8.2	Installazione dei canali OTT e TIF	- 134 -
7.8.3	Installazione dei canali IP	- 135 -
7.8.4	Installazione dei canali multimediali	- 135 -
7.9	Procedura guidata d'installazione di una rete.....	- 135 -
7.10	Procedura di configurazione guidata di Crestron Connected	- 136 -
7.10.1	Impostazioni del display	- 137 -
7.10.2	Impostazioni dei certificati SSL (noti anche come "funzionalità per connessioni sicure") - 137 -	
7.10.3	Auto Discovery.....	- 138 -
7.10.4	Impostazioni dei sistemi di controllo	- 138 -
7.10.5	Impostazioni di RoomView.....	- 139 -
7.10.6	Funzionalità Fusion in the Cloud	- 139 -
7.10.7	XiO	- 139 -
7.10.8	Pulsanti	- 139 -
7.10.9	Limitazioni dell'apparecchio	- 139 -
7.10.10	Clonazione	- 140 -
8.	Menu dell'ospite.....	- 141 -
8.1	Pagina delle raccomandazioni	- 141 -
8.2	Pagina dei canali TV	- 141 -

8.3	Pagina di casting	- 142 -
8.3.1	Che cos'è Chromecast integrato?	- 142 -
8.3.2	Implementazione nel TV	- 143 -
8.3.2.1	<i>Chromecast: controllo completo del TV</i>	- 143 -
8.3.2.2	<i>Chromecast: soluzione di back-end per l'installatore</i>	- 144 -
8.3.3	Dipendenze	- 146 -
8.3.4	Impatto	- 147 -
8.4	App	- 147 -
8.5	Giochi	- 148 -
8.6	Altro	- 149 -
8.6.1	Impostazioni	- 149 -
8.6.2	Funzionalità	- 150 -
8.6.2.1	<i>Impostazione della sveglia</i>	- 150 -
8.6.2.2	<i>Timer di spegnimento automatico</i>	- 151 -
8.6.2.3	<i>Hotspot Internet</i>	- 151 -
8.6.2.4	<i>Meteo</i>	- 151 -
8.6.2.5	<i>Guida TV</i>	- 152 -
8.6.2.6	<i>TalkBack</i>	- 152 -
8.6.3	Scaffale dell'account personale	- 152 -
8.7	Icone in alto	- 153 -
8.7.1	Account Google	- 153 -
8.7.2	Pulsante "Set Alarm"	- 154 -
8.7.3	Pulsante "Weather"	- 154 -
8.7.4	Pulsante "Menu language"	- 154 -
8.8	PMS (Property Management System)	- 155 -
8.8.1	Configurazione del TV	- 155 -
8.8.2	Cancellazione dei dati personali	- 155 -
8.8.3	Saluto all'ospite	- 156 -
8.8.4	Conto	- 156 -
8.8.5	Messaggistica	- 156 -
8.8.6	Opzioni aggiuntive	- 157 -
8.9	SmartInfo	- 158 -
8.9.1	Browser di SmartInfo	- 158 -
8.9.2	Applicazione SmartInfo	- 159 -

9.	Installazione dell'IPTV	- 160 -
9.1	Configurazione.....	- 160 -
9.2	Impostazioni per l'installazione dell'IPTV	- 160 -
9.3	Installazione dei canali IP	- 161 -
9.4	Modem DOCSIS con cavo IP su RF.....	- 161 -
10.	Come rendere il TV visibile in CMND	- 163 -
10.1	Connessione del TV tramite IP	- 163 -
10.1.1	Modifica delle impostazioni del TV	- 163 -
10.1.2	Uso di un server DNS	- 163 -
10.1.3	Meccanismo di fallback dell'URL	- 163 -
10.2	Connessione del TV tramite RF	- 164 -
11.	Dashboard personalizzata	- 165 -
11.1	Dashboard personalizzata basata su browser.....	- 165 -
11.2	Dashboard personalizzata basata su app.....	- 165 -
12.	Esempi	- 166 -
12.1	Loghi di canali personalizzati.....	- 166 -
12.1.1	Come estrarre i loghi dei canali	- 166 -
12.1.2	Come aggiungere loghi di canali personalizzati	- 166 -
12.1.3	Logo del canale non correttamente dimensionato nella panoramica dei canali	- 167 -
12.2	ChannelList.xml nel file clone	- 168 -
12.2.1	Aggiunta di un canale RF nel file ChannelList.xml	- 169 -
12.2.2	Aggiunta di un canale multimediale nel file ChannelList.xml.....	- 169 -
12.2.3	Aggiunta di un canale IP nel file ChannelList.xml	- 170 -
12.2.4	12.2.3 Aggiunta di un canale HLS nel file ChannelList.xml	- 170 -
12.3	Impostazioni specifiche per le stanze nel file clone	- 171 -
12.4	Dashboard personalizzata locale nel file clone	- 173 -
12.5	Modifica dei T&C per la funzionalità di hotspot.....	- 173 -
12.6	Installazione di Netflix sul TV.....	- 174 -
12.7	Acquisizione dei registri dal TV su una chiavetta USB.....	- 174 -
12.8	Comandi SICP versione 1.4 supportati in questo prodotto.....	- 175 -

1. Informazioni generali

In questo manuale è possibile trovare informazioni su come installare i TV professionali Philips dal xxHFL5x14 al xxHFL6x14U. 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

2022 © TP Vision Belgium NV. 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.pfds.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'help desk;
- scaricare l'ultima versione del software disponibile.

Visitare il sistema di ticketing per assistenza Philips su <https://www.philips.com/pds/support> o <http://www.pfds.com> e accedere al supporto 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", contenente domande specifiche, che richiedono la stipulazione di un contratto di non divulgazione con la nostra azienda per ottenere un feedback dettagliato.

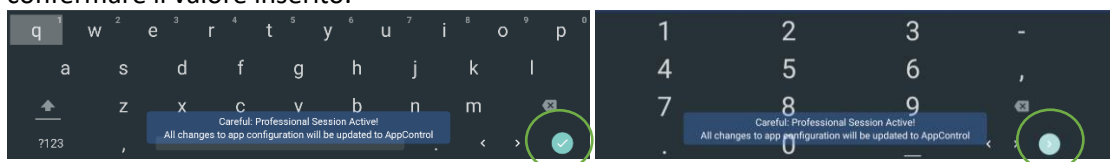
Visitare il sito web CMND per trovare tutte le informazioni riguardanti la tecnologia CMND <http://cmnd.io/>

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
CDB:	CustomDashBoard (dashboard personalizzata)
DVB-T:	Digital Video Broadcasting - Terrestrial (trasmissione video digitale via rete terrestre)
DVB-C:	Digital Video Broadcasting - Cable (trasmissione video digitale via cavo)
HTTP:	Hyper Text Transfer Protocol (protocollo di trasferimento di ipertesti)
IIC:	Instant Initial Cloning
IR:	Infrarossi
JAPIT:	"JSON API for TV" è la specifica API per controllare il televisore Philips
JEDI:	Java Enterprise Display Interface (interfaccia per display di Java Enterprise)
LCN:	Logical Channel Number (numero di canale logico)
MB:	megabyte
MHz:	megahertz
MRC:	multi-RC (telecomandi multipli)
OSD:	On Screen Display (visualizzazione sullo schermo)
PTA:	Applicazione TV Philips
RC:	telecomando
SI:	System Integrator (integratore di sistemi)
STBY:	standby
SW:	software
TV:	televisore
T&C:	Termini e condizioni
WIXP:	Web Internet eXPress

1.4 Navigazione, apertura dei menu e selezioni

- È possibile navigare all'interno dei menu con i tasti freccia "**su**", "**giù**", "**sinistra**" e "**destra**" del telecomando.
- Per aprire un menu si può utilizzare il tasto "**OK**".
- Il tasto "**OK**" può anche essere usato per attivare i pulsanti visualizzati sullo schermo come **[Done]**, **[Cancel]**, **[Close]**, **[Yes]**, **[No]**, ecc.
- In molte posizioni del 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 "**su**" e "**giù**" è possibile modificare il valore di un controllo a scorrimento e la selezione resta in memoria senza premere il tasto "**OK**".
- 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 il telecomando arancione.



22AV9573A (MOD. PRECEDENTE)



22AV9574A

Con il telecomando principale è possibile operare 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, ricarica della dashboard personalizzata, 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 per ospite

22AV1905A
(xxHFL5014 - xxBFL2214)



22AV1905B
(xxHFL5x14x)



22AV2226A
(xxHFL6214U)



22AV2005B
(xxHFL5214U)



***Nota:** il telecomando 22AV1905B può essere ordinato come accessorio se si possiede già un modello 22AV1905A (del 2019) e si desidera sostituirlo con un telecomando identico, ma dotato del tasto Netflix. Il modello 22AV1905B è disponibile con i nuovi televisori (del 2020) in cui l'app Netflix è già installata.*

***Nota:** il modello 19HFL5x14W non viene fornito con il telecomando in dotazione.*

***Nota:** i modelli 22AV1905A e 22AV1905B non dispongono di una memoria permanente per salvare l'impostazione "Multi RC". I modelli 22AV2226A e 22AV2005B possiedono questa memoria e non necessitano di essere riprogrammati al momento di sostituire le batterie.*

2.1.3 Telecomandi accessori

22AV1604B
Telecomando
per le strutture
ospedaliere



22AV1601B
Telecomando
semplificato



22AV2005B
Telecomando con
tastierino
numerico



22AV2025B
Telecomando
vocale



22AV2204A
Telecomando
igienico



22AV2226A
Telecomando
igienico



***Nota:** i telecomandi con tastierino numerico precedenti **NON** funzionano con i TV della serie 5014/6014, poiché il codice inviato dal telecomando per alcuni tasti è diverso. Se al cliente serve un telecomando dotato di tastierino numerico, deve essere utilizzato uno dei telecomandi indicati sopra e nessun altro modello precedente. Il tastierino numerico all'interno dei menu può essere abilitato tramite il menu delle impostazioni professionali.*

Il telecomando 22AV1604A non è uguale al modello 22AV1604B, nonostante sembri identico.

Il telecomando 22AV1601A non è uguale al modello 22AV1601B, nonostante sembri identico.

***Nota:** i modelli 22AV2005B, 22AV2025B, 22AV2005B e 22AV2226A sono tutti disponibili con alcuni tasti in braille.*

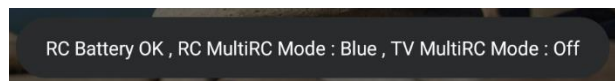
***Nota:** il modello 22AV2005B non dispone di una memoria permanente per salvare l'impostazione "Multi RC". I modelli 22AV1604B, 22AV1601B, 22AV2025B, I modelli 22AV2204A e 22AV2226A possiedono questa memoria e non necessitano di essere riprogrammati al momento di sostituire le batterie.*

2.1.4 Configurazione dei telecomandi

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

Nel telecomando per l'ospite è possibile usare l'impostazione "Multi RC" (Telecomandi multipli). Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato premendo contemporaneamente 2 tasti per 8 secondi.

Per visualizzare lo stato del telecomando, tenere premuto il tasto "**Muto**" per circa cinque secondi, rivolgendolo 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.

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 "Orologio"
1	"Home" e "Canali"
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"

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 per le strutture ospedaliere (22AV1604B)

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 (per i TV 301x/501x/701x). La modalità del telecomando può essere cambiata in R5 (per i TV 28x9).

- Per cambiare la modalità del telecomando in RC5 premere contemporaneamente per 8 secondi i tasti "**Menu**" e "**Volume +**".
- Per riportare la modalità del telecomando a RC6 premere contemporaneamente per 8 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 8 secondi, seguiti dalle combinazioni di tasti descritte al capitolo "Come configurare l'impostazione "Multi RC" nel telecomando per l'ospite".

2.1.4.4 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 (per i TV 301x/501x/701x). La modalità del telecomando può essere cambiata in R5 (per i TV 28x9).

- 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 "Subtitle" (Sottotitoli)
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"

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

2.2 Menu delle impostazioni professionali

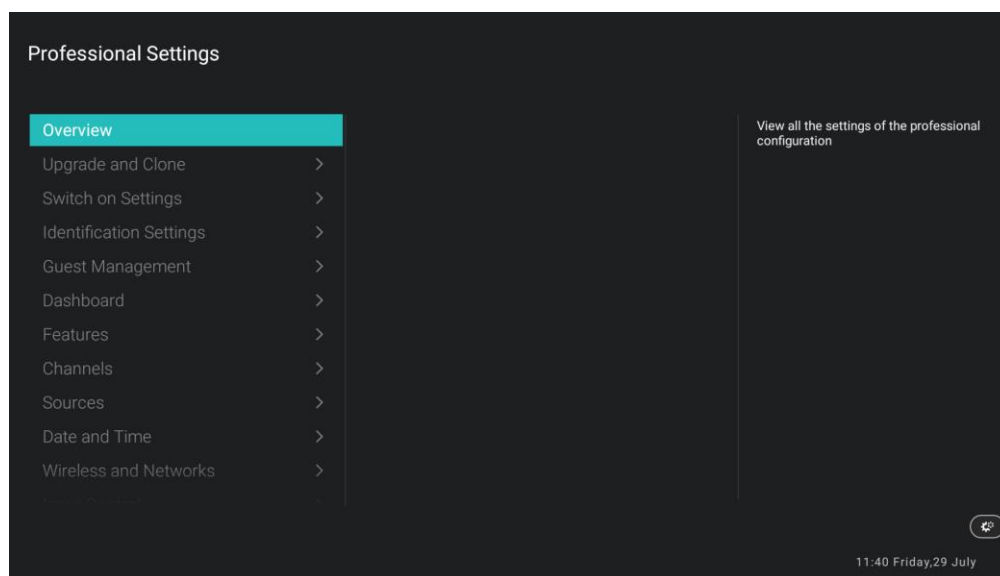
É possibile accedere al menu delle impostazioni professionali **[Professional Settings]** in 2 modi:

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



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

***Nota:** la pressione in sequenza dei tasti **"3 1 9 7 5 3 Muto"** 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.*

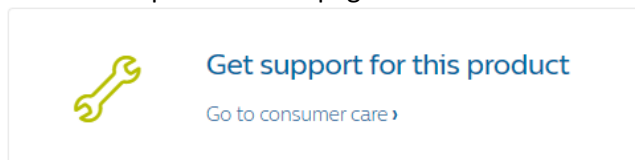


2.3 Aggiornamento del software

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

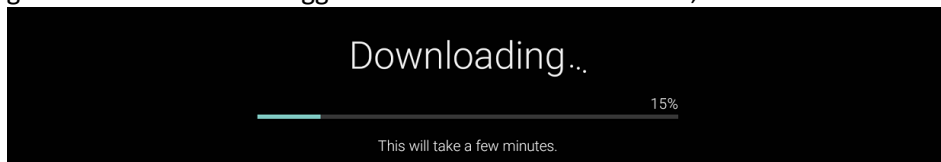
Accedere a: <http://www.philips.com/support/>

- 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), senza cambiare il nome del file.
- **Procedura:**
 - accendere il televisore e attendere fino a quando non si è avviato completamente. Dovrebbero essere necessari al massimo di 2 minuti;
 - 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;
 - una volta completato l'aggiornamento è possibile rimuovere la chiavetta USB.
- È necessario aggiornare prima il TV e successivamente eseguire l'installazione.

L'ultima versione del software e i dati per la clonazione possono essere memorizzati entrambi 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

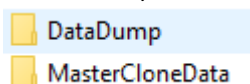
Di seguito è riportata la struttura del menu di un file clone. Il contenuto di questo menu sarà lo stesso per i TV xxHFL5x14 e xxHFL6x14.

Questo significa anche che è possibile clonare i dati dal televisore xxHFL5x14 nel televisore xxHFL6x14 e viceversa, senza dover rinominare la cartella nella directory radice della chiavetta USB.

Di seguito sono riportati i nomi delle cartelle contenenti i dati clone, usate nella cartella radice della chiavetta USB.

- TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Nella cartella "TPM181HE_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 debugging in caso di 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 (RoomID) 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 puro titolo informativo, la struttura dei menu all'interno della cartella "MasterCloneData" è la seguente (alcune cartelle potrebbero non comparire, a seconda delle impostazioni selezionate):

 AndroidApps	 PMS
 AndroidAppsData	 ProfessionalApps
 Banner	 ProfessionalAppsData
 ChannelList	 RoomSpecificSettings
 HTVCfg	 Schedules
 LocalCustomDashboard	 SmartInfoBrowser
 MediaChannels	 TVSettings
 MyChoice	 Vsecure

Se si desidera clonare alcune parti specifiche nel proprio TV, è possibile farlo copiando la cartella specifica nella cartella "MasterCloneData" prima di clonarla nel TV.

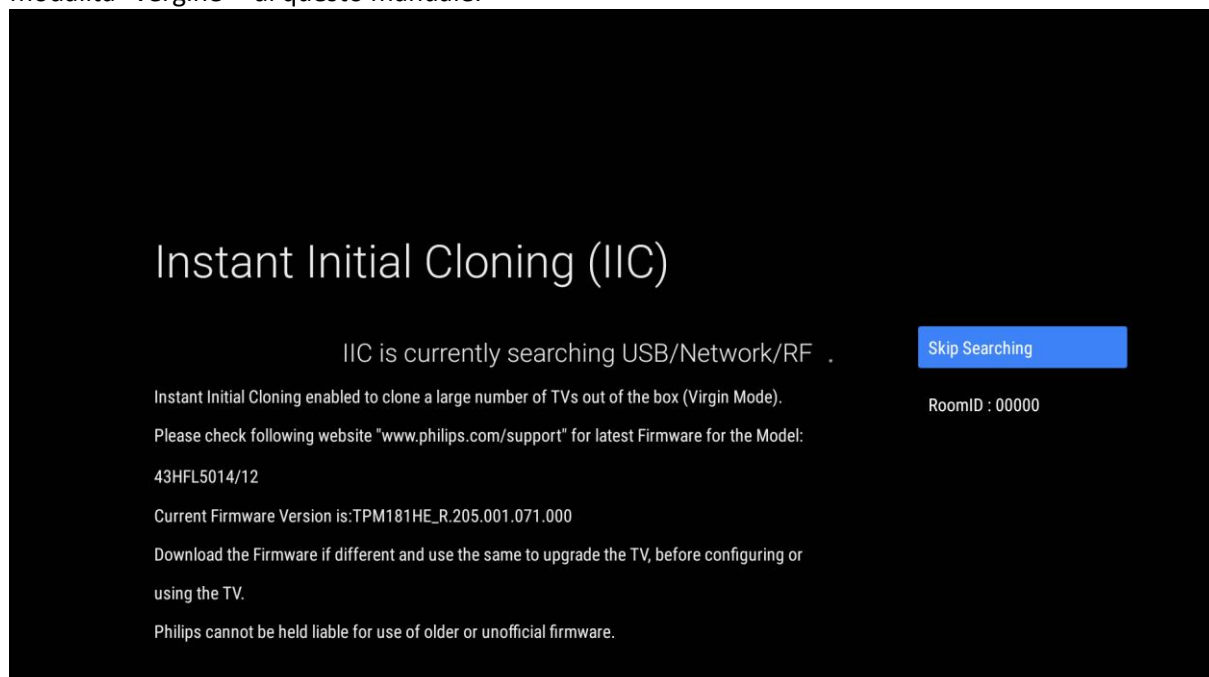
Nota: per i nomi delle cartelle viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

3. Conoscere lo stato del TV

È importante sapere se un TV è nella modalità "vergine" (appena estratto dalla confezione) o se è già stato installato in precedenza. Quando si acquista un TV nuovo esso si trova in modalità "vergine".

3.1 Modalità "vergine"

Se all'accensione del televisore compare la schermata sottostante, l'apparecchio è nuovo ed è possibile installarlo seguendo le istruzioni riportate al capitolo "Procedura guidata d'installazione per TV in modalità "vergine"" di questo manuale.



3.2 Modalità professionale attiva/disattivata

Se l'apparecchio non si trova in modalità "vergine", è possibile verificare se le impostazioni professionali siano attive o disattivate. Tale verifica può essere compiuta accedendo al menu delle impostazioni professionali, navigando su **[Advanced]** **[Professional Mode]** e riportando questa opzione su **[On]** nel caso in cui fosse impostata su **[Off]**. Sarà necessario eseguire un'installazione in modalità "vergine", dopo aver attivato la modalità professionale reinstallando il TV.

Questo televisore deve essere utilizzato solo con la modalità professionale attiva (**[On]**). È possibile disattivarla selezionando (**[Off]**) nel caso in cui il televisore non sia coperto dalla garanzia e si desideri comunque utilizzarlo come TV di consumo.

***Nota:** nel caso in cui la modalità professionale sia disattivata (**[Professional Mode] = [Off]**) non sarà fornito alcun supporto.*

3.3 CSM (Menu Servizio clienti)

Il CSM contiene i dati relativi al software del TV, il numero seriale e altre informazioni. È possibile accedere al menu utilizzando un telecomando standard oppure 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 il telecomando per l'ospite, 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 il tasto "**Recall/Info**" oppure il tasto "**Info/CSM**" a seconda del modello.

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 le 9 pagine con i tasti "**Freccia su/Freccia giù**".

CSM 2		
2.1 Current main software	:	TPM181HE_R.205.001.071.000
2.2 Standby software	:	6
2.3 Strings database version	:	2022/March/22
2.7 FRC-V software	:	No version
2.10 TV's Release Status	:	user
2.11 NVM-version	:	0.72
2.12 Channel Logo Database Version	:	19/04/2021 11:57:28

Nell'esempio riportato sopra, alla voce "Current main software" (Software principale corrente) è riportato il numero TMP181HE_R205.xxx.xxx.xxx. "205" indica che si tratta di un software Android Q. Se compare il numero "005" significa che il software installato è Android N, mentre compare il numero "105" significa che è Android P. Assicurarsi di installare sempre il software più recente, una volta disponibile.

4. Reinstallazione del TV

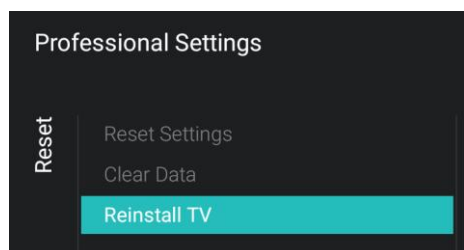
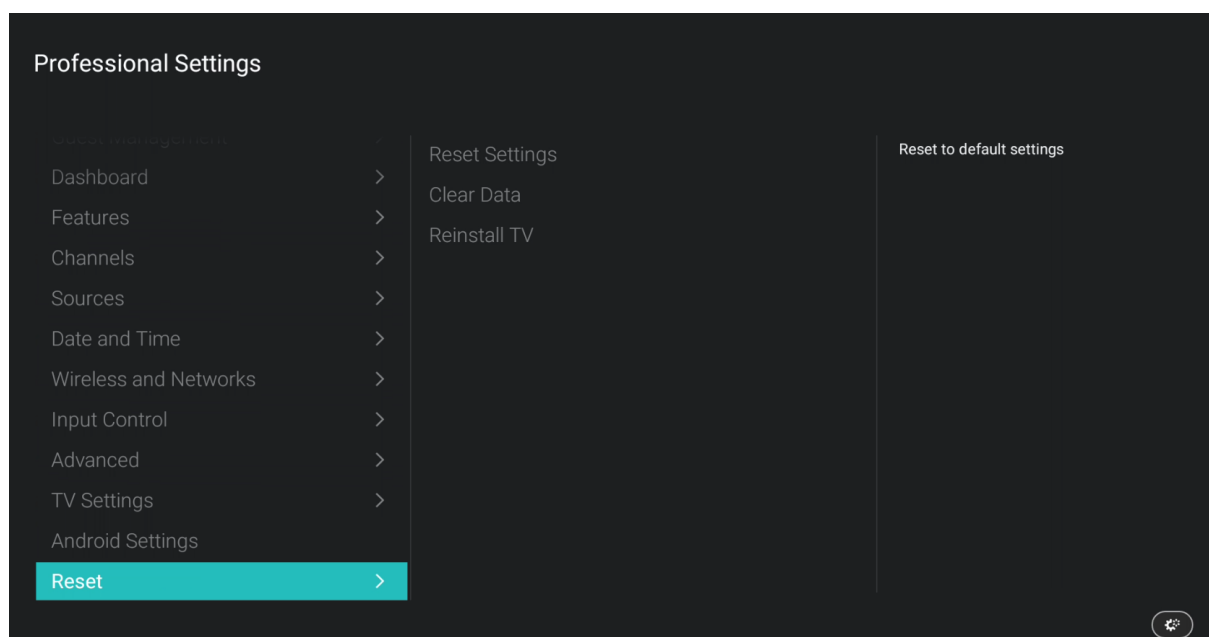
4.1 Reinstallazione manuale

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.

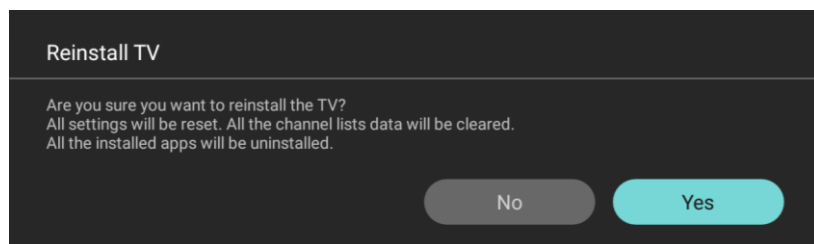
***Nota:** alcune impostazioni, quali URL del servizio web, ID stanza, data e ora manuali, modalità professionale, blocco pin del menu professionale e URL di registrazione non saranno ripristinate. Se si desidera modificare queste impostazioni è necessario eseguire questa operazione una volta completata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

Aprire il menu **[Professional Settings]**.

Accedere al menu **[Reset]**. Accedere al menu **[Reinstall TV]**.



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



***Nota:** 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 effettuerà un ripristino e si riavvierà 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 sarà caricato il nuovo file clone nel TV.

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

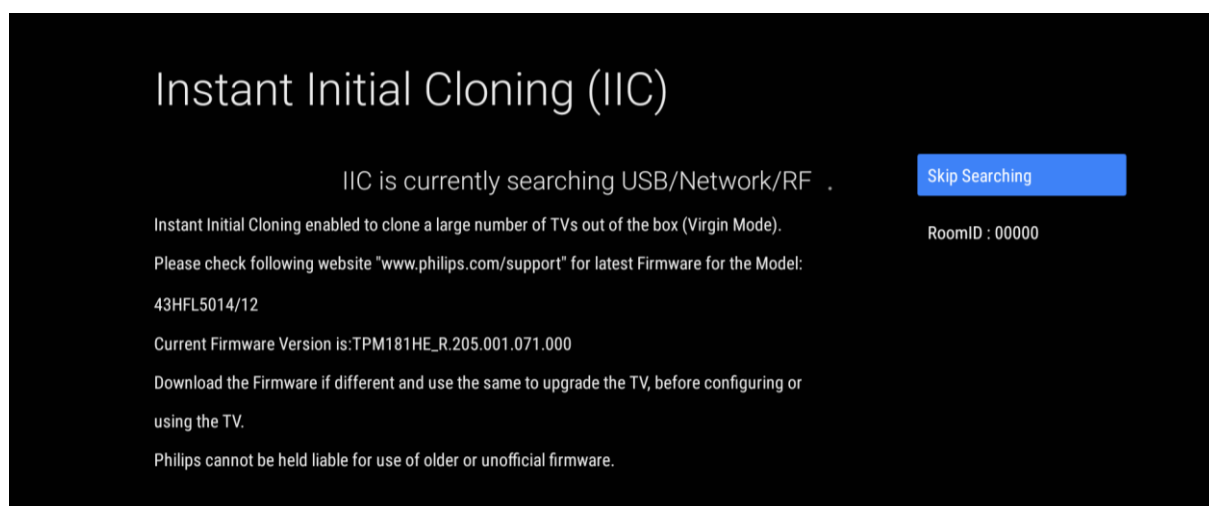
Un televisore nuovo appena uscito dalla confezione è in modalità "vergine". Vale a dire che si dovrà eseguire la procedura guidata di Instant Initial Cloning per effettuare le prime impostazioni sull'apparecchio.

Potrebbe essere necessario riattivare il TV dalla modalità standby.

Alla prima accensione del TV in modalità "vergine" compare una prima schermata con l'indicazione Instant Initial Cloning (IIC). Il TV sta ricercando sulla chiavetta USB/nella rete Internet e sulla banda RF un nuovo file clone contenente tutte le nuove impostazioni per il TV e/o un nuovo aggiornamento del software.

Sullo schermo è indicato anche il nome del modello, la versione del software del TV e l'ID stanza corrente.

Durante il processo è possibile navigare in qualsiasi momento su **[RoomID: 00000]** per cambiare l'ID stanza.



5.1 Creazione del file clone master

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), premere il tasto **"OK"** per attivare il pulsante **[Skip Searching]**.

Si accederà alla schermata successiva in cui è possibile modificare l'ID stanza. Se sono presenti più TV in un'unica stanza è possibile usare lo stesso ID stanza per più TV.



PHILIPS

Enter the RoomID

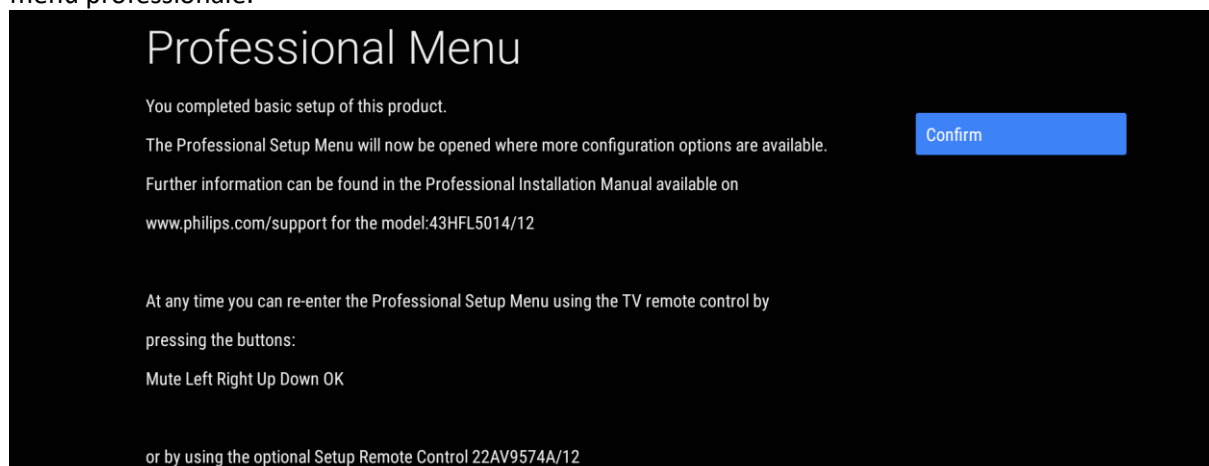
Some Professional TV features require an identification of the TV.

Enter a unique number for this purpose.

00000|

Confirm

Premendo **[Confirm]** per confermare l'ID stanza si arriverà all'ultima schermata con le informazioni sul menu professionale.



Premendo di nuovo **[Confirm]**, si esce dalla procedura IIC e si accede al Menu professionale per effettuare la configurazione desiderata sul TV. Se la configurazione è completata, è possibile scaricare il file clone e utilizzarlo per l'installazione di tutti gli altri TV.

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.

Si noti che l'esempio sotto riportato si riferisce all'utilizzo di una chiavetta USB; sia il SW che il file clone possono essere caricati anche tramite rete o RF, 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.

Nella radice della chiavetta USB dovrebbero comparire i 2 file riportati di seguito (rimuovere tutti gli altri file e le altre cartelle eventualmente presenti). *Nota: per i nomi della cartella e 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".*

 TPM181HE_CloneData

 autorun.upg

- Collegare il cavo di alimentazione del TV alla presa di corrente.
- Riattivare il TV dalla modalità STBY, se necessario.
- Il TV eseguirà automaticamente la scansione del contenuto della chiavetta USB, della rete e del cavo RF per rilevare il software e il file clone e aggiornerà automaticamente entrambi.
- Durante questo processo si assisterà a passaggi descritti di seguito.

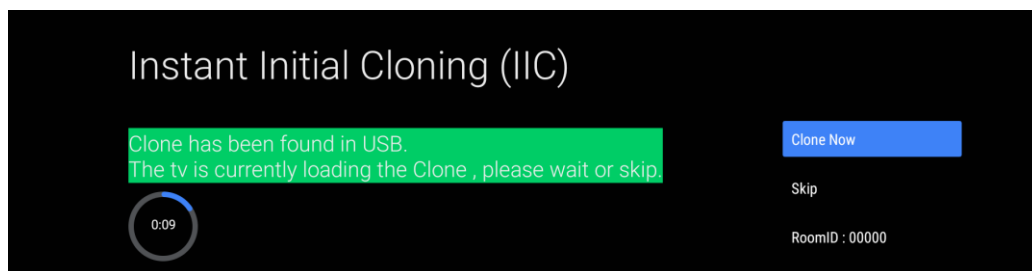
- Rilevamento del software e del file clone a seconda della configurazione del TV. Nello screenshot seguente è menzionato solo il file clone.

Sarà visualizzato un conto alla rovescia. Esso sta a indicare che è possibile saltare l'aggiornamento selezionando **[Skip]** e accedere alla schermata successiva oppure attendere la fine del conto alla rovescia o selezionare **[Clone Now]** per arrestare il conto alla rovescia e avviare la procedura di aggiornamento.

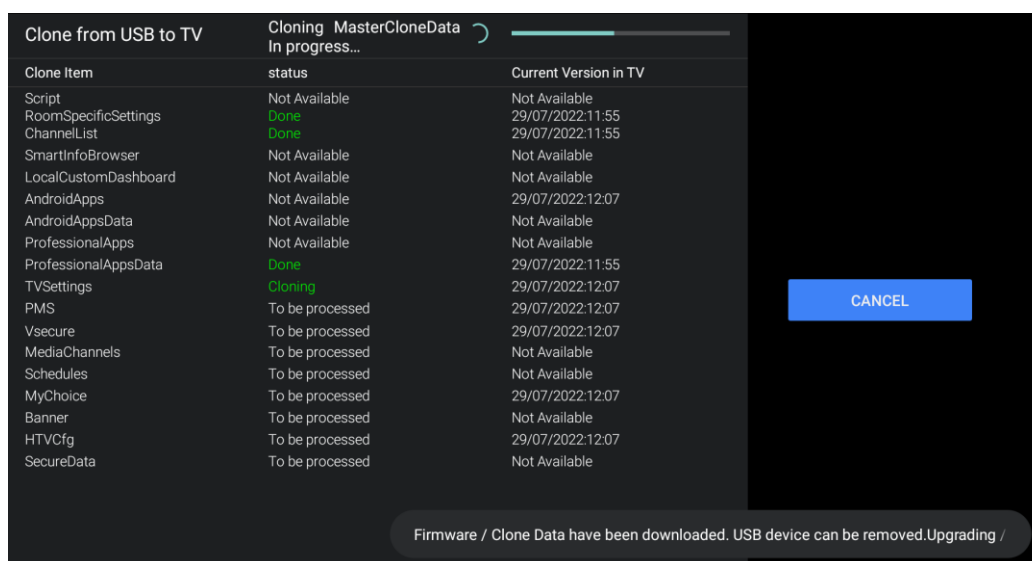
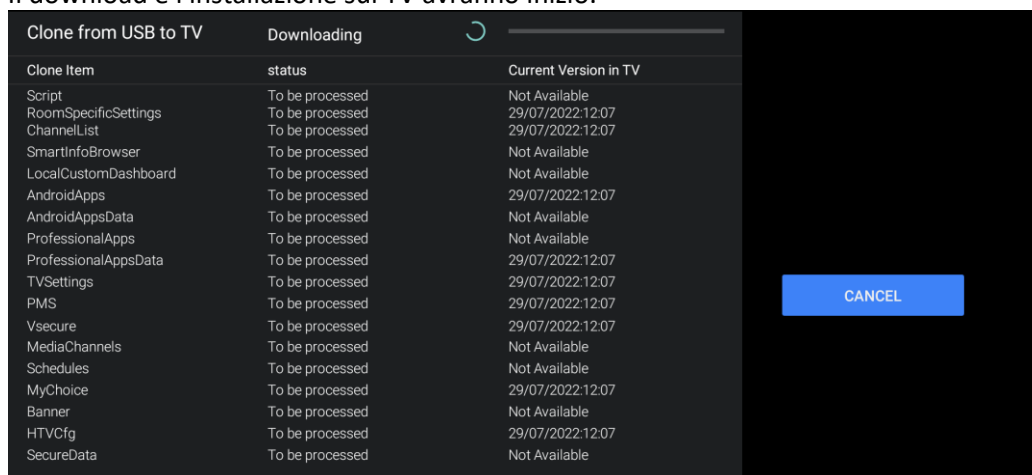
Questo significa che non è necessario attendere, ma è possibile avviare la procedura e continuare in una stanza successiva. Una volta avviata la procedura, non è necessaria alcuna interazione da parte dell'utente.



PHILIPS



- Il download e l'installazione sul TV avranno inizio.



- Durante l'installazione del software, potrebbero essere visualizzati alcuni loghi di riavvio e un'animazione di attesa. L'aggiornamento del SW potrebbe richiedere diversi minuti. Tutto dipende dalle dimensioni del file e dalla velocità di download.





PHILIPS

- Una volta terminata la procedura, partirà un conto alla rovescia di 30 minuti, al termine del quale il televisore andrà automaticamente in standby e sarà pronto per essere utilizzato.

Clone from USB to TV		Successful	Entering standby in: 29:55 PROFESSIONAL SETTINGS ROOMID:00000
Clone Item	status	Current Version in TV	
Script	Not Available	Not Available	
RoomSpecificSettings	Done	29/07/2022:11:55	
ChannelList	Done	29/07/2022:11:55	
SmartInfoBrowser	Not Available	Not Available	
LocalCustomDashboard	Not Available	Not Available	
AndroidApps	Not Available	29/07/2022:12:07	
AndroidAppsData	Not Available	Not Available	
ProfessionalApps	Not Available	Not Available	
ProfessionalAppsData	Done	29/07/2022:11:55	
TVSettings	Done	29/07/2022:11:55	
PMS	Done	29/07/2022:11:55	
Vsecure	Not Available	29/07/2022:12:07	
MediaChannels	Not Available	Not Available	
Schedules	Not Available	Not Available	
MyChoice	Not Available	29/07/2022:12:07	
Banner	Not Available	Not Available	
HTVCFg	Done	29/07/2022:11:55	
SecureData	Not Available	Not Available	

Inoltre, è sempre possibile accedere al menu delle impostazioni professionali selezionando il pulsante **[Professional Settings]** se si ha ancora bisogno di modificare delle impostazioni.

Si può anche cambiare l'ID stanza selezionando il pulsante **[RoomID]**.

- È possibile modificare l'ID stanza nella schermata seguente.

Enter the RoomID

Some Professional TV features require an identification of the TV.

Enter a unique number for this purpose.

00001

Confirm

- Dopo aver inserito l'ID stanza, viene visualizzata una schermata con informazioni sul menu delle impostazioni professionali e su come accedervi.

Professional Menu

You completed basic setup of this product.

The Professional Setup Menu will now be opened where more configuration options are available.

Further information can be found in the Professional Installation Manual available on www.philips.com/support for the model:43HFL5014/12

At any time you can re-enter the Professional Setup Menu using the TV remote control by pressing the buttons:

Mute Left Right Up Down OK

or by using the optional Setup Remote Control 22AV9574A/12

Confirm

- Selezionando **[Confirm]** si uscirà dalla modalità IIC e si accederà al menu delle impostazioni professionali. Il TV dovrà essere posto in standby affinché sia pronto per l'uso.

Se il file clone e/o il software vengono inviati tramite IP o RF, il processo avverrà in automatico.

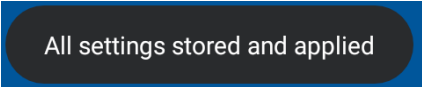
6. Impostazioni professionali

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 per l'ospite: **"3 1 9 7 5 3 Muto"** o **"Muto, Freccia a sinistra, Freccia a destra, Freccia su, Freccia giù e OK"**.

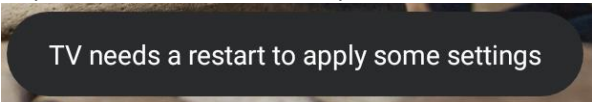
6.1.1 Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali

Uscendo dal menu delle impostazioni professionali, comparirà un messaggio di conferma che tutte le impostazioni sono state memorizzate e applicate. Non è necessario riavviare il TV.



All settings stored and applied

Se sarà necessario un riavvio, comparirà il messaggio seguente. Per vedere il comportamento del TV dopo avere modificato le impostazioni occorre eseguire un riavvio.



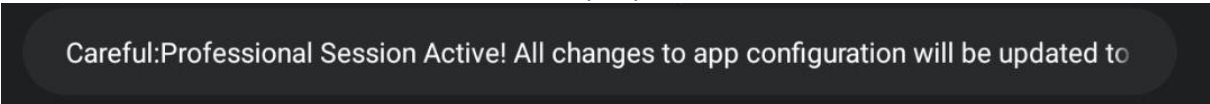
TV needs a restart to apply some settings

6.1.2 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 attiverà una "Professional Session". Finché questa sessione sarà attiva, sarà visualizzata sullo schermo la seguente notifica.

Le app per professionisti potrebbero avere impostazioni professionali, a cui è possibile accedere solo tramite il menu delle impostazioni professionali. Una volta avviata l'app professionale tramite il menu delle impostazioni professionali sarà possibile vedere attraverso questo messaggio se si è in modalità Professionista od Ospite. Sarà visualizzato il messaggio mostrato di seguito. Le impostazioni saranno memorizzate solo se ci si troverà in una sessione per professionisti.



Careful: Professional Session Active! All changes to app configuration will be updated to

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

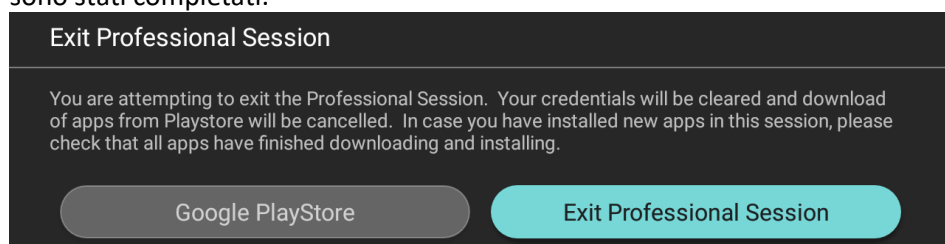


Se non comparirà questo messaggio di sessione, significa che ci si trova nella modalità Ospite e che tutte le modifiche apportate saranno resettate/cancellate/eliminate dopo che il TV sarà posto in standby o riavviato.

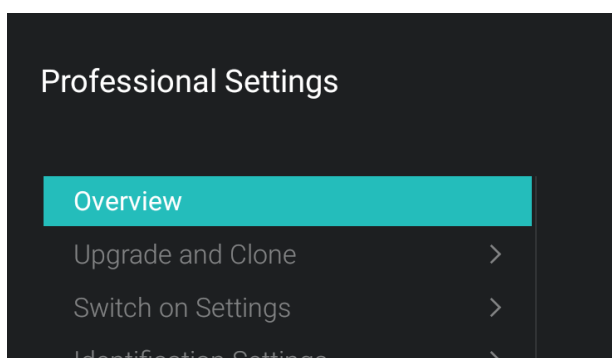
6.1.3 Uscita al menu delle impostazioni professionali dopo l'installazione delle app

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 comparirà 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 Panoramica

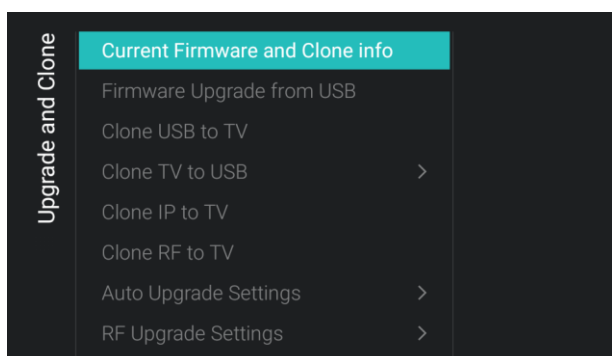


- Accedere al menu [**Overview**].
- Aprire questa voce del menu.



- Comparirà una schermata contenente una panoramica di tutte le impostazioni programmate nel TV, che può essere usata per vedere le impostazioni senza la necessità di accedere a tutti i rispettivi menu separatamente.
- Utilizzando i tasti "**Freccia su/giù**" è possibile accedere alle altre pagine della panoramica.
Nota: in queste schermate non è possibile modificare alcun valore.
- Premendo il tasto "**Back**" si esce di nuovo da questa schermata

6.3 Aggiorna e clona

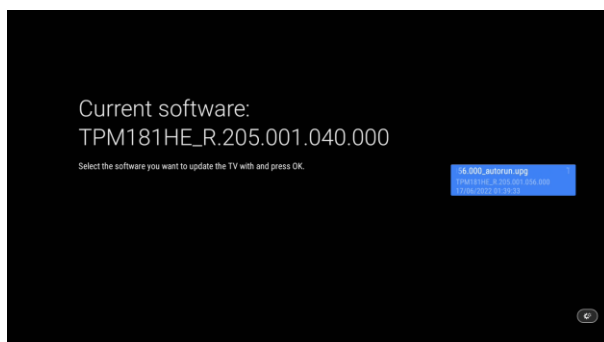


- Accedere al menu [**Upgrade and Clone**].
- Comparirà la schermata a sinistra.
*Nota: la clonazione e l'aggiornamento tramite IP o la rete RF avvengono in automatico dopo che il TV è rimasto in standby per 5 minuti, se l'opzione [**Auto Upgrade and Clone**] nel menu delle impostazioni professionali è impostata su [**On**]. La clonazione tramite IP avviene in base alla frequenza di polling impostata in*

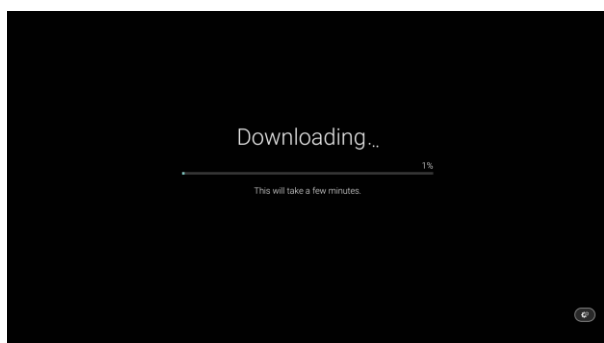
CMND. Potrebbe anche essere richiesto più tempo a seconda di alcune altre impostazioni

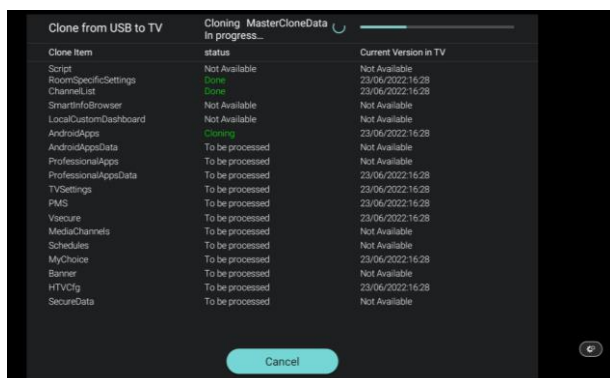
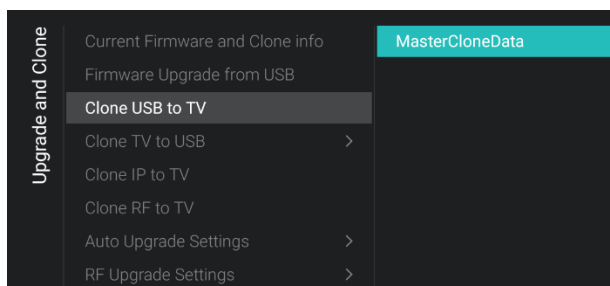
Current Firmware and Clone		
Clone Item	Last Clone Status	Current Version in TV
MainFirmware	Not Available	TPM181HE_R.205.001.069.000
Script	Not Available	Not Available
RoomSpecificSettings	Not Available	04/07/2022:13:37
ChannelList	Not Available	04/07/2022:13:37
SmartInfoBrowser	Not Available	Not Available
LocalCustomDashboard	Not Available	Not Available
AndroidApps	Not Available	04/07/2022:13:37
AndroidAppsData	Not Available	Not Available
ProfessionalApps	Not Available	Not Available
ProfessionalAppsData	Not Available	04/07/2022:13:37
TVSettings	Not Available	19/07/2022:09:08
PMS	Not Available	19/07/2022:09:12
Vsecure	Not Available	04/07/2022:13:37
MediaChannels	Not Available	Not Available
WeatherForecast	Not Available	Not Available
DataDump	Not Available	04/07/2022:13:40
Schedules	Not Available	Not Available
MyChoice	Not Available	04/07/2022:13:37
Banner	Not Available	Not Available
HTVClg	Not Available	04/07/2022:13:37

- Selezionare il menu [**Current Firmware and Clone info**].
- 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 vedere la seconda pagina.
- Selezionare [**Previous**] e premere il tasto "**OK**" per vedere la prima pagina.
- Selezionare [**Close**] e premere il tasto "**OK**" per tornare alla pagina precedente.



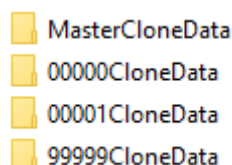
- Selezionare il menu [**Firmware Upgrade from USB**] e aprirlo per accedere alla Procedura guidata per l'aggiornamento del software.
- Se si sta utilizzando un file "autorun.upg" nella directory radice della propria chiavetta USB, il TV programmerà automaticamente il SW se è più recente del SW attualmente installato 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 "**OK**". Si vedrà il televisore avviare il download del file dalla chiavetta USB al TV.
- Una volta completato il download, il TV si riavvierà e inizierà ad aggiornare il sistema. Questa operazione può richiedere diversi minuti. Al termine dell'installazione, il TV si riavvierà.



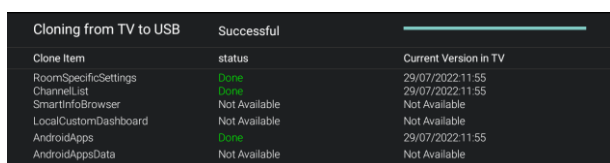
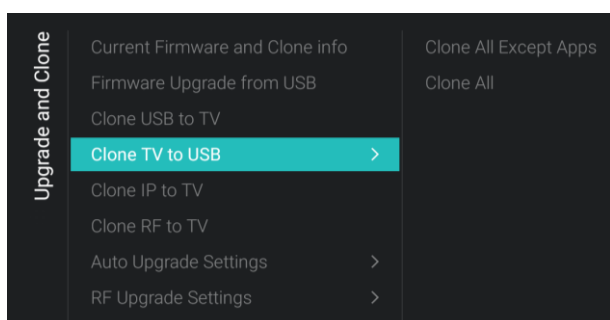


- Selezionare il menu [**Clone USB to TV**].
- Da questo menu sarà possibile eseguire la clonazione dalla chiavetta USB al TV selezionando [**MasterCloneData**] e premendo "OK" per avviarla.

Nota: 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"

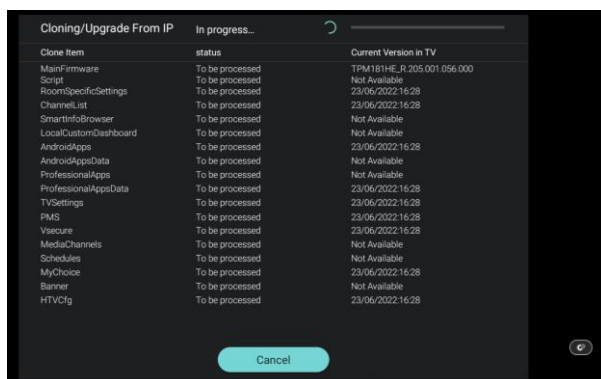


- Mentre è in corso la clonazione, nella parte superiore della pagina sarà visualizzata un'**animazione di attesa**. Al termine del processo, se andato a buon fine, comparirà l'indicazione "**Successful**".
- Durante il processo di clonazione sarà disponibile un pulsante di annullamento [**Cancel**] nella parte inferiore della pagina. 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 visualizzato il messaggio "**USB not found**" (Chiavetta USB non trovata) nella parte superiore della pagina.



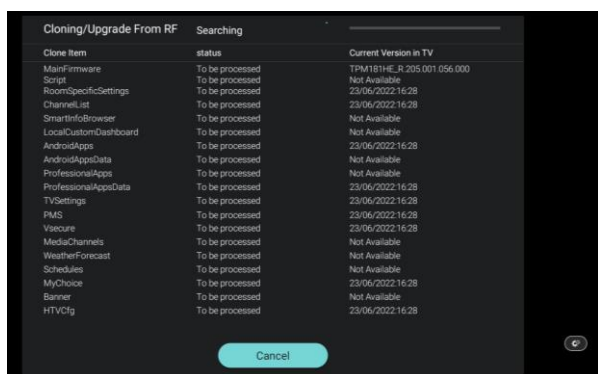
- Selezionare il menu [**Clone TV to USB**]
- Utilizzando questo menu sarà possibile eseguire la clonazione dal TV alla chiavetta USB.
- Qui sono contenuti 2 sottomenu [**Clone All except Apps**] e [**Clone All**]
- Aprendoli sarà visualizzata la stessa schermata che compare quando si seleziona il menu [**Clone USB to TV**].
- Selezionando il menu [**Clone All except Apps**] saranno clonati tutti i dati, tranne le app.
- Il menu [**Clona All**] clonerà tutti i dati, ma richiederà più tempo

Nota: i loghi dei canali predefiniti fanno parte del SW e non saranno clonati.

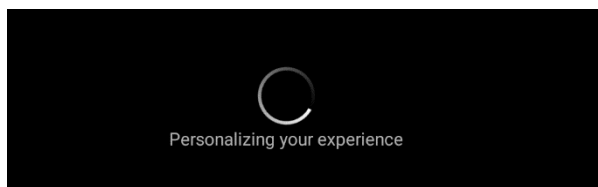
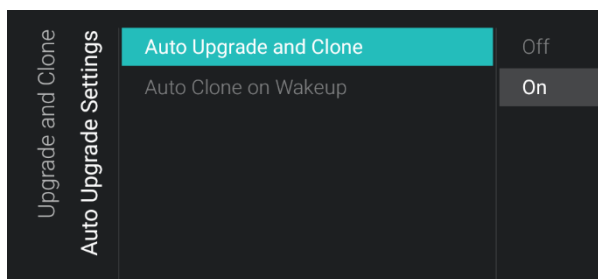


- Selezionare il menu [**Clone IP to TV**].
- Utilizzando questo menu sarà possibile eseguire la clonazione nel TV tramite IP. Il processo di clonazione avverrà automaticamente se è stato assegnato un file clone al TV in CMND. Mediante questo menu è possibile forzare manualmente l'esecuzione di un aggiornamento.
- Mentre è in corso la clonazione, nella parte superiore della pagina sarà visualizzata un'**animazione di attesa**. Al termine del processo comparirà l'indicazione "**Done**" (Fatto).
- Durante il processo di clonazione sarà disponibile un pulsante [**Cancel**]. 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.

Nota: è possibile accedere a questo menu solo se è selezionata l'opzione [**On**] nel menu [**Networks**] [**Control TV Over IP**] [**WebServices**] [**IPUpgradeService**].

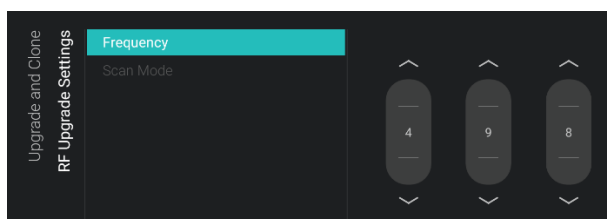


- Selezionare il menu [**Clone RF to TV**].
- Utilizzando questo menu sarà possibile eseguire la clonazione nel TV tramite la rete RF. Il processo di clonazione avverrà automaticamente se è stato assegnato un file clone al TV in CMND. Mediante questo menu è possibile forzare manualmente l'esecuzione di un aggiornamento.
- Mentre è in corso la clonazione, nella parte superiore della pagina sarà visualizzata un'**animazione di attesa**. Al termine del processo comparirà l'indicazione "**Done**" (Fatto).
- Durante il processo di clonazione sarà disponibile un pulsante [**Cancel**]. 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.

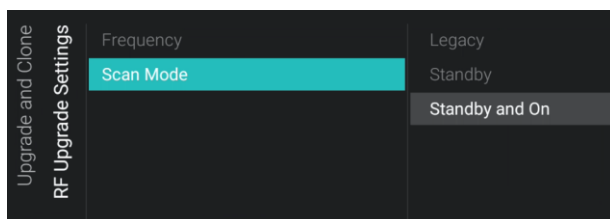


- Accedere al menu **[Auto Upgrade Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Auto Upgrade and Clone]**: selezionando l'opzione **[On]** l'aggiornamento tramite RF e tramite file clone saranno attivati in automatico alle 4:00 e alle 13:00, se il TV si trova già in standby, e 5 minuti dopo che il TV è stato messo in standby, mentre selezionando l'opzione **[Off]**, non sarà eseguito alcun aggiornamento
 - **[Auto Clone on Wakeup]**: se è stata selezionata l'opzione **[Off]** non accadrà nulla, mentre con la selezione dell'opzione **[On]** il TV ricercherà in automatico un nuovo file clone quando sarà riattivato dalla modalità di standby. All'avvio del TV, sarà visualizzato il messaggio "Personalizing your experience" (Personalizzazione della tua esperienza in corso).

***Nota:** alla riattivazione del televisore dalla modalità di standby saranno clonati solamente i dati TVSettings, ChannelList, WeatherForecast, SmartInfoBrowser, MyChoice e PMS. A seconda degli aggiornamenti SW e degli aggiornamenti delle funzionalità, questo elenco potrebbe variare nel corso del tempo.*



- Accedere al menu **[RF Upgrade Settings]**.
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Frequency]**: in questo menu è possibile modificare la frequenza per le trasmissioni tramite CMND.
- Nota:** il valore predefinito dovrebbe essere impostato su 498 MHz. Quando viene eseguito un aggiornamento tramite la rete RF, il TV innanzitutto effettua una scansione nella frequenza impostata qui. Se non trova nulla, esegue la scansione nel range di frequenze compreso tra 44 MHz e 887 MHz. Perciò, se la ricerca è eseguita su una frequenza diversa da quella impostata nel TV, viene effettuata una scansione di fallback per trovarla. Accertarsi che la stessa frequenza non sia utilizzata da un altro MUX per trasmettere segnali TV, radio e dati.*

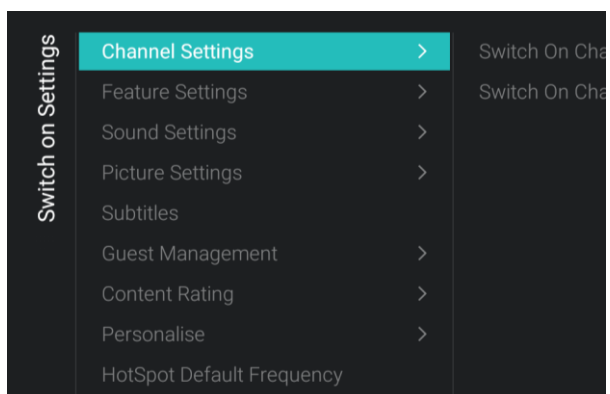


- **[Scan Mode]**: definisce quando il TV deve eseguire la scansione del flusso RF per gli aggiornamenti
 - Se è selezionata l'opzione **[Legacy]**, la scansione dei segnali RF per la ricerca di aggiornamenti avverrà 5 minuti dopo che il televisore sarà stato messo in STBY, alle ore 13:00 e alle 4:00, quando il TV non è in uso
 - Se è selezionata l'opzione **[Standby]**, il TV effettuerà una scansione continua quando si trova in standby e quando l'opzione **[Standby Mode]** è impostata su **[Fast]**.
 - Se è selezionata l'opzione **[Standby and On]**, il TV effettuerà una scansione continua quando si trova in standby e anche quando è acceso. Quando il TV è acceso, per essere in grado di effettuare l'upgrade, deve essere sintonizzato sulla radiofrequenza di trasmissione, come ad esempio quando si utilizza un flusso AV in CMND e il televisore è sintonizzato su tale flusso.

***Nota:** per impostare la **[Scan Mode]**, il TV deve essere in modalità **[Fast]**. Nella modalità "green", il TV seguirà sempre la scansione **[Legacy]**.*

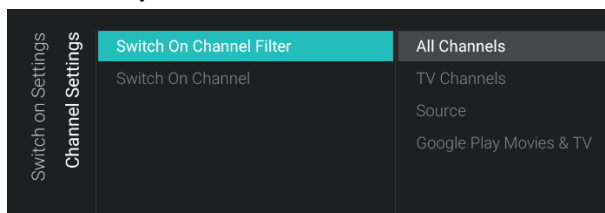
***Nota:** se il TV dovesse essere riattivato dall'ospite mentre è in corso l'aggiornamento, quest'ultimo si interromperà.*

6.4 Impostazioni all'accensione



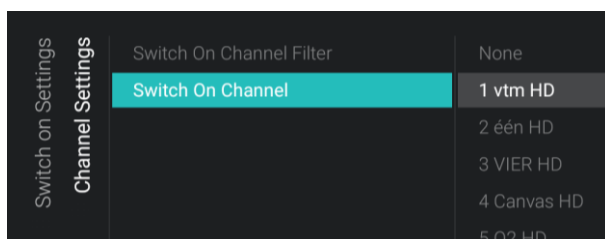
- Accedere al menu **[Switch on Settings]** e sarà visualizzata la schermata a sinistra
- In questo menu è possibile configurare tutte le impostazioni attive all'accensione del TV. Queste voci possono essere modificate dall'ospite. I valori selezionati saranno le impostazioni applicate quando l'ospite attiverà il TV.

6.4.1 Impostazioni relative ai canali



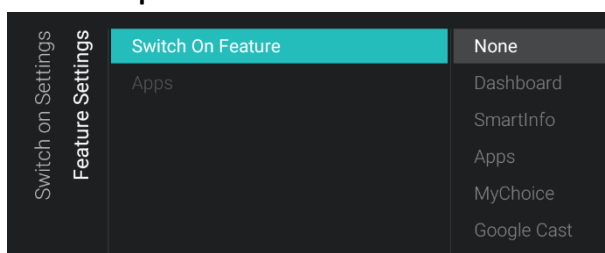
- Accedere al menu **[Channel Settings]** **[Switch On Channel Filter]**.
- Sullo schermo comparirà un elenco dei filtri canale in cui è selezionato il filtro canale predefinito all'apertura dell'elenco dei canali.
- L'elenco contiene anche il tema dei canali.
- La lista dei canali selezionata sarà visualizzata anche nella schermata delle raccomandazioni nella dashboard

Nota: l'elenco visualizzato nello screenshot dipende dal contenuto installato.



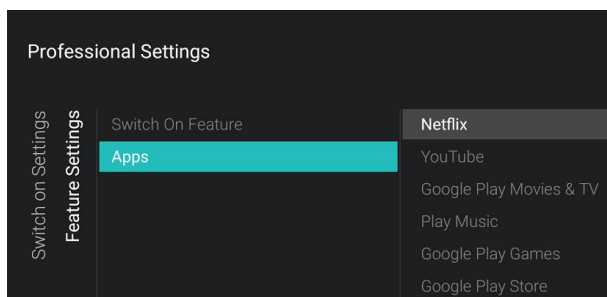
- Accedere al menu **[Channel Settings]** **[Switch On Channel]**.
- Sullo schermo comparirà un elenco di canali seguiti dalle sorgenti esterne.
- *Nota: l'elenco visualizzato nello screenshot dipende dai canali installati.*
- Selezionare il canale o la sorgente che si desidera impostare come canale di accensione.

6.4.2 Impostazioni relative alle funzioni



- Accedere al menu **[Features Settings]** **[Switch On Feature]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[None]**: la dashboard o le app NON si aprono all'accensione del TV.
 - **[Dashboard]**: all'accensione del TV si apre la dashboard.
 - **[SmartInfo]**: all'accensione del TV si apre SmartInfo.
 - **[Apps]**: all'accensione del TV si apre un'app.
 - **[MyChoice]**: all'accensione del TV viene visualizzata la schermata per l'inserimento del codice PIN di MyChoice.
 - **[Google Cast]**: Quando è selezionata l'opzione Google Cast, l'applicazione Chromecast viene lanciata come funzione di avvio

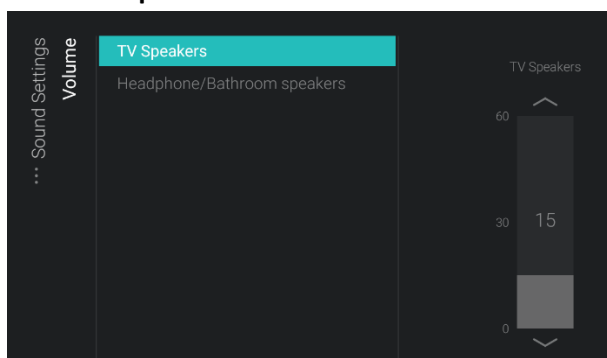
*Nota: SmartInfo e MyChoice sono visibili in questo elenco solo se sono state attivate nel menu **[Features]**.*



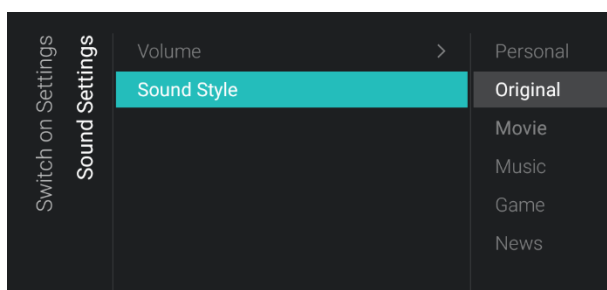
- Accedere al menu **[Feature Settings]** **[Apps]**
- Sarà visualizzato un elenco delle app installate e sarà possibile selezionare un'app che si desidera mostrare come applicazione di accensione.

***Nota:** questo menu è accessibile solo se è stata selezionata l'opzione **[Apps]** nel menu **[Switch On Feature]**. Il contenuto di **[Apps]** dipende dalle app installate.*

6.4.3 Impostazioni audio

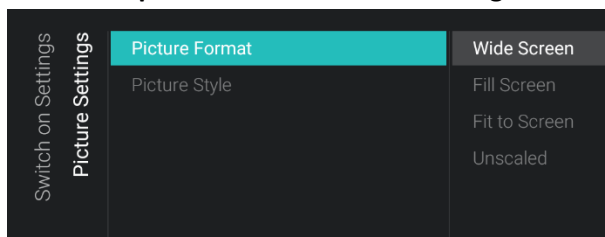


- Accedere al menu **[Sound Settings]** **[Volume]**
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[TV Speakers]**: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per gli altoparlanti del TV.
 - **[Headphone/Bathroom speakers]**: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per le cuffie e gli altoparlanti installati in bagno.
- Aprire queste voci di menu e modificare il volume predefinito utilizzando i pulsanti "freccia su/giù" nel controllo a scorrimento del volume.

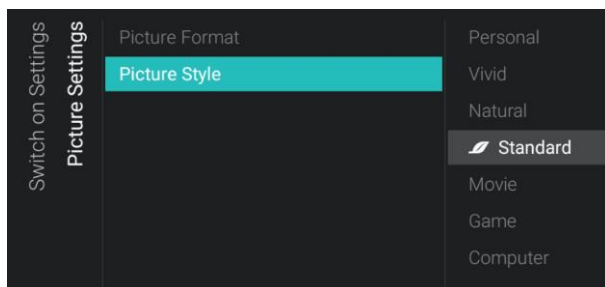


- Accedere al menu **[Sound Settings]** **[Sound Style]**
- In questo menu vengono visualizzate le seguenti opzioni: Personal, Original, Movie, Music, Game e News
- Nota:** selezionando **[Personal]** è possibile modificare l'impostazione in **[TV Settings]** **[Sound]** **[Advanced]** **[Surround Mode]** per impostare la modifica delle impostazioni per **[Personal]**.*
- Passando da uno stile del suono preimpostato all'altro è possibile modificare lo stile del suono, in base all'opzione selezionata dopo aver premuto "OK".

6.4.4 Impostazioni relative alle immagini

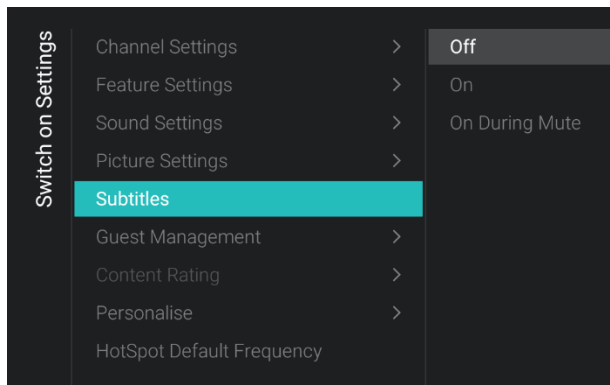


- Accedere al menu **[Picture Settings]** **[Picture Format]**.
- Modificare il formato immagine predefinito secondo le proprie preferenze e premere il tasto "OK" per salvare l'impostazione.



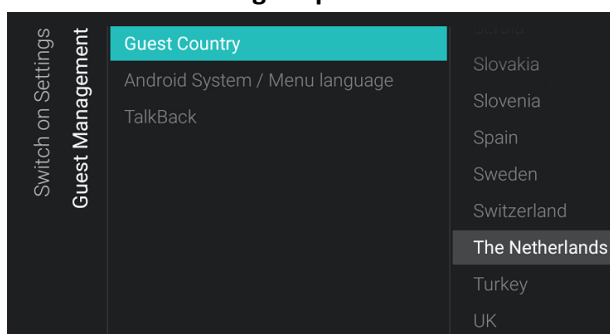
- Accedere al menu **[Picture Settings]** **[Picture Style]**.
- Modificare lo Stile immagine predefinito in base alle proprie preferenze. Lo stile **[Natural]** offre le migliori impostazioni d'immagine.

6.4.5 Sottotitoli

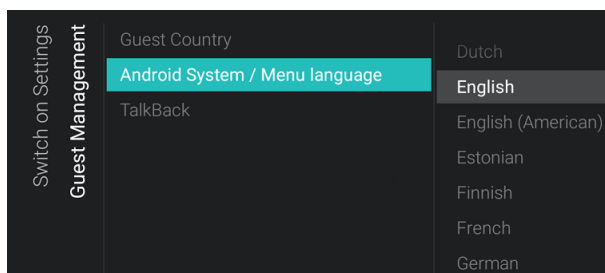


- Accedere al menu **[Subtitles]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[On]**: attiva l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[On During Mute]**: consente di regolare l'impostazione dei sottotitoli su "On During Mute". Vale a dire che saranno visualizzati i sottotitoli, se disponibili o se l'audio del TV è silenzioso.

6.4.6 Gestione degli ospiti



- Accedere al menu **[Guest Management]** **[Guest Country]**.
Nota: se viene selezionata una lingua il cui testo va da destra a sinistra, anche il menu sarà visualizzato sul lato destro
- Comparirà un elenco di Paesi. Si dovrà selezionare il Paese di provenienza della maggior parte degli ospiti. Questa selezione inciderà sulle app.



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

Switch on Settings	Guest Country	Off
	Android System / Menu language	On
	TalkBack	

- Accedere al menu **[TalkBack]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disabilita la funzionalità TalkBack come impostazione predefinita.
 - **[On]**: abilita la funzionalità TalkBack, che aiuta gli utenti non vedenti o con problemi alla vista a interagire con il TV mediante la lettura ad alta voce degli elementi visualizzati sullo schermo, come impostazione predefinita.



6.4.7 Classificazione dei contenuti

Switch on Settings	Content Rating	Rating Level	None
			Age 4
			Age 5
			Age 6
			Age 7

- Accedere al menu **[Content Rating]**.
- Comparirà la voce seguente:
 - **[Rating Level]**: Qui è possibile impostare un livello di classificazione minimo per guardare i programmi classificati.

Nota: l'elenco dei livelli di controllo dipende dal Paese in cui ci si trova.

*Nota: l'impostazione **[Rating Level]** è accessibile solo se **[Features]** **[Content Rating]** **[Enable]** è impostato su **[Yes]**.*

6.4.8 Personalizzazione

Switch on Settings	Personalise	Message Display	Show Message
			Notification Only

- Accedere al menu **[Personalize]** **[Message Display]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Show Message]**: passare a questa opzione per mostrare il messaggio completo quando viene inviato
 - **[Notification Only]**: passare a questa opzione per mostrare solo una notifica quando è stato inviato un nuovo messaggio

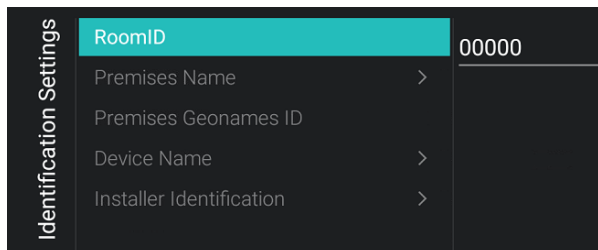
6.4.9 Frequenza HotSpot predefinita

Switch on Settings	Channel Settings	>	2.4 GHz
	Feature Settings	>	5 GHz
	Sound Settings	>	
	Picture Settings	>	
	Subtitles		
	Guest Management	>	
	Content Rating	>	
	Personalise	>	
	HotSpot Default Frequency		

- Accedere al menu **[HotSpot Default Frequency]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[2.4 GHz]**: imposta la frequenza HotSpot predefinita su 2,4 GHz
 - **[5 GHz]**: imposta la frequenza HotSpot predefinita su 5 GHz

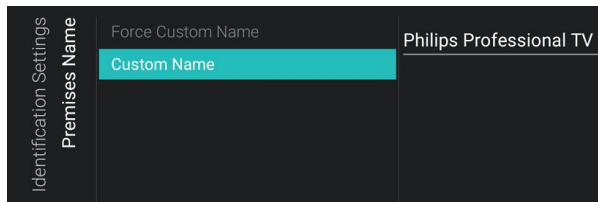
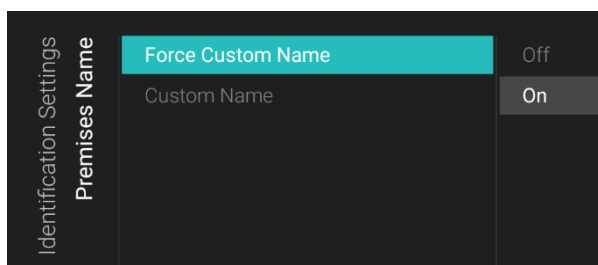
6.5 Impostazioni di identificazione

6.5.1 ID stanza



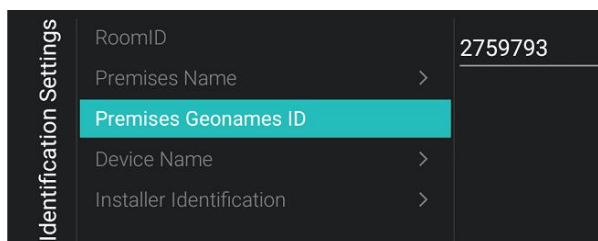
- Accedere al menu [**Identification Settings**] [**RoomID**].
- Si tratta di un codice composto da (massimo) 5 cifre che può essere usato per distinguere piani dell'edificio/stanze/installazioni diversi quando si utilizza la piattaforma CMND. L'intento è quello di inserire il numero della stanza in questo campo

6.5.2 Nome della sede

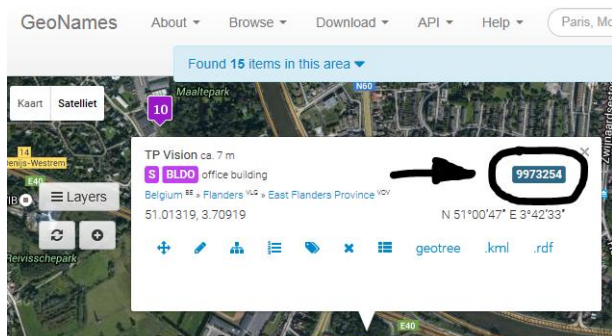


- Accedere al menu [**Identification Settings**] [**Premises Name**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Force Customer Name**]: Selezionare [**On**] per definire un nome personalizzato, mentre con [**Off**] il nome viene recuperato dal servizio meteo usando l'ID Geonames.
 - [**Custom Name**]: consente di definire il nome personalizzato per le sedi.
Nota: il nome della sede può essere visualizzato nella dashboard predefinita.

6.5.3 ID Geonames della sede

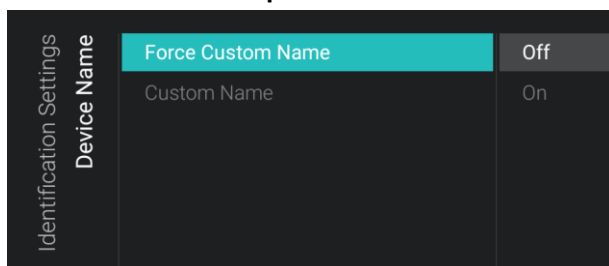


- Accedere al menu [**Identification Settings**] [**Premises Geonames**].
- Consente di impostare l'ID della posizione localizzata nel database GeoNames. Questo ID viene usato per il servizio meteorologico



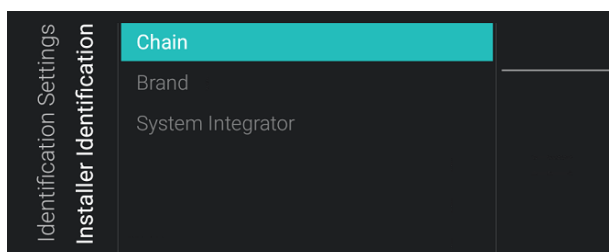
È possibile trovare l'ID sul sito web www.geonames.org, cercare la propria posizione, aprirla e verificare l'ID posizione, contrassegnata nello screenshot a sinistra.

6.5.4 Nome del dispositivo



- Accedere al menu [Identification Settings] [Device Name].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [Force Custom Name]: selezionando [On] sarà utilizzato il nome definito dal cliente, mentre se si seleziona [Off] sarà usato l'ID stanza (RoomXXXXX).
 - [Custom Name]: Consente di definire il nome del TV da visualizzare sui dispositivi mobili per il casting.

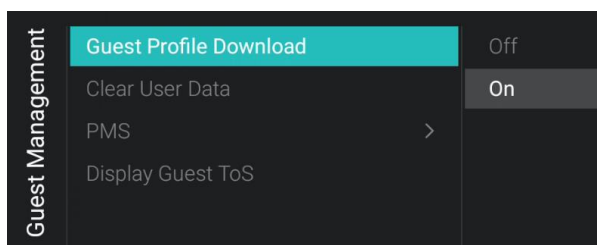
6.5.5 Identificazione dell'installatore



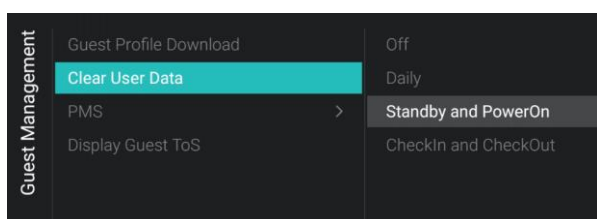
- Accedere al menu [Identification Settings] [Installer Identification].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [Chain]: inserire il nome della catena del luogo in cui è installato il prodotto.
 - [Brand]: inserire il nome del brand del luogo in cui è installato il prodotto.
 - [System Integrator]: Inserire il nome dell'integratore del sistema dove è installato il prodotto.

Nota: questi dati potrebbero essere usati nella funzionalità di raccolta di informazioni a scopo analitico (in conformità al Regolamento generale sulla protezione dei dati)

6.6 Gestione degli ospiti

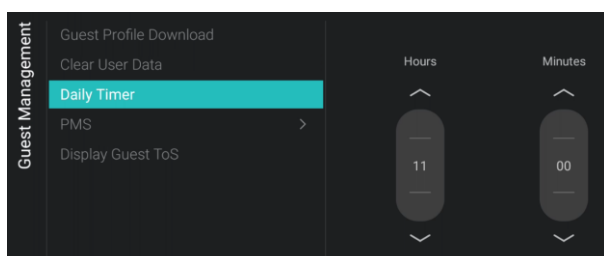


- Accedere al menu [Guest Management] [Guest Profile Download].
- Selezionando [On], il nome e l'immagine del profilo dell'ospite saranno scaricati dall'account Google al momento dell'accesso, mentre se è selezionato [Off] essi non saranno scaricati.



- Accedere al menu [Guest Management] [Clear User Data].
- Questa opzione 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:

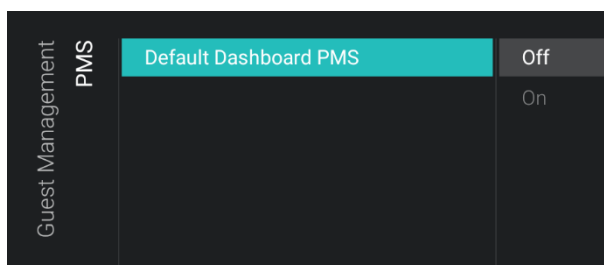
- **[Off]**: disattiva la cancellazione dei dati dell'utente.
- **[Daily]**: la cancellazione dei dati dell'utente sarà eseguita ogni giorno all'orario impostato.
- **[Standby and PowerOn]**: i dati dell'utente saranno cancellati quando il televisore passa in modalità Standby e quando viene acceso.
- **[CheckIn and CheckOut]**: i dati dell'utente saranno cancellati solo quando viene effettuata una registrazione o una disconnessione dal sistema PMS, pertanto sarà necessario utilizzare il PMS.



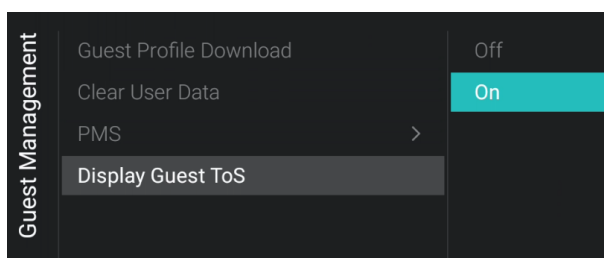
- Accedere al menu **[Guest Management]** **[Daily Timer]**.
- Qui è possibile impostare l'ora e i minuti in cui il televisore dovrà cancellare i dati ogni giorno.

Nota: il menu **[Daily Timer]** sarà visibile solo se l'opzione **[Clear User Data]** in **[Guest Management]** è impostata su **[Daily]**.

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



- Accedere al menu **[Guest Management]** **[PMS]** **[Default Dashboard PMS]** menu
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva la funzionalità PMS
 - **[On]**: attiva la funzionalità PMS



- Accedere al menu **[Guest Management]** **[Display Guest ToS]**.
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: non viene visualizzata la schermata dei Termini di Servizio all'avvio del TV.
 - **[On]**: viene visualizzata la schermata dei Termini di Servizio all'avvio del TV.
- Nota: la visualizzazione di questa schermata è obbligatoria per Google; se non la si desidera, è possibile disattivarla selezionando **[Off]**.

Nota: schermata all'avvio del TV



PHILIPS

Data Notice and Terms of Service



This Android TV device uses Google software and services:

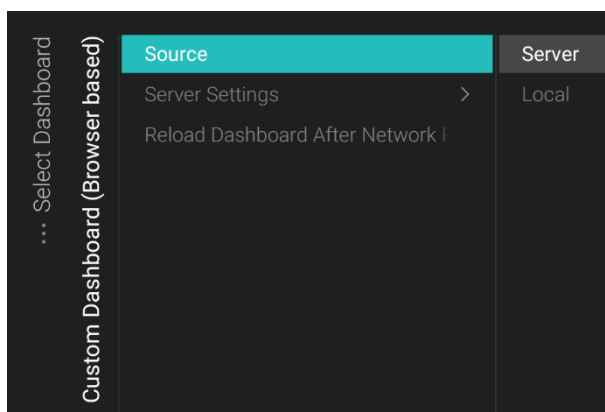
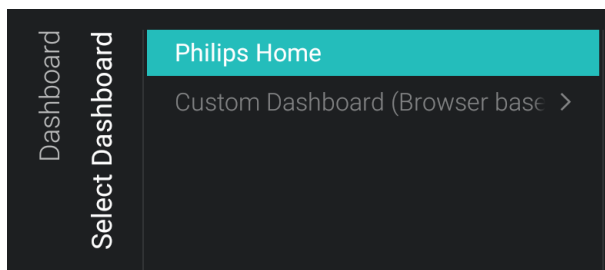
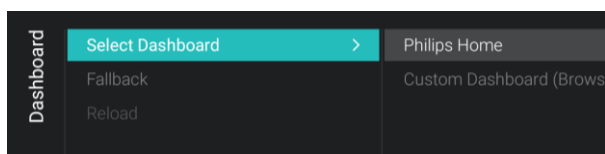
- This device sends data to Google to ensure it stays up-to-date and working as well as possible.
- This device may send your device's location to improve your experience.
- This device may send diagnostic information to help improve Android.
- Data is used according to the Google Privacy Policy.

By using this device, you agree to the Google Terms of Service and the Google Play Terms of Service.

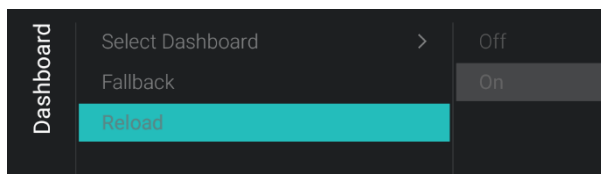
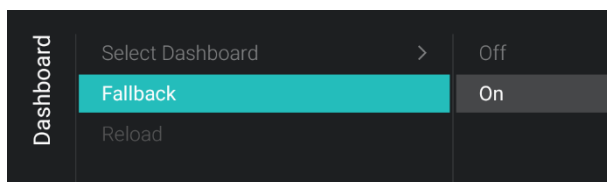
[Privacy policy](#) [Terms of Service](#) [Play Terms of Service](#) [Dismiss](#)

Please wait...

6.7 Dashboard



- Accedere al menu [**Dashboard**].
 - Comparirà la schermata a sinistra.
-
- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Select Dashboard**].
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Philips Home**]: è necessario premere "OK" per accedere e modificare la configurazione della Dashboard predefinita Philips.
Nota: come farlo è spiegato al capitolo "Configurazione della Philips Home Dashboard"
 - [**Custom Dashboard (Browser based)**]: questo menu consente di configurare la dashboard personalizzata basata su browser.
Nota: in questo elenco sono disponibili più voci, in base alle app della dashboard caricate nel televisore.
Nota: tutti i dettagli sono spiegati nella documentazione CDB che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione tramite un agente di vendita.
-
- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Select Dashboard**] [**Custom Dashboard (Browser based)**].
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Source**]: è possibile selezionare [**Server**] o [**Local**] come sorgente per la dashboard personalizzata.
 - [**Server Settings**]: visualizza il menu [**Server URL**] in cui è possibile immettere l'URL del server
*Nota: questo menu è accessibile solo se è stata selezionata l'opzione [**Server**] nel menu [**Source**].*
 - [**Reload Dashboard After Network Restore**]: selezionando [**Yes**], se la connessione di rete si è interrotta e viene ripristinata, la dashboard personalizzata sarà ricaricata, mentre non sarà ricaricata selezionando l'opzione [**No**].

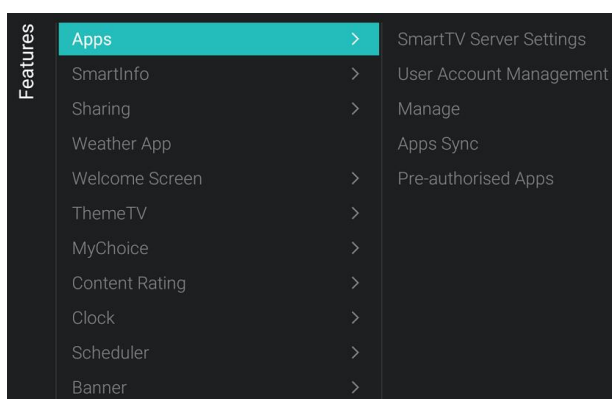


- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Fallback**].
- quando non è possibile connettersi al server, se viene selezionata l'opzione [**On**], il fallback avverrà in una versione memorizzata a livello locale della dashboard, mentre selezionando [**Off**] sarà avviata la dashboard predefinita.

- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Reload**].
- Quando il CDB è collegato e la connessione si interrompe, il SI è libero di scegliere se rimanere sul CDB o passare al CDB locale. Tuttavia, se la connessione viene ripristinata, il CDB del server può essere ricaricato automaticamente quando l'opzione [**Reload**] è impostata su [**On**] (ad esempio per mostrare informazioni aggiornate). Se impostata su [**Off**], il SI deve avere la logica nel proprio CDB locale o nella pagina del proprio CDB per reagire alle modifiche della rete.

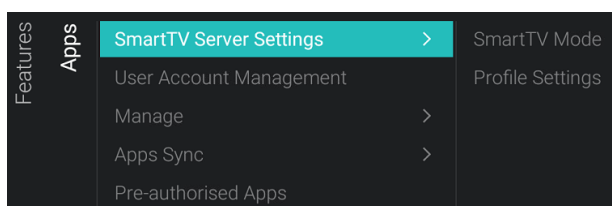
*Nota: è possibile accedere a questo menu solo se nel TV è stata caricata un'app Dashboard e se è stata selezionata l'opzione [**Select dashboard**] nell'elenco.*

6.8 Funzionalità

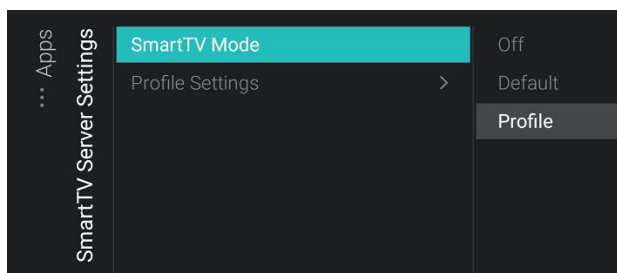


- Accedere al menu [**Features**].
- Comparirà la schermata a sinistra.

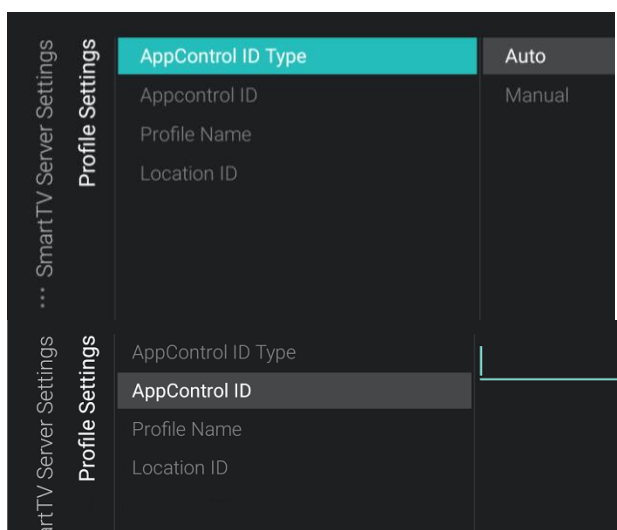
6.8.1 App



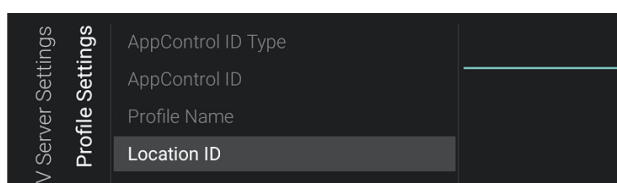
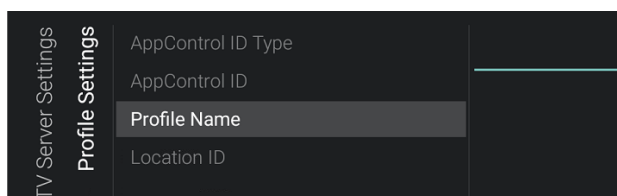
- Accedere al menu [**Apps**].
- Comparirà la schermata a sinistra.
- Per iniziare a configurare le proprie App occorre utilizzare la procedura di configurazione guidata in [**Features**] [**App**] [**Manage**].



- Accedere al menu **[SmartTV Server Settings]**.
 - 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 **[OFF]** per disattivarla o su **[Default]** per utilizzare app predefinite oppure usare **[Profile]** per utilizzare la propria configurazione personalizzata.
- Nota: per impostazione predefinita non ci saranno quasi app disponibili.*
- **[Profile Settings]**: quando si crea un profilo personalizzato, è possibile aggiungere/rimuovere app diverse da quelle presenti nel profilo predefinito.



- Accedere al menu **[Profile Settings]**.
- Dopo aver eseguito la configurazione utilizzando la procedura guidata in **[Functions] [App] [Manage]** sarà generato un profilo automaticamente. È possibile sovrascrivere le impostazioni con il proprio profilo.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[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 di testo, 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 sarà visualizzato come nome del profilo "AutoProfile_AAAAMMGG_xxxx" nel caso in cui si stia utilizzando un profilo

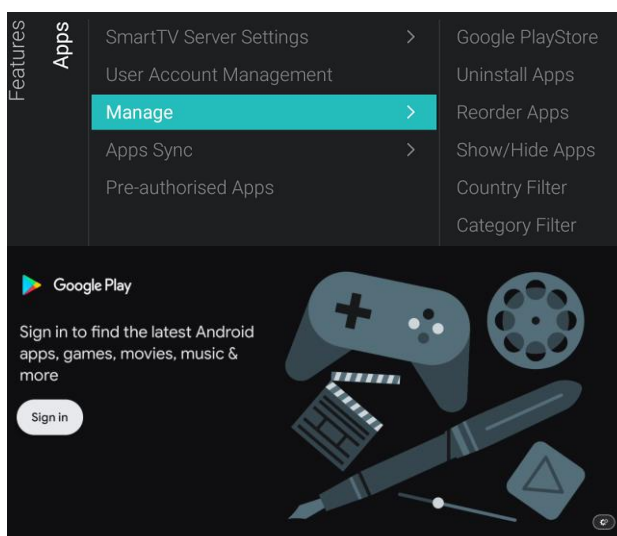
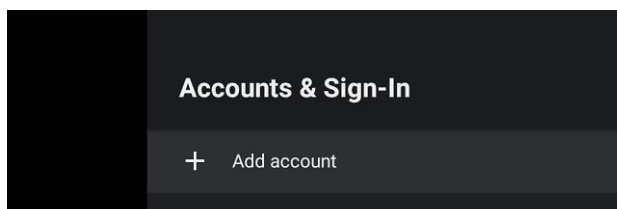
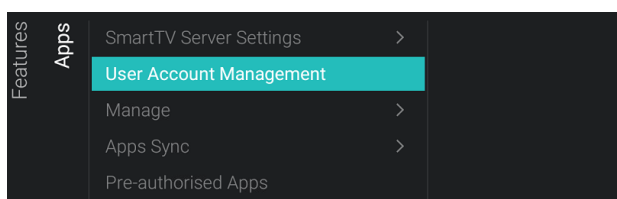


automatico. Si tratta del nome del profilo automatico creato mediante la procedura guidata di configurazione. Se si desidera utilizzare il proprio profilo è possibile impostare il proprio nome profilo in questo campo.

- **[Location ID]**: questo campo, che serve per impostare un ID di posizione, è solo per uso futuro o potrebbe essere rimosso

***Nota:** consultare il capitolo "Gestione delle app" per vedere come è possibile usare il sito web per configurare il proprio profilo personale.*

***Nota:** le app saranno sincronizzate sul server solo quando una volta usciti dalla Sessione professionale. Dopo l'uscita dalla sessione per i professionisti si vedrà comparire l'elenco delle app nel proprio profilo personale.*



- Accedere al menu **[User Account Management]**.

- All'apertura di questo menu, sul lato destro dello schermo si aprirà un menu di Android, con il quale si può accedere (con "Add account") o disconnettersi dopo aver effettuato l'accesso.

- Accedere al menu **[Manage]**.
- Accedendo a questo menu, sarà avviata una procedura guidata di configurazione. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Procedura di configurazione guidata di gestione delle app".

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

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

Prima di uscire da Google Play Store, assicurarsi che tutti i download siano terminati

Sullo schermo comparirà anche la notifica che ci si trova nella sessione per i professionisti. Solo quando sarà visualizzato questo messaggio le proprie impostazioni saranno memorizzate.

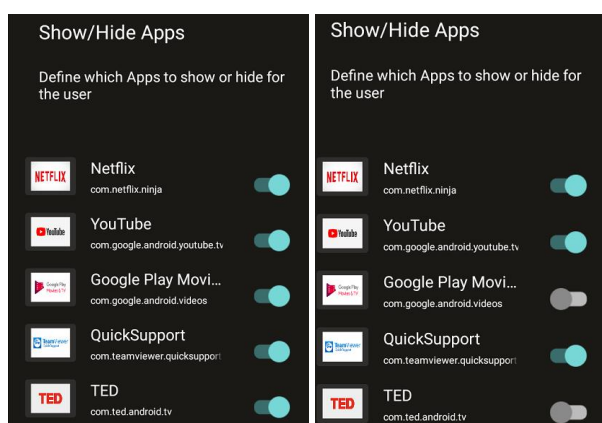
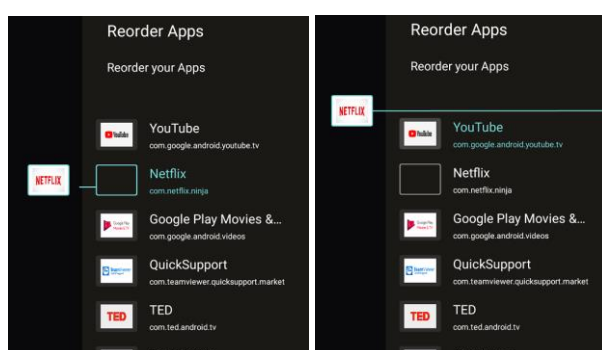
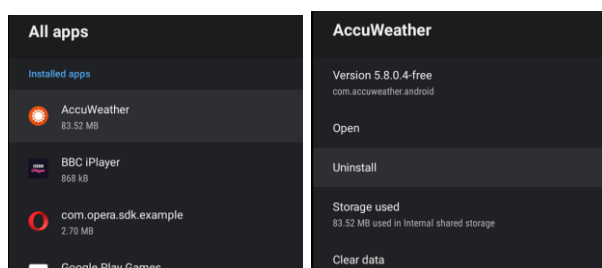
Per maggiori dettagli su come compiere questa operazione vedere il capitolo "Installazione di app tramite Google Play Store".

***Nota:** 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]**
- **[Reorder Apps]:** in questo menu si possono riordinare le app. Sarà visualizzato un elenco delle app installate. È possibile selezionare l'app che desidera riordinare e premere "OK". Si vedrà l'app uscire dall'elenco. A quel punto si potrà navigare utilizzando i tasti "Freccia su/giù" per spostare l'app nella posizione desiderata e premere di nuovo "OK" per riordinare l'app

***Nota:** in base ai Termini e condizioni di Netflix, l'app Netflix dovrebbe essere sempre la prima della fila.*

- **[Show/Hide Apps]:** è possibile mostrare o nascondere le app spostando il cursore.



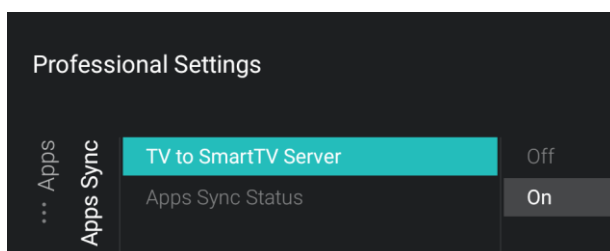


- **[Country Filter]**: è possibile attivare il filtro per Paese selezionando **[Yes]** o disattivarlo con **[No]**.

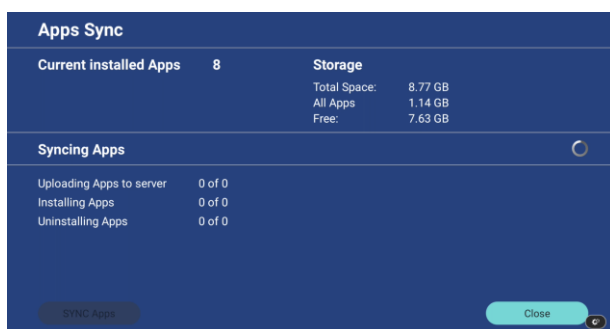
Nel menu utente in Apps questa opzione abilita/disabilita la possibilità di selezionare la bandiera di un Paese per mostrare solo le app collegate a quel Paese.

- **[Category Filter]**: è possibile attivare il filtro per categoria selezionando **[Yes]** o disattivarlo con **[No]**

Nel menu utente sotto in Apps questa opzione suddivide le app installate per categoria oppure mostra tutte le app.



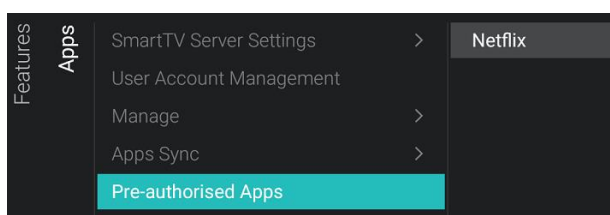
- Accedere al menu **[App Sync]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[TV to SmartTV Server]**: selezionare **[On]** per caricare le app sui server Philips in modo che possano essere sincronizzate in altri TV oppure selezionare **[Off]** per disattivare questa funzione se si sta sviluppando un'applicazione propria



- **[Apps Sync Status]**: aprendo questa schermata è possibile visualizzare lo stato corrente della sincronizzazione delle app

Ora è possibile attivare **[SYNC Apps]** per aggiornare le app e visualizzare i progressi. Una volta fatto, si uscirà da questa schermata

***Nota:** la sincronizzazione delle app avverrà mentre il TV si trova in STBY.*



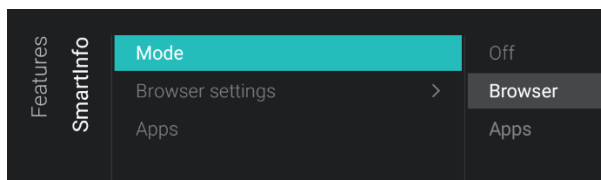
- Accedere al menu delle app preautorizzate **[Pre-authorised Apps]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Netflix]**: Premendo **"OK"** si potrà verificare se si è autorizzati o no a mostrare l'app Netflix.

***Nota:** altre app potranno essere aggiunte in un secondo momento*

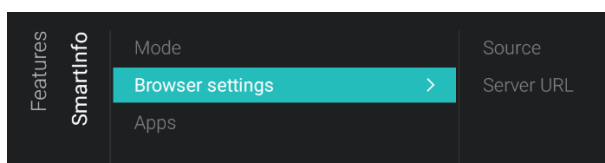
Nota: per maggiori dettagli su come installare Netflix consultare i capitoli "Esempi" e "Installazione di Netflix sul TV"

6.8.2 SmartInfo

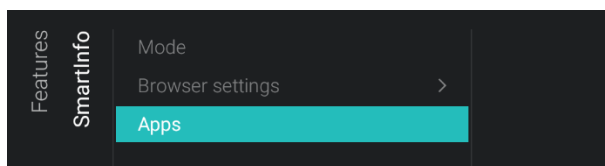
Vedere anche il capitolo "Menu dell'ospite - SmartInfo" per maggiori dettagli.



- Accedere al menu **[SmartInfo]** **[Mode]**.
*Nota: il menu **[SmartInfo]** è accessibile solo se la voce **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** è impostata su **[Philips Home]**.*
- La funzione SmartInfo può essere utilizzata in due modi, come pagine interattive (Browser) o utilizzando un'app. Queste due modalità di utilizzo si escludono a vicenda e non possono essere usate in contemporanea. Il menu SmartInfo può essere aperto premendo il tasto "Info" .
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva la funzionalità SmartInfo
 - **[Browser]**: utilizza il browser SmartInfo, che di solito è creato in CMND.
 - **[Apps]**: usa un'app SmartInfo che è stata caricata nel TV.
Nota: per impostazione predefinita, Apps e Browser sono vuoti.

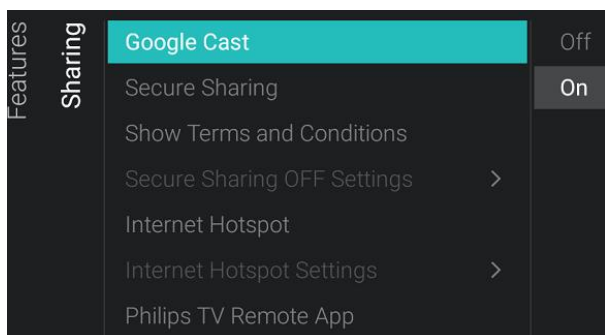


- Accedere al menu **[SmartInfo]** **[Browser settings]**.
*Nota: **[Browser settings]** è accessibile soltanto se la voce **[Mode]** è impostata su **[Browser]***
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Source]**: è possibile impostare la sorgente del browser su **[USB]**, **[Server]** o **[Local]**.
 - **[Server URL]**: è possibile impostare l'indirizzo del server in cui è ospitato il browser.
*Nota: normalmente la SmartInfo viene caricata nel file clone e localmente nel TV, pertanto è necessario impostare la voce **[Source]** su **[Local]**.*
*Nota: se impostata su **[USB]**, il TV leggerà dalla cartella*

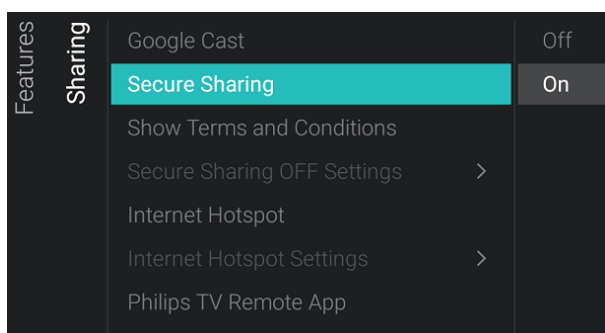


- Accedere al menu **[SmartInfo]** **[Apps]**.
Nota: se non viene caricata alcuna app SmartInfo [Apps] è vuoto
- Sarà visualizzato un elenco di app caricate nel TV da cui è possibile selezionare l'app che si desidera vedere come browser SmartInfo.
Nota: le app SmartInfo non sono disponibili nel Play Store. Occorrerà creare la propria app come applicazione SmartInfo e caricarla nel TV. Tutti i dettagli sono spiegati nella documentazione JEDI che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione.

6.8.3 Condivisione

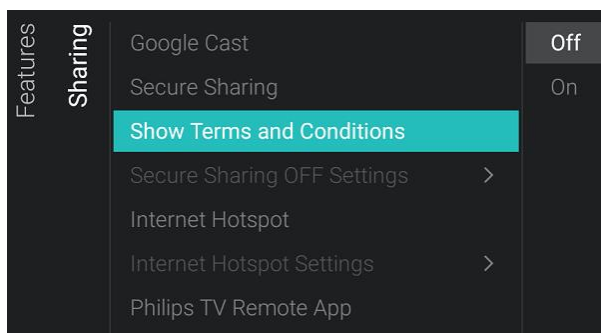


- Accedere al menu **[Sharing]** **[Google Cast]**.
Nota: per maggiori dettagli vedere il capitolo "Menu ospite - Cast"
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva Google Chromecast.
 - **[On]**: attiva Google Chromecast. Questo consentirà agli utenti di condividere contenuti dal proprio dispositivo mobile



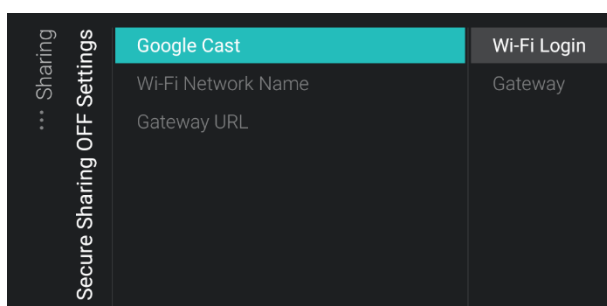
- Accedere al menu **[Sharing]** **[Secure Sharing]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva la funzione di condivisione sicura
 - **[On]**: attiva la funzione di condivisione sicura. Il TV sarà in grado di effettuare una connessione peer-to-peer con un dispositivo mobile

Nota: quando si disattiva la condivisione sicura, è il SI che deve configurare la propria infrastruttura per effettuare la connessione.

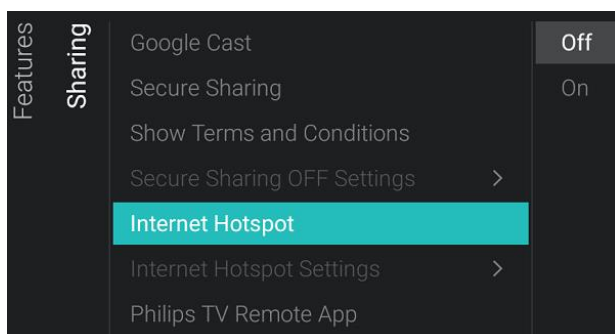


- Accedere al menu **[Sharing]** **[Show T&C]**
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: consente di disabilitare i Termini e condizioni quando l'utente si collega a un hotspot per TV
 - **[On]**: consente di abilitare i Termini e condizioni quando l'utente si collega a un hotspot per TV

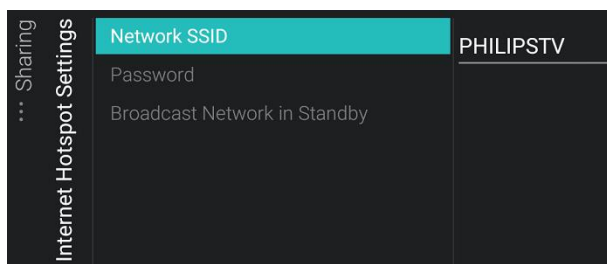
***Nota:** è presente un testo T&C predefinito che deve essere aggiornato dal SI. Per farlo egli dovrà modificare il file CustomTermsAndCondition.json nella cartella TVSettings del file clone. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Esempi"*



- Accedere al menu **[Sharing]** **[Secure Sharing OFF Settings]**.
- Nota:** [Secure Sharing OFF Settings] è accessibile solo quando [Secure Sharing] è impostata su [Off].*
- 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]** o **[Gateway]**.
 - **[Wi-Fi Network Name]**: consente di impostare il nome della rete Wi-Fi (SSID)
 - **[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 utilizzare la funzione Cast



- Accedere al menu **[Sharing]** **[Internet Hotspot]**.
- "Internet Hotspot" attiva un punto di accesso nel menu "Guest" per consentire all'utente di accedere a Internet. Se ci si connette tramite l'hotspot di Chromecast, un punto di accesso a Internet è già presente. Questa voce può essere utilizzata se la funzione Google Cast è disabilitata.
- Nota:** l'ospite non può utilizzare l'hotspot quando il TV è in STBY. Per poter utilizzare questa funzione il TV deve essere acceso.*
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva l'hotspot Internet.



- **[On]**: attiva Internet Hotspot. In questo modo l'ospite potrà accedere a Internet tramite il TV dopo aver effettuato una connessione peer-to-peer.

- Accedere al menu **[Sharing]** **[Internet Hotspot Settings]**.

Nota: la connessione al televisore non si riconnetterà automaticamente alla rete più forte, pertanto sono necessari punti di accesso reali

Nota: l'hotspot Internet non è funzionale quando il televisore stesso è connesso tramite Wi-Fi, il televisore necessita di essere connesso tramite un cavo di rete

- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Network SSID]**: definisce il nome della Rete Wi-Fi per utilizzare l'Hotspot Internet.

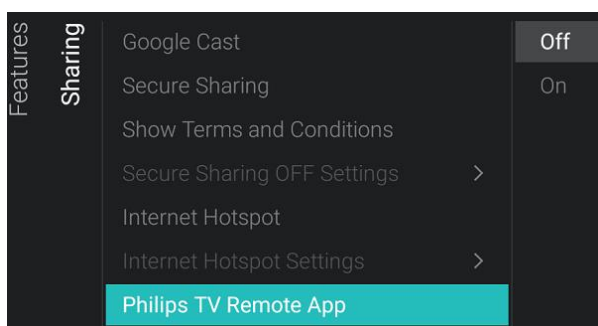
*Nota: il menu è accessibile soltanto se la voce **[Secure Sharing]** è impostata su **[Off]**.*

- **[Password]**: definisce la password della Rete Wi-Fi da utilizzare per l'Hotspot Internet.

*Nota: il menu è accessibile soltanto se la voce **[Secure Sharing]** è impostata su **[Off]**.*

- **[Broadcast Network in Standby]**: configurare se l'Internet Hotspot rimane attivo quando il televisore è in modalità standby.

*Nota: questa voce di menu può essere impostata soltanto quando il televisore è in modalità **[Fast]**.*



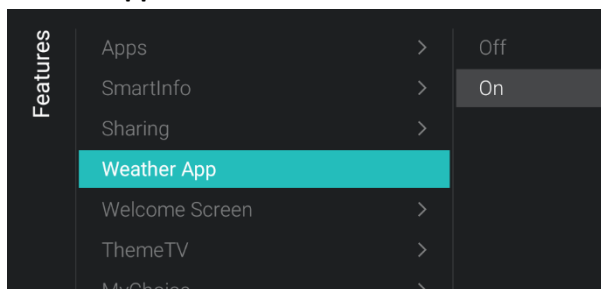
- Accedere al menu **[Sharing]** **[Philips TV Remote App]**.

- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disabilita la possibilità che il TV possa essere rilevato dalla Philips TV Remote App.

- **[On]**: abilita la possibilità che il TV possa essere rilevato dalla Philips TV Remote App.

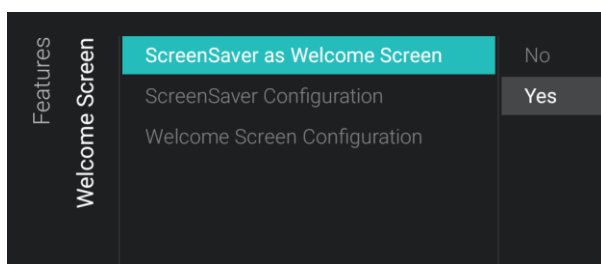
Nota: si tratta dell'app "Philips TV remote" disponibile nell'Appstore dell'apparecchio.

6.8.4 App meteo



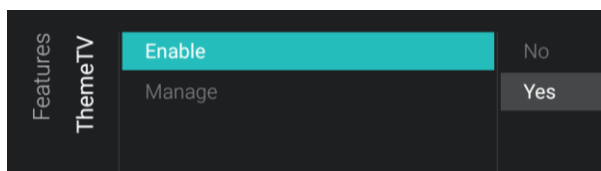
- Accedere al menu **[Weather App]**.
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva le informazioni meteo nel menu della dashboard predefinita.
 - **[On]**: attiva le informazioni meteo nel menu della dashboard predefinita.
- Nota:** questa app richiede che il TV sia connesso a Internet o al server CMND (che deve essere a sua volta collegato al Web) per poter visualizzare le informazioni sul meteo. Inoltre è necessario impostare il proprio **[Premises Geonames ID]** per ottenere le informazioni sul meteo del luogo corretto.*

6.8.5 Schermata di benvenuto



- Accedere al menu **[Welcome Screen]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[ScreenSaver as Welcome Screen]**: consente di attivare la schermata di benvenuto con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
 - **[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 ThemeTV



- Accedere al menu **[ThemeTV]**.
- Nota:** [ThemeTV] è accessibile solo se la voce **[Dashboard] [Select Dashboard]** è impostata su **[Philips Home]**.*
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di disattivare la funzione ThemeTV selezionando **[No]** o attivarla con **[Yes]**.
 - **[Manage]**: consente di gestire la funzione ThemeTV. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione di ThemeTV".

Nota: [Manage] è accessibile solo quando la voce [Enable] è impostata su [Yes].

6.8.7 MyChoice

Features	MyChoice	Enable	No
		Request for PIN	Yes
		Manage	

- Accedere al menu **[My Choice]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di attivare MyChoice selezionando **[On]** o di disattivarla con **[Off]**.
 - **[Request for PIN]**: consente di disattivare la richiesta di inserire il codice PIN ogni volta che si accende il televisore, fino alla scadenza della sua validità selezionando **[No]** oppure di attivarla selezionando **[Yes]**.
 - **[Manage]**: consente di gestire la funzione MyChoice. Vedere il capitolo "Gestione di MyChoice" per maggiori dettagli.

Nota: [Request for PIN] e [Manage] sono accessibili solo quando la voce [Enable] è impostata su [On].

6.8.8 Classificazione dei contenuti

Features	Content Rating	Enable	No
		PIN Code	Yes

- Accedere al menu **[Content Rating]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di attivare la funzione di classificazione dei contenuti con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
 - **[PIN Code]**: consente di impostare il codice pin necessario per mostrare i contenuti quando si guarda un canale classificato.

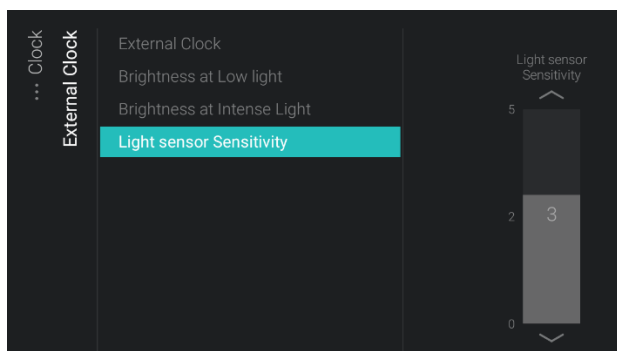
Nota: per impostazione predefinita, il codice PIN è 8888.

Nota: il menu [PIN Code] è accessibile solo se l'opzione [Enable] è impostata su [Yes].

6.8.9 Orologio

Features	Clock	Display Clock on Radio Channel	No
		External Clock >	Yes

- Accedere al menu **[Clock]**. Qui è possibile apportare modifiche all'orologio (esterno). Per avere un orologio esterno funzionante, **[Advanced][Power][Standby Mode]** deve essere impostata su **[Fast]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Display Clock on Radio Channel]**: durante la fruizione dei canali radio,

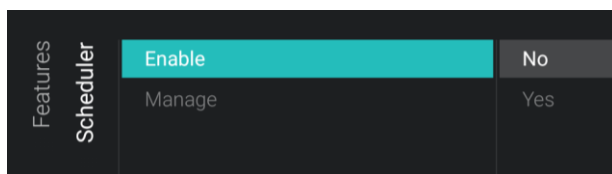


consente di attivare, selezionando **[Yes]**, la visualizzazione dell'orologio sullo schermo al posto dello sfondo della radio che compare quando questa opzione viene disattivata, selezionando **[No]**.

- **[External Clock]:**
 - **[External Clock]:** consente di attivare l'orologio esterno selezionando **[On]** o di disattivarlo selezionando **[Off]**.
 - **[Brightness at Low light]:** consente di impostare la luminosità dell'orologio in un ambiente scarsamente illuminato.
 - **[Brightness at Intense Light]:** consente di impostare la luminosità in presenza di intensa luce ambientale.
 - **[Light sensor Sensitivity]:** consente di modificare la sensibilità del sensore della luce ambientale mediante un controllo a scorrimento.

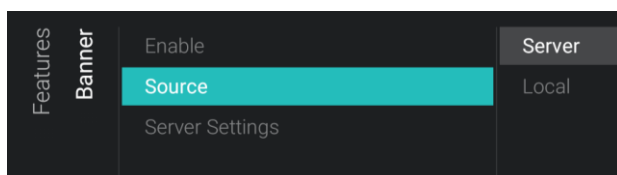
Nota:** I menu indicati sopra sono accessibili solo se la voce **[External Clock]** è impostata su **[On]

6.8.10 Scheduler



- Accedere al menu **[Scheduler]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]:** consente di abilitare l'utilità di pianificazione con **[Yes]** o di disabilitarla con **[No]**.
 - **[Manage]:** consente di gestire l'utilità di pianificazione. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione dell'utilità di pianificazione".

6.8.11 Banner



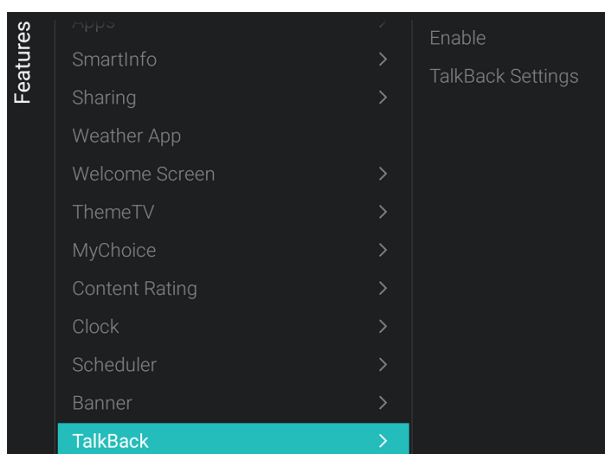
- Accedere al menu **[Banner]**. Questo può essere usato ad esempio per inviare una pagina html al TV del cliente, chiedendo di compilare un sondaggio istantaneo sul grado di soddisfazione del cliente.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]:** consente di abilitare la funzione Banner con **[Yes]** o di disabilitarla con **[No]**.

- **[Source]**: consente di impostare la sorgente per il banner su **[Server]** o **[Local]**.
- **[Server Settings]**: consente di definire l'URL del server che ospiterà il contenuto del banner.

Nota:** le voci **[Source]** e **[Server Settings]** sono visibili/controllabili solo se l'opzione **[Enable]** è impostata su **[Yes]

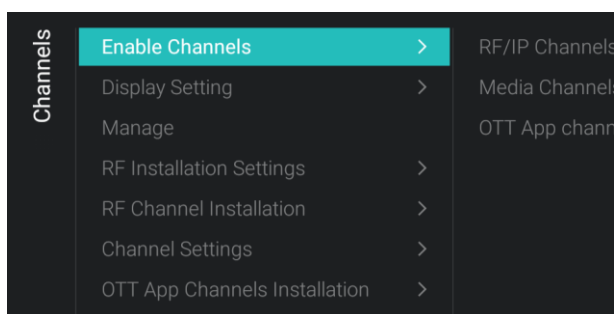
***Nota:** utilizzando CMND sarà possibile creare e inviare banner al TV. Mediante i trigger di CMND questa operazione potrà essere automatizzata.*

6.8.12 TalkBack

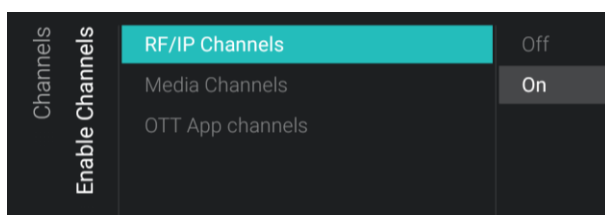


- Accedere al menu **[TalkBack]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di abilitare la funzionalità TalkBack con **[Yes]** o di disabilitarla con **[No]**.
 - **[TalkBack Settings]**: si tratta di impostazioni di Google che non possono essere clonate né in uscita né in entrata

6.9 Canali

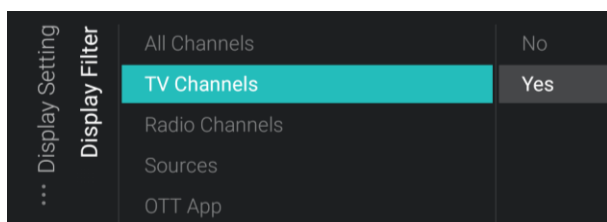
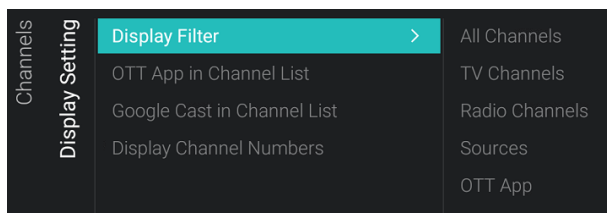


- Accedere al menu **[Channels]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.

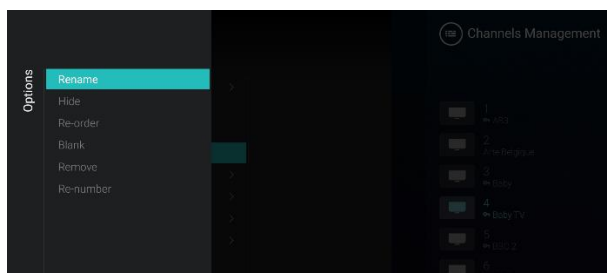


- Accedere al menu **[Enable Channels]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[RF/IP Channels]**: selezionando **[On]** vengono mostrati i canali IP/RF nell'elenco dei canali, mentre con **[Off]** essi non vengono visualizzati nell'elenco.

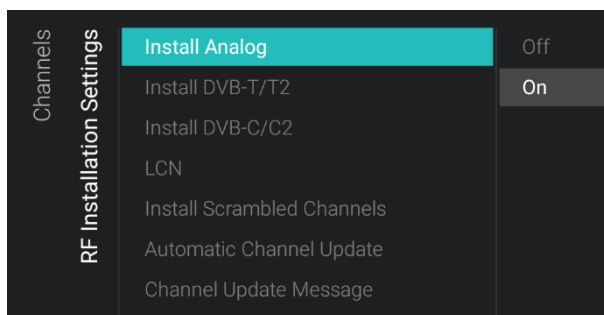
- **[Media Channels]**: selezionando **[On]** vengono mostrati i canali multimediali nell'elenco dei canali, mentre con **[Off]** essi non vengono visualizzati nell'elenco.
- **[OTT App Channels]**: selezionando **[On]** vengono mostrati i canali App OTT nell'elenco canali, mentre con **[Off]** essi non vengono visualizzati nell'elenco.



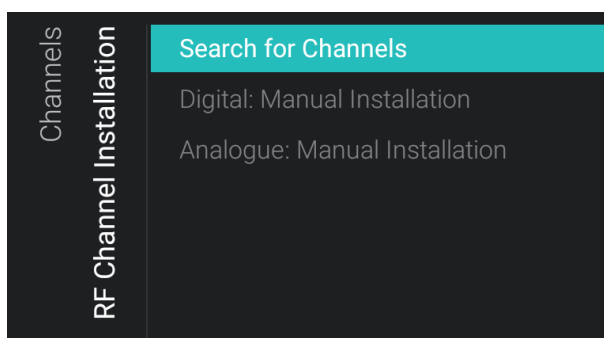
- Accedere al menu **[Display Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Display Filter]**: viene visualizzato un elenco di possibili filtri. È possibile attivare con **[Yes]** o disattivare con **[No]** la visualizzazione di ogni singolo filtro nell'elenco dei filtri.
 - **[OTT App in Channel List]**: selezionando **[Sì]**, i canali App OTT compariranno nell'elenco dei canali, mentre selezionando **[No]** essi non saranno visualizzati.
 - **[Google Cast in Channel List]**: impostare su **[No]** se non si desidera mostrare il Google Cast nell'elenco dei canali e impostare su **[Yes]** se si desidera visualizzarlo nell'elenco dei canali
 - **[Display Channel Numbers]**: se questa opzione è impostata su **[Yes]**, saranno visualizzati i numeri dei canali, mentre se è impostata su **[No]**, essi non saranno visualizzati



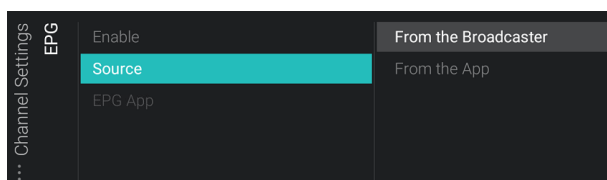
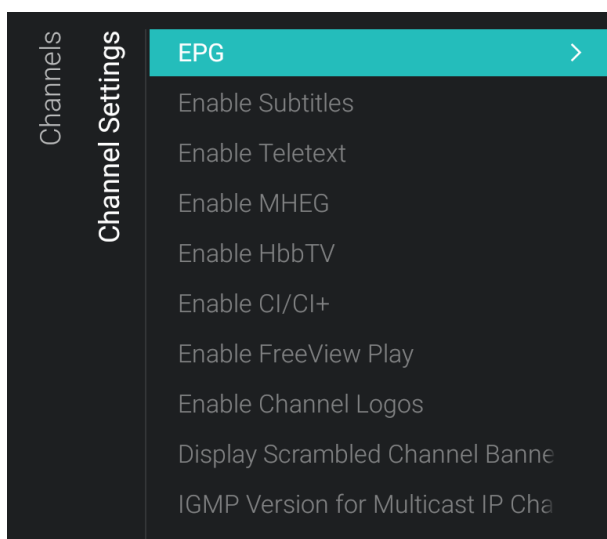
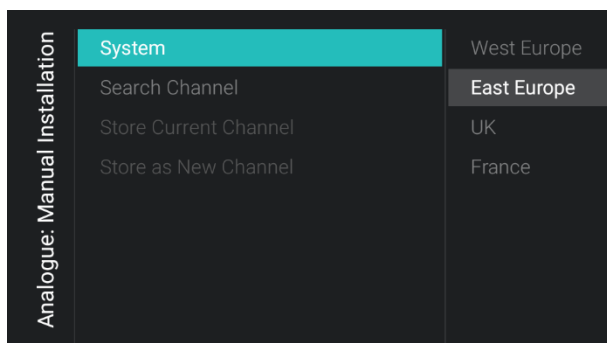
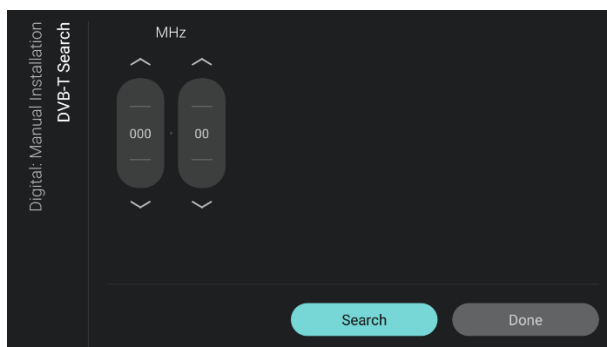
- Accedere al menu **[Manage]**.
- Aprendo questo menu è possibile gestire i canali. Per farlo è possibile utilizzare il tasto **"options"**.
- Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione dei canali".



- Accedere al menu **[RF Installation settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Install Analog]**: consente di disattivare, selezionando **[Off]**, o attivare, selezionando **[On]**, la ricerca dei canali analogici.
 - **[Install DVB-T/T2]**: consente di disattivare, selezionando **[Off]**, o attivare, selezionando **[On]**, la ricerca dei canali DVB-T/T2.
 - **[Install DVB-C/C2]**: consente di disattivare, selezionando **[Off]**, o attivare, selezionando **[On]**, la ricerca dei canali DVB-C/C2.
 - **[LCN]**: consente di attivare (selezionando **[On]**) o disattivare (selezionando **[Off]**) l'ordinamento dei canali in base al numero di canale logico.
 - **[Install Scrambled Channels]**: consente di disattivare la funzione di installazione dei canali criptati **[No]** o di attivarla con **[Yes]**.
 - **[Automatic Channel Update]**: consente di disattivare (con **[Off]**) o attivare (con **[On]**) l'aggiornamento automatico dei canali.
 - **[Channel Update Message]**: visualizza un messaggio quando i canali sono aggiornati. Questa opzione può essere disattivata, selezionando **[Off]** o attivata, selezionando **[On]**.



- Accedere al menu **[RF Channel Installation]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Search for Channels]**: Per maggiori dettagli in merito all'installazione dei canali vedere il capitolo "Procedura guidata di installazione dei canali".



- **[Digital: Manual Installation]:** può essere usata per ricercare manualmente i canali digitali su una frequenza specifica. Quando si apre questo menu, è possibile scegliere tra **[DVB-T Search]** o **[DVB-C Search]**. Aprendo una delle voci di menu di cui sopra è possibile inserire una frequenza per sintonizzarsi.

- **[Analogue: Manual Installation]:** questa opzione può essere usata per ricercare manualmente i canali analogici su una frequenza specifica. È possibile impostare il valore **[System]** necessario e utilizzare la ricerca canali **[Search channels]** per impostare la frequenza che si desidera cercare. Una volta trovato un canale è possibile scegliere tra **[Store Current Channel]** e **[Store as New Channel]**

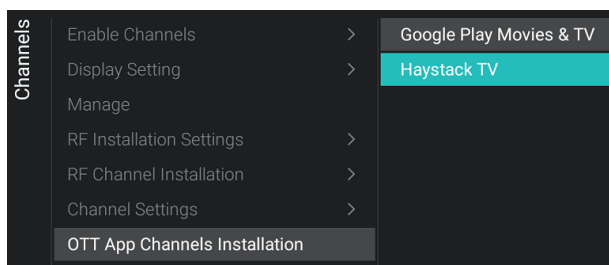
- Accedere al menu **[Channel Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:

- **[EPG]:**
 - **[Enable]:** consente di attivare i dati EPG con **[Yes]** o di disattivarli con **[No]**.
 - **[Source]:** I dati EPG possono solo arrivare dall'emittente televisiva (**[From the Broadcaster]**).
*Nota: se è stata creata e installata un'applicazione per ricevere i dati EPG, sarà disponibile un'opzione aggiuntiva denominata **[From the App]**.*

- **[EPG App]:** se sul TV è stata installata un'app EPG è possibile selezionarla qui per scaricare i dati EPG tramite questa applicazione. Per impostazione predefinita, non è installata alcuna app per i dati EPG
*Nota: l'opzione **[Source]** è accessibile solo quando **[Enable]** è impostata su **[Yes]**, L'opzione **[From the App]** è disponibile solo se è stata installata un'APP per scaricare i dati EPG e l'opzione **[EPG App]** è accessibile solo*

quando **[Source]** è impostata su **[From the App]**.

- **[Enable Subtitles]**: consente di attivare i sottotitoli con **[Yes]** o di disattivarli con **[No]**.
- **[Enable Teletext]**: consente di attivare il televideo con **[Yes]** o di disattivarlo con **[No]**.
- **[Enable MHEG]**: consente di attivare la funzione MHEG con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
- **[Enable HbbTV]**: consente di attivare la funzione HbbTV con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
- **[Enable CI/CI+]**: Selezionando **[No]** il TV disattiverà il supporto per l'accesso condizionato a CI/CI+ e tutti gli elementi dell'interfaccia utente relativi a CI/CI+ saranno rimossi. Se invece viene selezionata l'opzione **[Yes]** tutta la funzionalità CI/CI+ sarà disponibile.
- **[Enable FreeView Play]**: consente di attivare la riproduzione FreeView con **[Yes]** o di disattivarli con **[No]**.
- **[Enable Channel Logos]**: con **[Yes]** saranno visualizzati i loghi dei canali, mentre con **[No]** non compariranno.
- **[Display Scrambled Channel Banner]**: selezionando **[Yes]**, se un canale è criptato comparirà un menu OSD con questa informazione, mentre essa non sarà visualizzata se si seleziona **[No]**.
- **[IGMP Version for Multicast IP Channels]**: consente di impostare la propria versione del protocollo IGMP per la rete multicast su **[Auto]**, **[1]**, **[2]** o **[3]**.



- Accedere al menu **[OTT App Channels Installation]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Google Play Movies & TV]**: aprendo questo menu, i canali collegati a questa App OTT saranno aggiunti all'elenco dei canali.

***Nota:** è possibile anche avere a disposizione voci extra, come **[Haystack TV]**. Questo dipende dalla capacità delle app installate che supportano la funzionalità OTT e le voci extra diverranno disponibili una volta rilevate.*



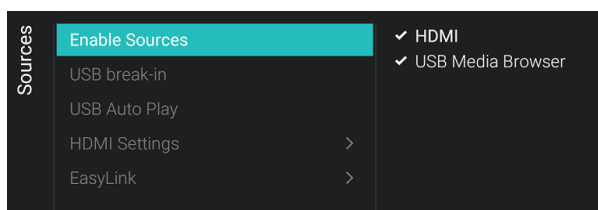
PHILIPS

Haystacktv

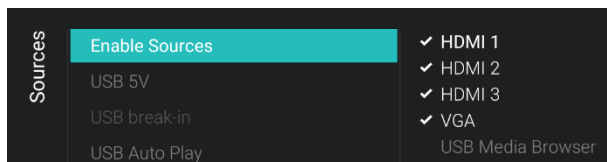


Preparing your channels

6.10 Sorgenti



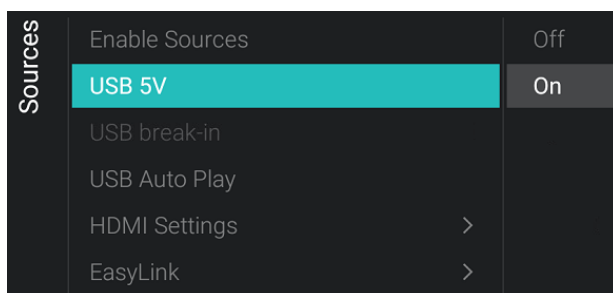
- Accedere al menu [**Sources**].
- Comparirà la schermata a sinistra.



- Accedere al menu [**Enable Sources**].
- Sarà visualizzato un elenco di elementi esterni (incluso il browser multimediale USB). È possibile attivare o disattivare la disponibilità delle sorgenti nel menu.

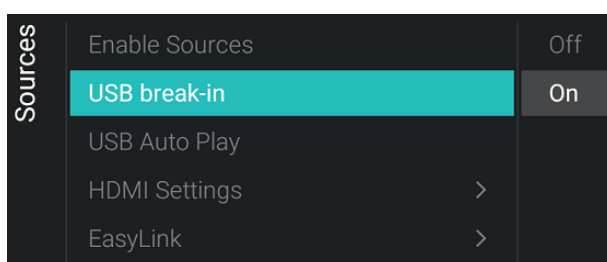
***Nota:** l'elenco delle sorgenti dipende dall'hardware in relazione al formato dello schermo e può essere diverso da quello illustrato nello screenshot.*

***Nota:** se si desidera usare la sorgente [**DirectShare Media Browser**] occorre disabilitare la condivisione sicura nel menu [**Features**] [**Sharing**] [**Secure Sharing**] selezionando l'opzione [**Off**].*



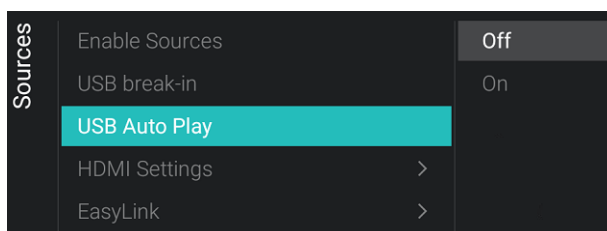
- Accedere al menu [**USB 5V**].
- Qui è possibile attivare la tensione 5 V negli ingressi USB selezionando [**On**] o disattivarla selezionando [**Off**].

***Nota:** l'opzione [**USB 5V**] è disponibile solo se non è selezionato [**Enable Sources**][**USB Media Browser**].*



- Accedere al menu [**USB break-in**].
- Se in [**USB break-in**] è selezionata l'opzione [**On**], collegando una chiavetta USB al TV quest'ultimo passerà al Browser multimediale. Se invece è selezionata l'opzione [**Off**] il TV ignorerà la chiavetta USB e rimarrà sulla sorgente corrente.

***Nota:** [**USB break-in**] è accessibile solo se [**Enable Sources**] [**USB Media Browser**] è selezionata.*



- Accedere al menu [**USB Auto Play**]
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Off**]: quando una chiavetta USB viene collegata al TV non vengono riprodotti file in automatico.
 - [**On**]: la funzione di riproduzione automatica del contenuto della chiavetta USB (USB Auto Play) dipende

dallo stato di alimentazione del televisore. Se il televisore è acceso e la chiavetta USB è inserita, il TV mostrerà il contenuto della chiavetta. Se invece è spento e la chiavetta USB è inserita, all'accensione inizierà a riprodurre il contenuto della chiavetta.

Sources	HDMI Settings	HDMI Plug-in/out	Off
		Fallback on HDMI Break-out	On

Sources	HDMI Settings	HDMI Plug-in/out	SwitchOnSetting
		Fallback on HDMI Break-out	Previous Application

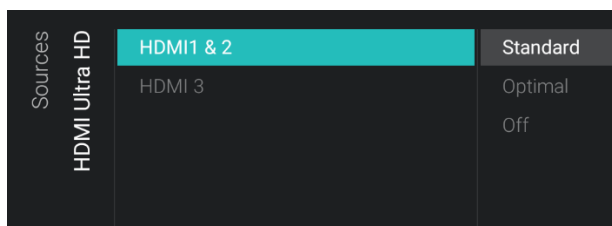
Sources	EasyLink	EasyLink	Off
		EasyLink Break-in	On
		EasyLink Remote Control	
		EasyLink Application	

- Accedere al menu [**HDMI Settings**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**HDMI Plug-in/out**]: disabilita il rilevamento del plug-in HDMI per passare alla sorgente HDMI quando un dispositivo HDMI è collegato al TV selezionando [**Off**] e lo abilita selezionando [**On**]
 - [**Fallback on HDMI Break-out**]: Se l'opzione "HDMI Plug-in/out" è abilitata il TV seguirà questa impostazione in caso di interruzione della connessione e tornerà al menu [**Switch on Settings**] oppure all'applicazione precedente ([**Previous Application**])
- Accedere al menu [**Easylink**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Easylink**]: selezionando [**Off**] tutte le funzionalità HDMI-CEC vengono disattivate, mentre con [**On**] esse vengono attivate.
 - [**EasyLink Break-in**]: quando il TV è collegato alla presa elettrica o acceso, selezionando [**Off**] il TV disattiverà la sintonizzazione/commutazione automatica alla sorgente HDMI-CEC connessa abilitata, mentre selezionando [**On**] la attiverà.
 - [**EasyLink Remote Control**]: selezionando [**Off**] i comandi inviati dal telecomando del TV non saranno trasmessi tramite la funzionalità CEC, mentre con la selezione di [**On**] essi saranno trasmessi tramite CEC.
 - [**Easylink Application**]: selezionando [**On**] il TV trasmetterà il segnale attivato con il tasto "**Menu**" alla sorgente, se il dispositivo è abilitato per HDMI CEC e supporta il pass-through del telecomando.



PHILIPS

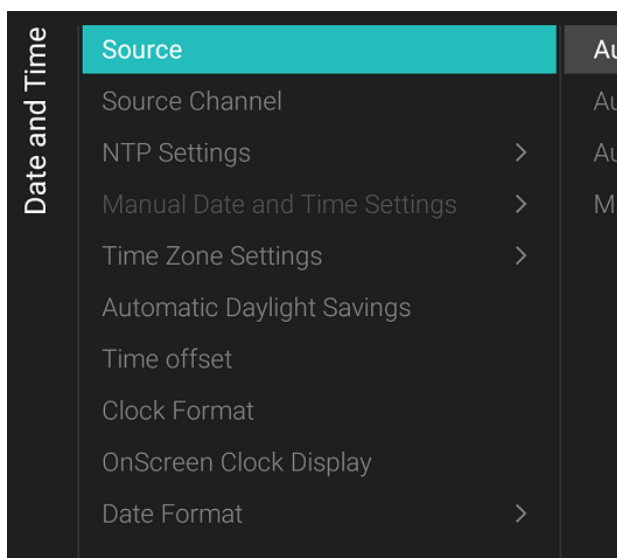
Nota: i menu indicati sopra sono disponibili solo se la voce [EasyLink] è impostata su [On].



- Accedere al menu [**HDMI Ultra HD**].
Nota: questo menu è disponibile solo nel TV xxHFL6x14.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**HDMI1 & 2**]: selezionare [**Optimal**] per attivare il segnale HDMI alla qualità massima per una risoluzione Ultra HD 4K (4K60 4:4:4); selezionare [**Standard**] oppure [**Off**] in caso di distorsione dell'immagine o dell'audio.
 - [**HDMI 3**]: selezionare [**Standard**] o [**Off**] se l'immagine o l'audio sono distorti.

*Nota: l'opzione [**Standard**] attiva fino a 2160p60 4:2:0, l'opzione [**Ottimale**] attiva fino a 2160p60 4:4:4 e l'opzione [**Off**] attiva fino a 1080p60. L'elenco delle sorgenti dipende dall'hardware in relazione al formato dello schermo e può essere diverso da quello illustrato nello screenshot.*

6.11 Data e ora



- Accedere al menu [**Date and Time**].
- Comparirà la schermata a sinistra.

Date and Time	Source	Automatic NTP / Channels
	Source Channel	Automatic Channels
	NTP Settings >	Automatic NTP
	Manual Date and Time Settings >	Manual
	Time Zone Settings >	
	Automatic Daylight Savings	
	Time offset	
	Clock Format	
	OnScreen Clock Display	
	Date Format >	

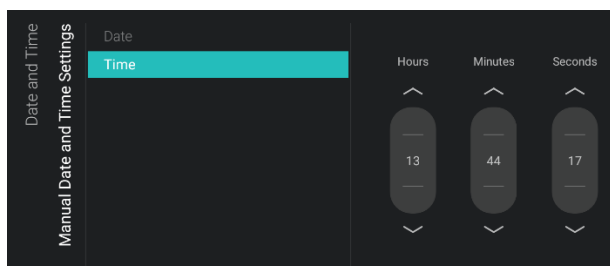
- Accedere al menu **[Sources]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Automatic NTP/Channels]**: se viene selezionata questa opzione, l'estrazione dell'orologio viene eseguita da un server NTP o dai Canali live (RF e IP). Il server NTP ha una priorità più alta rispetto ai Canali
 - **[Automatic Channels]**: data e ora vengono ricevute tramite i dati dei canali (RF o IP, a seconda dei canali installati).
 - **[Automatic NTP]**: la data e l'ora vengono ricevute in automatico tramite la rete.
 - **[Manual]**: la data e l'ora vengono impostate manualmente ma non saranno ricordate dopo lo spegnimento e la riaccensione del TV. Questa opzione può essere usata in combinazione con JAPIT o SerialXpress per impostare l'orologio all'accensione del televisore tramite i comandi.

Date and Time	Source	1 één HD
	Source Channel	2 vtm HD
	NTP Settings >	3 Canvas HD
	Manual Date and Time Settings >	4 VIER HD
	Time Zone Settings >	5 Q2 HD
	Automatic Daylight Savings	6 VIJF HD
	Time offset	7 Vitaya
	Clock Format	8 AVS Eeklo
	OnScreen Clock Display	9 CAZ
	Date Format >	10 KanaalZ

- Accedere al menu **[Source Channels]**.
- Comparirà un elenco dei canali installati. Una voce sarà evidenziata: si tratta del canale corrente selezionato dal quale il TV otterrà l'orologio.

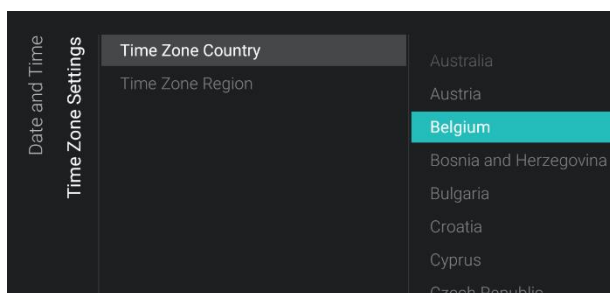
Date and Time	NTP Settings	NTP Source	Default
		Custom NTP Server URL	Custom NTP Server

- Accedere al menu **[NTP Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[NTP Source]**: selezionando **[Default]** il TV cercherà in automatico l'orologio tramite la rete. Se viene selezionata l'opzione **[Custom NTP Server]** sarà possibile impostare un URL di un server NTP personalizzato.
 - **[Custom NTP Server URL]**: consente di impostare il link per accedere a un URL di un server NTP personalizzato.

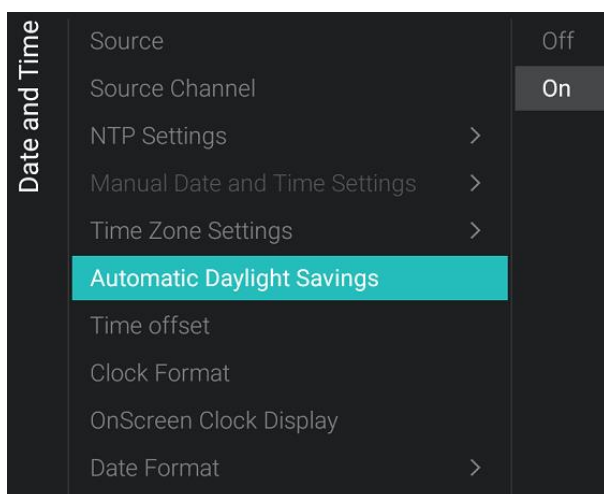


- Accedere al menu **[Manual Date and Time Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Date]**: qui è possibile impostare la data manualmente.
 - **[Time]**: qui è possibile impostare l'ora manualmente.

***Nota:** i menu indicati sopra sono accessibili solo se l'opzione **[Source]** è impostata su **[Manual]**.*



- Accedere al menu **[Time Zone Setting]**.
***Nota:** i menu indicati sopra sono accessibili solo se l'opzione **[Source]** è impostata su **[Manual]**.*
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Time Zone Country]**: qui è possibile selezionare il Paese in cui ci si trova.
 - **[Time Zone Region]**: qui è possibile modificare la regione geografica se per il Paese del fuso orario (**[Time Zone Country]**) selezionato sono disponibili più regioni geografiche.



- Accedere al menu **[Automatic Daylight Savings]**.
***Nota:** i menu indicati sopra sono accessibili solo se l'opzione **[Source]** è impostata su **[Manual]**.*
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: l'ora legale è disattivata. Non sarà applicata alcuna correzione dell'ora durante il passaggio dall'ora solare all'ora legale.
 - **[On]**: l'ora legale è attiva.



Date and Time	Source	0.5
	Source Channel	0
	NTP Settings	> -0.5
	Manual Date and Time Settings	> -1
	Time Zone Settings	> -1.5
	Automatic Daylight Savings	-2
	Time offset	-2.5
	Clock Format	-3
	OnScreen Clock Display	-3.5
	Date Format	> -4
		-4.5

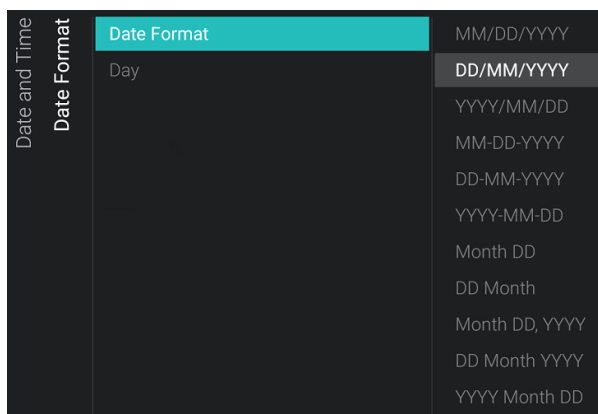
- Accedere al menu **[Time offset]**.
Nota: i menu indicati sopra sono accessibili solo se l'opzione [Source] è impostata su [Manual].
- Sarà visualizzato un elenco per effettuare una compensazione dell'ora ogni 30 minuti.

Date and Time	Source	24 hour
	Source Channel	AM/PM
	NTP Settings	>
	Manual Date and Time Settings	>
	Time Zone Settings	>
	Automatic Daylight Savings	
	Time offset	
	Clock Format	
	OnScreen Clock Display	
	Date Format	>

- Accedere al menu **[Clock Format]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[24 hour]**: consente di impostare il formato dell'ora di 24 ore.
 - **[AM/PM]**: consente di impostare il formato dell'ora AM/PM.

Date and Time	Source	Digital Clock
	Source Channel	Analogue Clock
	NTP Settings	>
	Manual Date and Time Settings	>
	Time Zone Settings	>
	Automatic Daylight Savings	
	Time offset	
	Clock Format	
	OnScreen Clock Display	
	Date Format	>

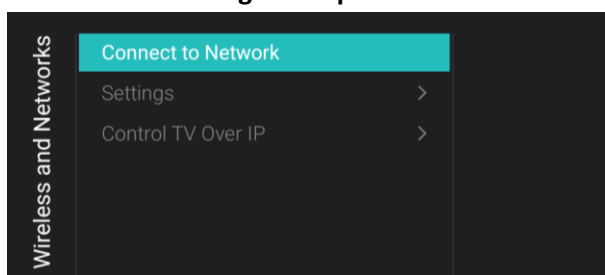
- Accedere al menu **[OnScreen Clock Display]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Digital Clock]**: consente di impostare la visualizzazione dell'orologio come orologio digitale
 - **[Analogue Clock]**: consente di impostare la visualizzazione dell'orologio come orologio analogico



- Accedere al menu **[Date Format]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Date Format]**: Qui è possibile selezionare il formato di visualizzazione della data quando l'orologio è visualizzato sullo schermo e nella schermata di benvenuto.
 - **[Day]**: Questa opzione può essere abilitata o disabilitata per visualizzare o no il giorno della settimana nell'orologio o nella schermata di benvenuto.

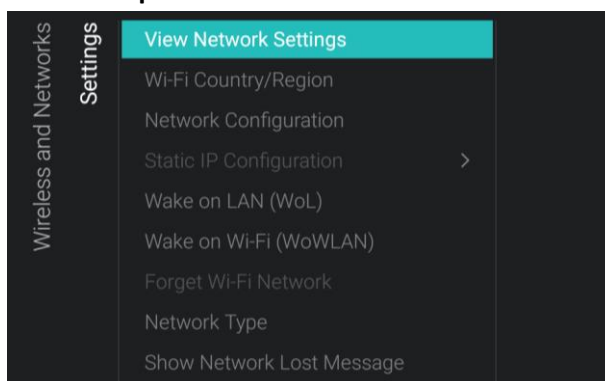
6.12 Connessione wireless e reti

6.12.1 Procedura guidata per la connessione alla rete

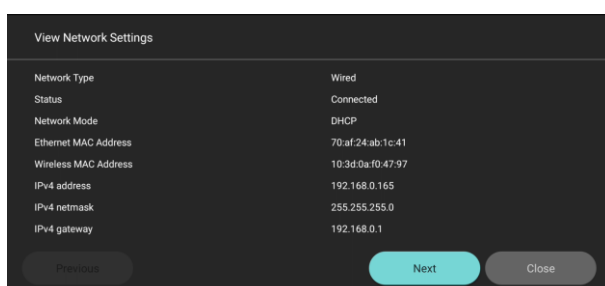


- Accedere al menu **[Wireless and Networks] [Connect to Network]**.
- Si avrà accesso alla procedura guidata per la connessione alla rete.
Per maggiori dettagli in merito all'installazione dei canali vedere il capitolo "Procedura guidata di installazione di una rete".

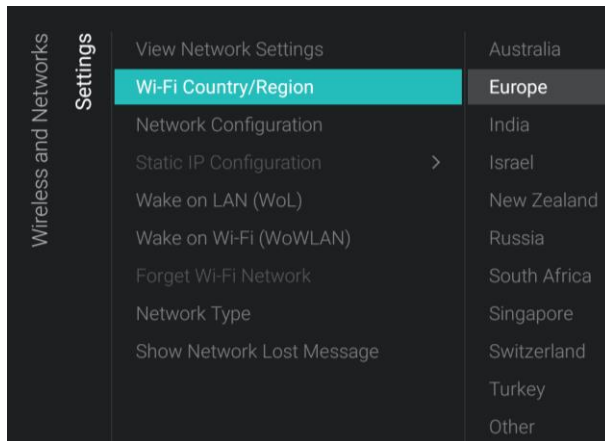
6.12.2 Impostazioni di rete



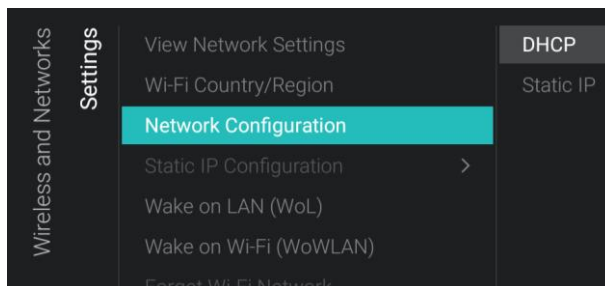
- Accedere al menu **[Wireless and Networks] [Settings]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.



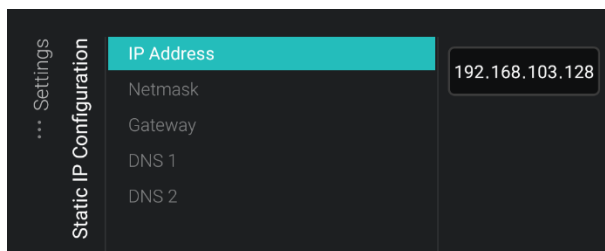
- Accedere al menu **[View Network settings]**.
- Saranno visualizzate sul TV le impostazioni di rete.
- Per maggiori dettagli accedere alla pagina successiva con **[Next]**.



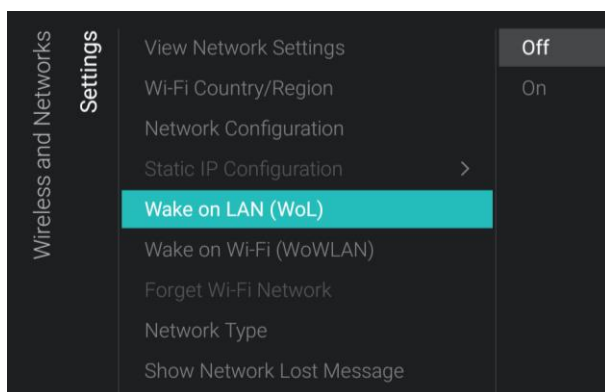
- Accedere al menu **[Wi-Fi Country/Region]**.
- Comparirà un elenco di Paesi e regioni geografiche. Selezionare quella adatta alla propria configurazione.



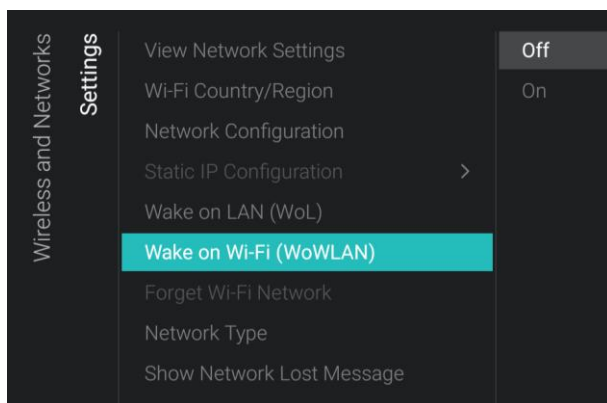
- Accedere al menu **[Audio Description]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[DHCP]**: consente di utilizzare il protocollo DHCP per collegare il TV.
 - **[Static IP]**: consente di utilizzare il protocollo IP statico per collegare il TV.



- Accedere al menu **[Static IP Configuration]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[IP Address]**: impostare qui il proprio indirizzo IP.
 - **[Netmask]**: impostare qui la propria Netmask.
 - **[Gateway]**: impostare qui il proprio Gateway.
 - **[DNS 1]**: impostare qui il proprio DNS 1.
 - **[DNS 2]**: impostare qui il proprio DNS 2.
- Nota:** i menu indicati sopra sono accessibili solo se è stata selezionata l'opzione **[Static IP]** nel menu **[Network Configuration]**.*



- Accedere al menu **[Wake on LAN (WoL)]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: disattiva la funzione Wake up via LAN.
 - **[On]**: attiva la funzione Wake up via LAN (WoL), che consente a un server esterno di riattivare da uno stato di standby completo (modalità "green") solo attraverso la connessione alla rete via cavo.
- Una volta riattivato mediante la funzione WoL, il TV passerà dalla modalità "green" alla modalità veloce.

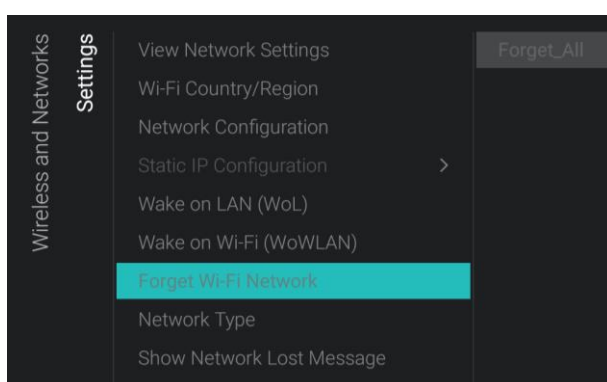


- Accedere al menu [**Wake on Wi-Fi (WoWLAN)**].

- Compariranno le voci riportate di seguito:

- [**Off**]: disattiva la funzione Wake up via WLAN.
- [**On**]: attiva la funzione Wake up via WLAN (WoWLAN), che consente a un server esterno di riattivare da uno stato di standby completo (modalità "green") solo attraverso la connessione alla rete wireless.

Una volta riattivato mediante la funzione WoWLAN, il TV passerà dalla modalità "green" alla modalità rapida.

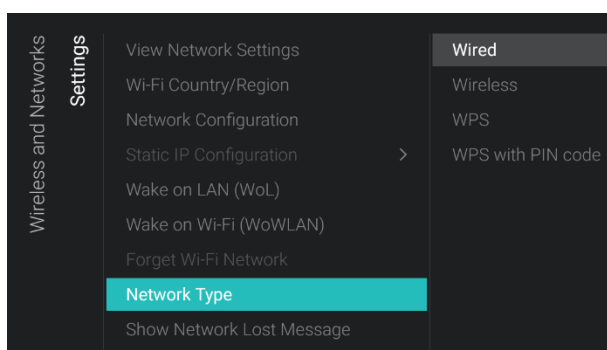


- Accedere al menu [**Forget Wi-Fi Network**].

- Compariranno le voci riportate di seguito:

- [**Forget_All**]: consente di rimuovere tutte le reti wireless a cui era collegato il TV.
- [**List of connected Wi-Fi networks**]: consente di rimuovere la rete wireless selezionata dall'elenco.

Nota: questo menu è accessibile solo se il TV è già stato connesso altre volte al Wi-Fi. L'elenco delle reti Wi-Fi connesse dipende dalle connessioni Wi-Fi effettuate in passato.



- Accedere al menu [**Network Type**].

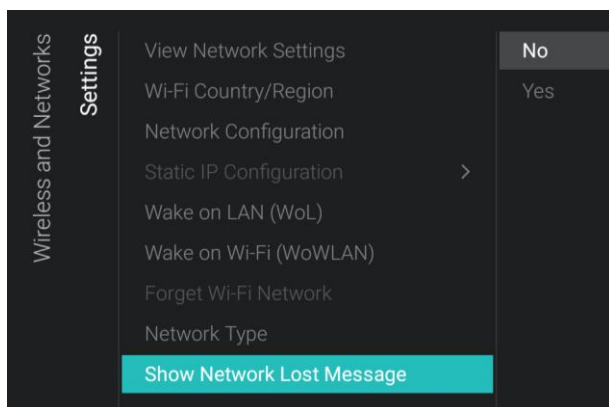
- Compariranno le voci riportate di seguito:

- [**Wired**]: connette il TV cablato alla rete.

NON si tratta del connettore giallo sul TV. Il connettore giallo deve essere usato per il protocollo Serial Xpress. Se si collega un cavo di rete a questo connettore, il televisore non risponde più ai comandi IR.

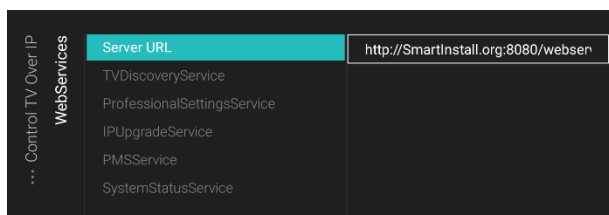
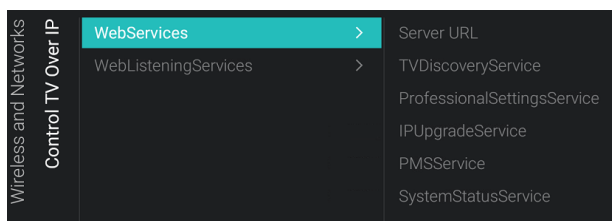
- [**Wireless**]: connette il TV alla rete senza fili.





- Accedere al menu [**Show Network Lost Message**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**No**]: disattiva la visualizzazione di un messaggio quando la connessione di rete viene persa
 - [**Yes**]: attiva la visualizzazione di un messaggio quando la connessione di rete viene persa

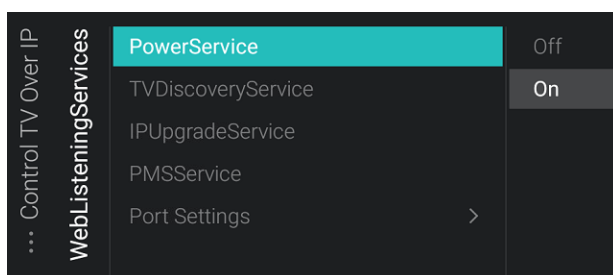
6.12.3 Controllo del TV dalla rete tramite IP



- Accedere al menu [**Wireless and Networks**] [**Control TV Over IP**].
- Comparirà la schermata a sinistra.
- Accedere al menu [**Wireless and Networks**] [**Control TV Over IP**] [**Webservices**].
- I Servizi web consentono lo scambio di informazioni dal TV al server. Il TV invierà periodicamente i seguenti servizi al server
- 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.
L'URL predefinito è:
`http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp`
Affinché il TV venga rilevato in CMND occorre sostituire "SmartInstall.org" con l'indirizzo IP del proprio server CMND. Per esempio:
`http://1.2.3.4:8080/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). Questa opzione può essere attivata (con [**On**]) o disattivata (con [**Off**]).
 - [**ProfessionalSettingsService**]: consente di modificare o richiedere i parametri delle impostazioni professionali correnti.

Questa opzione può essere attivata (con **[On]**) o disattivata (con **[Off]**).

- **[IPUpgradeService]**: consente di eseguire la clonazione e l'aggiornamento del software del TV tramite IP mediante il server CMND. Questa opzione può essere attivata con **[On]** o disattivata con **[Off]**.
- **[PMSService]**: consente alla funzione PMS di comunicare. Questa opzione può essere attivata con **[On]** o disattivata con **[Off]**.
- **[SystemStatusService]**: consente di fornire lo stato del TV e dell'altro sistema che interagisce con il TV come il telecomando. È possibile richiedere l'impostazione RCType, RCBatteryStatus e MultiRC. Questa può essere disattivata (con **[Off]**) o attivata (con **[On]**).



- Accedere al menu **[Wireless and Networks]** **[Control TV Over IP]** **[WebListeningServices]**.
- La funzione Web Listening Services consente lo scambio di informazioni tra il TV e il server. Essa permette a un piccolo di 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. Questa opzione può essere attivata (con **[On]**) o disattivata (con **[Off]**).
 - **[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). Questa opzione può essere attivata (con **[On]**) o disattivata (con **[Off]**).
 - **[IPUpgradeService]**: consente di eseguire la clonazione e l'aggiornamento del software del TV tramite IP mediante il server CMND. Questa opzione può essere attivata con **[On]** o disattivata con **[Off]**.
 - **[PMSService]**: consente alla funzione PMS di comunicare. Questa opzione può essere attivata con **[On]** o disattivata con **[Off]**.
 - **[Port Settings]**: In questo menu è possibile configurare la **[WLS Port]**, che

... WebListeningServices	Port Settings	WLS Port	9079

prima era impostata su 9080 ed è stata modificata di default a 9079 associata all'aggiornamento da Android N a Android P

6.13 Controllo input

Input Control	Local Keyboard Control Lock	Off
	Remote control	On
	Multi Remote Control	All
	USB Keyboard Settings	
	Bluetooth	
	Bluetooth Remote Control	

- Accedere al menu **[Input control] [Local Keyboard Control Lock]**.
- 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.

***Nota:** i tasti della tastiera locale sono i tasti presenti nel retro del TV.*

Input Control	Remote Control	Lock	Off
		"SmartInfo" RC Key Mapping	On
		"TV Menu" RC Key Mapping	All
		"WatchTV" RC Key Mapping	
		RC5 Keys Mapping	

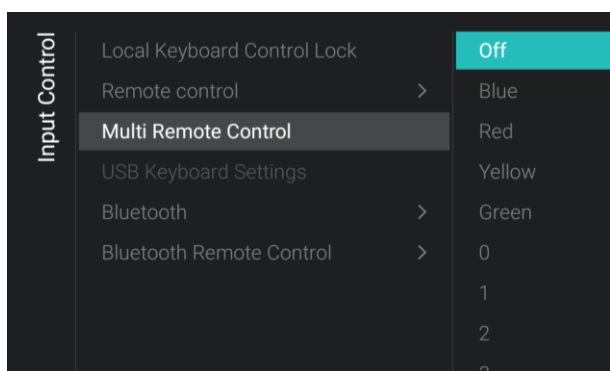
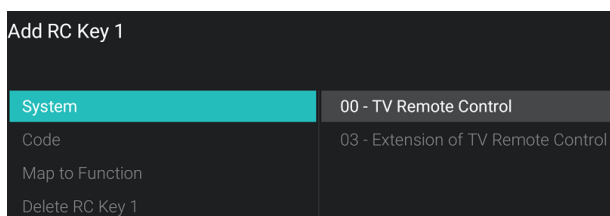
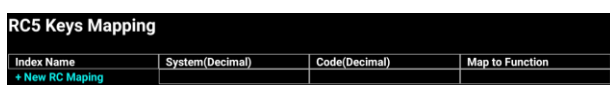
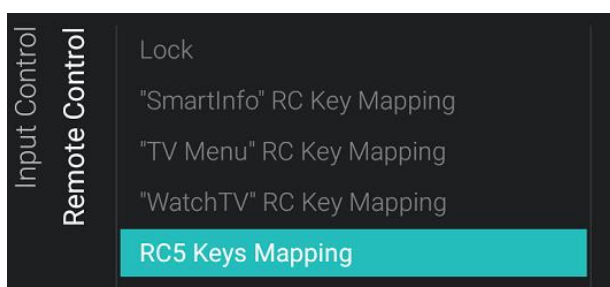
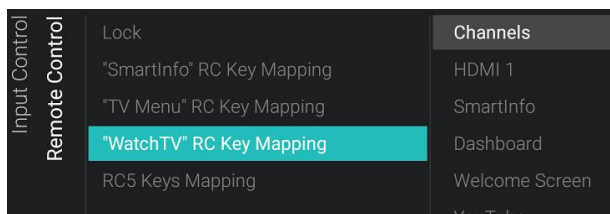
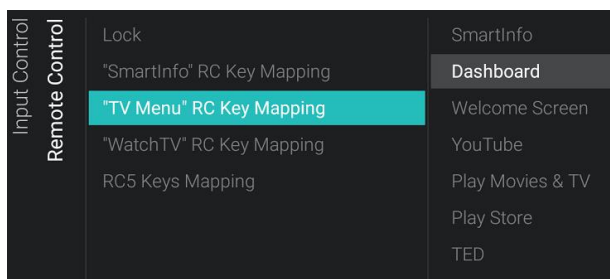
- Accedere al menu **[Input control] [Remote Control]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Lock]**: impostando questo parametro su **[On]**, il televisore non risponderà ai codici inviati dal telecomando, ad eccezione del comando di standby; impostandolo su **[All]** non sarà possibile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

***Nota:** utilizzando il telecomando principale sarà comunque sempre possibile accedere al menu delle impostazioni professionali e navigare al suo interno.*

Input Control	Remote Control	Lock	SmartInfo
		"SmartInfo" RC Key Mapping	Dashboard
		"TV Menu" RC Key Mapping	Welcome Screen
		"WatchTV" RC Key Mapping	YouTube
		RC5 Keys Mapping	Play Movies & TV
			Play Store
		TED	
		BBC iPlayer	
		QuickSupport	

- **[SmartInfo RC Key Mapping]**: consente di mappare il tasto "SmartInfo" sul telecomando su diverse app. Per impostazione predefinita, il tasto è mappato per **[SmartInfo]**.

***Nota:** l'elenco dipenderà dall'attivazione/disattivazione delle funzionalità e delle app installate.*



- **[TV Menu RC Key Mapping]**: consente di mappare il tasto "TV Menu" sul telecomando su diverse app. Per impostazione predefinita, il tasto è mappato per **[Dashboard]**.

Nota: l'elenco dipenderà dall'attivazione/disattivazione delle funzionalità e delle app installate.

- **[Watch TV RC Key Mapping]**: consente di mappare il tasto "Watch TV" del telecomando su sorgenti diverse e su diverse app installate sul TV. Per impostazione predefinita, il tasto è mappato per **[Channels]**.

Nota: l'elenco dipende dall'attivazione/disattivazione delle funzionalità/sorgenti e delle app installate.

- **[RC5 Keys Mapping]**: è possibile mappare un comando RC5 a una chiave di supporto RC esistente

Quando si apre questa azione verrà visualizzata una nuova schermata e si potrà **[+ New RC Mapping]**.

Se si apre questo menu si potrà:

- aggiungere la chiave RC impostando **[System]** su **[00]** o **[03]**
- È possibile scegliere **[Code]**, deve essere una cifra
- È possibile selezionare **[Map to Function]** a qualsiasi funzione RC esistente

Nota: **[RC5 Keys Mapping]** è accessibile solo se come **[Dashboard]** viene usata **[Philips Home]**.

- Accedere al menu **[Input control]** **[Multi Remote Control]**.

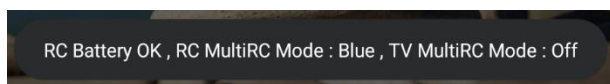
- Questa funzione consente di installare fino a 14 TV in una stanza, ciascuno associato al proprio telecomando

- 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.

Nota: il TV continuerà a rispondere al telecomando principale.

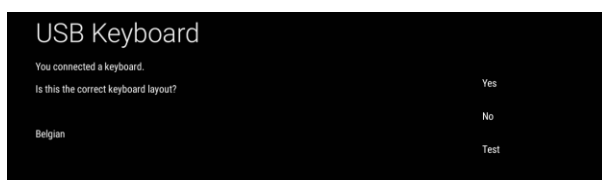
- Se sul TV vengono impostati alcuni valori diversi **[Off]**, anche il telecomando deve essere



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 minuti (non puntare il telecomando nella direzione del TV).
 - Per visualizzare lo stato del telecomando, tenere premuto il tasto "**Muto**" per circa cinque secondi, rivolgendolo 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

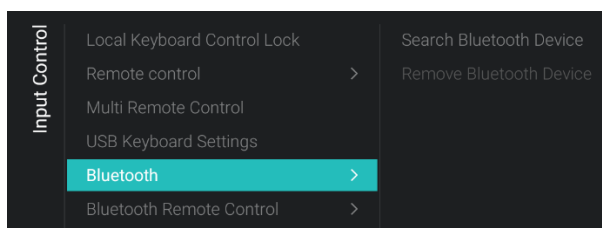
Nota: per maggiori dettagli vedere anche il capitolo "Telecomando".



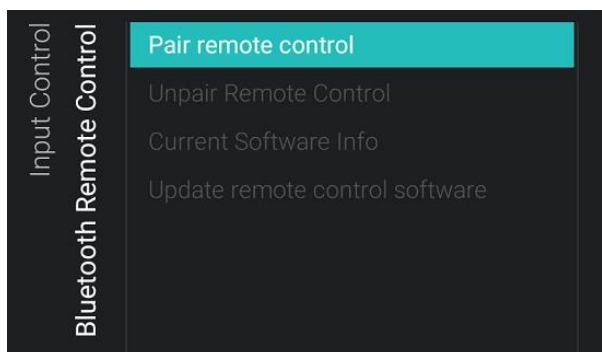
- Accedere al menu **[Input control] [USB Keyboard Settings]**

Nota: questo menu è accessibile solo se è collegata una tastiera USB al TV.

- Quando si collega una tastiera al TV, sullo schermo viene visualizzata una procedura guidata per installare la tastiera in automatico. Aprendo questa voce di menu è possibile ripetere la procedura d'installazione guidata, modificare il layout della tastiera e provarla.



- Accedere al menu **[Input control] [Bluetooth]**.
- Selezionando l'opzione **[Search Bluetooth Device]** è possibile aggiungere dispositivi Bluetooth di input come una tastiera, un mouse o un controller per videogiochi. I dispositivi audio non sono supportati. Utilizzando l'opzione **[Remove Bluetooth Device]** è possibile eliminare dispositivi Bluetooth in precedenza.



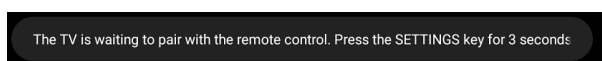
- Accedere al menu **[Input control] [Bluetooth Remote Control]**

- Questo menu serve per associare il telecomando 22AV2025B e il telecomando 22AV2025B al TV

- Compariranno le voci riportate di seguito:

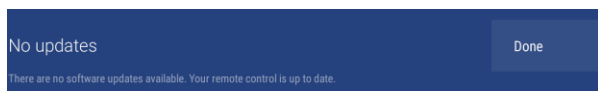
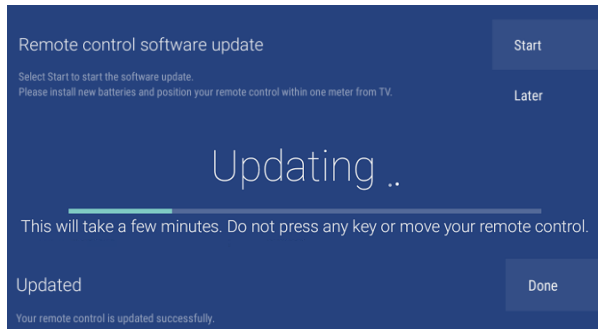
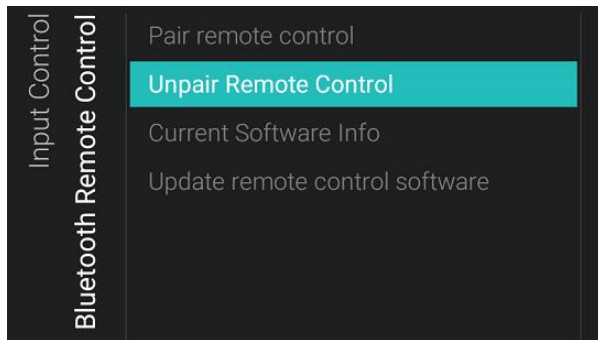
- **[Pair remote control]:** Premendo "**OK**" per attivare questa azione comparirà un messaggio a video in cui si richiede di premere il tasto "**Settings**" sul telecomando Bluetooth per 3 secondi per associarlo al TV. Dopo 3 secondi si vedrà lampeggiare un LED blu accanto al pulsante di standby.

Sullo schermo comparirà un messaggio di conferma che il TV è associato al telecomando.





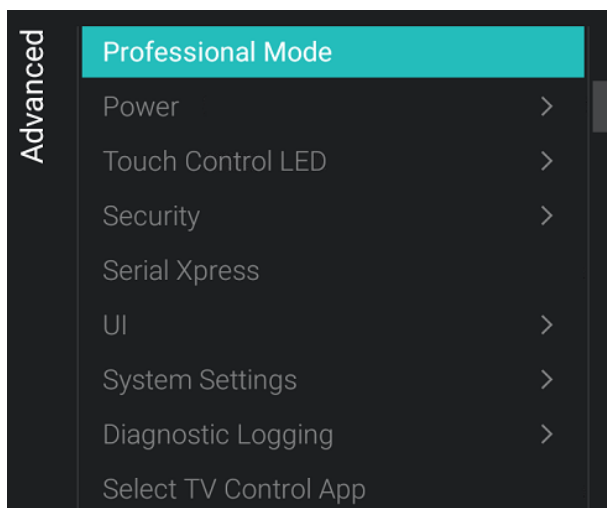
PHILIPS



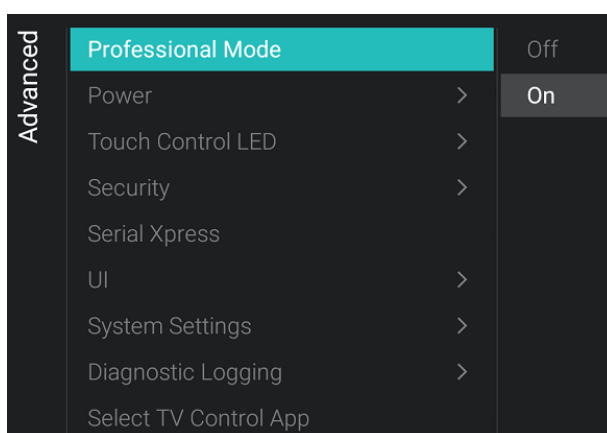
Una volta completata la procedura di associazione, le voci di menu seguenti diventeranno controllabili.

- **[Unpair Remote Control]**: consente di interrompere il collegamento Bluetooth tra il telecomando e il TV premendo **"OK"**. Sullo schermo comparirà un messaggio di conferma che il TV è disassociato dal telecomando
- **[Current Software Info]**: premendo **"OK"** verrà visualizzato sullo schermo un messaggio con l'indicazione della versione corrente del software del telecomando
- **[Update remote control software]**: Consente di visualizzare una procedura guidata per avviare l'aggiornamento del software del telecomando
 - Premere **[Start]** per avviare l'aggiornamento del software. Assicurarsi di avere batterie nuove e che il telecomando si trovi a meno di un metro di distanza dal TV.
 - Se è disponibile un nuovo aggiornamento del SW, sullo schermo sarà visualizzato il messaggio "Updating" (Aggiornamento in corso) con la barra di avanzamento. Non toccare alcun tasto del telecomando e non spostarlo. Una volta completato l'aggiornamento sullo schermo sarà visualizzato il messaggio "Updated" (Aggiornato). Premendo **[Done]** è possibile chiudere la procedura guidata
 - Se non vengono trovati aggiornamenti, comparirà il messaggio "No updates" (Nessun aggiornamento) in cui si comunica che il telecomando è aggiornato. È possibile chiudere la procedura guidata premendo **[Done]**

6.14 Impostazioni avanzate

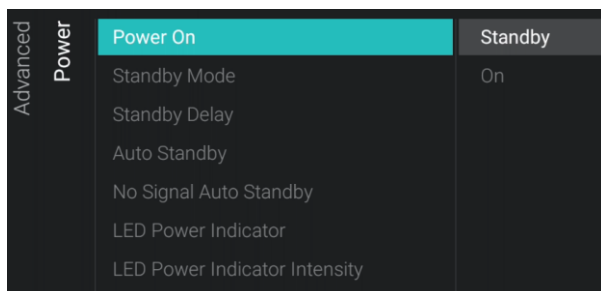


- Accedere al menu [**Advanced**].
- Comparirà la schermata a sinistra.

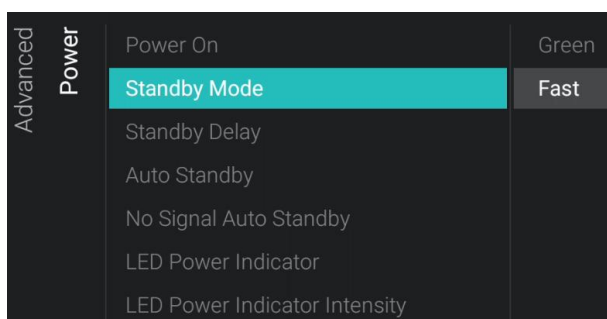


- Accedere al menu [**Professional Mode**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Off**]: disattiva la Modalità professionale. Ciò significa che il TV è in Modalità consumatore.
 - [**On**]: attiva la Modalità professionale. Ciò significa che il TV è configurato come TV per il settore alberghiero.

*Nota: questa opzione dovrà essere sempre impostata su [**On**] per potere utilizzare l'apparecchio come TV professionale. Questa opzione non dovrebbe mai essere disattivata impostandola su [**Off**].*

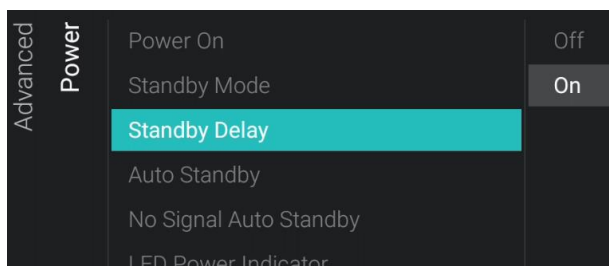


- Accedere al menu [**Power**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Power On**]: dopo un riavvio del TV, l'apparecchio ripartirà in modalità [**Standby**] o in modalità [**On**], in base alla selezione effettuata.



- [**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.

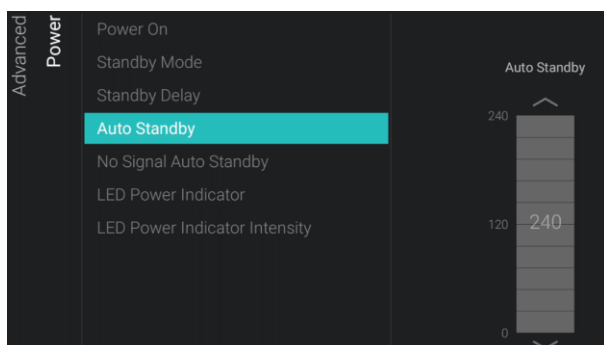
Nota: per le installazioni RF, il cliente deve scegliere di utilizzare la modalità "green" o rapida. La modalità selezionata inciderà sul consumo energetico. Per le installazioni



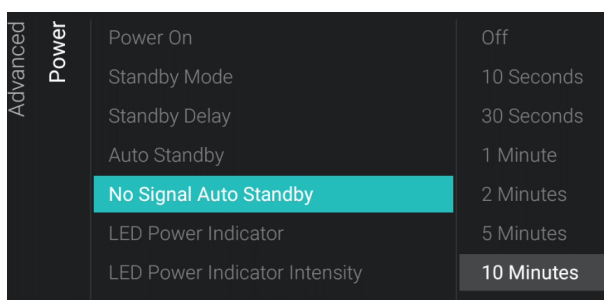
connesse tramite IP dovrà essere impostata la modalità rapida.

- **[Standby Delay]:** È possibile selezionare **[On]** per attivare sul TV la modalità di standby rapido 5 minuti dopo l'avvio a freddo dell'apparecchio oppure selezionare **[Off]** per attivare sul TV la modalità di standby rapido immediatamente dopo l'avvio a freddo; in questo modo si abilita anche la tensione 5V sugli ingressi USB subito dopo l'avvio a freddo.

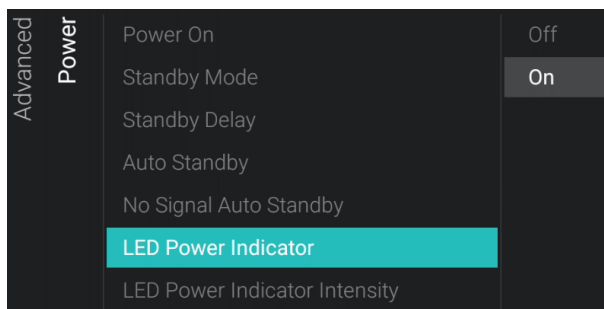
*Nota: questo menu è accessibile solo se l'opzione **[Standby Mode]** è impostata su **[Fast]**.*



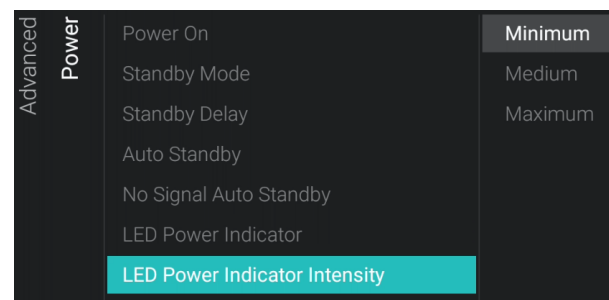
- **[Auto Standby]:** se viene impostato un valore superiore a **[0]**, il televisore entrerà in STBY da solo dopo 10 minuti se in assenza di segnali video. Se è presente un segnale video, il televisore entrerà in STBY in assenza di interazioni da parte dell'utente per il tempo impostato usando il cursore tra **[30]** e **[240]** minuti. È anche possibile impostare il valore **[0]** per disattivare il TV e porlo in STBY.



- **[No Signal Auto Standby]:** quando non è presente alcun segnale di ingresso sul canale/sull'estensione per il periodo impostato, il televisore entrerà in modalità standby. Se il valore è impostato su **[Off]**, il televisore non andrà mai in standby in assenza di segnale.

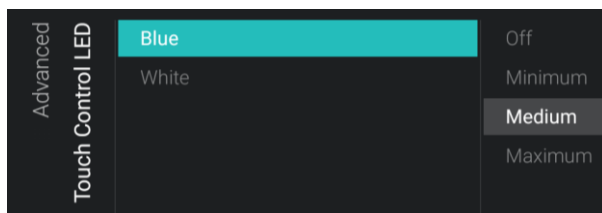


- **[LED Power Indicator]:** se viene impostato su **[On]** il LED di alimentazione sarà illuminato di rosso mentre il televisore si trova in standby. Se invece è impostato su **[Off]** il LED di alimentazione non darà alcuna indicazione.



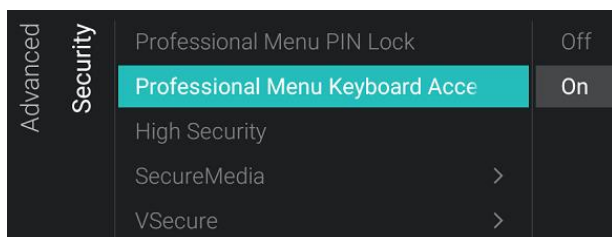
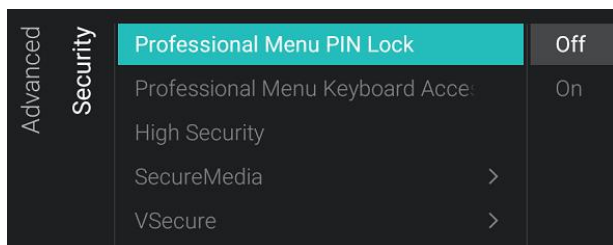
- **[LED Power Indicator Intensity]**: Se l'opzione **[LED Power Indicator]** è impostata su **[On]**, è possibile regolare il livello d'intensità del LED di alimentazione tra **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**

***Nota:** l'opzione **[LED Power Indicator Intensity]** è disponibile solo nel TV per posto letto 19HFL5014W*



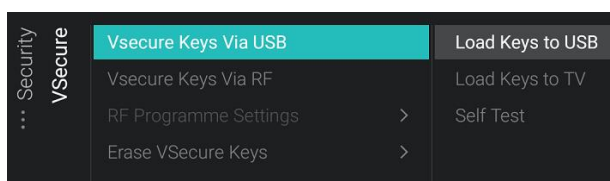
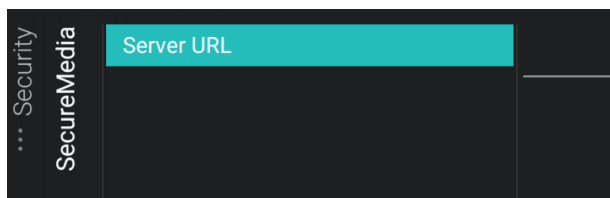
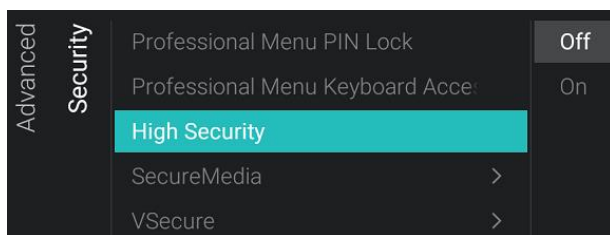
- Accedere al menu **[Touch Control LED]**
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Blue]**: consente di definire l'intensità del LED blu per il pulsante dell'orologio e della luce notturna. È possibile impostare questo menu su **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.
 - **[White]**: Consente di definire l'intensità del LED bianco per i comandi touch. È possibile impostare questo menu su **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.

***Nota:** l'opzione **[Touch Control LED]** è disponibile solo nel TV per posto letto 19HFL5014W.*



- Accedere al menu **[Security]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Professional Menu PIN Lock]**: selezionando **[On]** è possibile impostare un codice PIN a 5 cifre per bloccare il menu delle impostazioni professionali: quando si accede al menu delle impostazioni professionali utilizzando la sequenza di tasti sarà necessario inserire le 5 cifre. Selezionando **[Off]**, invece, il codice PIN è disattivato.
 - **[Professional Menu Keyboard Access]**: quando questa opzione è attivata (**[On]**), è possibile usare il tasto "F9" della propria tastiera per accedere al menu professionale se si sta utilizzando l'applicazione TeamViewer oppure quando è stata collegata una tastiera al TV. Se invece l'opzione è impostata su **[Off]**, non sarà possibile accedere al menu professionale tramite il tasto "F9" della propria tastiera.

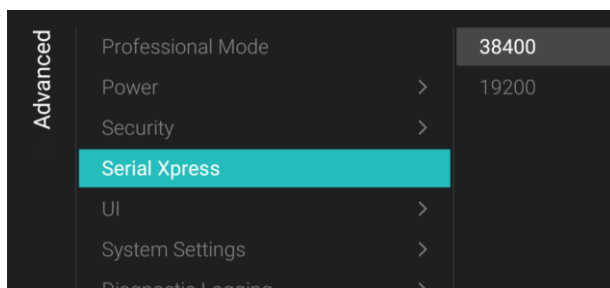
***Nota:** alcuni comportamenti dipenderanno dalla tastiera usata. In*



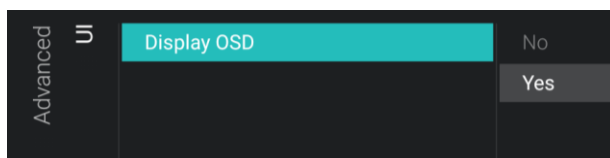
generale sarà possibile navigare utilizzando i tasti freccia e uscire da un menu con il tasto Esc.

- **[High Security]**: selezionando **[On]** 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 selezionando **[Off]** è possibile farlo in entrambi i modi.
- **[SecureMedia]**: consente di impostare il **[Server URL]** per il server di registrazione SecureMedia.
- **[VSecure]**: Il software VSecure cripta i contenuti trasmessi tra la centrale di testa (head-end) e il TV, per proteggere il contenuto protetto da copia (DRM). Se si fosse interessati a utilizzarlo, rivolgersi al proprio rappresentante commerciale Philips locale.

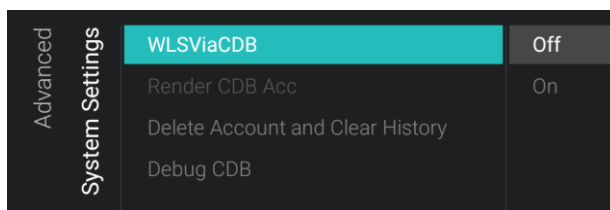
*Nota: il certificato del TV necessario per generare i tasti VSecure criptati può essere scaricato tramite **[Load Keys to USB]**, JAPIT o SerialXpress. Per caricare il tasto VSecure nel TV occorre attenersi alla seguente denominazione: 'vseckey.txt'*



- Accedere al menu **[Serial Xpress]**.
 - Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[38400]**: qui è possibile modificare la velocità di trasmissione del TV a 38400
 - **[19200]**: qui è possibile modificare la velocità di trasmissione del TV a 19200
- Nota: si consiglia di utilizzare 38400 come impostazione predefinita.*

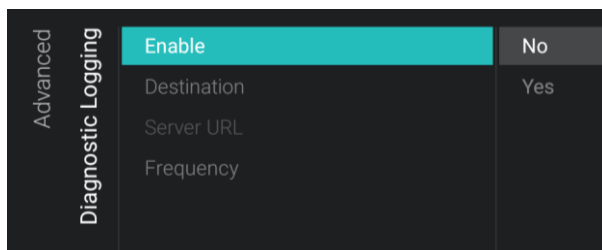


- Accedere al menu **[UI] [Display OSD]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[No]**: non comparirà alcun OSD e non sarà possibile entrare in alcun menu.
 - **[Yes]**: tutti gli OSD e tutti i menu saranno visibili e accessibili.

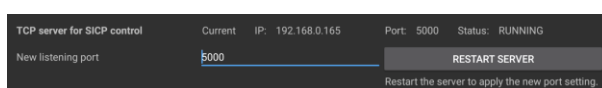
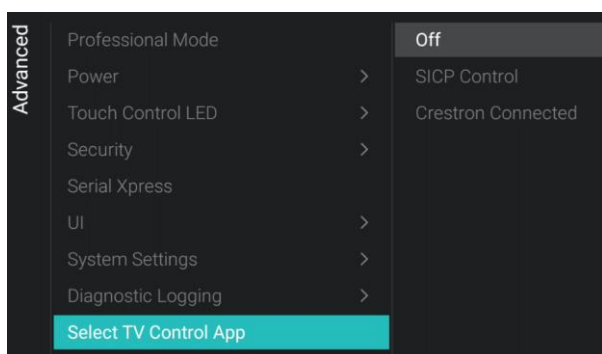


- Accedere al menu **[System Settings]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[WLSViaCDB]**: è possibile attivare la funzione WebListeningServices tramite CDB selezionando **[On]** o disattivarla con **[Off]**.

- **[Render CDB Acc]**: questo menu è deprecato e sarà rimosso tramite l'aggiornamento SW.
- **[Delete Account and Clear History]**: questa opzione serve per disconnettersi e cancellare la cronologia.
- **[Debug CDB]**: questa opzione consentirà il debugging dei file HTML e JS del CDB tramite Chrome Inspector.



- Accedere al menu **[Diagnostic Logging]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di attivare la funzione di registrazione diagnostica con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
 - **[Destination]**: consente di impostare la posizione in cui devono essere archiviati i dati: **[Internal]**, **[Portal]**, **[USB]** o **[Server]**.
Nota: [Portal] dovrà essere selezionata affinché Netflix sia disponibile.
 - **[Server URL]**: consente di impostare l'URL del server dove devono essere memorizzati i registri.
Nota: questa opzione sarà selezionabile solo se [Destination] è impostata su [Server].
 - **[Frequency]**: l'intervallo di frequenza in secondi per la registrazione diagnostica



- Accedere al menu **[Select TV Control App]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: consente di usare il TV nella modalità normale.TV
 - **[SICP Control]**: Selezionando questa opzione, è possibile abilitare il controllo SICP, se si desidera modificare l'ingresso predefinito, è possibile cambiarla e riavviare il server per applicare la nuova porta utilizzata per la comunicazione SICP.
Nota: l'elenco dei comandi SICP è riportato sopra al capitolo "Esempi".
 - **[Crestron Connected]**: consente di usare il TV nella modalità normale e di controllarlo anche con la funzionalità Crestron Connect. Premendo **"OK"** si aprirà la procedura



Model: TPM181HE IP: 192.168.0.166 Room: 17 SN: FZ1A1901123456

Crestron Connected V2 ☒

Display settings

Name*: Philips Display

Hostname: Display hostname on the network

Username: A user name for additional security

Password: *****

Confirm password: *****

SSL settings

Enable ☐

Auto discovery

Enable ☐

Control system settings

Host address*: IP address/Host name of the control system Port

About Save Settings Reset Settings

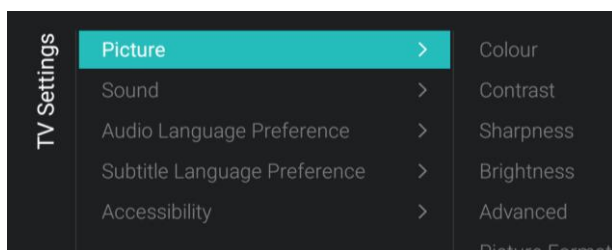


PHILIPS

di configurazione guidata di Crestron Connect

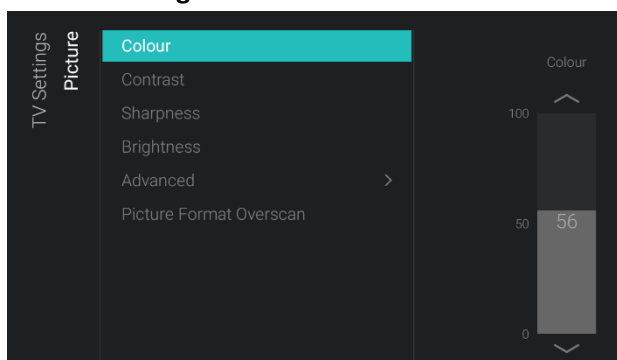
***Nota:** per maggiori dettagli consultare il capitolo "Procedura di configurazione guidata di Crestron Connect".*

6.15 Impostazioni del TV

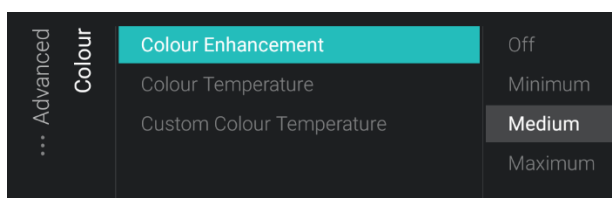


- Accedere al menu **[TV Settings]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.

6.15.1 Immagine



- Accedere al menu **[Picture]**.
*Nota: queste impostazioni saranno applicate utilizzando **[Switch on Settings][Picture Settings][Picture Style][Personal]***
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Colour]**: consente di regolare il livello del colore dal bianco e nero alla massima saturazione del colore mediante il controllo a scorrimento.
 - **[Contrast]**: consente di regolare il livello di contrasto dalla distinzione dei colori più bassa a quella più alta usando il controllo a scorrimento.
 - **[Sharpness]**: consente di regolare il livello di nitidezza dell'immagine da una nitidezza normale a un livello eccezionale, utilizzando il controllo a scorrimento.
 - **[Brightness]**: consente di regolare la luminosità dell'immagine tramite il controllo a scorrimento.
 - **[Advanced]**: vedere sotto in maggiore dettaglio.
 - **[Picture Format Overscan]**: consente di attivare l'overscan dell'immagine selezionando **[On]** o disattivarlo selezionando **[Off]**.

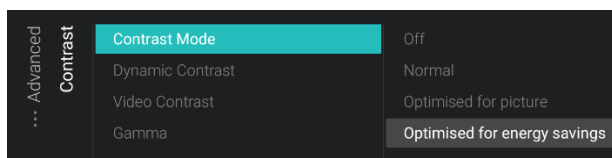


- Accedere al menu **[Picture] [Advanced] [Colour]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Colour Enhancement]**: consente di regolare il livello di ottimizzazione dell'intensità cromatica e dei dettagli nelle immagini con colori vivaci scegliendo tra **[Off]** (funzione disattivata), **[Minimum]** (Minimo), **[Medium]** (Medio) e **[Maximum]** (Massimo).

- **[Colour Temperature]**: consente di impostare una temperatura colore selezionando tra le opzioni preimpostate **[Normal]** (Normale), **[Warm]** (Colori caldi) o **[Cool]** (Colori freddi) e l'opzione **[Custom]** (Personalizzata).

- **[Custom Colour Temperature]**: Saranno visualizzati diversi controlli a scorrimento per regolare le impostazioni dei colori.

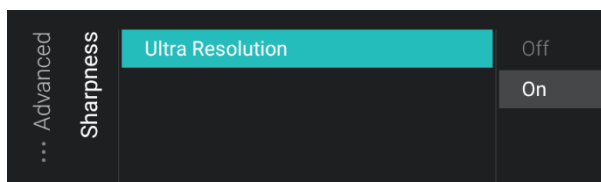
*Nota: questa è un'impostazione per utenti esperti e di norma non dovrebbe essere modificata. È selezionabile solo se l'opzione **[Colour Temperature]** è impostata su **[Custom]**.*



- Accedere al menu **[Picture]** **[Advanced]** **[Contrast]**.

- Compariranno le voci riportate di seguito:

- **[Contrast Mode]**: consente di selezionare il modo in cui il TV riduce automaticamente il contrasto tra **[Off]**, **[Normal]**, **[Optimized for picture]** o **[Optimized for energy savings]**
- **[Dynamic Contrast]**: consente di impostare il livello di contrasto in cui il TV migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, medio-chiare e chiare, scegliendo tra **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**
- **[Video Contrast]**: consente di regolare la il livello di contrasto dell'immagine tramite un controllo a scorrimento.
- **[Gamma]**: consente di regolare un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto dell'immagine tramite un controllo a scorrimento.

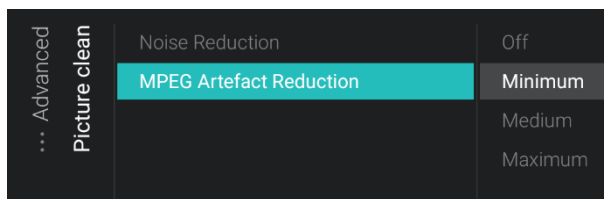


- Accedere al menu **[Picture]** **[Advanced]** **[Sharpness]**.

- Compariranno le voci riportate di seguito:

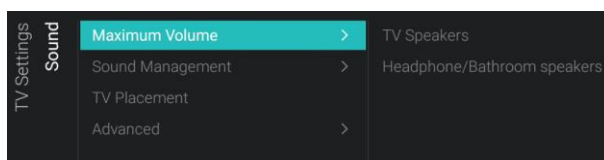
- **[Ultra Resolution]**: offre una eccezionale nitidezza dell'immagine, in particolare nelle linee e nei contorni. Questa opzione può essere attivata con **[On]** o disattivata con **[Off]**.

*Nota: l'opzione **[Ultra Resolution]** potrebbe avere un nome diverso, come **[Super Resolution]**, a seconda del tipo di apparecchio e della dimensione dello schermo.*

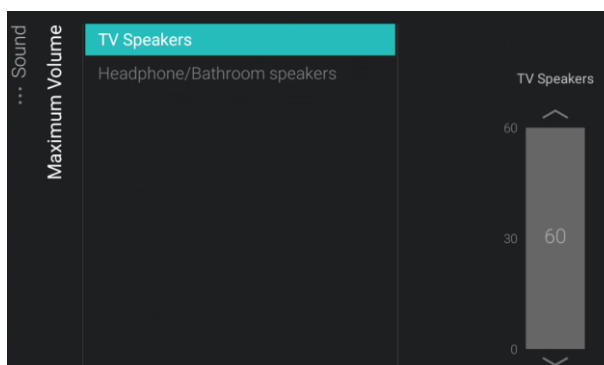


- Accedere al menu **[Picture]** **[Advanced]** **[Picture clean]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Noise Reduction]**: consente di filtrare e ridurre il rumore elettrico dell'immagine. È possibile scegliere tra **[Off]** e i livelli **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.
 - **[MPEG Artefact Reduction]**: rende più fluide le transizioni digitali delle immagini sullo schermo. È possibile scegliere tra **[Off]** e i livelli **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.

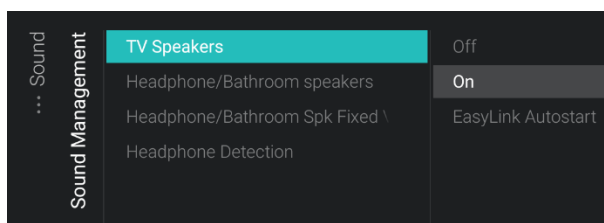
6.15.2 Audio



- Accedere al menu **[Sound]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.



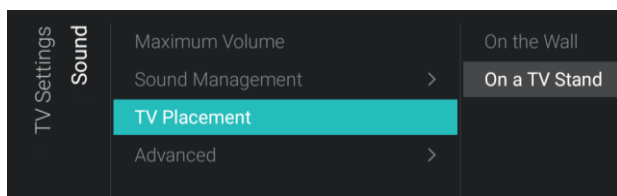
- Accedere al menu **[Sound]** **[Maximum Volume]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[TV Speakers]**: consente di impostare il volume massimo degli altoparlanti del TV tramite il controllo a scorrimento.
 - **[Headphone/Bathroom speakers]**: consente di impostare il volume massimo delle cuffie/degli altoparlanti del bagno tramite il controllo a scorrimento.



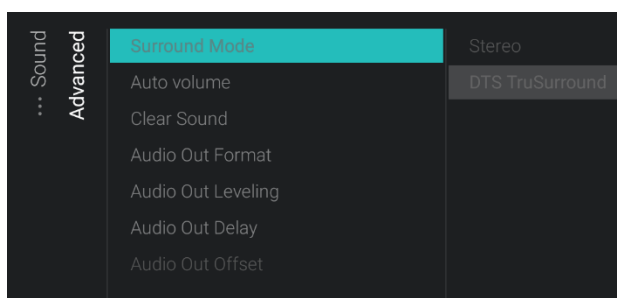
- Accedere al menu **[Sound]** **[Sound Management]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[TV Speakers]**: è possibile impostare il televisore in modo che riproduca l'audio del TV utilizzando **[On]** o del sistema audio collegato utilizzando **[Easylink Autostart]** oppure è possibile disattivare gli altoparlanti selezionando **[Off]**.
- Nota: il sistema audio (che supporta la funzione ARC - canale di ritorno audio) deve essere collegato tramite HDMI.*
- **[Headphone/Bathroom speakers]**: selezionando **[Off]** non sarà riprodotto alcun audio tramite le cuffie/gli

altoparlanti installati in bagno, mentre selezionando **[On]** e con un dispositivo collegato l'audio sarà riprodotto.

- **[Headphone/Bathroom Spk Fixed Vol]**: selezionando **[On]** il livello di volume delle cuffie/degli altoparlanti installati in bagno sarà regolato al valore d'impostazione all'accensione. L'impostazione predefinita è **[Off]**.
- **[Headphone Detection]**: attivando questa funzione con **[On]** con le cuffie collegate, gli altoparlanti del TV saranno silenziati automaticamente. Selezionando **[Off]**, invece, l'ospite dovrà disattivare manualmente gli altoparlanti del TV.



- Accedere al menu **[Sound]** **[TV Placement]**.
- Compariranno le opzioni **[On the Wall]** e **[On a stand]**. In base all'opzione selezionata l'acustica del TV sarà ottimizzata per la rispettiva posizione di installazione.



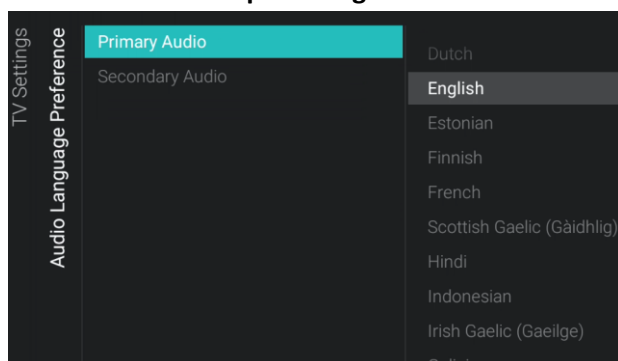
- Accedere al menu **[Sound]** **[Advanced]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Surround Mode]**: consente di selezionare l'effetto sonoro degli altoparlanti interni del TV (**[Stereo]** o **[DTS]**).
Nota: è possibile modificare l'effetto sonoro solo se [Sound Style] è impostato su [Personal] nelle Impostazioni all'accensione.
 - **[Auto volume]**: selezionare **[DTS TruVolume]** o **[Night mode]** per attivare la funzione di livellamento automatico delle differenze di volume in uscita improvvise tra gli altoparlanti oppure selezionare **[Off]** per disattivare la suddetta funzione.
 - **[Clear Sound]**: selezionare questa opzione se si desidera attivare (**[On]**) o disattivare (**[Off]**) la tecnologia Clear Sound per migliorare l'audio dei dialoghi.
 - **[Audio Out Format]**: consente di impostare il segnale audio in uscita del TV in modo da adattarlo alle capacità audio del sistema Home Theatre collegato su **[Stereo (uncompressed)]**,

[Multichannel], [Multichannel (bypass)] o [Dolby Digital Plus].

- [Audio Out Leveling]: consente di selezionare il livello del volume di uscita del sistema Home Theatre e del TV quando si effettua la commutazione da un dispositivo all'altro: [More], [Medium] o [Less].
- [Audio Out Delay]: consente di attivare ([On]) o disattivare ([Off]) il ritardo, se nel Sistema Home Theatre è impostato un ritardo del suono.
- [Audio Out Offset]: consente di impostare un offset audio modificando il valore con il controllo a scorrimento, se non è possibile impostare un ritardo del suono sul Sistema Home Theatre.

Nota: questa voce può essere modificata solo se la funzione [Audio Out Delay] è impostata su [On].

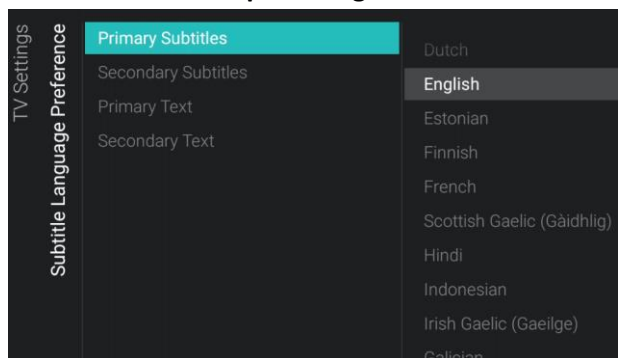
6.15.3 Preferenze per la lingua audio



- Accedere al menu [Audio Language Preference].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [Primary Audio]: consente di selezionare la lingua dell'audio delle trasmissioni con il livello di preferenza massimo.
 - [Secondary Audio]: consente di selezionare la lingua dell'audio delle trasmissioni con il livello di preferenza successiva.

Nota: per tutte le voci indicate sopra effettuare la propria selezione e premere "OK" per confermarla.

6.15.4 Preferenze per la lingua dei sottotitoli

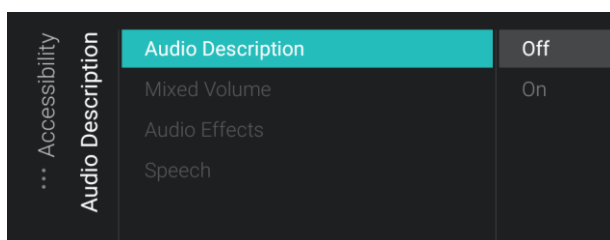
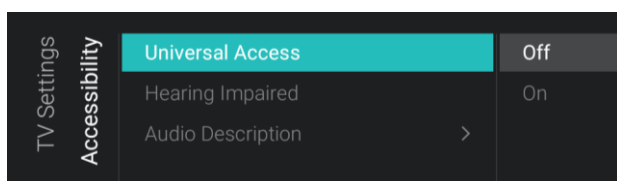


- Accedere al menu [Subtitle Language Preference].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [Primary Subtitles]: consente di selezionare la lingua dei sottotitoli con il livello di preferenza massimo.
 - [Secondary Subtitles]: consente di selezionare la lingua dei sottotitoli con il livello di preferenza successivo.
 - [Primary Text]: consente di selezionare la lingua dei testi nelle trasmissioni con il livello di preferenza massimo.

- **[Secondary Text]**: consente di selezionare la lingua dei testi delle trasmissioni con il livello di preferenza massimo.

Nota: per tutte le voci indicate sopra effettuare la propria selezione e premere "OK" per confermarla.

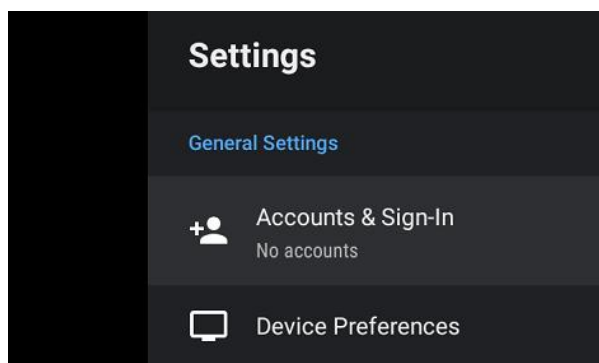
6.15.5 Accessibilità



- Accedere al menu **[Accessibility]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Universal Access]**: selezionando **[On]** è possibile attivare l'accesso universale allo scopo di abilitare funzionalità speciali per le persone con problemi di udito e di vista, mentre con **[Off]** l'accesso universale è disattivato.
 - **[Hearing Impaired]**: Consente di attivare, con **[On]**, o disattivare, con **[Off]**, audio adattato e sottotitoli, se disponibili, per le persone con problemi di udito.
 - **[Audio Description]**:
 - **[Audio Description]**: consente di attivare il commento audio di accompagnamento, se disponibile, selezionando **[On]** o di disattivarlo con **[Off]**.
 - **[Mixed Volume]**: consente di mixare l'audio normale e i commenti audio agendo sul controllo a scorrimento.
 - **[Audio Effects]**: attivando questa opzione con **[On]** è possibile ottenere effetti sonori supplementari per il commento audio e maggiori informazioni su quando abbassare il volume/mandare in stereofonia l'audio principale, durante la riproduzione della descrizione audio insieme all'audio principale. Questa opzione può anche essere disattivata con **[Off]**.
 - **[Speech]**: consente di selezionare **[Descriptive]** per ascoltare il commento audio o **[Subtitles]** per visualizzare il testo scritto dei dialoghi.

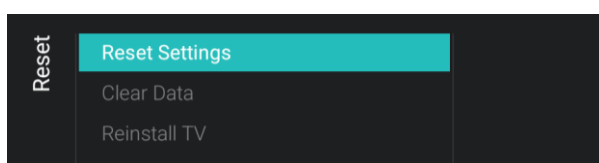
Nota: i menu descritti sopra sono disponibili solo se il menu

6.16 Impostazioni Android

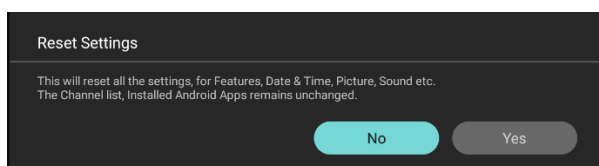


- Accedere al menu **[Android Settings]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.
Nota: non è consigliato apportare modifiche in questo menu, in quanto esso viene utilizzato esclusivamente dagli sviluppatori di Android.

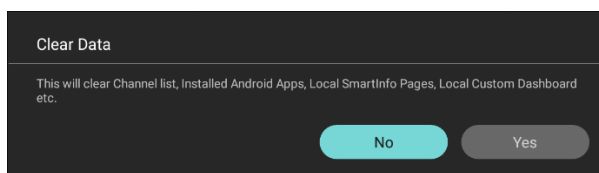
6.17 Ripristino



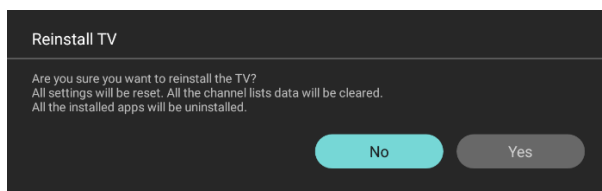
- Accedere al menu **[Reset]**.
- Comparirà la schermata a sinistra.



- Accedere al menu **[Reset settings]**.
- Premendo il tasto "OK" è possibile resettare tutte le impostazioni ai valori impostati dalla fabbrica, ad eccezione di alcune impostazioni specifiche, quali ID stanza, modalità professionale, URL Servizi web, elenco dei canali, menu delle impostazioni professionali, blocco con PIN e URL di registrazione. Le app Android installate rimangono invariate



- Accedere al menu **[Clear Data]**.
- Premendo il tasto "OK" tutti i dati, come l'elenco dei canali, le app Android installate, le pagine SmartInfo locali e la dashboard personalizzata locale, saranno cancellati. Le impostazioni non saranno ripristinate



- Accedere al menu **[Reinstall TV]**.
- Premendo il tasto "**OK**" viene effettuata la reinstallazione del TV. Il TV sarà riavviato e riaccessibile in modalità IIC, come se fosse appena uscito dalla confezione. Tutte le impostazioni saranno ripristinate ai valori impostati dalla fabbrica, ad eccezione di ID stanza, modalità professionale, URL Servizi web, elenco dei canali, menu delle impostazioni professionali, blocco con PIN e URL del server di registrazione diagnostica e tutti i dati dell'utente saranno cancellati.

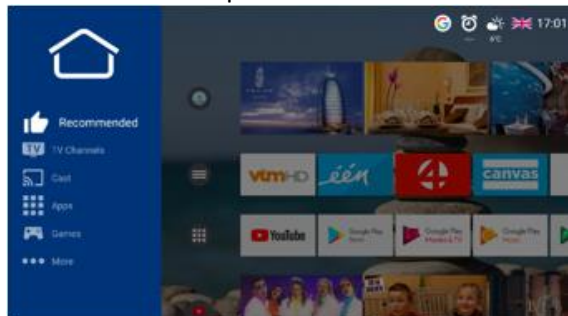
Nota: sarà visualizzato per un istante un messaggio di cancellazione, tutte le impostazioni saranno resettate e sarà necessario caricare un nuovo file clone sul TV oppure eseguire il processo di installazione per TV in modalità IIC. Questa azione può richiedere diversi minuti.

7. Procedure guidate di configurazione delle impostazioni professionali

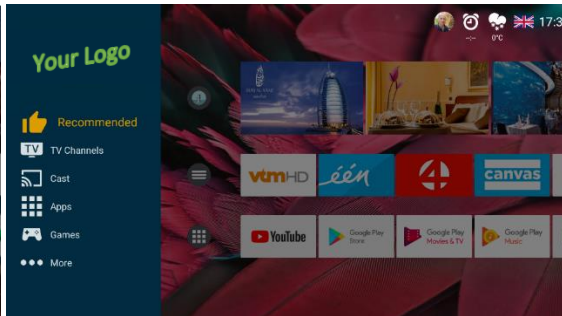
7.1 Configurazione della Philips Home Dashboard

La nuova interfaccia utente chiamata anche "Philips Home Dashboard" ha ricevuto un aggiornamento importante per essere più ricca di contenuti, facile da usare, rapida, intelligente e adattiva, ed è completamente personalizzabile.

Interfaccia utente predefinita:



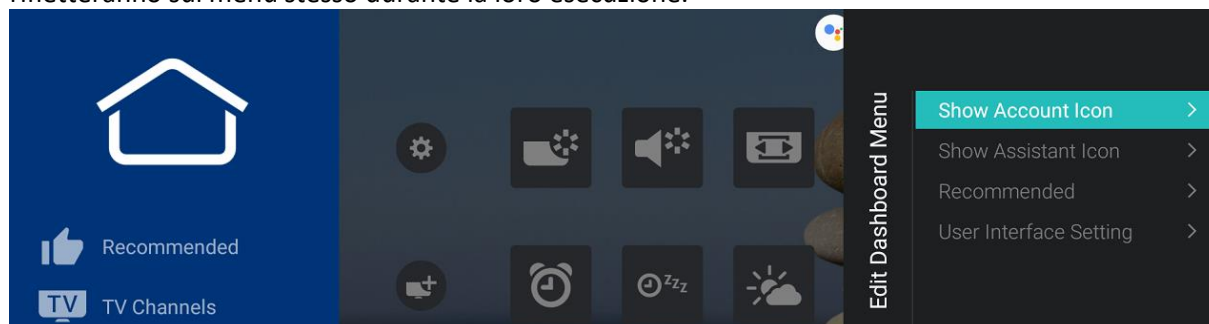
Interfaccia utente adattata:



È possibile modificare tutti i colori e gli sfondi per mappare la combinazione di colori in base ai desideri del cliente, tuttavia le voci di menu visualizzate sono le stesse e dipendono dalle impostazioni effettuate nel menu delle impostazioni professionali.

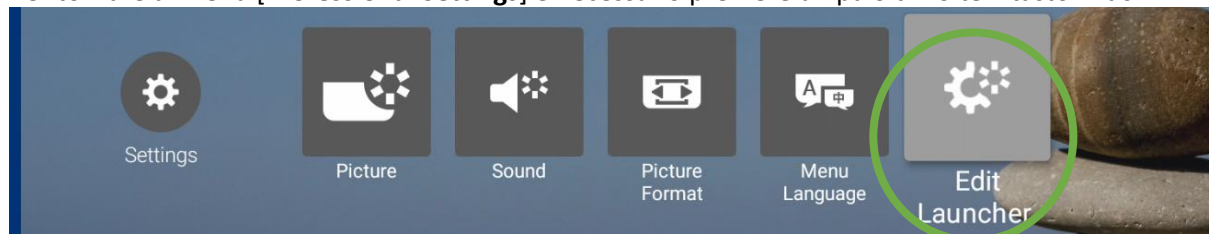
Questo può essere fatto da **[Edit Dashboard Menu]**. È possibile aprire questo menu tramite **[Professional Settings][Dashboard][Select Dashboard][Philips Home]** e la pressione del tasto "OK".

Sul lato destro dello schermo compare un menu e le modifiche apportate in questo menu si rifletteranno sul menu stesso durante la loro esecuzione.



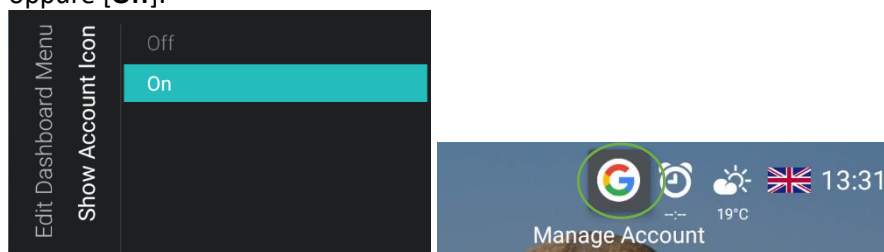
Se si è usciti da questo menu premendo il tasto "Back" e ci si trova ancora nella sessione er professionisti (vedere il capitolo "Sessione per professionisti"), si vedrà che è possibile accedervi di nuovo utilizzando il menu **[Edit Launcher]** e continuare a modificare le impostazioni.

Per tornare al menu **[Professional Settings]** è necessario premere un paio di volte il tasto "Back".



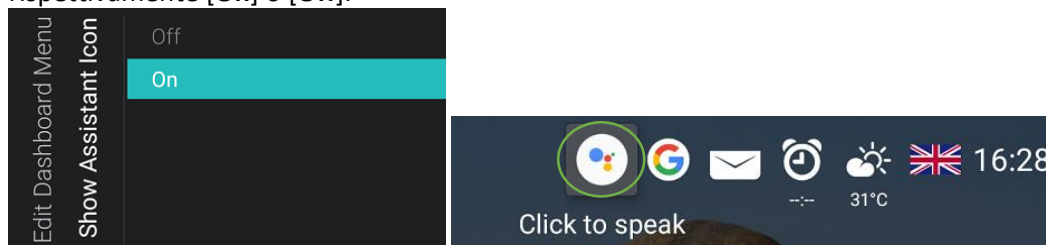
7.1.1 Visualizzazione dell'icona di gestione account

In **[Edit Dashboard Menu]** è possibile decidere se visualizzare o nascondere l'icona di gestione account ("Manage Account") utilizzando l'opzione **[Show Account Icon]** e selezionando rispettivamente **[On]** oppure **[Off]**.



7.1.2 Visualizzazione dell'icona Assistente

In **[Edit Dashboard Menu]** è possibile decidere se visualizzare o nascondere l'icona della funzione "Click-to-Speak" (Clicca e parla) utilizzando l'opzione **[Show Assistant Icon]** e selezionando rispettivamente **[On]** o **[Off]**.

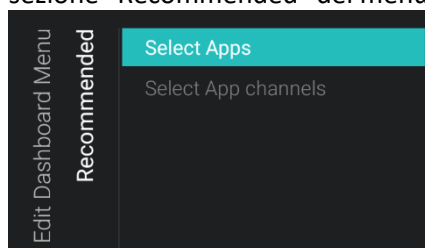


7.1.3 Pagina delle raccomandazioni

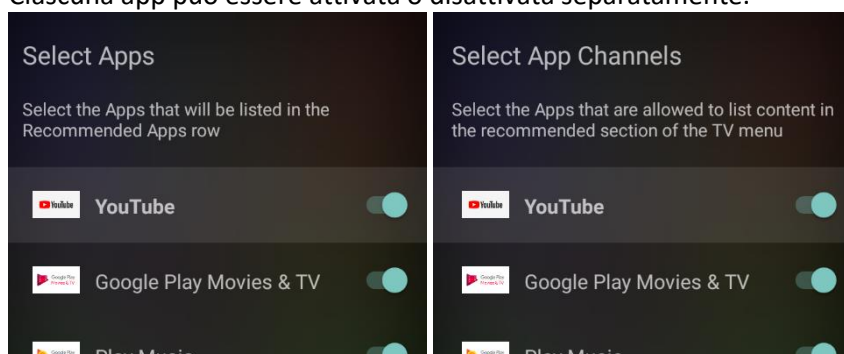
In **[Edit Dashboard Menu]** è possibile modificare le impostazioni che si riflettono nel menu dell'ospite consigliato, tramite lo scaffale **[Recommended]**.

In **[Select Apps]** è possibile selezionare le app che saranno mostrate nello scaffale "Recommended" nel menu dell'ospite. Questa può essere una selezione secondaria di tutte le app mostrate nello scaffale Apps.

In **[Select App Channels]** è possibile selezionare le app di cui è consentito elencare il contenuto nella sezione "Recommended" del menu del TV.

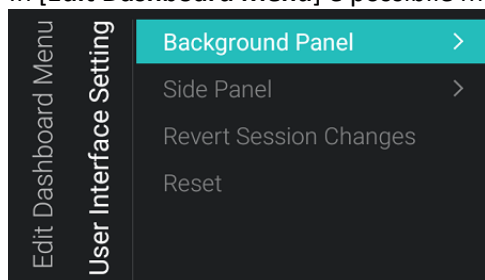


Ciascuna app può essere attivata o disattivata separatamente.



7.1.4 Configurazione dell'interfaccia utente

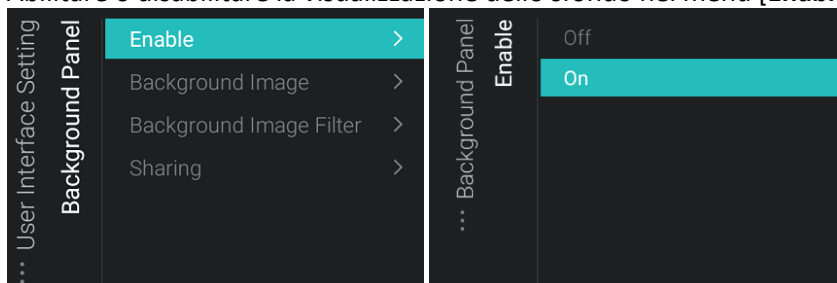
In **[Edit Dashboard Menu]** è possibile modificare l'aspetto del menu completo.



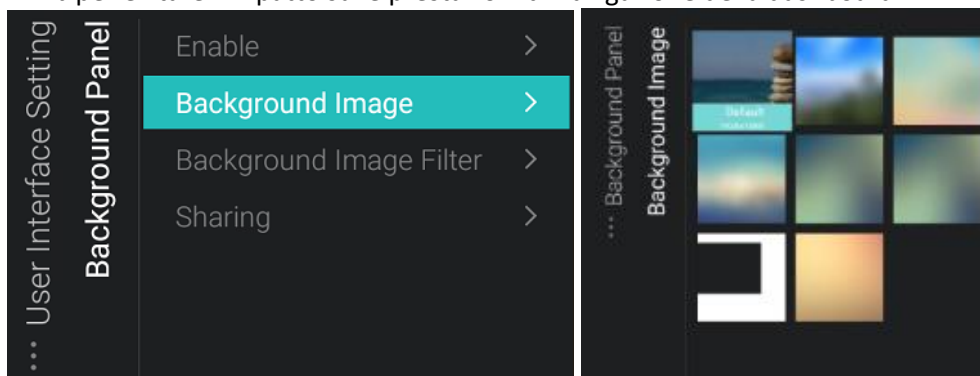
Le modifiche apportate all'aspetto dell'interfaccia utente possono essere annullate o ripristinate ai valori predefiniti. Per farlo selezionare l'opzione **[Revert Session Changes]** o **[Reset]** all'interno dello stesso menu.

In **[Background Panel]** si ha la possibilità di modificare il riquadro di sfondo in cui è possibile:

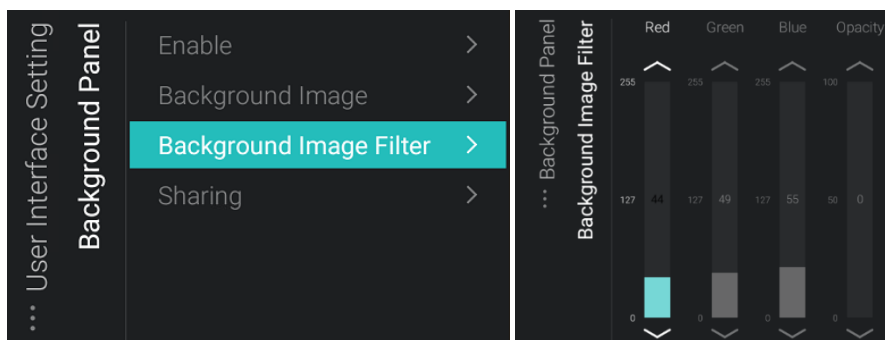
- Abilitare o disabilitare la visualizzazione dello sfondo nel menu **[Enable]** menu.



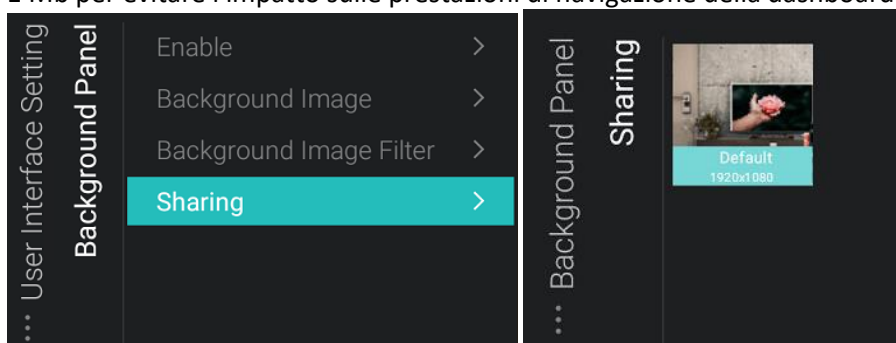
- Modificare l'immagine di sfondo in **[Background Image]**.
Per farlo è necessario collegare al TV un dispositivo USB contenente l'immagine che si desidera utilizzare, selezionare l'immagine e premere il tasto "OK". Le immagini possono essere sia in formato png che in formato .jpg. La risoluzione ottimale per le immagini di sfondo è 1920x1080 e si consiglia di mantenere la dimensione del file dell'immagine di sfondo attorno o inferiore a 1 Mb per evitare l'impatto sulle prestazioni di navigazione della dashboard.



- È possibile anche adattare il colore dello sfondo e l'opacità del colore dello sfondo visualizzato sopra all'immagine di sfondo tramite **[Background Image Filter]**.

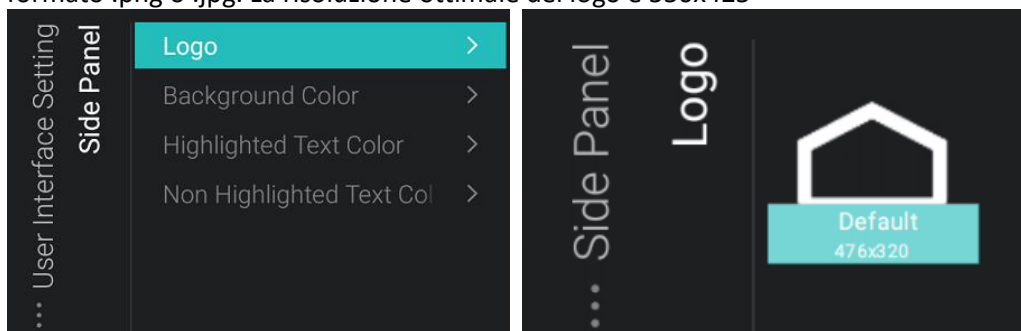


- Modificare lo sfondo predefinito per lo schermo condiviso tramite la funzione **[Sharing]**. Per farlo è necessario collegare al TV un dispositivo USB contenente l'immagine che si desidera utilizzare, selezionare l'immagine e premere il tasto "OK". Le immagini possono essere sia in formato png che in formato .jpg. La risoluzione ottimale per le immagini di sfondo è 1920x1080 e si consiglia di mantenere la dimensione del file dell'immagine di sfondo attorno o inferiore a 1 Mb per evitare l'impatto sulle prestazioni di navigazione della dashboard.

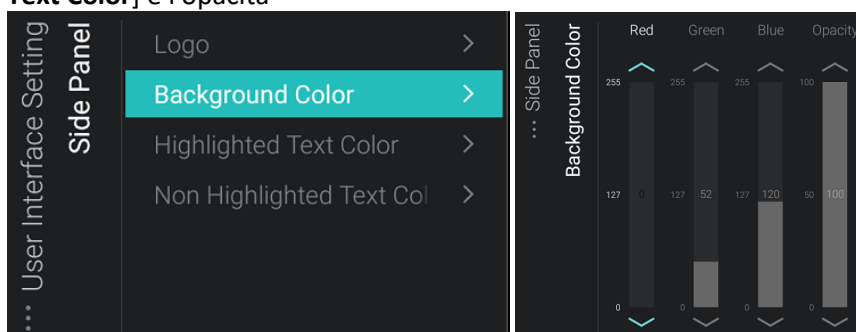


In **[Background Panel]** si ha la possibilità di modificare il riquadro laterale in cui è possibile:

- Cambiare il logo nello stesso modo in cui si cambia l'immagine di sfondo. Il logo può essere in formato .png o .jpg. La risoluzione ottimale del logo è 550x425



- Modificare le impostazioni **[Background Color]**, **[Highlighted Text Color]**, **[Non Highlighted Text Color]** e l'opacità



7.2 Gestione delle app

7.2.1 Procedura di configurazione guidata per la gestione delle app

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

- Per prima cosa occorre 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.
- Il secondo passaggio consiste nella creazione di un profilo per le app generato in automatico ("Auto-generated AppProfile"). Se si sceglie di utilizzare 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.

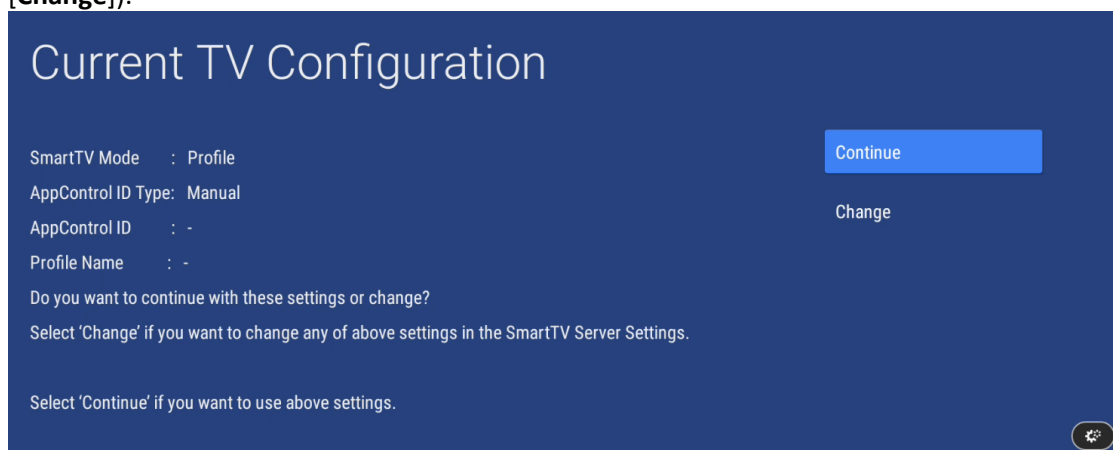
Accedere al menu professionale e spostarsi su **[Features][Apps][Manage]** per aprire la procedura guidata di configurazione delle proprie impostazioni delle App. Una volta eseguita la procedura guidata, sarà possibile trovare le impostazioni del proprio profilo nei sottomenu **[Features][Apps][SmartTV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

- Selezionando invece **[Continue]**, sarà richiesto di accettare la modifica delle impostazioni in "Profile" (Profilo) per proseguire con la procedura guidata nel caso in cui non siano state ancora inserite impostazioni.



Manage Apps

To continue installing apps from Playstore and managing apps, the TV will set "SmartTV Mode" to "Profile" now.

Do you want to continue?

No

Yes

Se si sta già utilizzando un profilo, questa schermata non sarà visualizzata e si passerà direttamente alla schermata successiva.

- Se si seleziona **[Yes]** o **[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 il 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". Perciò 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:

Scegliendo di creare un nuovo account nell'angolo in basso a destra dello schermo comparirà un messaggio di creazione riuscita con il nome del profilo. Attendere di passare alla pagina 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.

Cancel

Use Existing

New/Retry

AutoProfile_20220720_115702 is auto-generated successfully.

- 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.

***Nota:** 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

Cancel

Use Existing

New Profile

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

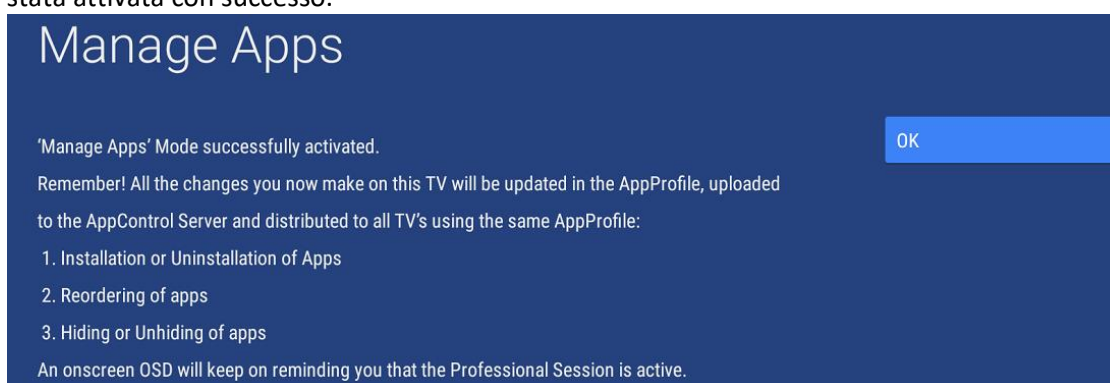
Please enter AppProfile:

- 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.

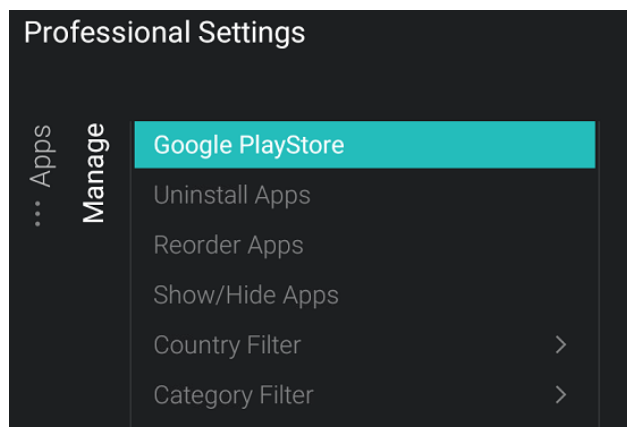


Apps Sync			
Current installed Apps	8	Storage	
		Total Space:	8.77 GB
		All Apps	1.35 GB
		Free:	7.41 GB
Syncing Apps		Done	
Uploading Apps to server	0 of 0		
Installing Apps	0 of 0		
Uninstalling Apps	0 of 0		

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

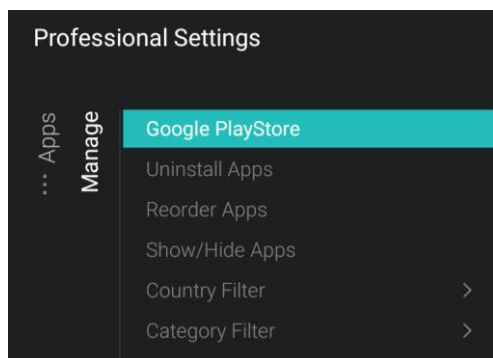


Da qui in poi sarà possibile accedere al menu per controllare le proprie app e gestirle come spiegato nel capitolo 'App' al punto "Impostazioni professionali".



7.2.2 Installazione delle app tramite Google Play Store

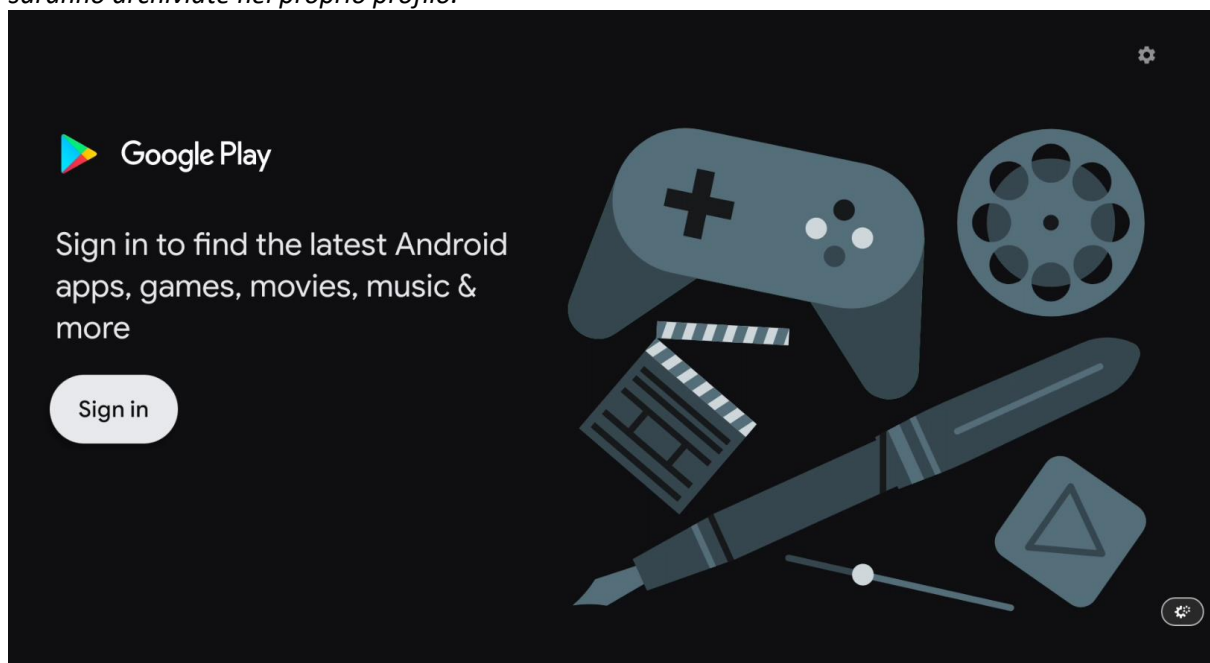
Dopo aver eseguito la procedura guidata, è possibile accedere al menu per gestire tutte le app. Se sarà necessario modificare qualche impostazione e si desidera accedere nuovamente al menu, si dovrà ripetere la procedura guidata, ma occorrerà riutilizzare il Profilo automatico creato in precedenza o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



In questo capitolo sarà spiegata la voce di menu "Google PlayStore". Le altre voci di menu sono spiegate al capitolo "Impostazioni professionali - Funzioni - App".

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

Nota: comparirà il messaggio "Professional Session Active" (Sessione per professionisti attiva). Solo quando viene 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.



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.

Nota: 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.

Nota: è possibile collegare al TV una tastiera reale.



PHILIPS



Make the most of your TV

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

Sign In

Skip

Google

Sign in

Use your Google Account

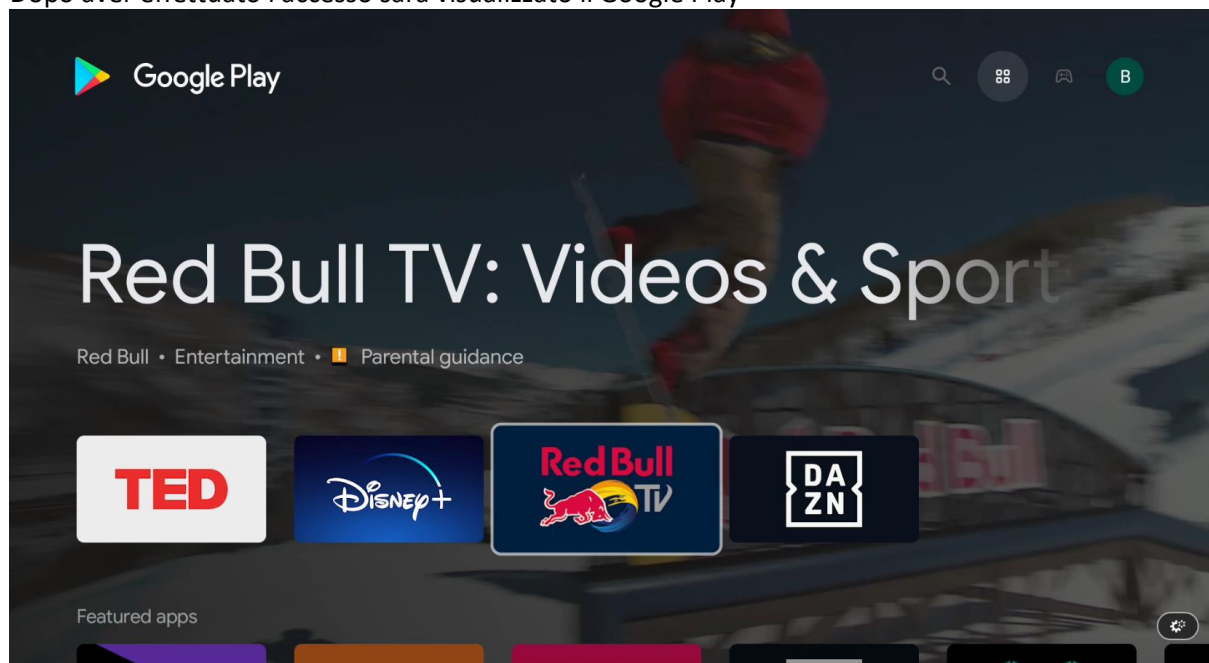
Email or phone

|

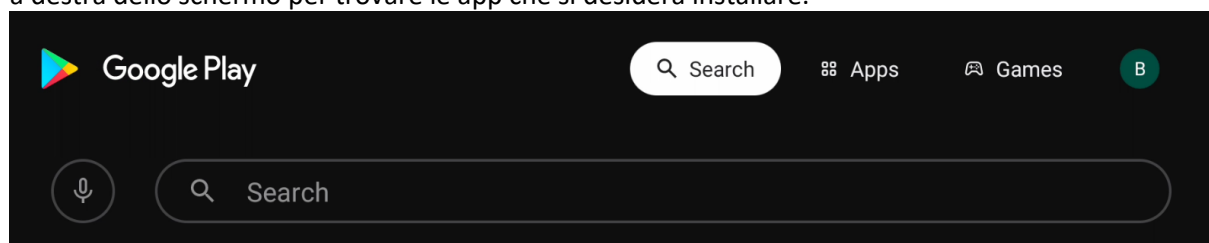
[Forgot email?](#)

Next

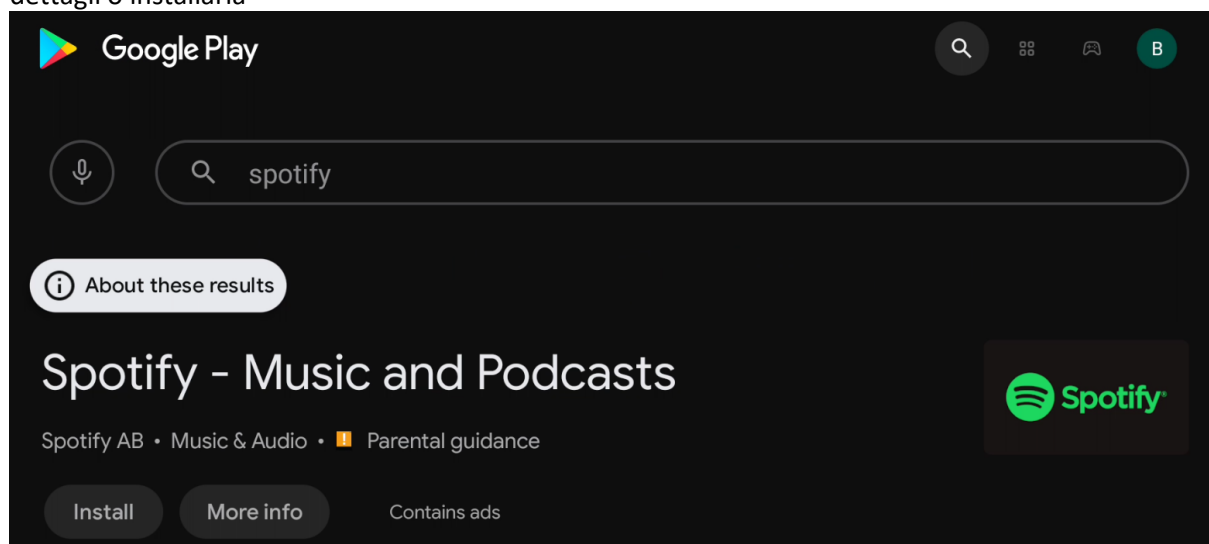
Dopo aver effettuato l'accesso sarà visualizzato il Google Play



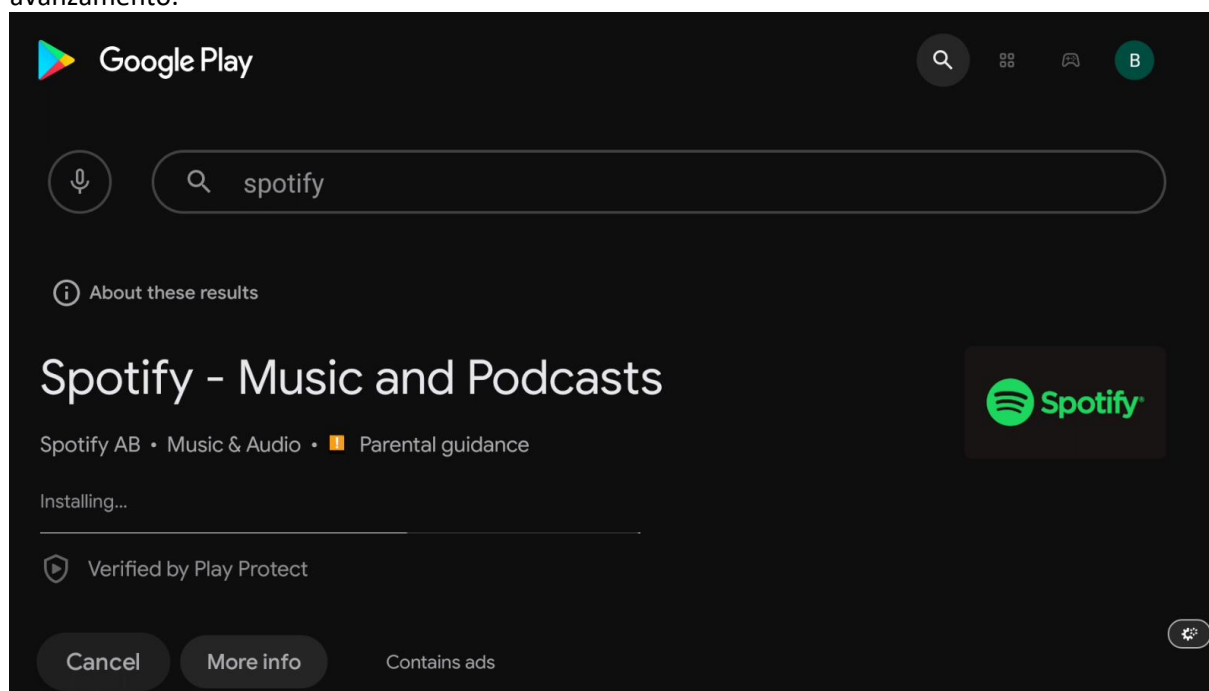
Si potrà navigare provando a trovare le app oppure utilizzare la funzione di ricerca nell'angolo in alto a destra dello schermo per trovare le app che si desidera installare.



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



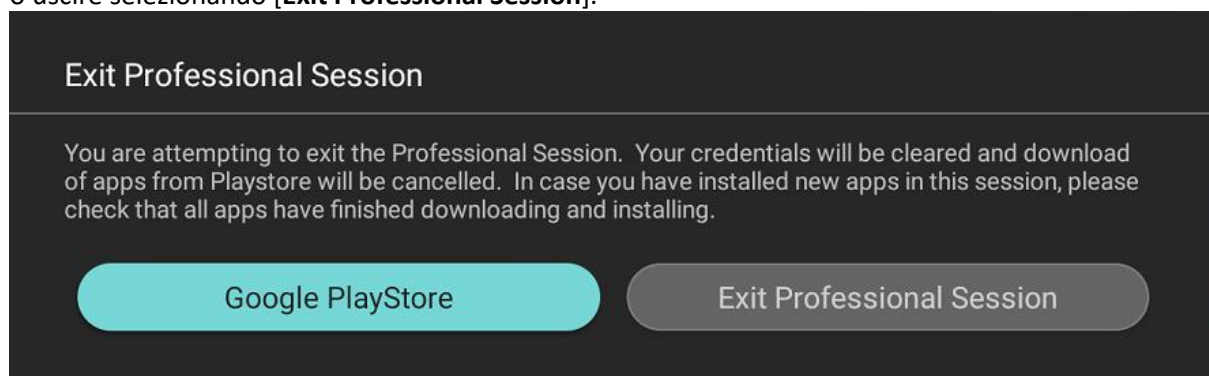
Mentre il download e l'installazione sono in corso, saranno visualizzate le rispettive barre di avanzamento.



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.

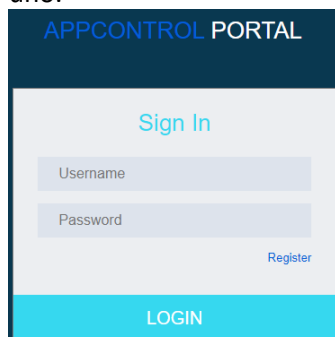
7.2.3 Gestione delle app dal portale web

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.

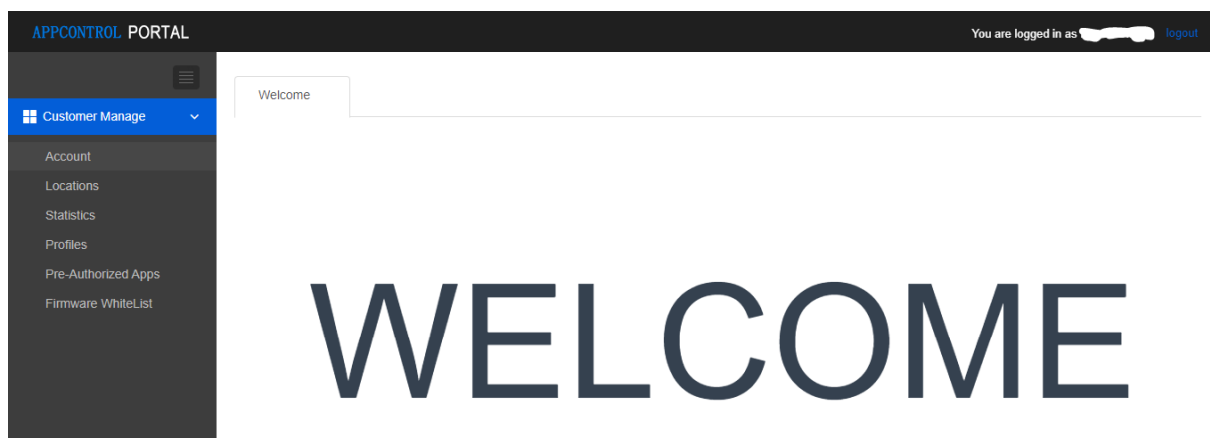
Utilizzando la funzione AppControl è possibile riordinare e rimuovere le app installate sul TV. L'aggiunta di nuove app da Google Play richiede comunque che l'operazione sia svolta a livello locale su un singolo televisore, da cui le app vengono caricate in AppControl e distribuite a tutti i TV configurati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



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



Sul lato sinistro dello schermo sono presenti 6 pulsanti:

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



PHILIPS

My Account

Privacy StatementTerms of UseChange PasswordEdit 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:** In questa pagina è possibile configurare le posizioni in cui saranno installati i televisori, ma tale configurazione non è necessaria. I dati relativi alle posizioni potrebbero essere usati in un secondo momento per scopi statistici. Quando si aggiunge una posizione Al momento di aggiungere una posizione, sarà richiesto di immettere un ID Geonames. È possibile trovare l'ID sul sito web www.geonames.org, cercare la propria posizione, aprirla e verificare l'ID posizione, contrassegnata nello screenshot a sinistra.

HTV Locations

+

Delete

☐	Location ID	Location Name	Location State	Location City	Location Zip Code	Location Country	Geonames ID	phone	Operation
No records to display.									

GeoNamesAboutBrowseDownloadAPIHelpParis, Mo

Found 15 items in this area

KaartSatelliet

Layers

TP Vision ca. 7 m

S BLD0 office building

Belgium ^{EE} Flanders ¹⁰² East Flanders Province ^{10V}

51.01319, 3.70919

N 51°00'47" E 3°42'33"

geotree .kml .rdf

9973254

- **Statistics:** questa pagina sarà 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]:**

clickando sul pulsante in alto a destra nella pagina è possibile creare un nuovo profilo vuoto. Il nuovo profilo dovrà seguire il modello di un profilo europeo/APAC o di un profilo Nafta per gli Stati Uniti.

[+ Create new profile based on predefined](#)

Please select predefined profile

* Profile:

[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	Hide	+ Add	Up	Down	remove	sort
Show 5 entries		Search:												
	App Position	App Name	App ID	Category	App Size	Status	Country							
☐	1	Netflix	19	Movies	80782444	☒	Global							
☐	2	YouTube	3	Entertainment,Music	17853402	☒	Global							
☐	3	Google Play Movies & TV	1	Movies	15049886	☒	Global							
☐	4	YouTube Music	7	Music	11264975	☒	Global							
☐	5	Google Play Store	5	Other	28401412	☒	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

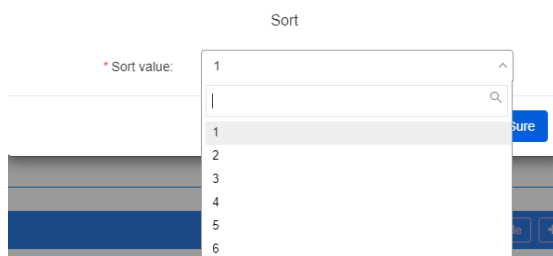
Save

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

App List							
Show Hide + Add Up Down remove sort							
Show	5	entries	Search:				
	App Position	App Name	App ID	Category	App Size	Status	Country
☐	1	Netflix	19	Movies	80782444		Global
☐	2	YouTube	3	Entertainment,Music	17853402		Global
☐	3	Google Play Movies & TV	1	Movies	15049886		Global
☐	4	YouTube Music	7	Music	11264975		Global
☐	5	Google Play Store	5	Other	28401412		Global
Showing 1 to 5 of 6 entries							
< 1 2 >							

Nota: Per impostazione predefinita, Netflix sarà disponibile solo dopo avere accettato i T&C (vedere il paragrafo "App preautorizzate").

- **[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



- **[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. Per impostazione predefinita sono disponibili solo alcune app (alcuni tipi di app) del Portale.



PHILIPS

Add Apps

*Device: TPM181HE EU xFLxx14/12

Search App:

Country: --select--

App Type: Portal

Search

☐	App ID	Icon	App Name	PackageName	Category	Country
☐	4340		BBC iPlayer	org.droidtv.netvapp4340	TV Channels,News	GB
☐	4932		GameTreeTV GOLD	org.droidtv.netvapp4932	Games	DE,DK,ES,FI,GB,IT,NL,NO,SE,AU,NZ

5 Displaying items 1 - 2 of 2

[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:** al momento è presente solo "Netflix" come applicazione da autorizzare. Più avanti ne potrebbero essere aggiunte altre. È possibile vedere se ci sono azioni disponibili a fianco dell'app per cui si desidera ricevere l'autorizzazione e visualizzare lo stato dell'app.

Pre-authorized App Access Request					
App Picture	App Name	Package Name	Authorized Devices	Actions	Authorization Status
	Netflix	com.netflix.ninja	TPM181HE EU xFLxx14/12,TPM191HN US xFLxx14/27	Apply	Not Applied for

5 Displaying items 1 - 1 of 1

***Nota:** per maggiori dettagli su come abilitare Netflix consultare il capitolo "Installazione di Netflix sul TV".*

Dopo aver premuto il pulsante **[Apply]**, saranno visualizzati i Termini e condizioni da firmare.



* Your Name:

* Your Function:

* Your Telephone Number:

* Your E-Mail:

* Name of your company's legal entity:

☐ I warrant and represent that I have the authority and power to execute this Agreement on behalf of the company mentioned above.

☐ I have read and agree with the terms and conditions of the Agreement.

Confirm

Una volta data accettata con il pulsante **[Confirm]**, si riceverà una mail di conferma che a sua volta dovrà essere confermata per l'approvazione.

In seguito all'approvazione nella colonna "Authorization Status" sarà visualizzata l'indicazione che l'utente è autorizzato. Sarà comunque possibile rileggere i Termini e condizioni con il pulsante **[Re-read the T&C]**.

Pre-authorized App Access Request					
App Picture	App Name	Package Name	Authorized Devices	Actions	Authorization Status
	Netflix	com.netflix.ninja	TPM181HE EU xFLxx14/12,TPM191HN US xFLxx14/27	Withdraw Re-read the T&C	Authorized
5 Displaying items 1 - 1 of 1 « < 1 > »					

7.2.4 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 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
}

```

7.2.5 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 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",
    ...
  }
]

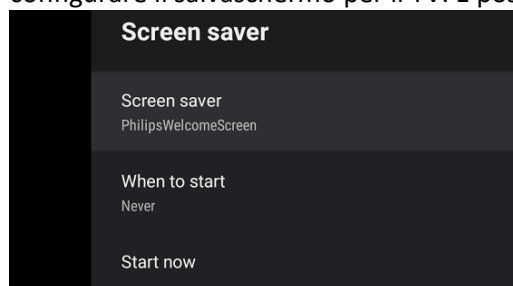
```

7.3 Gestione della schermata di benvenuto

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

7.3.1 Configurazione del salvaschermo

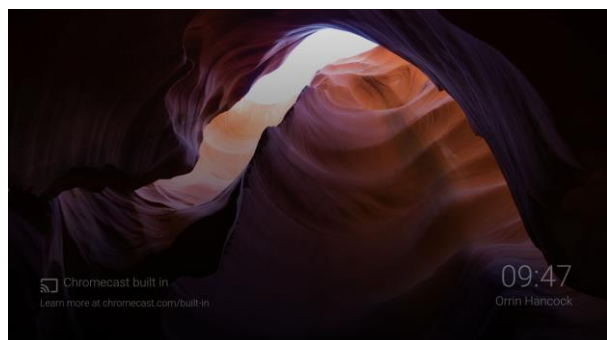
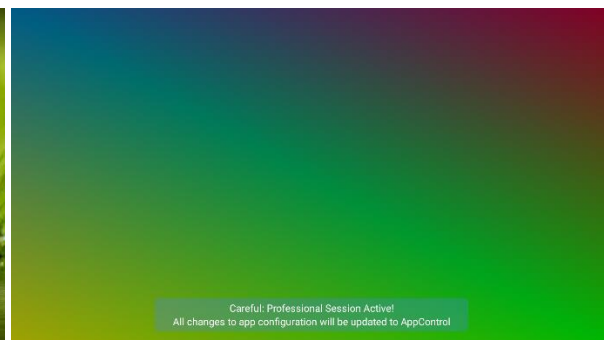
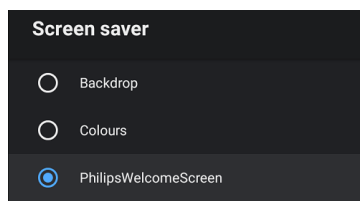
In [Professional Settings][Features][Welcome Screen][ScreenSaver Configuration] è possibile configurare il salvaschermo per il TV. È possibile attivare il salvaschermo premendo [Start now].



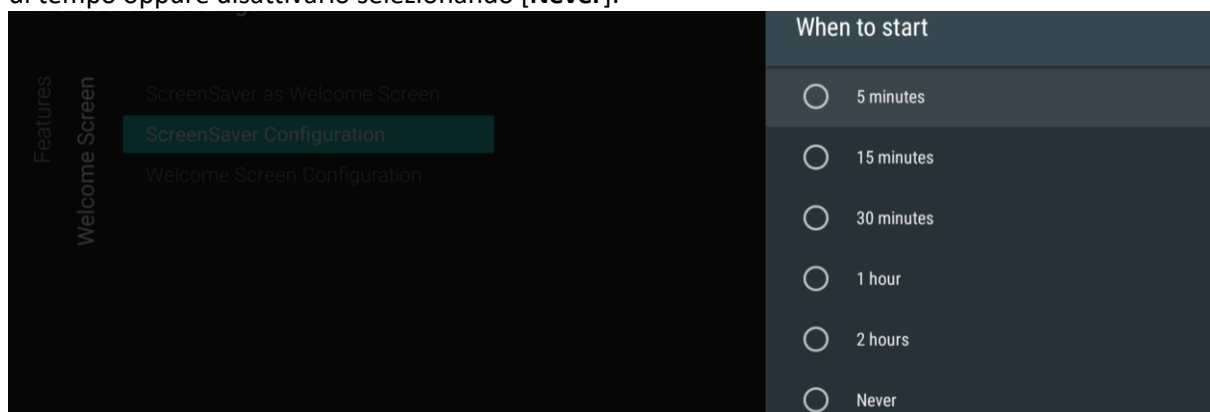
Per impostazione predefinita, sono disponibili tre salvaschermo:

- Backdrop
- Colours
- PhilipsWelcomeScreen

È possibile aggiungere la propria applicazione salvaschermo caricandola come apk locale nel TV. Con le impostazioni corrette, sarà rilevata come applicazione salvaschermo. Tutti i dettagli sono spiegati nella documentazione JEDI che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione.



È possibile impostare il salvaschermo in modo che si avvii automaticamente dopo determinati intervalli di tempo oppure disattivarlo selezionando **[Never]**.

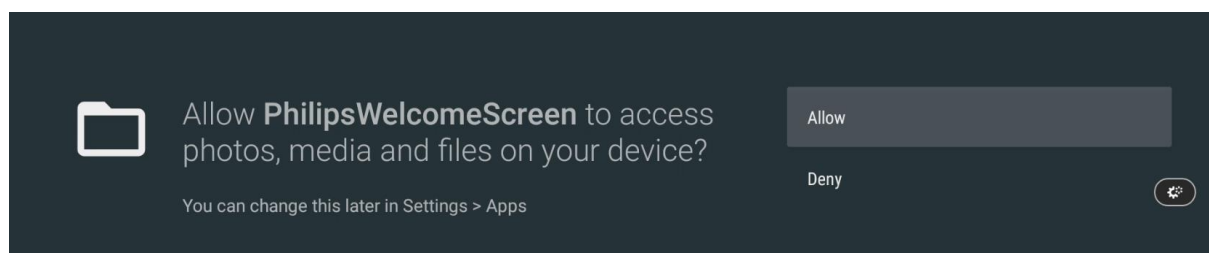


7.3.2 Configurazione della schermata di benvenuto

In [Professional 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 di accedere al contenuto della propria chiavetta USB.



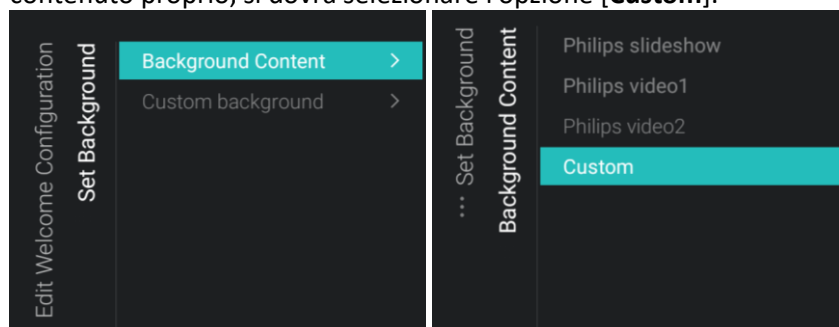
Nelle schermate di configurazione, è possibile attivare o disattivare tutte le parti della schermata di benvenuto.

Si noti che non è possibile modificare la posizione di alcuna parte, in quanto il layout è fisso.



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].

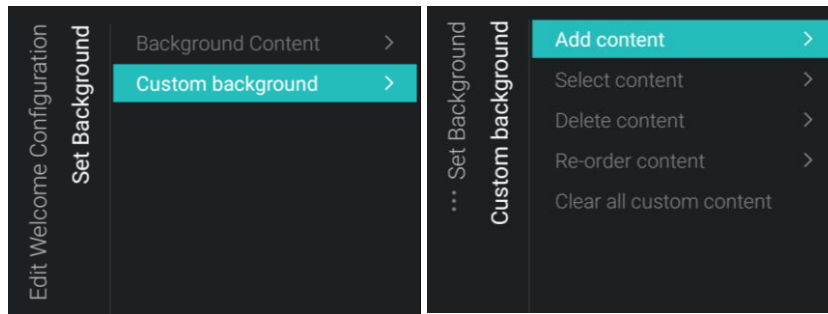


Dopo aver selezionato [Custom] è possibile modificare il contenuto secondo i propri gusti. Se il TV è in grado di riprodurre il contenuto, sarà possibile caricarlo nel TV. Tale contenuto può essere costituito sia da foto che da filmati.

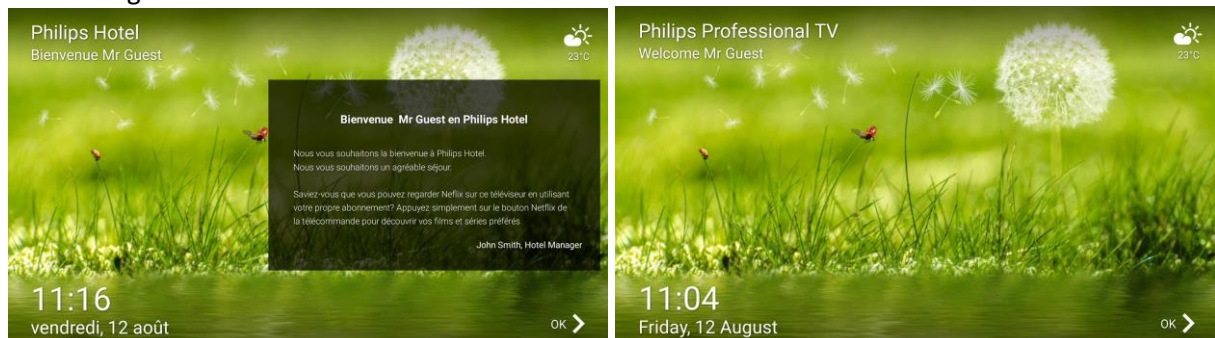
La risoluzione ottimale per le immagini dello sfondo è 1920x1080. assicurarsi di utilizzare esattamente questo formato, in quanto l'immagine non sarà ridimensionata durante il caricamento nel TV.



PHILIPS



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:

..\TPM181HE_CloneData\MasterCloneData\ProfessionalAppsData\org.droidtv.welcome\WelcomeApp.json

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 79015,
  "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 watch Netflix on this TV using your own subscription? Just press the Netflix button on the remote control to experience your favorite movies and series",
            "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 regarder Netflix sur ce téléviseur en utilisant votre propre abonnement? Appuyez simplement sur le bouton Netflix de la télécommande pour découvrir vos films et séries préférés",
            "MessageSignature": "John Smith, Hotel Manager"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

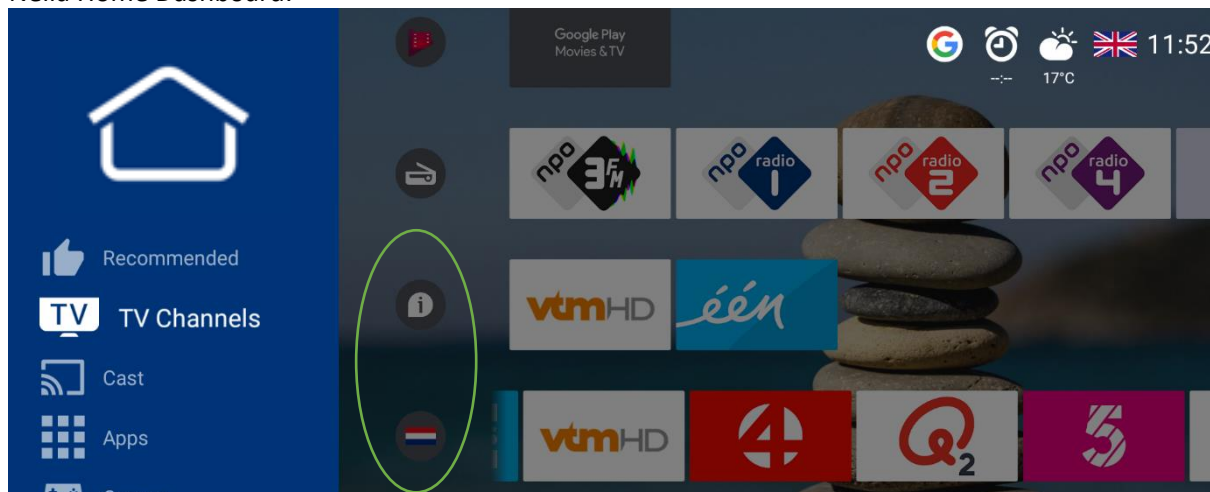
}

7.4 Gestione di ThemeTV

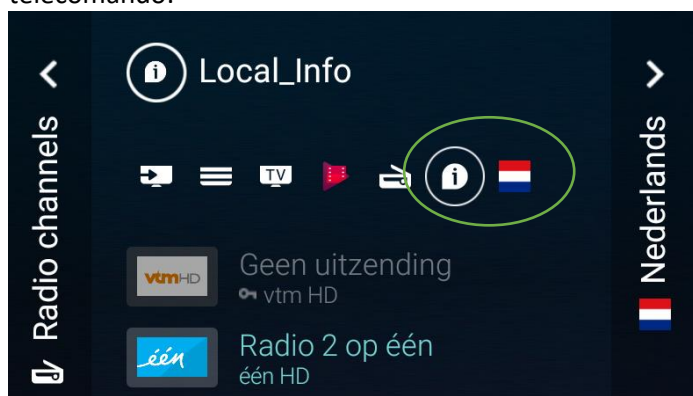
Per gestire la funzione ThemeTV accedere al menu **[Professional Settings][Features][ThemeTV][Manage]**.

Utilizzando questa funzione sarà possibile aggiungere dei temi nella selezione dell'elenco dei canali. È possibile organizzare l'elenco dei canali per tema o per lingua in base alle proprie preferenze.

Nella Home Dashboard:

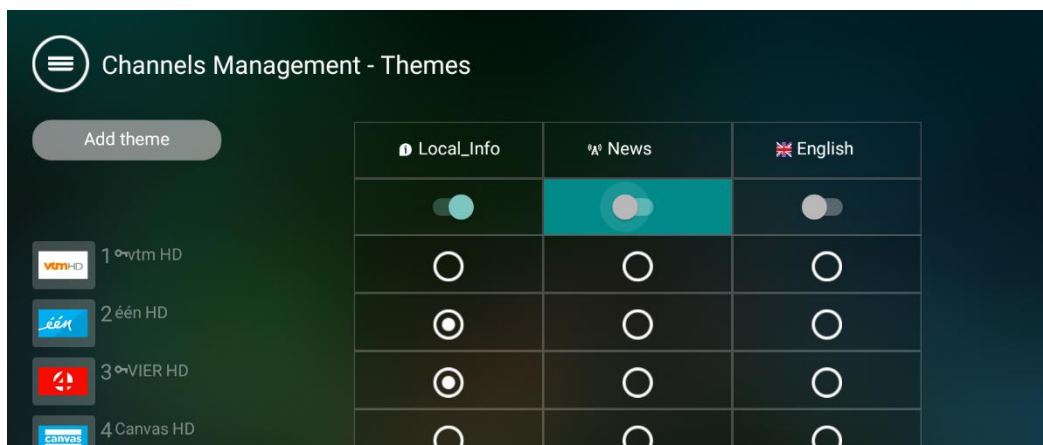


Nel menu sorgente (in alto a destra sullo schermo) dopo aver premuto il tasto "Canali" sul telecomando:



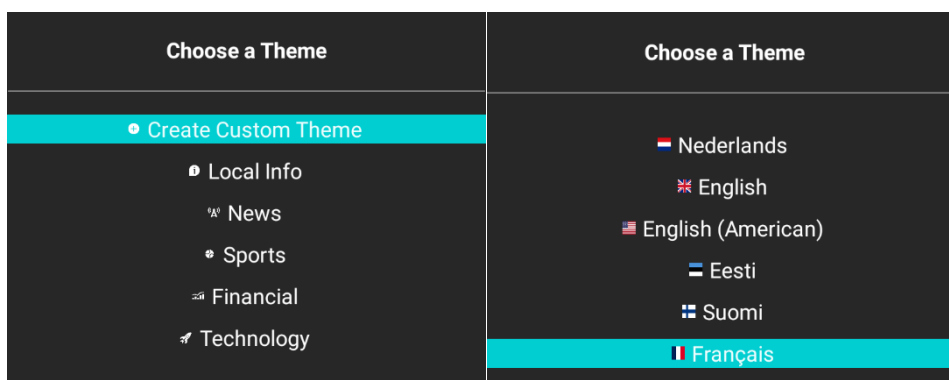
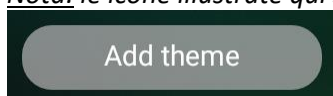
Aperto il menu **[Manage]** compare la seguente schermata:

- Vengono visualizzati i temi già aggiunti in precedenza (all'inizio la schermata è vuota).

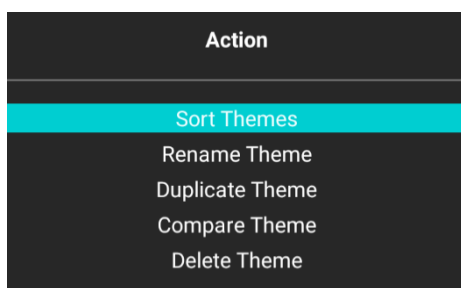
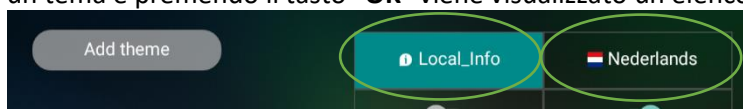


- Possibilità di aggiungere nuovi temi (al massimo 10). È possibile creare un tema personalizzato o sceglierne uno da un elenco predefinito. Quando si aggiunge un tema personalizzato, il tema non viene tradotto se i clienti utilizzano lingue diverse.

Nota: le icone illustrate qui sotto si riflettono nell'elenco dei canali e nella Home Dashboard.

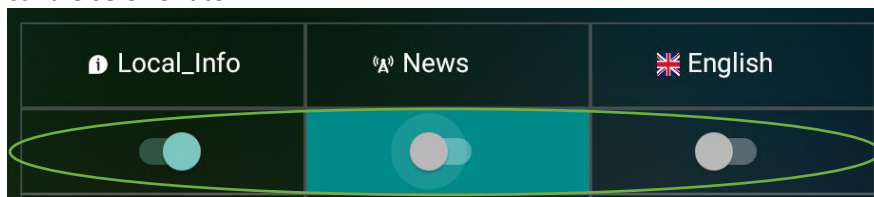


- Possibilità di ordinare, rinominare, duplicare, confrontare o eliminare un tema. Selezionando un tema e premendo il tasto "OK" viene visualizzato un elenco di azioni.



- È disponibile anche una nuova funzione di completamento automatico, chiamata AutoComplete. Tale funzione permette di aggiungere i canali non selezionati alla fine dell'elenco dei canali.

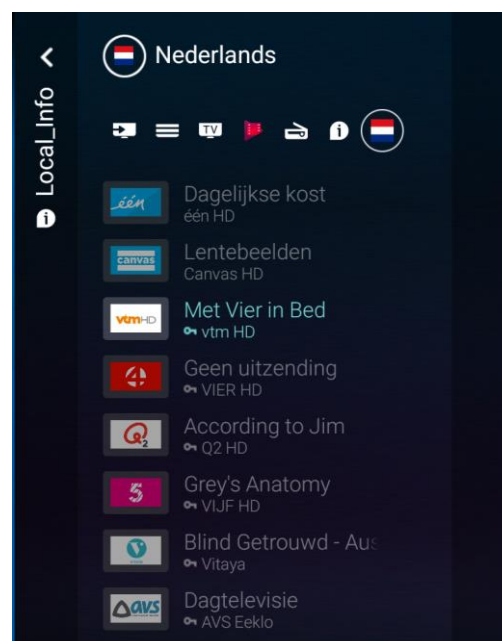
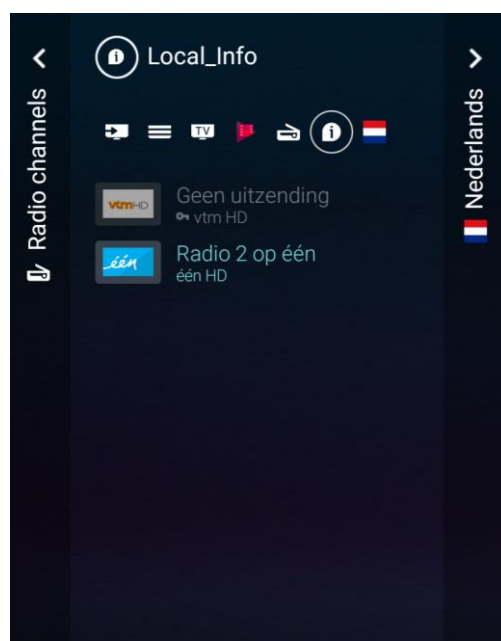
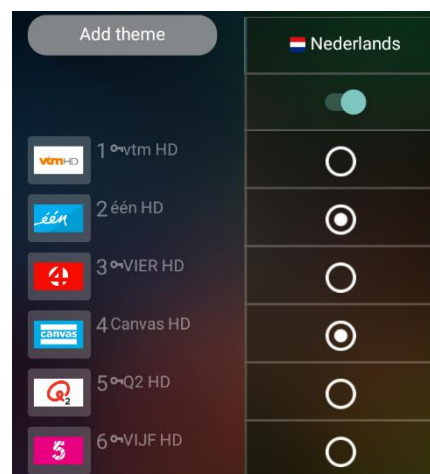
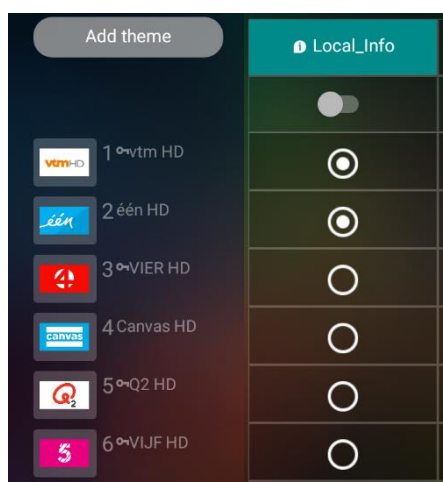
Quando si aggiunge un nuovo tema, per impostazione predefinita la funzione di AutoComplete è disattivata (OFF), perciò solo i canali selezionati saranno visualizzati nel tema selezionato. Attivando la funzione AutoComplete i canali non selezionati saranno aggiunti dopo l'ultimo canale selezionato.



2 canali selezionati, AutoComplete disattivata (Off), solo 2 canali visualizzati nell'elenco dei canali

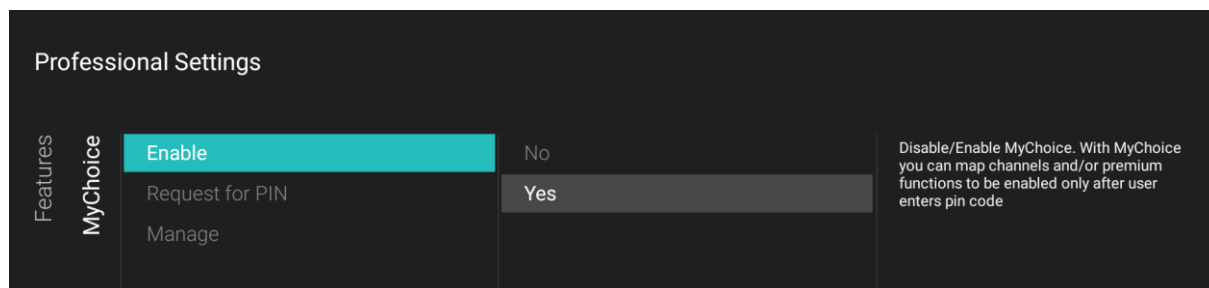


2 canali selezionati, AutoComplete attivata (On), 2 canali visualizzati, seguiti da tutti gli altri canali nell'elenco dei canali



7.5 Gestione di MyChoice

Per gestire la funzione MyChoice accedere al menu **[Professional Settings] [Features] [MyChoice]**. Aprendo questo menu, si vedrà che è possibile configurare MyChoice. Ulteriori informazioni sono disponibili su <http://www.my-choice.tv/>.



[Enable] consente di configurare la funzione: selezionare **[Yes]** per attivarla oppure **[No]** per non farlo.

[Request for PIN] consente un certo controllo sulla frequenza con cui un ospite dovrà inserire il PIN nel TV.

Se **[Request for PIN]** è impostato su **[Yes]** il TV richiederà di immettere il codice PIN ogni volta che si riattiverà dalla modalità di standby.

7.5.1 Come funziona

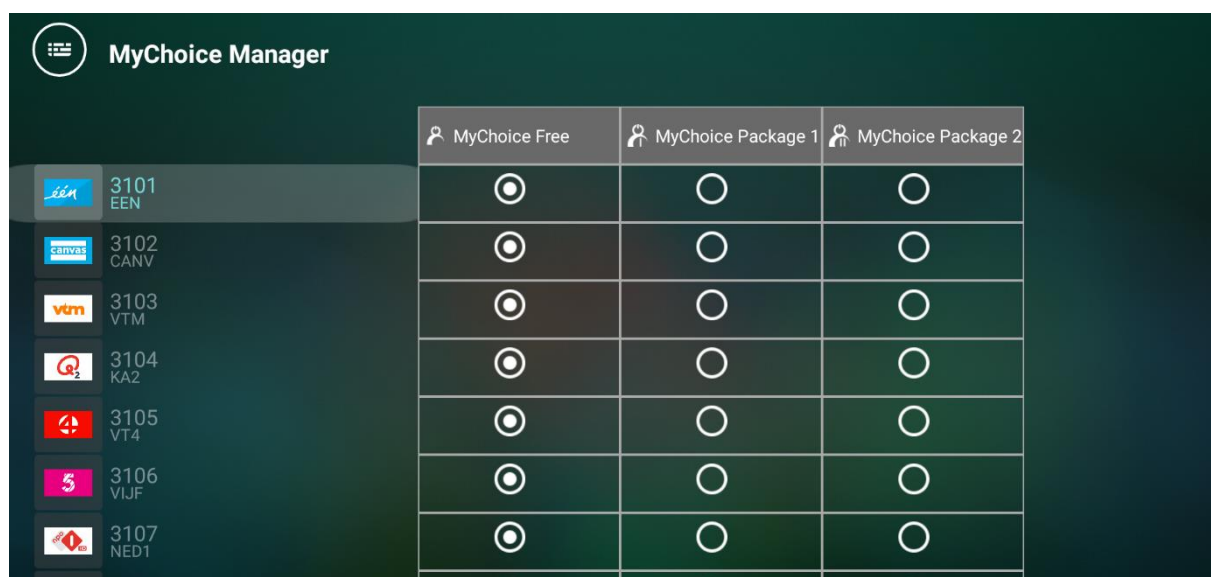
In questo manuale viene trattata solo la configurazione di MyChoice sul TV; tutti i dettagli sull'account e sui crediti sono riportati in un altro manuale. Per la creazione di un account e l'acquisto dei crediti, contattare il responsabile delle vendite Philips del proprio Paese.

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, dove è possibile ottenere le informazioni necessarie in un file di testo sulla chiavetta USB (vedere il capitolo "CSM (Customer Service Menu)"). Successivamente inserire le suddette informazioni nella parte riservata all'amministrazione del sito web MyChoice.

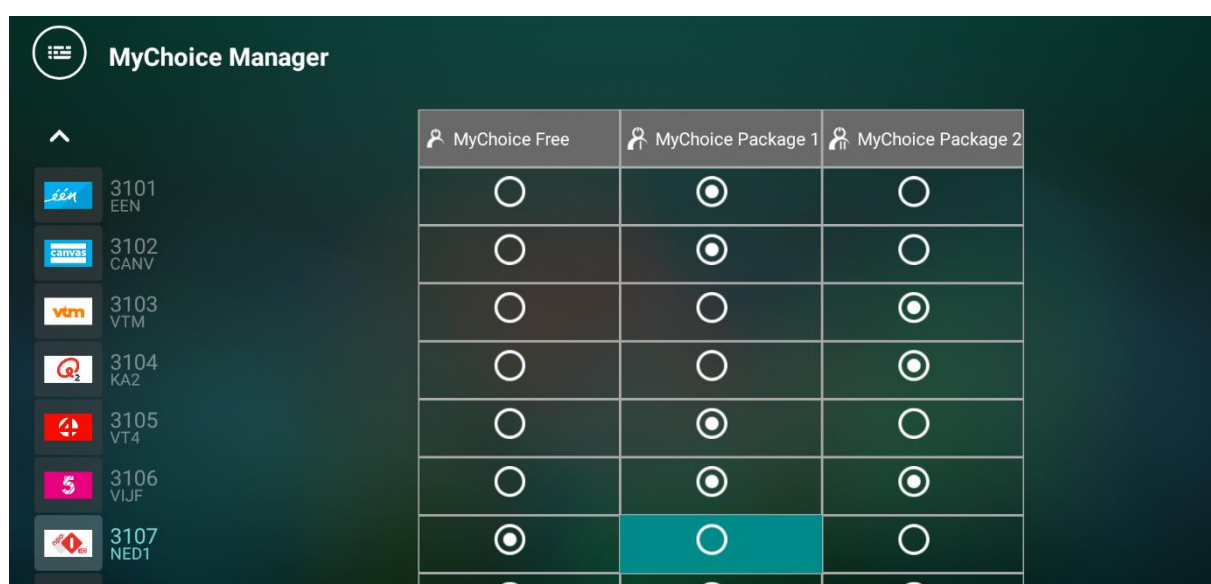
Il passaggio più importante per la configurazione di MyChoice è l'orologio. Se l'orologio non è impostato o il TV non dispone dell'ora corretta, MyChoice visualizzerà il seguente messaggio: *"MyChoice is not available at the moment"* (MyChoice non è al momento disponibile).

7.5.2 Come configurare MyChoice

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



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 è possibile mettere nel pacchetto i canali che si desiderano.



	Clients who have a PIN	Clients in possession of credits for Package 1.	Clients in possession of credits for 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

7.5.3 Piattaforma specifica

Per questa piattaforma sono state aggiunte alcune durate aggiuntive. Ora sarà possibile sbloccare i pacchetti MyChoice per una durata di 1 o 3 ore in aggiunta agli attuali 1, 3, 7, 14, 21, 24 e 28 giorni.

Rispetto alla piattaforma precedente i pacchetti MyChoice non si escludono a vicenda, il che significa che sarà possibile attivare sia il pacchetto 1 che il pacchetto 2 contemporaneamente. Lo si tenga a mente quando si creano pacchetti MyChoice, in quanto è richiesta una mentalità diversa durante la creazione.

7.5.4 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 debugging oppure 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 alla pagina MyChoice CSM 9.

CSM 9		
9.1 Current MYCHOICE	:	OFF
9.2 MYCHOICE: H1	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.3 MYCHOICE: H3	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.4 MYCHOICE: D1	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.5 MYCHOICE: D3	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.6 MYCHOICE: D7	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.7 MYCHOICE: D14	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.8 MYCHOICE: D21	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.9 MYCHOICE: D24	:	Pack1='-001' Pack2='-001'
9.10 MYCHOICE: D28	:	Pack1='-001' Pack2='-001'

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 seguente codice chiave "7890123".

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.

Nota: per poter inserire i codici chiave potrebbe essere necessario un telecomando professionale.

7.5.5 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.



PHILIPS



MyChoice.json



MyChoice_Identifier.txt



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

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 293,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "MyChoice",
  "CommandDetails": {
    "OfflineServiceParameters": {
      "TVUniqueID": "FZ1A2022000001",
      "RoomID": "01015"
    },
    "MyChoiceParameters": {
      "Action": "StartMyChoice",
      "MyChoicePIN": "345323",
      "StartDate": "25/08/2022",
      "StartTime": "15:00",
      "StopDate": "26/08/2022",
      "StopTime": "15:00"
    }
  }
}
```

→ 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.

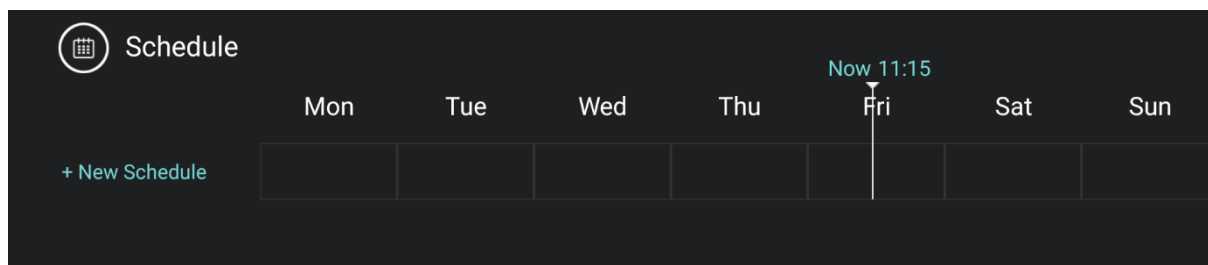
```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 294,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "MYChoice",
  "CommandDetails": {
    "OfflineServiceParameters": {
      "TVUniqueID": "FZ1A2022000001",
      "RoomID": "01015"
    },
    "MyChoiceParameters": {
      "Action": "StopMyChoice"
    }
  }
}
```

Vi è anche la possibilità di attivare MyChoice utilizzando il clone e CMND. Sarà inoltre possibile attivare MyChoice tramite JAPIT o anche da un'applicazione JEDI. Tutti i dettagli sono descritti nella documentazione CDB/JEDI che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione tramite un venditore.

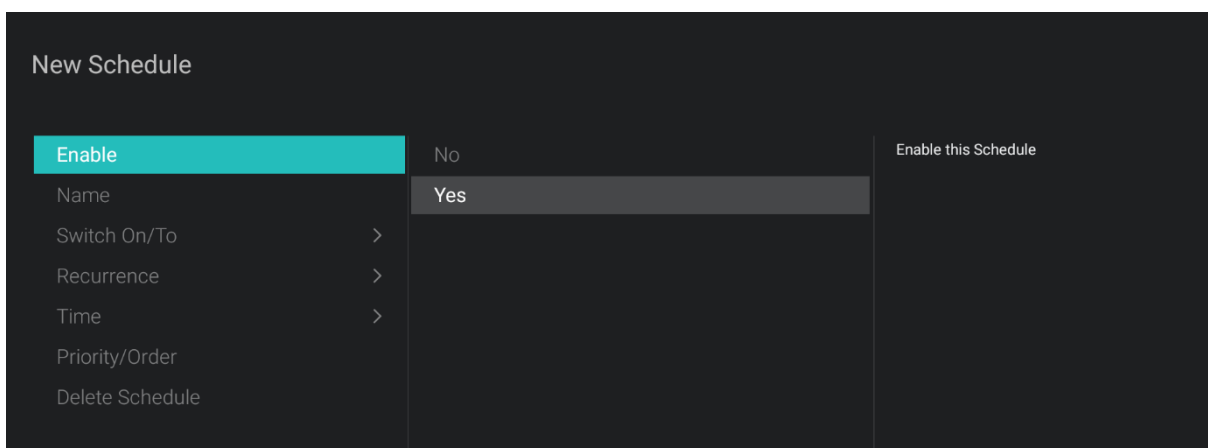
7.6 Gestione dell'utilità di pianificazione

Accedere al menu **[Professional Menu]** **[Features]** **[Scheduler]**. Quando è attivata, questa funzione consente di impostare il piani diversi su sorgenti uguali o diverse.

Accedere al menu **[Professional Menu]** **[Features]** **[Scheduler]** **[Manage]** e aprirlo.

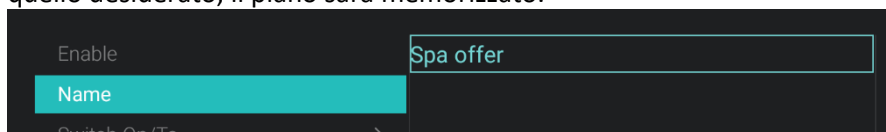


È possibile aggiungere un nuovo piano aprendo **[+ New Schedule]**.

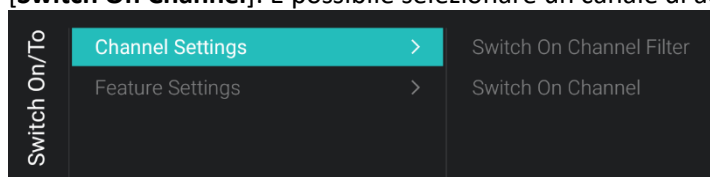


Compariranno le voci riportate di seguito:

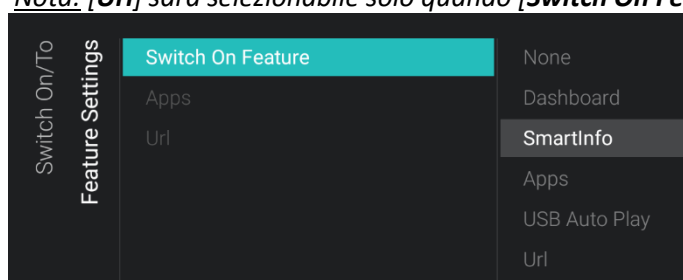
- **[Enable]**: consente di disattivare il nuovo il piano selezionando **[No]** o attivarlo con **[Yes]**.
- **[Name]**: è necessario assegnare un nome al nuovo piano. Una volta modificato il nome con quello desiderato, il piano sarà memorizzato.



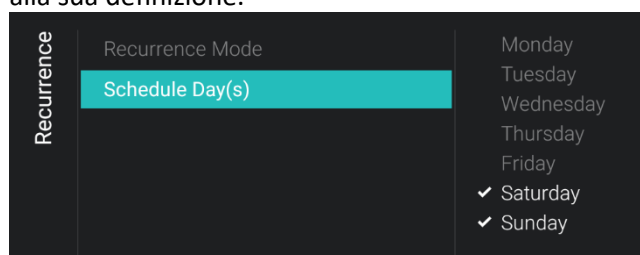
- **[Switch On/To]**: è possibile selezionare diverse impostazioni di accensione o commutazione:
 - **[Channel Settings]**: impostazioni di accensione o commutazione relative ai canali:
 - **[Switch On Channel Filter]**: consente di scegliere tra:
 - **[All Channels]**
 - **[TV Channels]**
 - **[Radio Channels]**
 - ... (*l'elenco dipende dalla propria installazione*)
 - **[Switch On Channel]**: È possibile selezionare un canale di accensione specifico



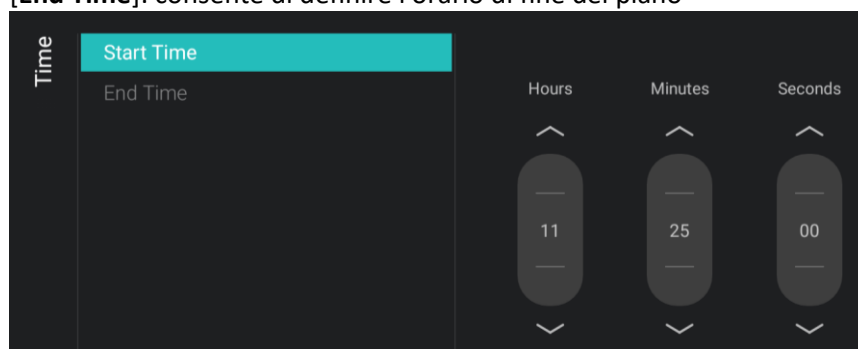
- **[Feature Settings]**: impostazioni di accensione o commutazione associate alle funzionalità:
 - **[Switch On Feature]**: consente di scegliere tra:
 - **[None]**: non sarà attivata alcuna **[Switch On Feature]**
 - **[Dashboard]**: sarà attivata la dashboard
 - **[SmartInfo]**: sarà attivata la pagina SmartInfo o l'app SmartInfo
 - **[App]**: sarà attivata un'app
 - **[USB Auto Play]**: saranno riprodotti automaticamente tutti i file multimediali presenti nel lettore USB
 - **[Url]**: saranno attivati un URL e attiverà il campo **[Url]** per poter selezionare un URL specifico
 - **[Apps]**: effettuare la propria selezione dell'App tra quelle di tutte le app installate
Nota: [Apps] sarà selezionabile solo quando [Switch On Feature] è impostata su [Apps].
 - **[Url]**: digitare l'URL del sito web che desideri aprire.
Nota: [Url] sarà selezionabile solo quando [Switch On Feature] è impostata su [Url]



- **[Recurrence]**: consente di definire le impostazioni di ricorrenza
 - **[Recurrence Mode]**:
 - **[Once]**: riprodurrà il piano definito solo una volta per ogni giorno e orario stabiliti.
 - **[Weekly]**: riprodurrà lo scheduler definito ogni settimana per un numero di giorni (è possibile effettuare una selezione dei giorni aggiuntiva con l'opzione "Pianifica giorni").
 - **[Schedule Day(s)]**: consente di selezionare i giorni in cui il piano deve essere attivo in base alla sua definizione.



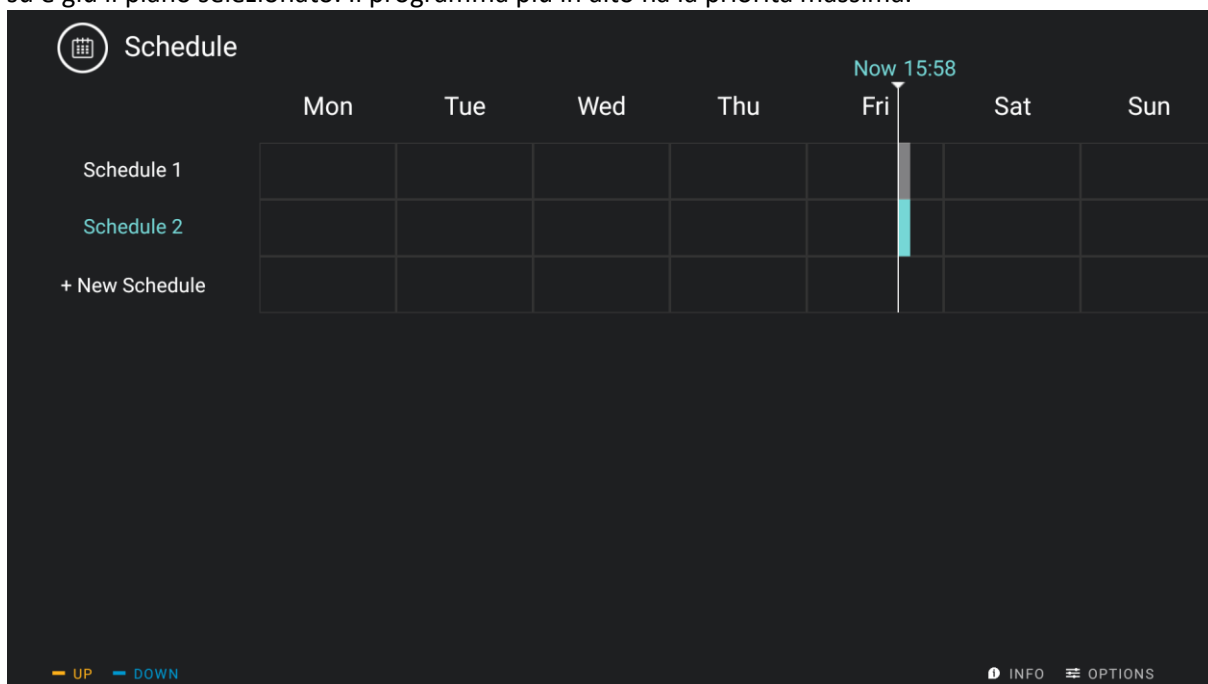
- **[Time]**: consente di definire l'orario di inizio/fine del piano.
 - **[Start Time]**: consente di definire l'orario di inizio del piano
 - **[End Time]**: consente di definire l'orario di fine del piano



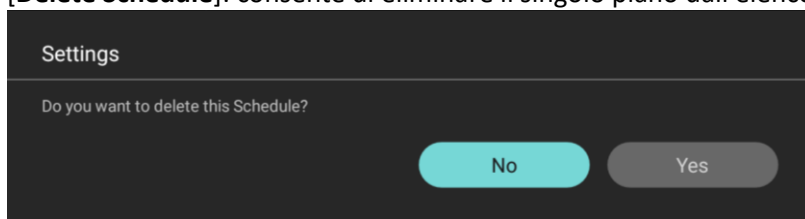


PHILIPS

- **[Priority/Order]**: mostra la priorità in base all'elenco dei piani definiti
È possibile modificare l'ordine utilizzando i tasti "**giallo**" e "**blu**" del telecomando per spostare su e giù il piano selezionato. Il programma più in alto ha la priorità massima.



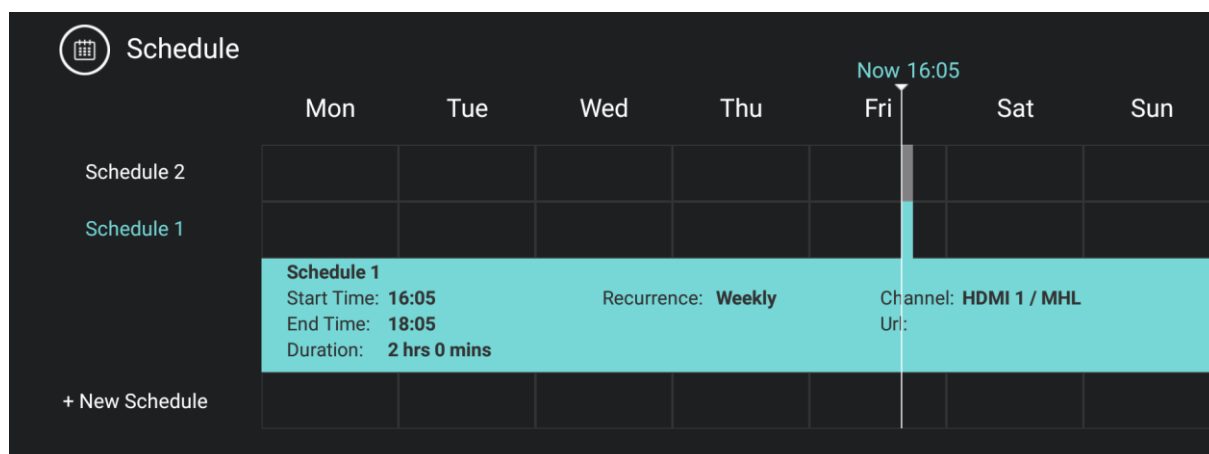
- **[Delete Schedule]**: consente di eliminare il singolo piano dall'elenco di pianificazione.



- Per uscire dalla procedura guidata, premere il tasto "**indietro**" del telecomando.

Alla fine sarà mostrata una panoramica dei piani creati.

Selezionando i piani sarà possibile vedere i dettagli senza aprirli.



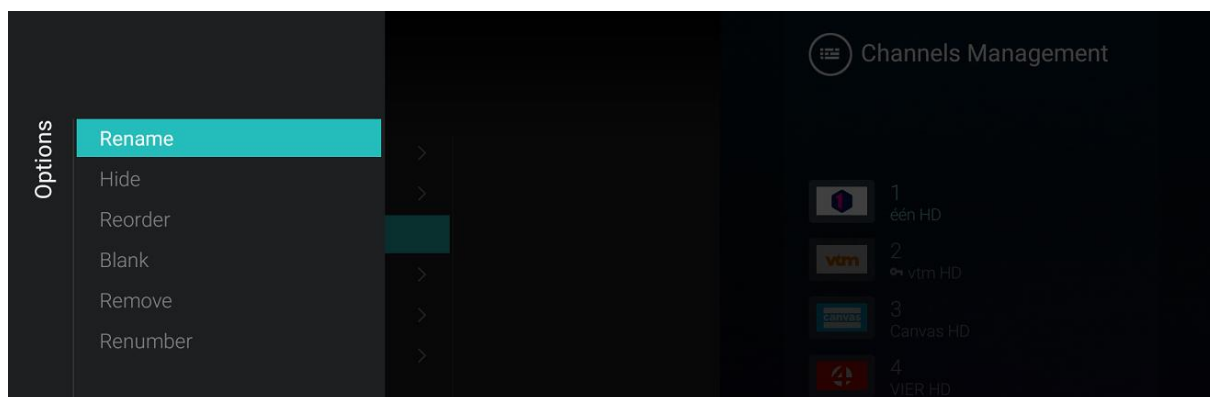
7.7 Gestione dei canali

È possibile gestire i propri canali: ciò significa che i canali possono essere rinominati, riordinati, nascosti/mostrati, oscurati/non oscurati. Tutto questo può essere fatto anche utilizzando la funzione CMND.

Per gestire i propri canali accedere al menu **[Professional Settings] [Channels] [Manage]**.

Aprendo questo menu viene visualizzata una panoramica dei canali installati.

Premere il tasto **"Options"** sul telecomando per rinominare, nascondere/mostrare, riordinare, oscurare/non oscurare i canali.

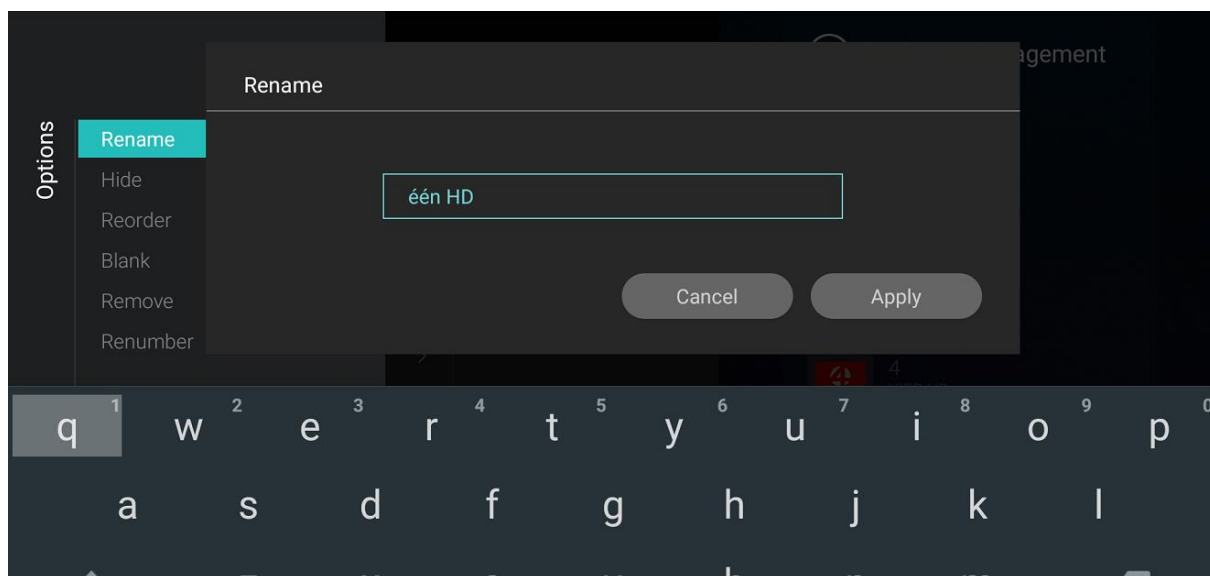


***Nota:** se manca il logo di un canale, è possibile aggiungerlo manualmente tramite CMND, non è possibile farlo attraverso questo menu. Vedere il capitolo "Esempi" su come eseguire questa operazione.*

7.7.1 Rinomina dei canali

Accedere all'elenco di gestione dei canali e selezionare il canale che si desidera rinominare. Premere il tasto **"Options"**, selezionare l'opzione **[Rename channel]** per rinominare il canale.

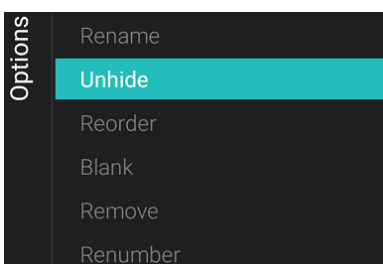
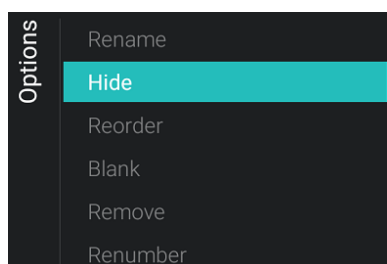
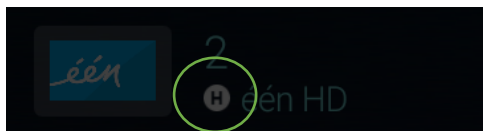
***Nota:** questa opzione non è sempre disponibile: dipenderà dai requisiti dell'emittente televisiva.*



7.7.2 Mostra/Nascondi i canali

Utilizzando le opzioni "Hide" e "Show" è possibile nascondere o mostrare un canale nell'elenco dei canali. Accedere all'elenco di gestione dei canali e selezionare il canale che si desidera nascondere o mostrare. Premere il tasto **"Options"**, selezionare l'opzione **[Hide]** (se il canale è visibile in quel momento) oppure **[Unhide]** (se il canale è nascosto) rispettivamente per nascondere o mostrare il canale.

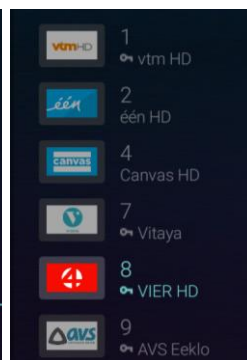
Quando si nasconde un canale, comparirà un'icona a fianco del nome del canale per indicare che esso è nascosto.



7.7.3 Riordina i canali

Accedere all'elenco di gestione dei canali, premere il tasto **"Options"** e selezionare l'opzione **[Reordering]**.

- Accedere al canale che si desidera riordinare.
- Premere il tasto **"OK"** per selezionare il canale. Sarà visualizzata un'indicazione del canale selezionato.
- Spostarsi nella posizione preferita in cui si desidera salvare il canale.
- Premere il tasto **"OK"** per spostare il canale nella posizione selezionata.
- Spostarsi sugli altri canali che si desidera riordinare e ripetere i passaggi descritti sopra.
- Premere il tasto **"Back"** per uscire dalla schermata di riordinamento.

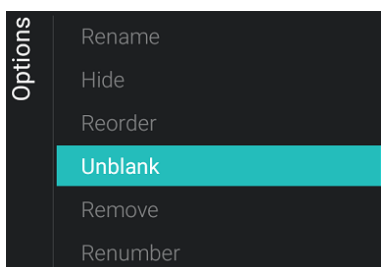
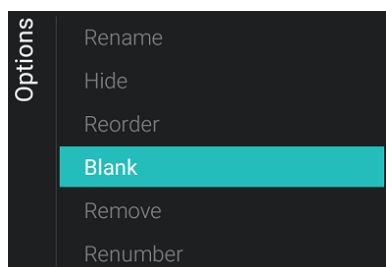


7.7.4 Oscuramento/Non oscuramento dei canali

Utilizzando la funzione di oscuramento/non oscuramento i canali vengono oscurati il video e l'audio di un canale, ma esso rimane visibile nell'elenco dei canali. Accedere all'elenco di gestione dei canali e selezionare il canale che si desidera oscurare/non oscurare. Premere il tasto **"Options"**, selezionare

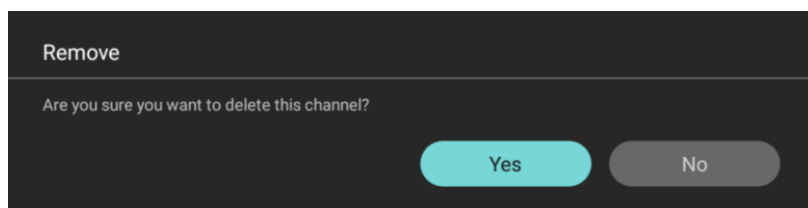
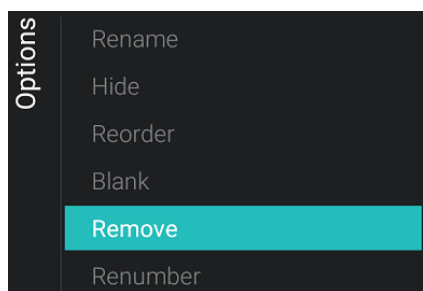
l'opzione **[Blank]** (se il canale non è oscurato) oppure **[UnBlank]** (se il canale è oscurato) rispettivamente per oscurare o non oscurare il canale.

Quando si oscura un canale, compare un'icona a fianco del nome del canale per indicare che esso è oscurato.



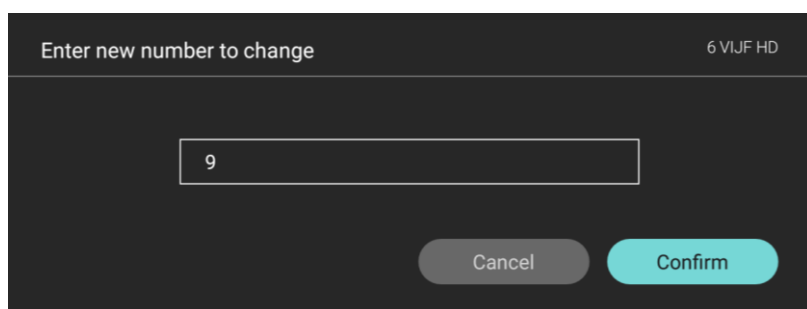
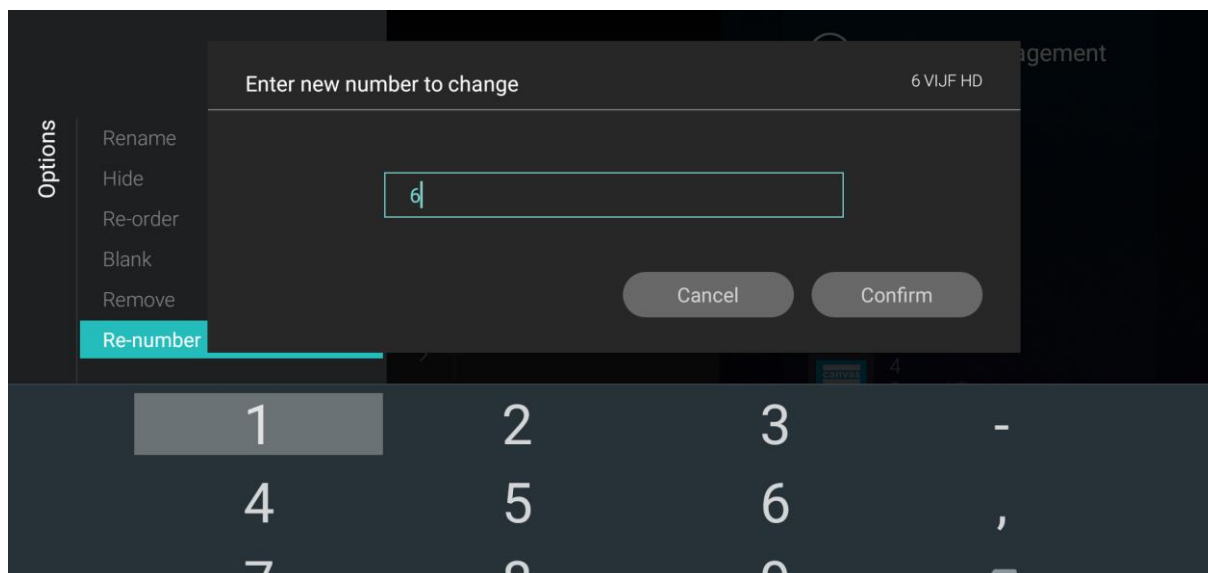
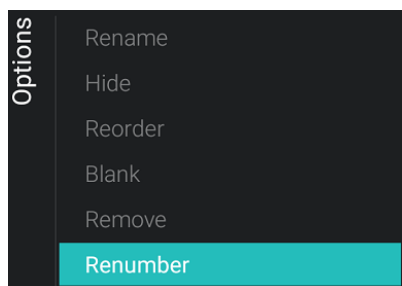
7.7.5 Rimozione di canali

È possibile selezionare un canale che si desidera rimuovere, premere il tasto **"Options"** e selezionare **[Remove]**. Sarà visualizzata una schermata di conferma in cui è possibile selezionare **[Yes]** per rimuovere il canale dall'elenco.



7.7.6 Rinumerazione dei canali

Anche se non si riesce a vedere il numero del canale nel TV, è possibile cambiare il numero del canale. Modificando il numero i canali saranno riordinati. Occorrerà selezionare il canale che si desidera rinumerare e premere **"Options"** e selezionare **[Re-number]**. Compariranno le seguenti schermate per rinumerare il canale selezionato.



7.8 Procedura guidata d'installazione dei canali

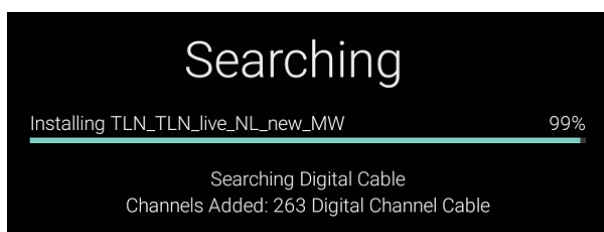
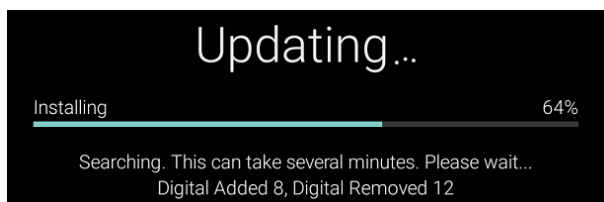
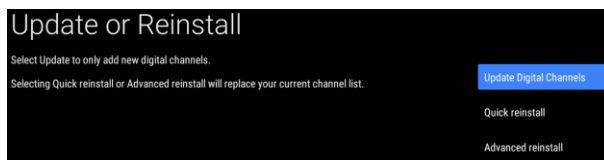
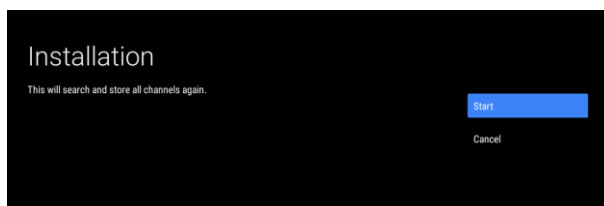
7.8.1 Installazione dei canali RF

Per installare i canali accedere al menu [**Professional Settings**] [**Channels**] [**RF Channel Installation**]. In questo menu è possibile accedere alla funzione [**Search for Channels**] oppure eseguire le funzioni [**Digital: Manual Installation**] o [**Analogue: Manual Installation**].

Mediante la funzione [**Search for Channels**] è possibile eseguire un'installazione dei canali completa. Dopo avere avviato l'installazione vengono visualizzate le seguenti schermate.

Nota: in base alle impostazioni o alle selezioni effettuate, alcune schermate vengono visualizzate e altre no. Anche il contenuto delle schermate dipende dalle impostazioni selezionate.

Nota: sono supportati sia SPTS che MPTS (Single e Multiple Program Transport Stream)



- È possibile selezionare [**Start**] per avviare l'installazione o [**Cancel**] per tornare all'ultimo stato del TV.

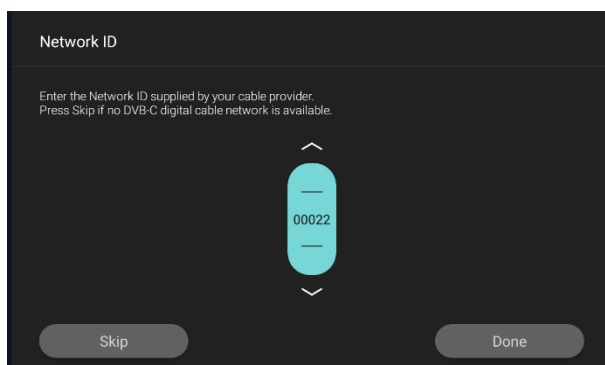
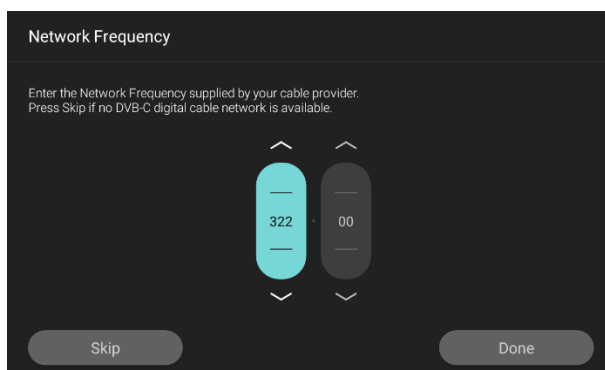
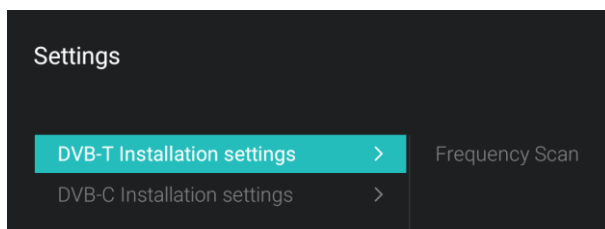
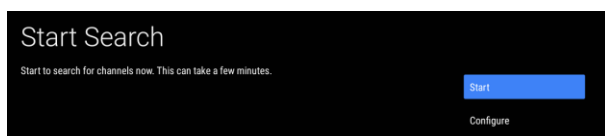
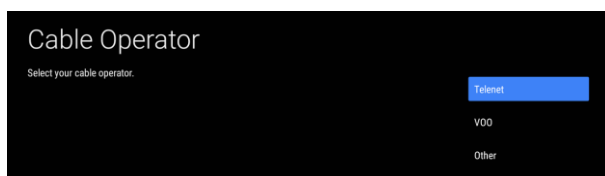
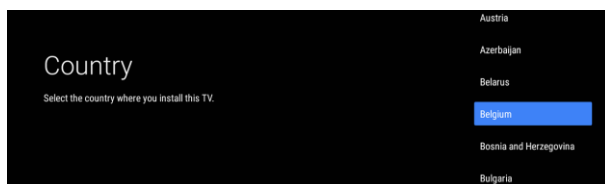
- Nella schermata successiva saranno visualizzate le opzioni seguenti:

- [**Update Digital Channels**]: questa opzione consente di aggiornare solo i canali digitali.
- [**Quick reinstall**]: questa opzione consente installare tutti i canali con le impostazioni predefinite
- [**Advanced reinstall**]: questa opzione consente di eseguire una reinstallazione completa attraverso ogni singolo passaggio, compresa la modifica del Paese installato.

Nota: entrambe le opzioni di reinstallazione sostituiranno l'elenco dei canali corrente.

- Quando si seleziona [**Update Digital Channels**] è necessario premere [**Start**] per avviare l'aggiornamento, dopodiché si vedrà che il televisore sta effettuando la ricerca di aggiornamenti. Una volta completata la ricerca, verrà fornita una panoramica del numero di canali digitali aggiunti o rimossi. Premendo [**Done**] è possibile chiudere la schermata e tornare all'ultimo stato del TV.

- Selezionando [**Quick reinstall**] si vedrà il TV avviare la ricerca dei canali in base alle impostazioni predefinite. Per prima cosa cercherà i canali digitali e successivamente i canali analogici (se attivati nelle impostazioni). Una volta completata la ricerca, verrà fornita una panoramica del numero di canali digitali aggiunti o rimossi. Premendo [**Done**] è possibile chiudere la schermata e tornare all'ultimo stato del TV.



- La funzione **[Advanced reinstall]** serve per seguire passo passo tutta la configurazione guidata. Questa è anche la procedura guidata predefinita che si dovrebbe seguire la prima volta. Innanzitutto occorrerà effettuare la selezione di un Paese

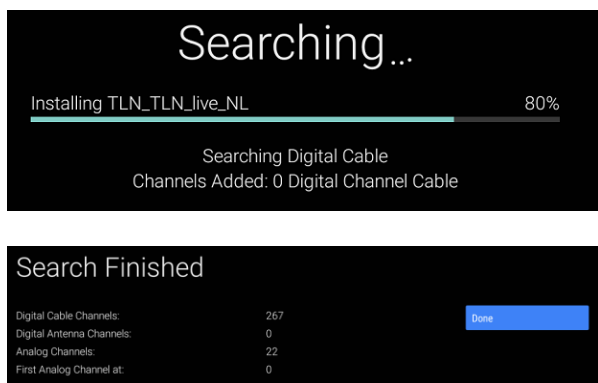
- Nella schermata successiva si dovrà selezionare l'operatore via cavo.
Nota: questo elenco dipende dal Paese.

- Nella schermata successiva è possibile avviare con **[Start]** o configurare con **[Configure]** altre impostazioni, disponibili anche nel menu professionale. Se l'impostazione è stata modificata è possibile tornare indietro usando i tasti colorati seguendo le indicazioni sullo schermo.

*Nota: per impostazione predefinita, viene utilizzata la funzione **[Quick Scan]**. Se si desidera eseguire una scansione completa, occorrerà modificare le impostazioni.*

- Il passaggio successivo è l'impostazione della frequenza della rete e dell'ID della rete. Selezionando il pulsante **[Skip]** la procedura di installazione inizierà dall'installazione dei canali.

Nota: i valori predefiniti (se queste schermate sono visualizzate) dipendono dall'operatore selezionato.



- Una volta completate tutte le impostazioni il TV inizierà a ricercare i canali.
- Al termine comparirà sullo schermo il risultato della ricerca, ossia il numero di canali trovati.
- Selezionando il pulsante **[Done]** si uscirà dal menu della procedura guidata e il TV si sintonizzerà sul primo canale installato.

7.8.2 Installazione dei canali OTT e TIF

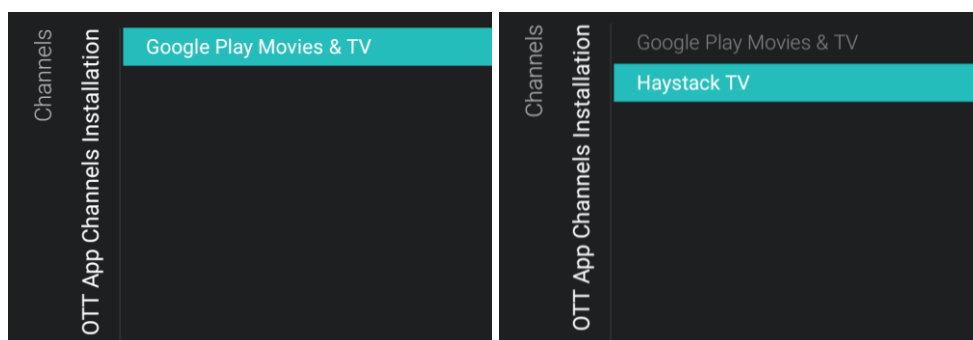
È possibile installare dei canali "Over The Top", o canali OTT. Se un'app offra file multimediali in streaming tramite il principio TIF, può essere installata e aggiunta all'elenco dei canali del TV.

Il principio funziona tramite il TV Input Framework o TIF. Ulteriori informazioni sono disponibili su: <https://source.android.com/devices/tv/index.html>

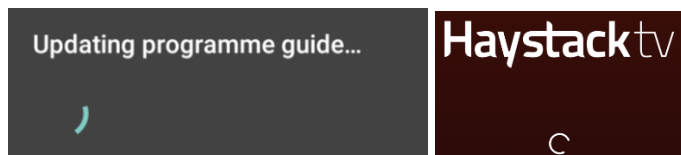
Per installare i canali OTT occorre accedere al menu **[Professional Settings] [Channels] [OTT App Channels Installation]** e selezionare l'App OTT che si desidera installare.

Per impostazione predefinita, comparirà solo l'opzione **[Google Play Movies & TV]**.

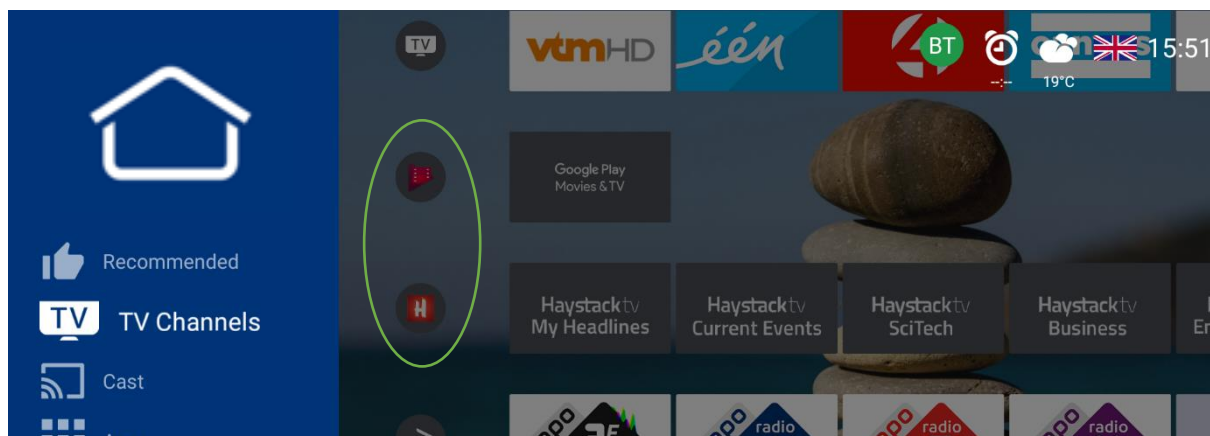
Se sono state installate altre app contenenti canali OTT saranno elencate qui (nell'esempio riportato sotto compare la voce **[Haystack TV]**).



Premendo **"OK"** sull'app, installerà i canali OTT nell'elenco dei canali.



Una volta effettuato l'aggiornamento, tali canali compariranno nell'elenco dei canali.



7.8.3 Installazione dei canali IP

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

7.8.4 Installazione dei canali multimediali

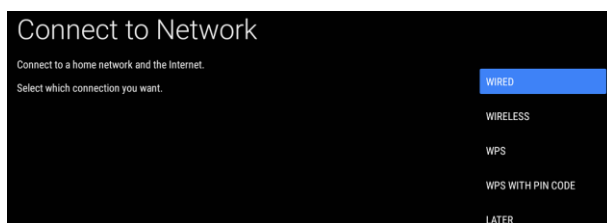
I canali multimediali sono file locali caricati nel TV che possono essere installati come canale multimediale. Vedere il capitolo "Esempi" su come installare i canali multimediali.

Non è possibile aggiungere un flusso video su Internet come canale. Questo deve essere fatto usando una pagina web o un'app di riproduzione video.

7.9 Procedura guidata d'installazione di una rete

Per connettersi a una rete è necessario accedere al menu **[Professional Settings] [Wireless and Networks] [Connect to Network]**.

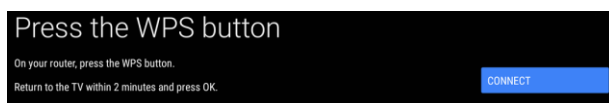
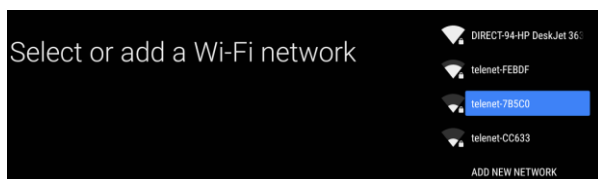
Nota: in base alle impostazioni o alle selezioni effettuate, alcune schermate vengono visualizzate e altre no.



- Selezionare la rete tra Wired, Wireless, WPS, WPS con codice PIN.

Nota: se si è collegato un cavo a una rete cablata e si effettua una connessione wireless, il televisore continuerà a dare priorità alla rete cablata rispetto alla rete wireless.

- Selezionando l'opzione "Wired" si passa alla schermata successiva dove compare un messaggio in cui si indica che il router viene sottoposto continuamente a scansione fino a quando sarà trovata una rete a cui connettersi.
- Una volta trovata una rete, compare una schermata in cui si indica che la rete cablata è connessa.



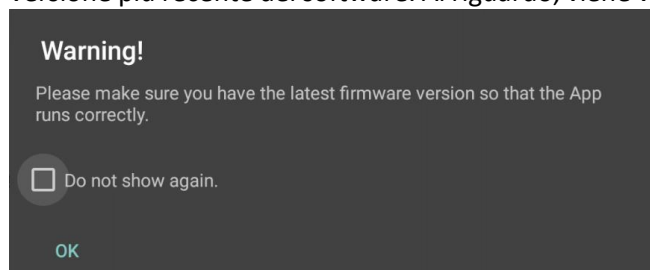
- Nota: Il connettore giallo deve essere usato per Serial Xpress e non per la connessione a una rete cablata.
- Selezionando "**Wireless**" si vedrà il TV effettuare una scansione per cercare le reti wireless disponibili e vengono visualizzate le reti trovate.
 - Dopo avere selezionato una rete (e inserito la password, se necessario) comparirà il messaggio che la rete wireless è connessa. È anche possibile aggiungere una nuova rete manualmente.
 - Se si seleziona "**WPS**" occorrerà premere il pulsante WPS sul router, seguito dal pulsante di connessione entro 2 minuti.
 - Dopo avere premuto il pulsante compare un messaggio di "connessione in corso".
 - Una volta effettuata la connessione compare un messaggio.
 - Con la selezione di "**WPS with PIN code**" si dovrà inserire un codice PIN di 8 cifre nel router, come indicato nella schermata.
 - Una volta effettuata la connessione compare un messaggio.

7.10 Procedura di configurazione guidata di Crestron Connected

Per configurare l'app Crestron occorre assicurarsi di essere collegati a Internet.

Nella pagina [**Professional Settings**][**Advanced**][**Select TV Control App**], selezionare [**Crestron Connected**] e premere "OK" per avviare la procedura di configurazione guidata.

Affinché l'applicazione funzioni correttamente, è necessario assicurarsi che sia in esecuzione l'ultima versione più recente del software. Al riguardo, viene visualizzato un messaggio per informare l'utente.





PHILIPS



Model:TPM181HE IP:192.168.0.165 Room:17 SN:FZ1A1901123456

Crestron Connected V2 ☒

Display settings

Name*:

Hostname:

Username:

Password:

Confirm password:

SSL settings ☐ Enable

Auto discovery ☐ Enable

Control system settings ☒

Host address*: :

[About](#) [Save Settings](#) [Reset Settings](#)



Control system settings ☒

Host address*: :

IpID*:

Room ID:

Room view settings ☐ Enable

Fusion in the cloud ☐ Enable

XiO ☐

[About](#) [Save Settings](#) [Reset Settings](#)

7.10.1 Impostazioni del display

- **[Name]**: il nome del dispositivo che comparirà nelle varie installazioni (di controllo) Crestron
- **[Hostname]**: il nome DNS name del Display
- **[Username]**: il nome utente usato per garantire una maggiore sicurezza (il più delle volte abbinato all'installazione di un certificato TLS)
- **[Password]**: la password usata per garantire una maggiore sicurezza (il più delle volte abbinata all'installazione di un certificato TLS)
- **[Confirm password]**: nuovo inserimento della password immessa nel campo precedente a scopo di conferma per garantire una maggiore sicurezza (il più delle volte insieme con l'installazione di un certificato TLS)

7.10.2 Impostazioni dei certificati SSL (noti anche come "funzionalità per connessioni sicure")

Questa sezione è abilitata ([enable]) tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Per impostazione predefinita questa funzione è disabilitata. Affinché essa funzioni è necessario avere a

disposizione alcuni certificati digitali (per maggiori informazioni in merito a cosa siano i certificati digitali visitare la seguente pagina web: <https://www.computerhope.com/jargon/c/certific.htm>).

I certificati possono essere caricati sull'apparecchio tramite una chiavetta USB come segue:

- copiare i certificati su una chiavetta USB;
- inserire la chiavetta USB in uno degli slot disponibili sull'apparecchio e seguire le istruzioni riportate sotto:
 - **[ROOT CA]**: premendo questo pulsante è possibile effettuare la ricerca nei file gestiti da Android (analogamente a quanto avviene ad esempio in Windows Explorer). In questo modo l'installatore può selezionare un Certificato Root, che sarà salvato in memoria dall'APP.
 - **[Certificate]**: premendo questo pulsante è possibile effettuare la ricerca nei file gestiti da Android (analogamente a quanto avviene ad esempio in Windows Explorer). In questo modo l'installatore può selezionare un Certificato attuale che sarà salvato in memoria dall'APP.
 - **[Private Key]**: premendo questo pulsante è possibile effettuare la ricerca nei file gestiti da Android (analogamente a quanto avviene ad esempio in Windows Explorer). In questo modo l'installatore può selezionare la chiave primaria (file .pem) da usare nella connessione TLS, che sarà salvata in memoria dall'APP
 - **[Strict Mode]**: è possibile abilitare (**[enable]**) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Se questa funzione è disabilitata ignora i problemi che potrebbero verificarsi con il protocollo TLS.

7.10.3 Auto Discovery

È possibile abilitare (**[enable]**) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Per impostazione predefinita questa funzione è disabilitata. "Auto Discovery" è un meccanismo per i sistemi di controllo Crestron che consente di localizzare altri dispositivi Crestron sulla stessa rete.

L'unico parametro da modificare è **[PORT]**. Il valore più usato per la porta è il valore predefinito: 41794

7.10.4 Impostazioni dei sistemi di controllo

È possibile abilitare (**[enable]**) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Per impostazione predefinita per questa funzione è abilitata. Quando essa è abilitata, la funzione Fusion in the Cloud (descritta sotto) è disabilitata. Questa funzione di Crestron riguarda la configurazione di Virtual Control 4 e del Controller Crestron fisico.

- **[Host address]**: l'indirizzo ipv4 e numero di porta dell'istanza del Controller virtuale Crestron. Per ulteriori riferimenti si veda la configurazione del Controller virtuale Crestron.
- **[IpID]**: l'identificatore unico per l'istanza del Controller virtuale Crestron (usare il valore esadecimale).
- **[Room ID]**: l'identificatore unico della stanza, impostato nell'istanza del Controller virtuale Crestron.

7.10.5 Impostazioni di RoomView

È possibile abilitare ([**enable**]) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Per impostazione predefinita questa funzione è disabilitata.

In questa sezione è possibile configurare il software RoomView. Per configurare una connessione con RoomView sono necessari i seguenti parametri:

[Room IpID]: l'identificatore unico del display nella/per la stanza (usare il valore esadecimale).

7.10.6 Funzionalità Fusion in the Cloud

È possibile abilitare ([**enable**]) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. Per impostazione predefinita questa funzione è disabilitata. Quando essa è abilitata, la funzione Control System Settings (descritta sopra) è disabilitata.

La funzionalità Fusion in the Cloud (FITC) utilizza un normale URL API. La porta predefinita è 443. Tuttavia la comunicazione con il server può essere influenzata in combinazione le impostazioni SSL. se le impostazioni SSL vengono usate insieme alla funzione FITC e l'impostazione SSL "Strict Mode" è abilitata, dovrà essere configurato il certificato corretto nella sezione SSL, affinché la connessione con l'API del Cloud funzioni.

I parametri utilizzati per realizzare questa connessione sono **[Registration URL]**, ovvero l'URL API del dispositivo da connettere con la funzione Fusion in the Cloud, e il nome della porta da utilizzare per la connessione FITC.

7.10.7 XiO

È possibile abilitare ([**enable**]) questa sezione tramite un cursore di attivazione e disattivazione. XiO è una funzionalità di Crestron che consente di accendere o spegnere, modificare il volume, attivare o disattivare l'audio e passare a una delle sorgenti disponibili sullo schermo tramite l'interfaccia cloud. È possibile modificare il nome ([**Name**]) visualizzato nell'interfaccia cloud.

7.10.8 Pulsanti

- **[About]**: premendo questo pulsante si apre una nuova panoramica Questa sezione contiene informazioni in merito a scopo dell'app, Philips (PPDS), Crestron e software di terzi utilizzato per creare l'app.
- **[Save Settings]**: premendo questo pulsante le impostazioni vengono salvate nella memoria dell'app. IMPORTANTE: affinché le impostazioni abbiano effetto è necessario un riavvio del display (da acceso a spento).
- **[Reset Settings]**: con la pressione di questo pulsante le impostazioni vengono ripulite fino a raggiungere il valore predefinito.

7.10.9 Limitazioni dell'apparecchio

- **Audio & Image Control (Controllo audio e immagine)**: l'opzione "Image freeze" (Fermo immagine) non è applicabile.
- **Lamp (Lampade LED)**: le opzioni "Lamp Hours" (Ore di funzionamento lampade LED) e "Lamp Count" (Numero di lampade LED) non sono applicabili.

- **Image Configuration (Configurazione immagine):** l'opzione "Backlight" (Retroilluminazione) non è applicabile.
- **Help and Messaging (Guida e messaggi):** l'opzione "Emergency Messaging" (Messaggi di emergenza) non è applicabile.
- **Source inputs (Input sorgente):** le opzioni "Preset Mode" (Modalità preimpostata) e "Source Naming" (Denominazione sorgenti) non sono applicabili.
- **Network Information (Informazioni rete):** l'opzione "DHCP Settings" (Impostazioni DHCP) non è applicabile.
- **Temperature (Temperatura):** questo apparecchio non è dotato di alcun sensore della temperatura, perciò il valore di feedback è sempre 0.
- **Power Settings (Impostazioni relative all'alimentazione):** Affinché Crestron App rimanga operativa se il TV è spento, il televisore deve essere configurato con [Standby Mode] = [Fast].
- **Welcome Screen (Schermata di benvenuto):** quando sullo schermo del TV è visualizzata l'APP della Schermata di benvenuto, non è possibile controllarlo con un dispositivo di comando esterno, perciò occorrerà disabilitare la schermata di benvenuto.

7.10.10 Clonazione

Dopo la clonazione su una chiavetta USB, nel file clone sarà possibile trovare i dettagli di questa procedura guidata nella cartella delle app professionali. Il percorso per trovare la cartella è:

"TPM181HE_CloneData\MasterCloneData\ProfessionalAppsData\com.tpvision.crestron"

In questa cartella si trova il file "CrestronConnected.json" contenente i dettagli di questa installazione, così come è stata configurata. È possibile anche trovarvi i certificati, se disponibili.

Se si desidera clonare le impostazioni su un altro TV, questo file json può essere modificato in base alle proprie esigenze prima della clonazione.

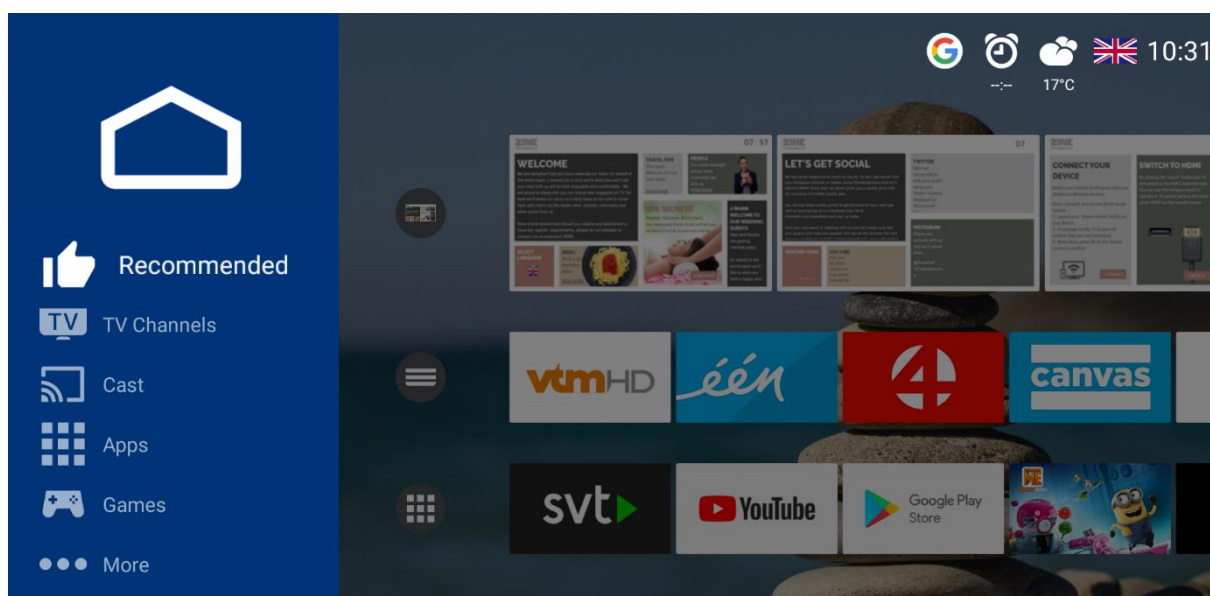
8. Menu dell'ospite

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.

8.1 Pagina delle raccomandazioni

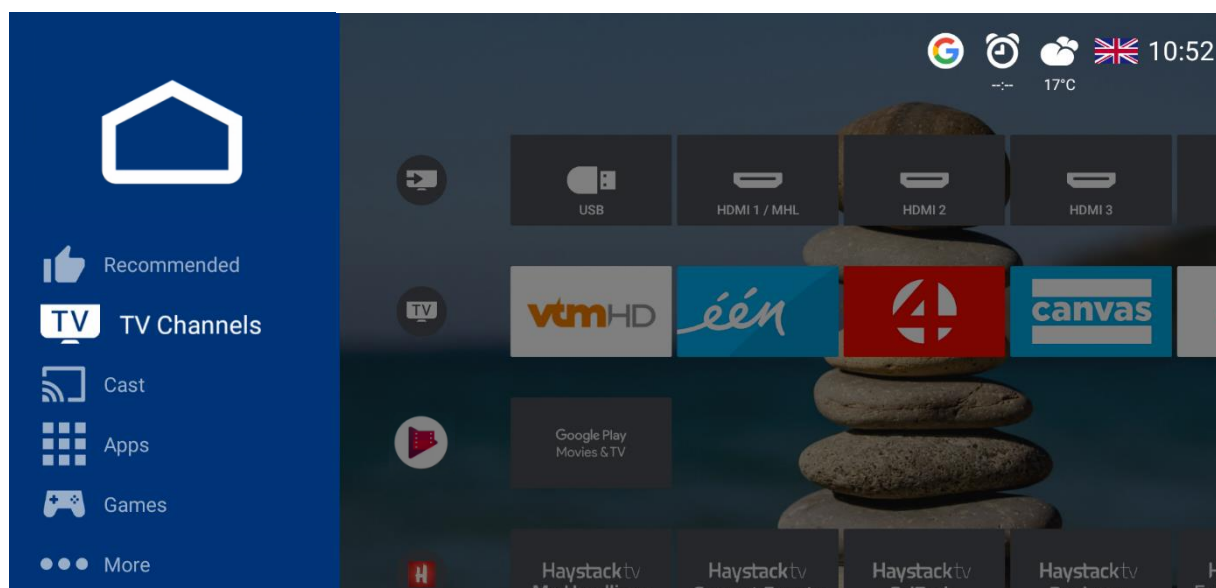
Nella pagina delle raccomandazioni saranno visualizzate (a seconda delle impostazioni e del contenuto installato):

- Informazioni (derivate da SmartInfo)
- Elenco dei canali (selezionato dalle impostazioni di accensione)
- App (impostate nelle app consigliate)



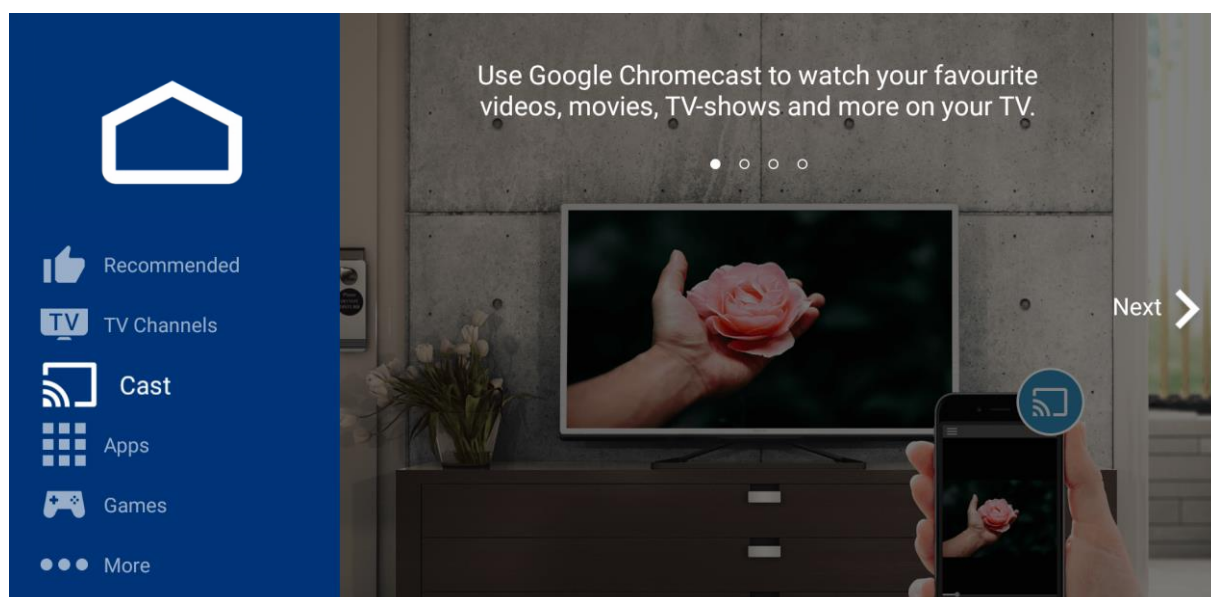
8.2 Pagina dei canali TV

Nella pagina dei canali TV sarà visualizzata una lista di tutti gli elenchi dei canali installati. Il numero di elenchi di canali disponibili dipenderà dalle proprie impostazioni.



8.3 Pagina di casting

Nella pagina di casting si avrà la possibilità di trasmettere contenuti da dispositivi esterni al televisore. Vedere sotto per ulteriori dettagli.



8.3.1 Che cos'è Chromecast integrato?

Chromecast 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/>

8.3.2 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.

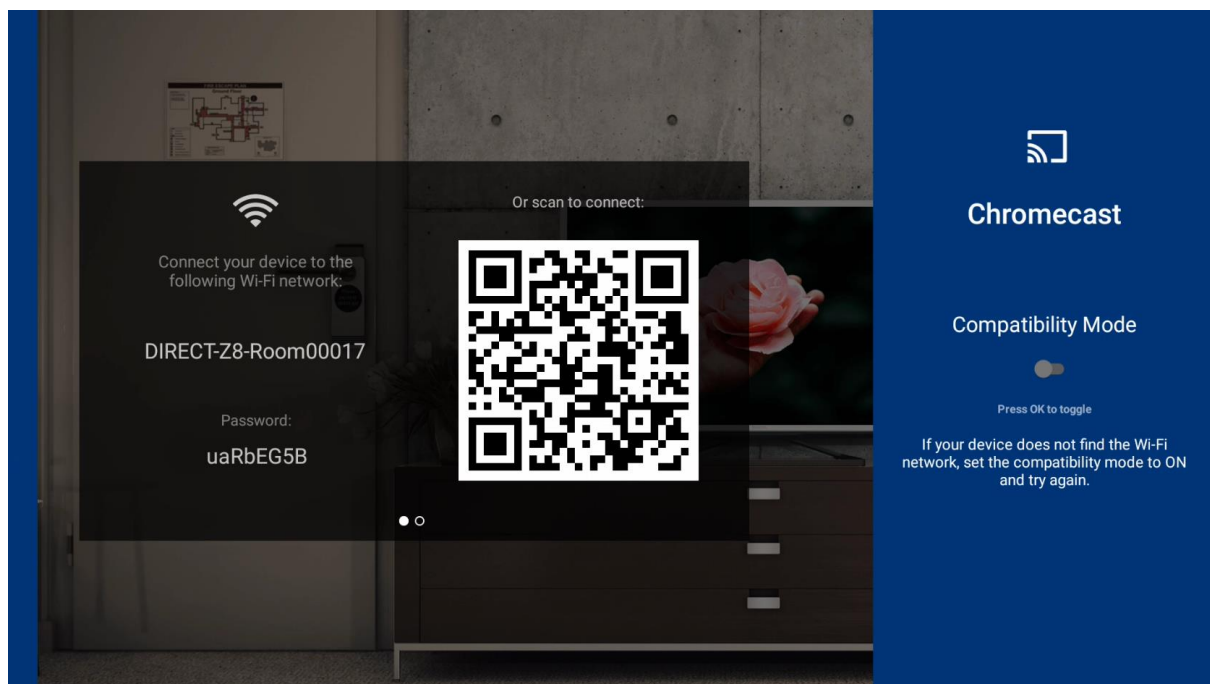
8.3.2.1 Chromecast: controllo completo del TV

Dal punto di vista dell'installatore, questa opzione è la più semplice da conseguire. Per attivare Chromecast **[Google Cast]** deve essere **[On]** in **[Professional Settings][Features][Sharing]**.

Questa impostazione attiva solo la funzione, ma quest'ultima non può funzionare senza impostare il metodo di autenticazione o di impostazione dell'ambiente P2P. La seconda impostazione necessaria è pertanto l'impostazione di **[Secure Sharing]** su **[On]**.

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.



Questa schermata mostra le istruzioni che l'ospite deve seguire per avviare il processo di casting.

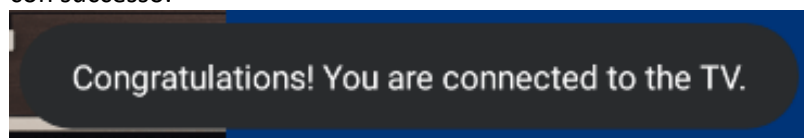
Nel caso in cui il dispositivo di connessione non supporti la banda di frequenza a 5 GHz sarà necessario attivare la modalità di compatibilità con il controllo a scorrimento visualizzato sulla destra dello schermo. In tal modo il punto di accesso P2P cambierà da 5 GHz a 2,4 GHz.

Nota: questa modalità di compatibilità può essere modificata solo se il valore [Professional Settings] [Switch on Settings][Hotspot Default Frequency] è impostato su [5 GHz].

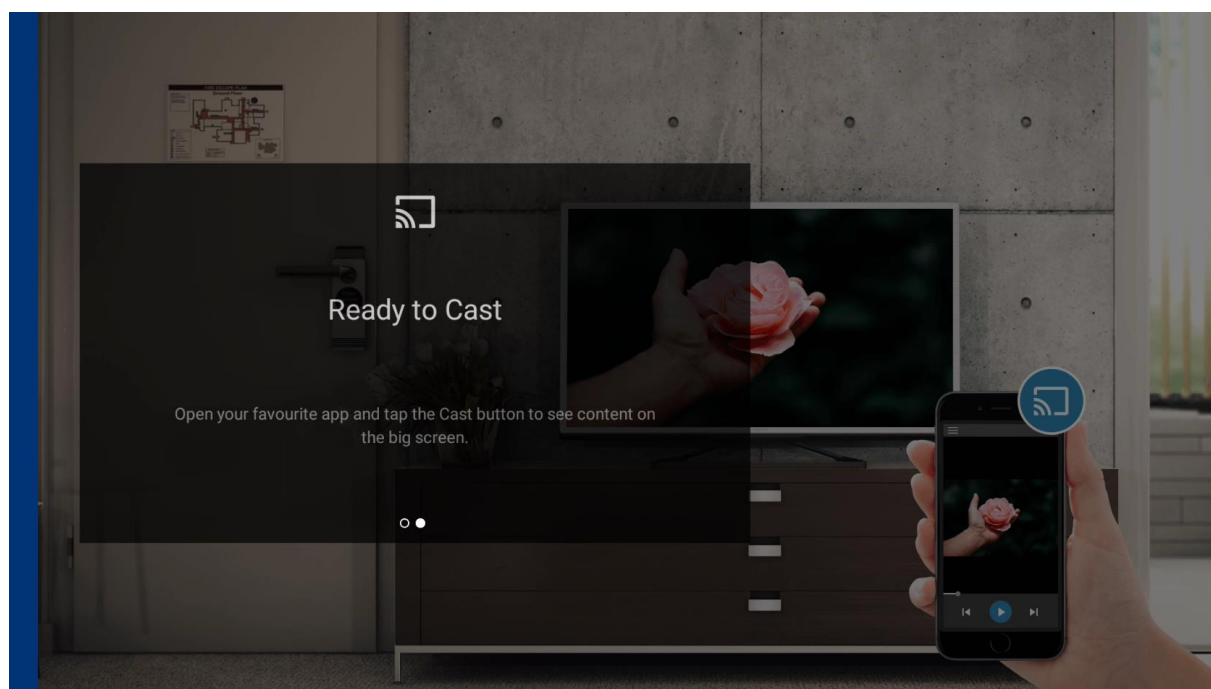
Come mostrato nell'immagine, il TV chiederà all'ospite di connettersi al punto di accesso P2P creato per il casting.

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.



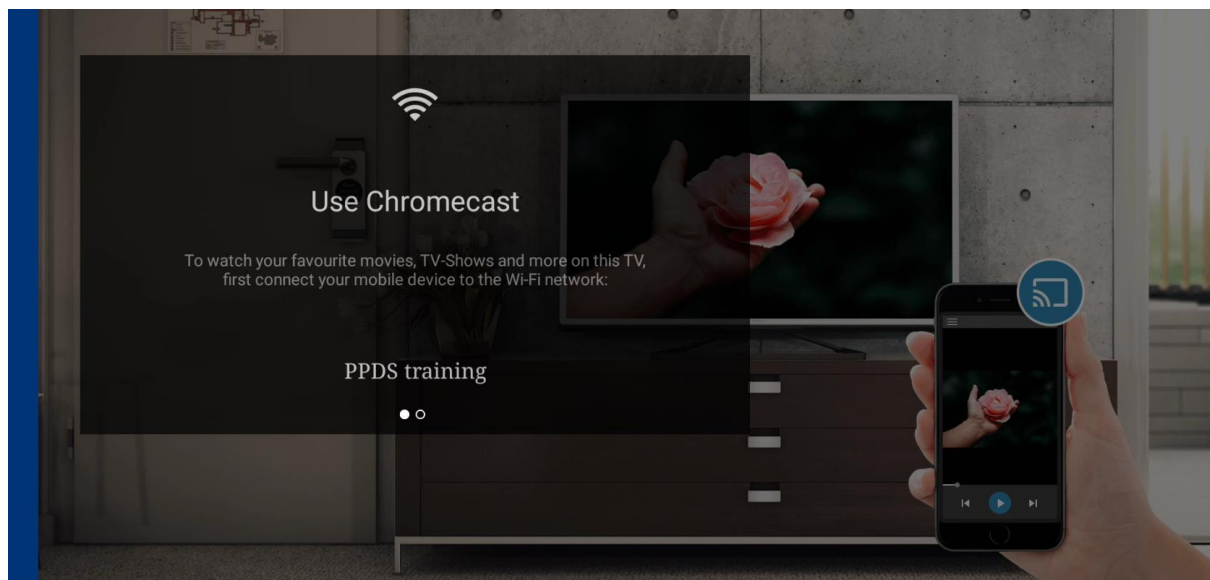
8.3.2.2 Chromecast: soluzione di back-end per l'installatore

La seconda opzione per configurare Chromecast consiste nell'impostare [Secure Sharing] su [Off]. 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] [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.

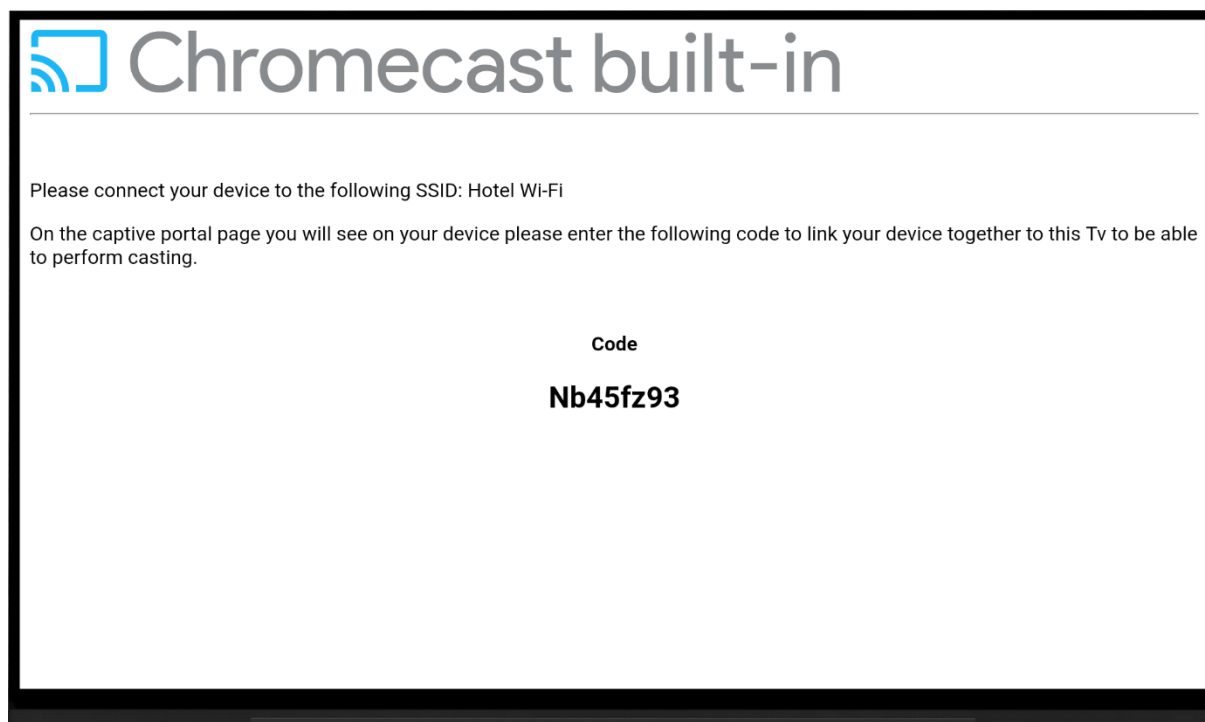
Al momento della connessione alla rete, l'ospite riceverà una pagina del captive portal contenente la richiesta di inserire il suo cognome e il numero della camera. Una volta che l'ospite accede a questa pagina, il programma di installazione può utilizzare queste informazioni per creare una VLAN o definire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

8.3.3 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.
3. Per garantire che le persone dispongano di Internet sul proprio dispositivo di connessione, sarà necessario accedere a **[Professional Settings]** **[Features]** **[Sharing]** e attivare **[Internet Hotspot]** con **[On]**.

Una volta attivato con **[On]**, il TV potrà condividere la propria rete Internet attraverso la connessione P2P al dispositivo di connessione dell'ospite.

Quando **[Internet Hotspot]** è impostato su **[Off]** è possibile che il dispositivo di connessione dell'ospite non disponga di alcuna connessione Internet. Non tutti i dispositivi supportano connessioni simultanee a una rete di infrastruttura e a una rete P2P.

8.3.4 Impatto

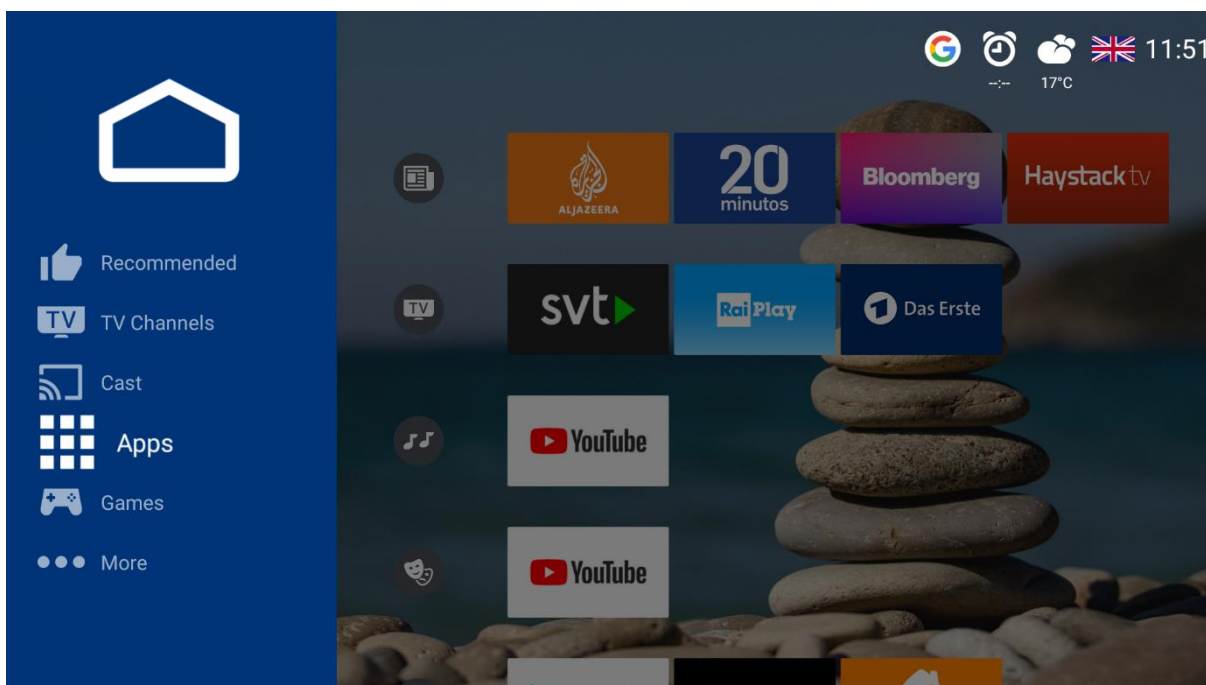
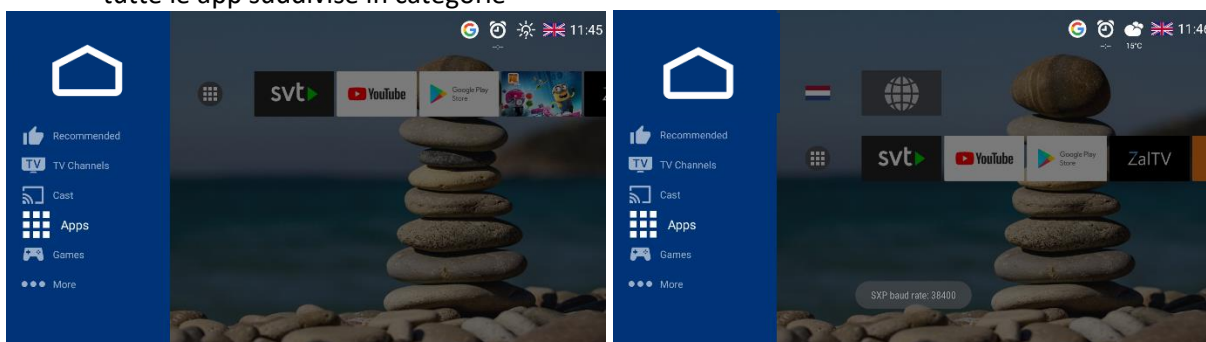
Il metodo di funzionamento del casting avrà un impatto sull'infrastruttura del locale. Quando il contenuto viene trasmesso al televisore da un'app che supporta il pulsante di casting, il traffico di rete generato dalla richiesta passerà attraverso la rete a cui sono collegati i TV.

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.

8.4 App

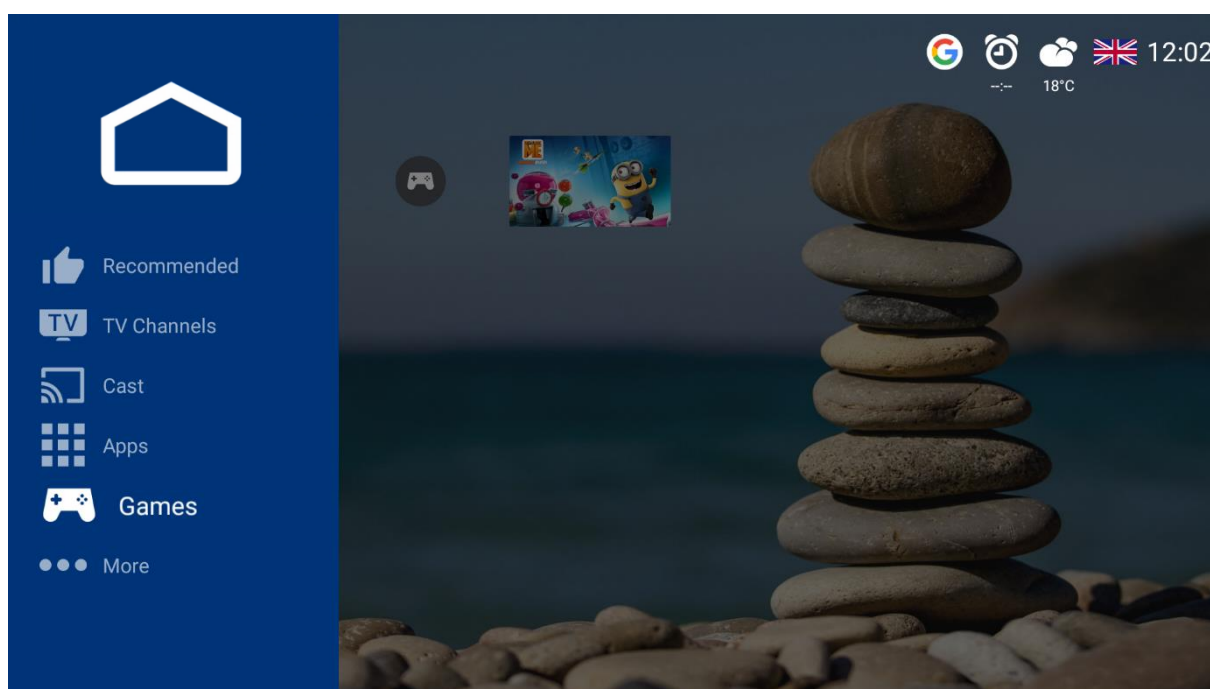
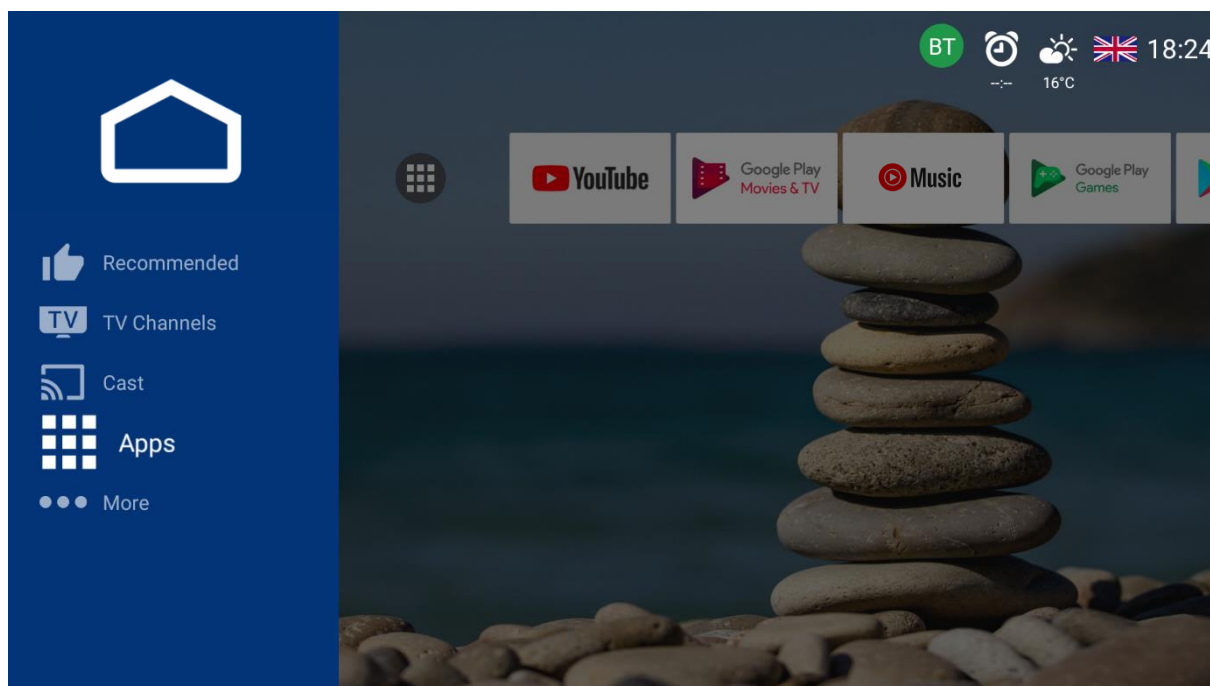
Nella pagina delle app saranno visualizzate tutte le app installate dal SI. Per impostazione predefinita, saranno installate alcune app di Google. A seconda delle proprie impostazioni è possibile mostrare:

- tutte le app in una riga
- tutte le app con filtro Paese
- tutte le app suddivise in categorie



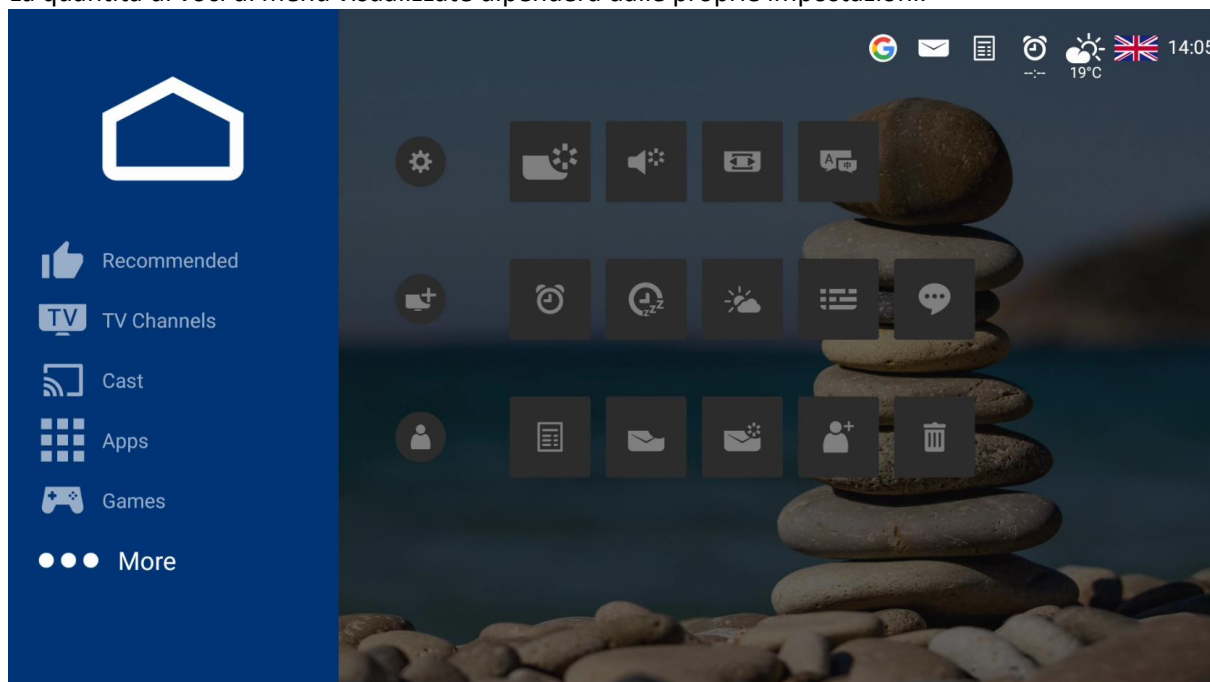
8.5 Giochi

Per impostazione predefinita, non è installata alcuna app di gioco, perciò la pagina dei giochi non sarà visualizzata. Se sono state installate delle app elencate nella categoria "Giochi", la pagina dei giochi comparirà automaticamente e le app di gioco saranno visualizzate in questa pagina.



8.6 Altro

La quantità di voci di menu visualizzate dipenderà dalle proprie impostazioni.

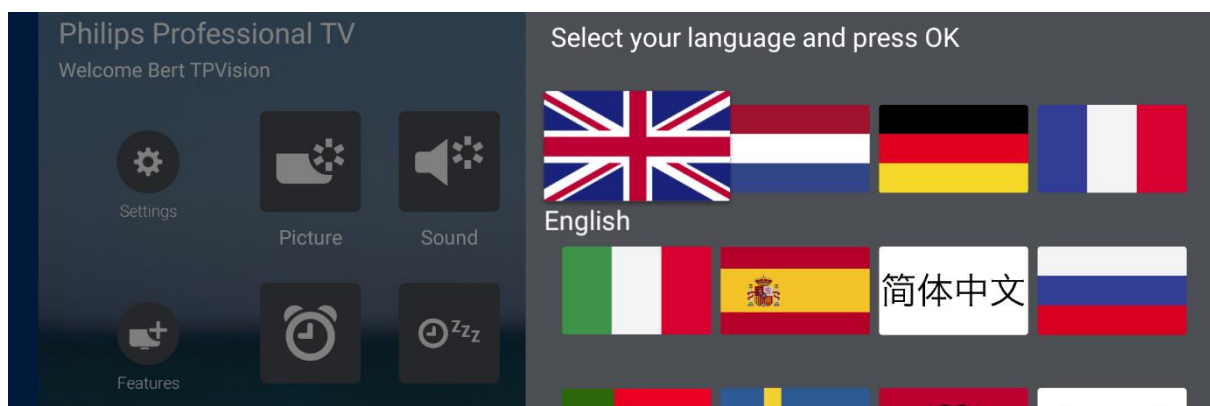
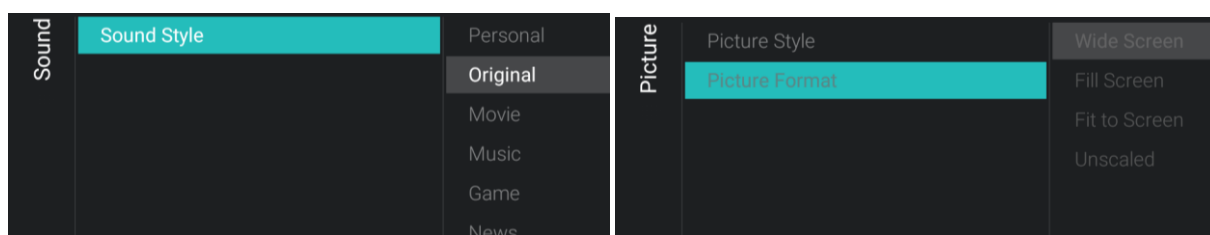


8.6.1 Impostazioni

Il primo scaffale è quello delle impostazioni. Qui è possibile modificare le impostazioni dell'immagine, le impostazioni audio, il formato dell'immagine, la lingua dei menu e il Controllo parentale.



Selezionando una delle voci del menu, si apre un menu dettagliato per modificare l'impostazione.

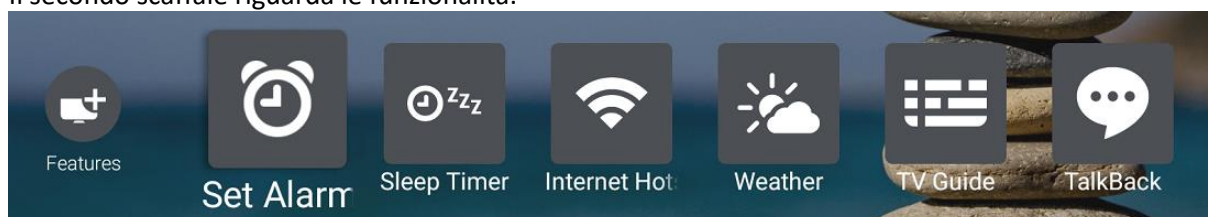


Content Rating	Rating Level	None
		Age 4
		Age 5
		Age 6
		Age 7
		Age 8
		Age 9

Nota: la disponibilità del Controllo parentale dipende dalle impostazioni nel menu professionale

8.6.2 Funzionalità

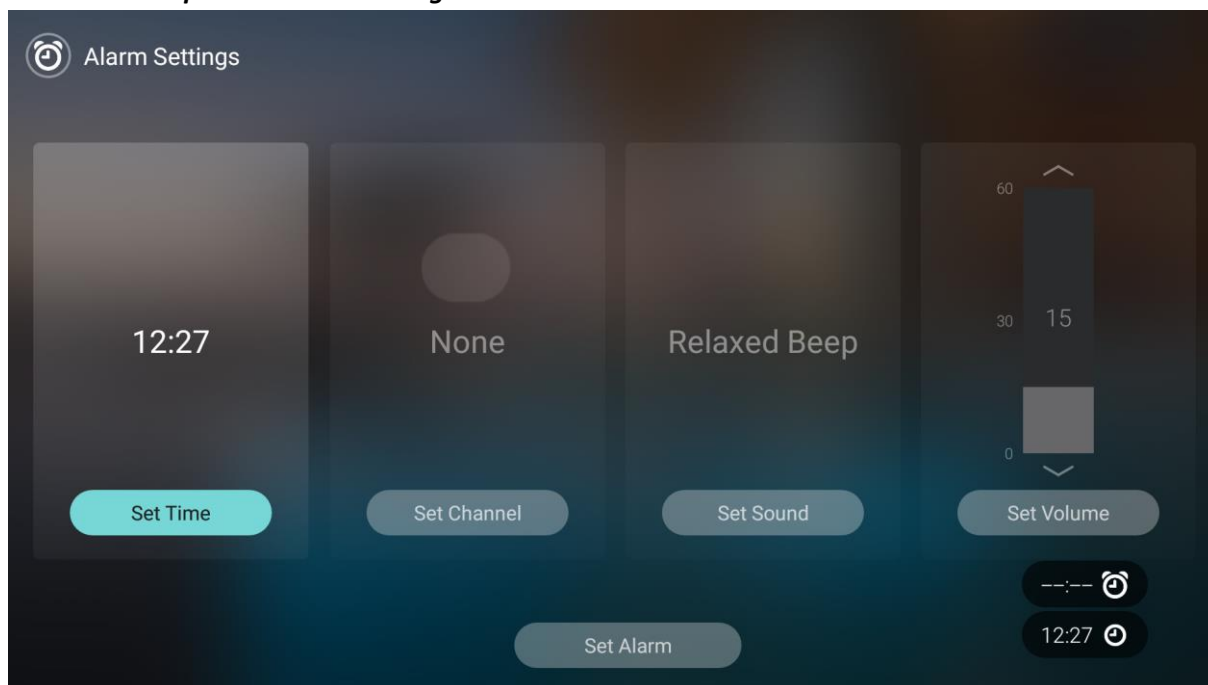
Il secondo scaffale riguarda le funzionalità.



Qui è possibile impostare la sveglia, un timer di spegnimento automatico, avviare l'hotspot per effettuare una connessione o controllare le previsioni del tempo, aprire la guida dei programmi o avviare la funzione TalkBack. L'hotspot mostrerà esattamente la stessa schermata della schermata di casting.

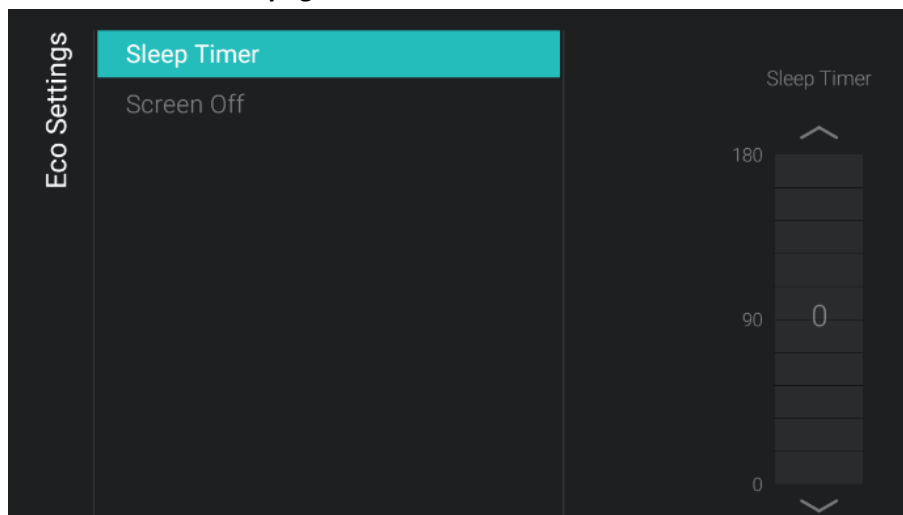
Alcune funzionalità possono essere abilitate o disabilitate nel menu professionale in **[Features]**.

8.6.2.1 Impostazione della sveglia

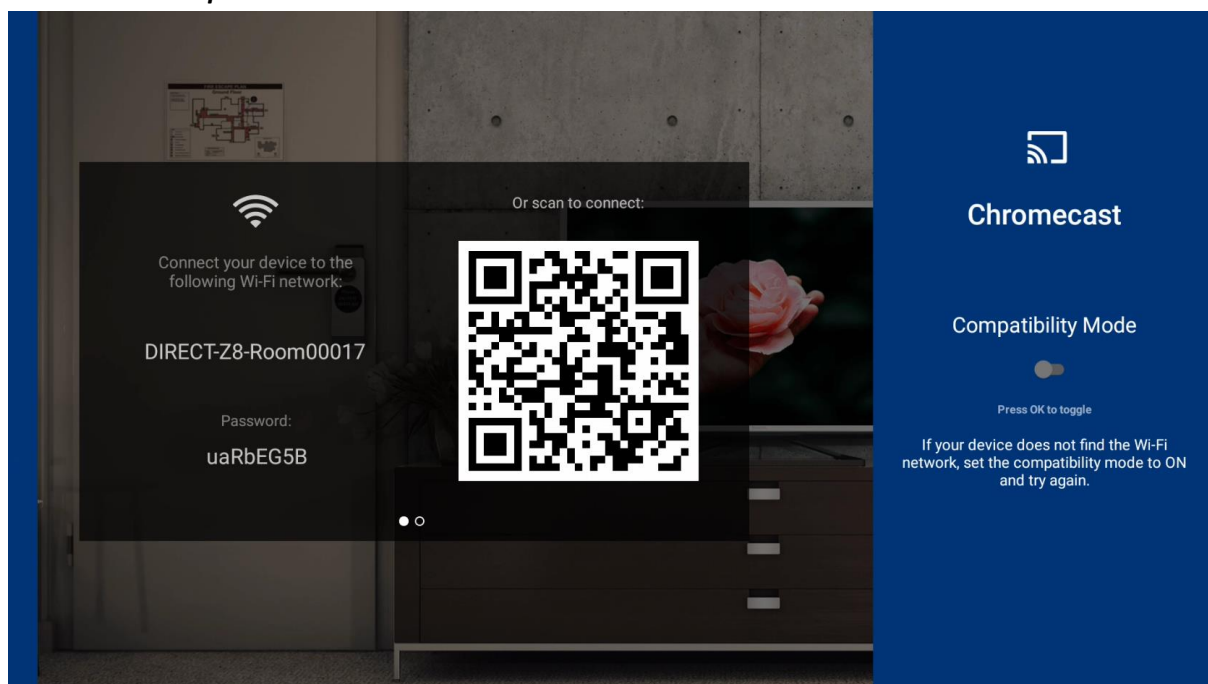




8.6.2.2 Timer di spegnimento automatico



8.6.2.3 Hotspot Internet



8.6.2.4 Meteo





8.6.2.5 Guida TV

Da questo menu è possibile accedere alla guida TV.

8.6.2.6 TalkBack

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. È possibile abilitare e disabilitare la funzionalità TalkBack premendo il tasto "OK" sulla stessa icona.

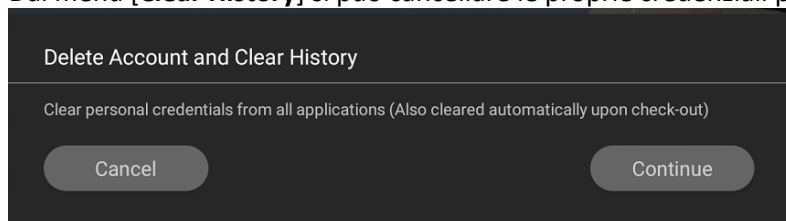
Nota: in alcuni telecomandi accessori è presente un pulsante TalkBack premendo il quale è possibile abilitare/disabilitare tale funzione.

8.6.3 Scaffale dell'account personale

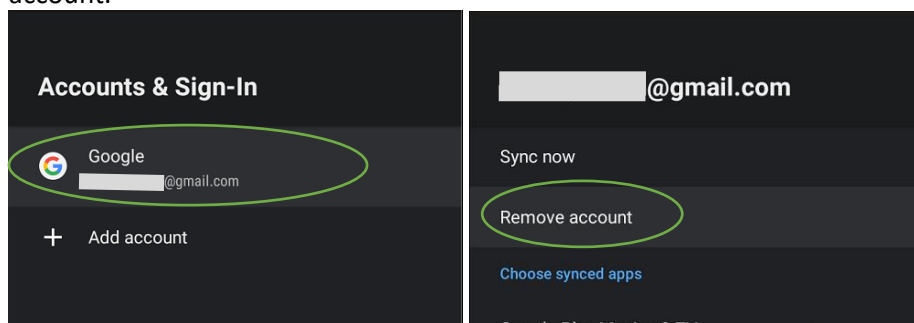
L'ultimo scaffale è collegato all'account personale dell'ospite. È possibile effettuare l'accesso e uscire utilizzando questo menu.



Dal menu **[Clear History]** si può cancellare le proprie credenziali personali da tutte le applicazioni.

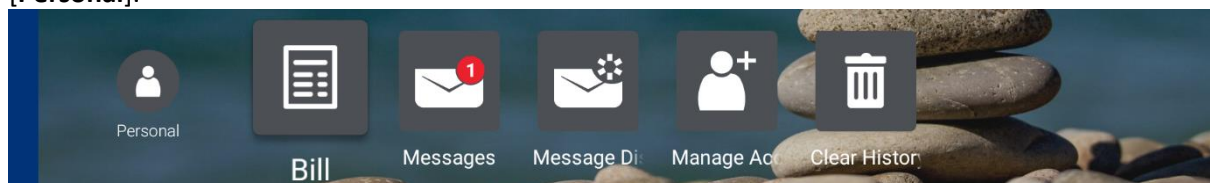


Inoltre, nel caso in cui si sia già effettuato l'accesso, si può anche eliminare manualmente il proprio account.



Nota: l'account sarà rimosso al momento del check-out o, nel caso in cui non venga utilizzato alcun PMS, quando il TV viene messo in STBY a seconda delle impostazioni di cancellazione dei dati dell'utente nel menu professionale

In base alle impostazioni (ad esempio PMS attivato), saranno visualizzate più opzioni nello scaffale **[Personal]**.



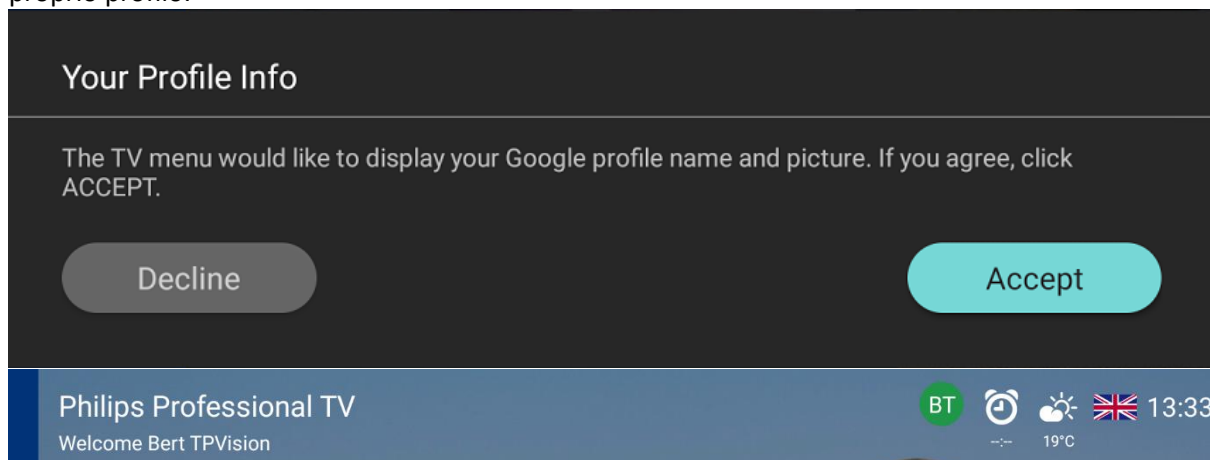
8.7 Icone in alto

8.7.1 Account Google

Utilizzando questo pulsante l'ospite può accedere al proprio account Google personale e riprendere la riproduzione da dove l'aveva interrotta a casa.



Al momento dell'accesso, egli dovrà accettare o rifiutare che venga mostrato il nome e l'immagine del proprio profilo.

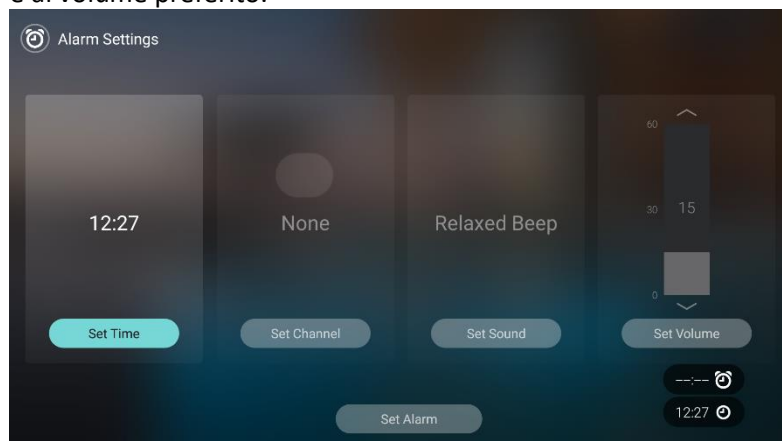


8.7.2 Pulsante "Set Alarm"

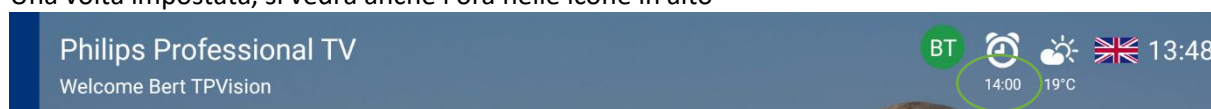
Con questo pulsante è possibile impostare la sveglia.



La sveglia può essere impostata all'orario e sul canale desiderati, utilizzando uno dei suoni disponibili e al volume preferito.



Una volta impostata, si vedrà anche l'ora nelle icone in alto



Nota: la sveglia può anche essere impostata tramite il menu [More][Features][Set alarm] o con il pulsante "orologio" del telecomando.

8.7.3 Pulsante "Weather"

Con questo pulsante è possibile aprire la schermata delle informazioni meteorologiche.

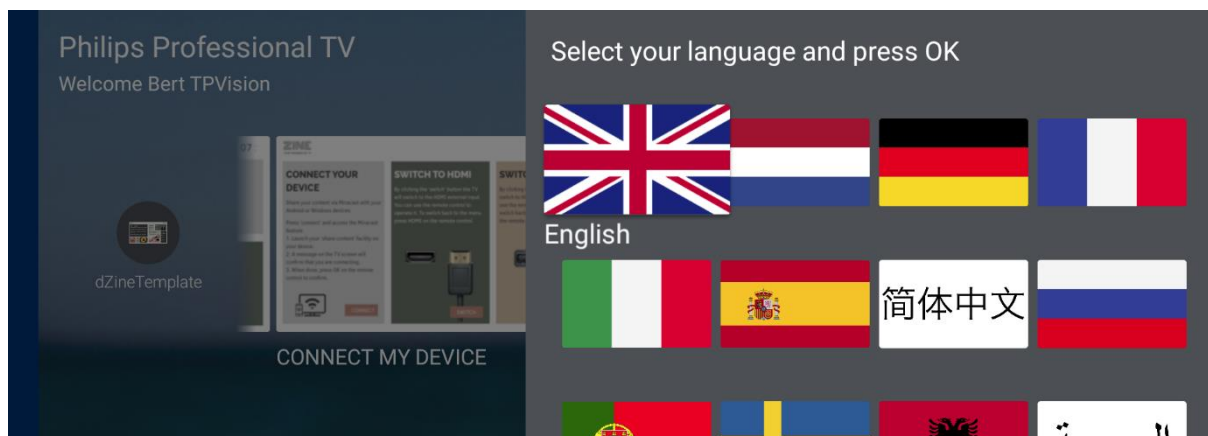


Nota: la visualizzazione delle informazioni meteorologiche è collegata al menu [Professional menu][Identification Settings] [Premises Geonames ID].

8.7.4 Pulsante "Menu language"

Con questo pulsante è possibile cambiare la lingua dei menu.





8.8 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>.

8.8.1 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 impostare **[Professional menu][Guest Management][PMS][Default Dashboard PMS]** su **[On]** e **[Professional menu][Wireless and Networks][Control TV over IP][PMSService]** su **[On]**.

8.8.2 Cancellazione dei dati personali

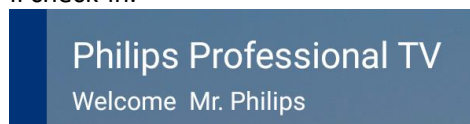
Quando CMND&Check-In è attivato in un TV, è possibile modificare il comportamento dei dati dell'utente in modo da tener conto di questo fatto. Questo significa che, anziché eliminare le informazioni personali ogni volta che il TV passa in standby o si accende, è possibile cancellare i dati dell'utente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

Tale impostazione può essere modificata in **[Professional menu][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).

A seconda delle funzionalità attivate in CMND e delle funzionalità supportate dal sistema PMS dell'albergo, è possibile sbloccare numerose funzionalità aggiuntive nel TV.

8.8.3 Saluto all'ospite

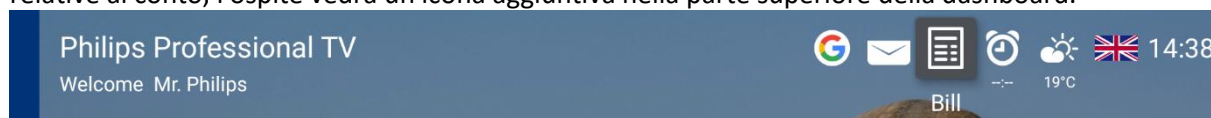
Il primo messaggio di saluto potrebbe essere breve, ma è possibile rivolgersi all'ospite quando entra personalmente nella stanza. Nella dashboard è possibile aggiungere il nome della persona che effettua il check-in.



Nota: la visualizzazione del nome dell'ospite può anche essere attivata all'interno delle pagine SmartInfo.

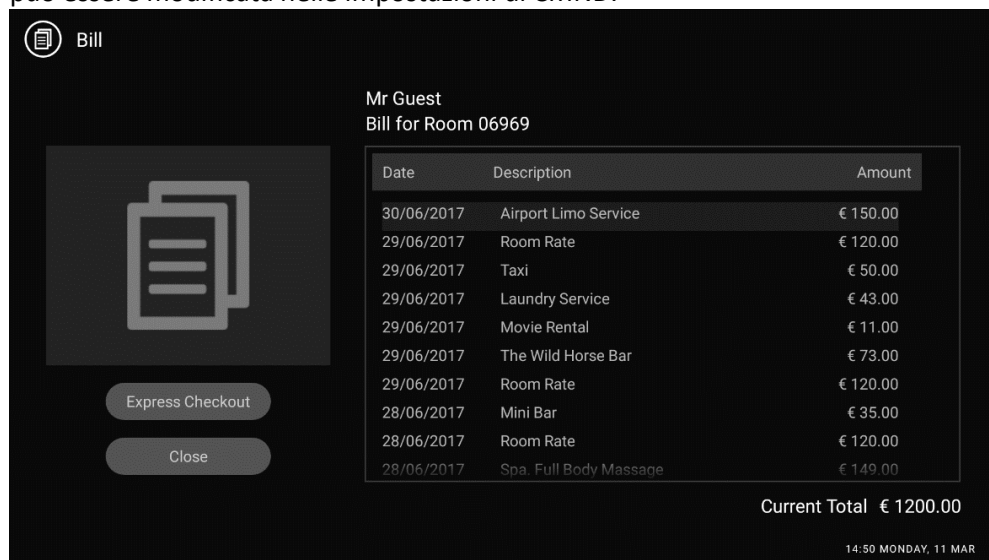
8.8.4 Conto

Nel caso in cui il PMS dell'albergo lo consenta e CMND sia configurato per mostrare le informazioni relative al conto, l'ospite vedrà un'icona aggiuntiva nella parte superiore della dashboard.



Facendo clic sull'icona del conto, l'ospite controlla attivamente il sistema PMS dell'albergo per quanto riguarda le informazioni del conto disponibili per la propria stanza specifica.

L'ospite riceverà quindi sullo schermo una panoramica del proprio saldo corrente. La valuta del conto può essere modificata nelle impostazioni di CMND.



8.8.5 Messaggistica

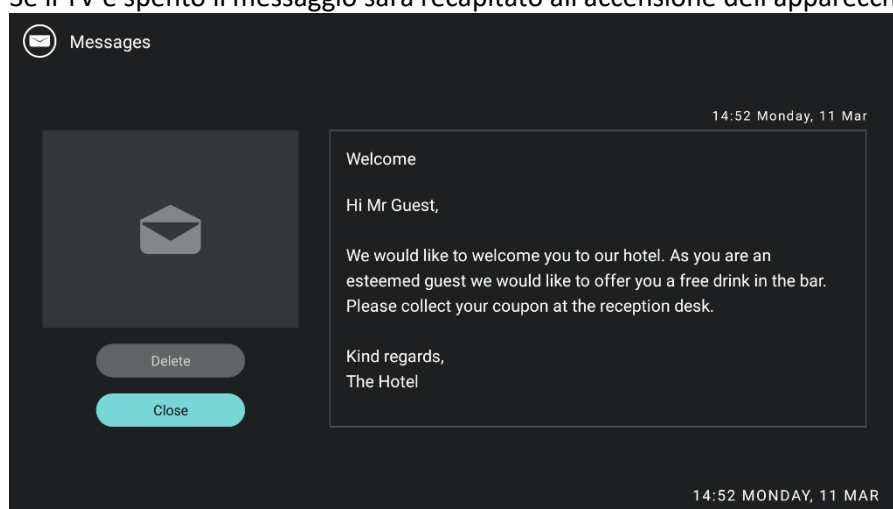
Il personale dell'albergo ha la possibilità raggiungere un ospite inviandogli un messaggio. A seconda delle funzionalità del sistema PMS dell'albergo, il messaggio può essere inviato a un singolo televisore o contemporaneamente a tutti i TV.



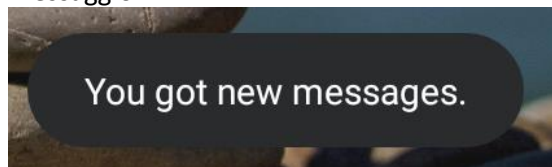
Per poter inviare messaggi, il server CMND deve essere configurato per attivare la messaggistica. Una volta eseguita questa operazione, sulla dashboard sarà visualizzata un'icona aggiuntiva che funzionerà come una casella di posta in arrivo.

Una volta che l'albergo avrà inviato un messaggio all'ospite, la visualizzazione effettiva del messaggio dipenderà dal fatto che l'ospite abbia attivato o meno l'opzione "Non disturbare". L'impostazione di questa opzione modificherà il comportamento del TV in risposta a un messaggio in arrivo.

Se l'opzione "Non disturbare" è disattivata, il TV interromperà immediatamente qualsiasi contenuto visualizzato dall'ospite quando riceverà un nuovo messaggio e mostrerà il messaggio a schermo intero per la sua lettura da parte dell'ospite. Naturalmente questo avviene se il TV è acceso in quel momento. Se il TV è spento il messaggio sarà recapitato all'accensione dell'apparecchio.



Se l'opzione "Non disturbare" è attivata, il TV non interromperà l'esperienza dell'ospite in quel momento, ma gli farà semplicemente sapere tramite un avviso popup che ha ricevuto un nuovo messaggio.



Se ci sono messaggi non letti, sarà visualizzata un'indicazione che mostra quanti messaggi non letti sono ancora disponibili.



Il personale dell'albergo sarà in grado di vedere se il messaggio è stato ricevuto dall'ospite, se è già stato letto o se è stato eliminato. Nel caso in cui l'ospite abbia rimosso il suo ultimo messaggio, vedrà una finestra di messaggio vuota.

8.8.6 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 in base alla nazionalità
- Check-out rapido
- Modifica del pacchetto di canali

- Modifica del pacchetto di app
- Attivazione automatica del TV al momento del check-in
- Spegnimento automatico al momento del check-out

8.9 SmartInfo

La funzionalità SmartInfo può essere utilizzata come pagine interattive (browser) o come applicazione. 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.

8.9.1 Browser di SmartInfo

Quando il menu **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Mode]** è impostato su **[Browser]**, la 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.
Nota: 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 le seguenti installazioni:

- nel caso in cui si desideri aggiungere funzionalità basate sull'utilizzo dell'API JAPIT;
- nel caso in cui si desideri la facilità di manutenzione (si richiede 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.

8.9.2 Applicazione SmartInfo

Quando il menu **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Mode]** è impostato su **[Apps]**, sarà possibile eseguire la propria applicazione SmartInfo creata.

L'applicazione stessa è una combinazione della programmazione Android standard per Android per TV e la nostra API proprietaria chiamata JEDI. Tutti i dettagli sono descritti nella documentazione JEDI che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione *tramite un venditore*.

La propria app può essere dichiarata un'applicazione SmartInfo utilizzando il seguente intento: "com.philips.professionaldisplayolutions.jedi.category.SMART_INFO".

Una volta creato l'APK, è necessario caricarlo come app locale tramite CMND e sarà installato nella posizione corretta. È possibile farlo anche farlo usando la clonazione su USB.

Per cambiare l'applicazione SmartInfo sul TV è sufficiente selezionarla in **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Apps]** dopo l'installazione.

9. Installazione dell'IPTV

9.1 Configurazione

Non è consigliato impostare il TV in modalità rapida in combinazione con l'IPTV, in quanto il tempo di avvio sarebbe troppo lungo.

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

- Il flusso 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.

9.2 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 "Procedura guidata d'installazione per televisore in modalità "vergine",

dopodiché occorrerà applicare le seguenti impostazioni, come descritto al capitolo "Impostazioni professionali".

- **[Dashboard] [Select Dashboard] → [Philips Home]**
Philips Home è paragonabile alla dashboard predefinita dei prodotti precedenti.
- **[Date and Time] [Source] → [Automatic NTP/Channels]**
- **[Advanced] [Professional Mode] → [On]** (non disattivare mai selezionando **[OFF]**)
- **[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 drasticamente.
- **[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.
- **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP] [WebServices]**
 - Nota: le impostazioni riportate di seguito devono poter controllare i TV tramite CMND.*
 - **[Server URL]:** consente di impostare l'URL corretto per ottenere i TV rilevati in CMND.
 - **[TVDiscoveryService] → [On]**
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] → [On]**
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
 - **[IPUpgradeService] → [On]**

Consente di eseguire la clonazione e l'aggiornamento del software del TV tramite IP mediante il server CMND.

Nota: non c'è più bisogno di modificare la propria impostazione per l'aggiornamento tramite IP o RF. Entrambi saranno verificati in automatico.

- [PMSService] → [On]

9.3 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://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"
- [number]: il 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="Een"

Come risultato finale si avrà ad esempio:

```
<Channel>
  <Multicast url="multicast://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"></Multicast>
  <Setup presetnumber="1" name="Een" 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.

Nota: tutto questo può essere fatto anche utilizzando l'editor di canali CMND.

Nel caso in cui manchino dei loghi di canali si può effettuare un'installazione dei canali RF, senza avere alcun cavo collegato. Forse impostando il Paese sarà possibile ottenere un numero maggiore di loghi. Se mancheranno ancora dei loghi, li si potrà aggiungere manualmente, come descritto nel capitolo "Esempi".

9.4 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.

10. Come rendere il TV visibile in CMND

Questo capitolo descrive le impostazioni TV per la connessione a un server CMND su IP o RF. Per le impostazioni CMND, fare riferimento al manuale CMND disponibile su <http://www.cmnd.io>. Occorrerà disporre almeno di CMND 7.

10.1 Connessione del TV tramite IP

10.1.1 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 **[Wireless and Networks] [Control TV over IP] [Server URL]**.

Per impostazione predefinita, l'URL del server sarà "http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp". Per collegare il TV a CMND, questo URL deve essere modificato sostituendo "SmartInstall.org" con l'indirizzo IP del server CMND. Ad esempio, quando l'indirizzo IP del server CMND è "192.168.1.50", l'URL del server risultante sarà "http://192.168.1.50:8080/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:

- **[Upgrade and Clone][Auto Upgrade Settings][Auto Upgrade and Clone] = [On]**
- **[Advanced][Professional Mode] = [On]** (non disattivare mai selezionando **[OFF]**)
- **[Advanced][Power][Standby Mode] = [Fast]**
- **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP]**
 - **[WebServices] [TVDiscoveryService] = [On]**
 - **[WebServices] [ProfessionalSettingsService] = [On]**
 - **[WebServices] [IPUpgradeService] = [On]**
 - **[WebServices] [PMSService] = [On]**
 - **[WebServices] [SystemStatusService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [PowerService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [TVDiscoveryService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [IPUpgradeService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [PMSService] = [On]**

10.1.2 Uso di un server DNS

Non è obbligatorio modificare l'URL del server 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.

10.1.3 Meccanismo di fallback dell'URL

Il meccanismo di fallback dell'URL è un nuovo meccanismo 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

***Nota:** 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.*

10.2 Connessione del TV tramite RF

Nella connessione tramite RF il televisore non dipende dal server CMND come avviene per la connessione tramite IP a causa della comunicazione unidirezionale da CMND al TV. Tuttavia, sul televisore è presente un'impostazione importante, ovvero la frequenza con cui il TV avvierà la scansione di aggiornamento (che deve corrispondere al server CMND). Questa frequenza può essere impostata in the [**Professional Settings**] [**Upgrade and Clone**] [**RF Upgrade Settings**] [**Frequency**] e, per impostazione predefinita, è 498 MHz.

Impostazioni professionali consigliate:

- [**Upgrade and Clone**] [**Auto Upgrade Settings**] [**Auto Upgrade and Clone**] = [**On**]
- [**Advanced**] [**Professional Mode**] = [**On**] (non disattivare mai selezionando [**OFF**])

Con le impostazioni di cui sopra, il TV controlla la frequenza impostata nelle impostazioni di aggiornamento tramite RF (498 MHz). Quando viene rilevato un flusso CMND, il TV scarica i dati, mentre quando non viene rilevato alcun flusso CMND, il TV esegue uno sweep di frequenza per trovare il flusso CMND.

Verificare [**Professional Settings**] [**Upgrade and Clone**] [**RF Upgrade Settings**] [**ScanMode**] per ulteriori dettagli su quando avviene esattamente la scansione.

11. Dashboard personalizzata

Una dashboard personalizzata o CDB è un metodo per sostituire l'interfaccia utente predefinita del TV con un'interfaccia utente personalizzata. Con una dashboard personalizzata è possibile creare un aspetto che corrisponda al tema dell'albergo/ospedale/... o aggiungere funzionalità extra come video on demand. La dashboard personalizzata può essere una pagina web o un'app di Android.

11.1 Dashboard personalizzata basata su browser

Una dashboard personalizzata basata su browser è una pagina web ospitata su un server o salvata localmente sul TV. Per sviluppare tale pagina web, è necessaria la stessa serie di competenze richiesta per lo sviluppo di qualsiasi altro sito web. Il TV può essere controllato dalla pagina web, per sintonizzarsi su un canale, ad esempio, tramite i comandi JSON. Tali comandi JSON sono descritti nella documentazione di JAPIT. tutti i dettagli sono spiegati nella documentazione CDB che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione tramite un agente di vendita. Per maggiori informazioni, preghiamo di contattarci tramite il sistema di ticketing.

11.2 Dashboard personalizzata basata su app

Una dashboard personalizzata basata su app è un'app Android installata sul TV. Per sviluppare tale app, è necessaria la stessa serie di competenze richiesta per lo sviluppo di qualsiasi altra applicazione. Il TV può essere controllato dall'app per Android tramite la Java Enterprise Display Interface o JEDI. Tutti i dettagli sono spiegati nella documentazione JEDI che è possibile ottenere dopo aver sottoscritto un accordo di non divulgazione. Per maggiori informazioni, preghiamo di contattarci tramite il sistema di ticketing.

12. Esempi

12.1 Loghi di canali personalizzati

12.1.1 Come estrarre i loghi dei canali

Per estrarre i loghi dei canali dal TV procedere come descritto di seguito:

- Inserire una chiavetta USB vuota nel TV e accedere alle impostazioni professionali.
- All'interno delle impostazioni professionali, accedere a **[Upgrade and Clone] [Clone TV to USB] [Clone All]** e avviare la clonazione.
Nota: poiché tutte le app e i loghi dei canali saranno copiati sulla chiavetta USB, il completamento della clonazione richiederà più tempo
- Al termine della clonazione, chiudere la finestra di dialogo ed estrarre la chiavetta USB.
- Aprire la cartella clone nella chiavetta USB e accedere alla cartella ChannelList:
\\TPM181HE_CloneData\\MasterCloneData\\ChannelList\\

La cartella ChannelList conterrà le cartelle e i file seguenti:

 ChannelLogos	contiene i loghi del canale
 ThemeIcons	contiene i loghi di ThemeTV
 ChannelList.xml	Contiene tutti i dettagli di ogni canale e deve essere modificato quando si aggiunge un logo di canale personalizzato o un'icona del tema.
 ChannelList_History.xml	Contiene l'ora / la data e la versione del software quando i canali sono stati installati o aggiornati.
 ChannelList_Identifier.txt	Singola riga di testo per identificare l'elenco dei canali
 channellist.db	File di database, richiesto per i canali TIF

12.1.2 Come aggiungere loghi di canali personalizzati

Il metodo più semplice per modificare un logo personalizzato nella lista dei canali è quello di utilizzare la piattaforma CMND. Per conoscere i dettagli consultare il manuale CMND. Di seguito è descritto come eseguire questa operazione manualmente.

Requisiti del logo del canale:

- Risoluzione: 320x180
- Tipo di file: png o jpg

È possibile aggiungere un logo di canale personalizzato nel TV nel modo seguente:

- Estrarre il clone dal TV in una chiavetta USB
- Al termine della clonazione, chiudere la finestra di dialogo ed estrarre la chiavetta USB.
- Copiare il logo del canale personalizzato in formato png nel clone. In questo esempio è stato copiato il file "Philips.png"
"\\TPM181HE_CloneData\\MasterCloneData\\ChannelList\\ChannelLogos\\custom\\Philips.png".

- Aprire ChannelList.xml in un editor di testo (come Notepad++) e modificare ChannelList.xml per collegare il valore preimpostato al logo del canale personalizzato, cambiando l'attributo del logo e assicurati che venga utilizzato il percorso corretto. Vedere sotto l'esempio: il Valore preimpostato 1 contiene un logo del canale predefinito e il Valore preimpostato 2 contiene un logo del canale personalizzato. Si notino i diversi percorsi.

Valore preimpostato	Nome del canale	Percorso del logo	Logo
1	één HD	logo="file:///default/3727.png"	
2	Philips	logo="file:///custom/Philips.png"	

Il seguente screenshot è un tipico esempio di come apparirà ChannelList.xml.

```
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="298000" system="WestEurope" serviceID="1103" ONID="1" TSID="11" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="6875000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="2" name="één HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0"
logo="file:///default/3917.png" 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="298000" system="WestEurope" serviceID="1103" ONID="1" TSID="11" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="6875000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="2" name="één HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0"
logo="file:///custom/Philips.png" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"
/>
</Channel>
```

- Assicurarsi che tutte le modifiche siano salvate e clonare il nuovo file clone nel TV
- Al termine della clonazione, chiudere la finestra di dialogo, estrarre la chiavetta USB e visualizza i nuovi loghi dei canali.

12.1.3 Logo del canale non correttamente dimensionato nella panoramica dei canali

La schermata iniziale e la panoramica dei canali utilizzano lo stesso file del logo del canale, ma nella panoramica dei canali, il logo viene ridotto a 136x104. Questo rimpicciolimento automatico può portare alla visualizzazione di loghi non corretti nella panoramica dei canali, che può essere evitata aggiungendo un logo personalizzato rimpicciolito.

Per fare questo il file del logo del canale deve trovarsi sia nella cartella principale sia nella cartella "highRes" della cartella "ChannelLogos". Vedere l'esempio seguente:

- Il file "Philips.png" non è disponibile nella cartella "highRes" della cartella dei loghi dei canali personalizzati, perciò il TV ridimensiona il file "Philips.png" trovato nella cartella principale per la panoramica dei canali.
- Se il file png è disponibile in entrambe le cartelle (cartella principale e cartella "highRes") il TV utilizzerà il file png della cartella "highRes" per la schermata Home e il file png della cartella principale per la panoramica dei canali.

■ ChannelList

■ ChannelLogos

■ personalizzato: indicato come cartella principale per i loghi dei canali personalizzati

-  highRes
-  Philips.png: logo, che verrà utilizzato nella schermata Home e nella panoramica dei canali
-  Themelcons
 -  custom
 -  default

12.2 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 sono riportati i nomi delle cartelle usate nella directory radice della chiavetta USB contenenti i dati clone.

TPM181HE_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>
    <Channel>
      <Source type="HDMI1" />
      <Setup presetnumber="1" name="HDMI 1" 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>
      <Source type="HDMI2" />
      <Setup presetnumber="2" name="HDMI 2" 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>
      <Source type="HDMI3" />
      <Setup presetnumber="3" name="HDMI 3" 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>
      <Source type="VGA" />
      <Setup presetnumber="4" name="VGA" 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>
  </ChannelMap>
  <ApplicationMap>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="SmartTV" />
      <Setup name="Enjoy Apps" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="DirectShare" />
      <Setup name="Media Server" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="Googlecast" />
      <Setup name="Cast" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="Internet" />
    </Application>
  </ApplicationMap>
</TvContents>
```



```

    <Setup name="InternetApp" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
<Application>
    <App Type="Native" AppName="InternetHotSpot" />
    <Setup name="InternetHotSpot" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
<Application>
    <App Type="Native" AppName="MediaBrowser" />
    <Setup name="USB Devices" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
<Application>
    <App Type="Native" AppName="YouTube" />
    <Setup name="YouTube" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
</ApplicationMap>
<ThemeTV />
</TvContents>

```

12.2.1 Aggiunta di un canale RF nel file ChannelList.xml

Aprire il file "ChannelList.xml" come descritto nel capitolo "ChannelList.xml nel file clone". Per ciascun canale RF che si desidera aggiungere è necessario aggiungere un elemento xml tra le parentesi <Channel></Channel>.

Alcuni esempi:

```

<Channel>
    <Broadcast medium="analog" frequency="203250" system="west" serviceID="41795" ONID="65535" TSID="17056"
modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
    <Setup presetnumber="10" name="EEN" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" 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" 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="801937" system="west" serviceID="927" ONID="1" TSID="3" modulation="auto"
symbolrate="6877000" bandwidth="Auto" servicetype="Radio" />
    <Setup presetnumber="12" name="Rock Alternative" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" 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="490000" system="west" serviceID="1537" ONID="8442" TSID="6" modulation="auto"
symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="TV"></Broadcast>
    <Setup presetnumber="13" name="TF1" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0"
TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>

```

12.2.2 Aggiunta di un canale multimediale nel file ChannelList.xml

Aprire il file "ChannelList.xml" come descritto nel capitolo "ChannelList.xml nel file clone". Per ciascun canale multimediale che si desidera aggiungere è necessario aggiungere un elemento xml tra le parentesi <Channel></Channel>.

Assicurarsi di posizionare i file multimediali che si desidera usare nella cartella corretta del proprio file clone: TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/MediaChannels/
oppure in una sottocartella: TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/MediaChannels/subfolder/

È necessario rispettare lo spazio disponibile nel TV, in base al tipo di apparecchio. È possibile controllare il menu professionale in [Android Settings] [Storage & reset].

È possibile verificare se il codec del file è supportato tramite il browser multimediale USB. Se si riesce a riprodurre i file che si desidera utilizzare come canali multimediali si dovrebbe riuscire a usarli per tale scopo.

Alcuni esempi:

```
<Channel>
  <Media url="file://video.mpg"/>
  <Setup presetnumber="21" name="video1" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
<Channel>
  <Media url="file://video.mp4"/>
  <Setup presetnumber="22" name="video2" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
<Channel>
  <Media url="file://subfolder/picture.jpg"/>
  <Setup presetnumber="23" name="picture" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
```

Nota: se si utilizza “./MediaChannels/file.ext” come URL, questo non sarà rilevato. Questa vecchia sintassi non è più supportata.

12.2.3 Aggiunta di un canale IP nel file ChannelList.xml

Aprire il file "ChannelList.xml" come descritto nel capitolo "ChannelList.xml nel file clone". Per ciascun canale IP che si desidera aggiungere è necessario aggiungere un elemento xml tra le parentesi <Channel></Channel>.

Di seguito sono riportati 2 esempi uno per multicast e l'altro per unicast.

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

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

12.2.4 12.2.3 Aggiunta di un canale HLS nel file ChannelList.xml

Aprire il file "ChannelList.xml" come descritto nel capitolo "ChannelList.xml nel file clone". Per ciascun canale IP che si desidera aggiungere è necessario aggiungere un elemento xml tra le parentesi <Channel></Channel>.

```
<Channel>
  <Media url="http://demo.unified-streaming.com/video/tears-of-steel/tears-of-steel.ism/.m3u8"/>
  <Setup FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV10="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0"
TTV8="0" TTV9="0" blank="0" name="HLS2" presetnumber="4001" skip="0" logo="">
</Channel>
```

12.3 Impostazioni specifiche per le stanze nel file clone

Le impostazioni specifiche per le stanze vengono utilizzate per impostare automaticamente i valori RoomID e Multi RC in base al numero di serie del TV. Questo file deve essere creato, ma successivamente lo stesso clone può essere utilizzato nella stessa posizione.

Di seguito sono riportati i nomi delle cartelle usate nella directory radice della chiavetta USB contenenti i dati clone.

TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Accedere alla stanza specifica tramite
".../MasterCloneData/RoomSpecificSettings/RoomSpecificSettings.xml".

Nell'esempio seguente compaiono 3 TV nell'elenco, ciascuno con un'impostazione diversa collegata al numero di serie.

Si nota che viene visualizzato 2 volte lo stesso numero di stanza ma con un codice MultiRemoteControl diverso.



```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RoomSpecificSettings>
<SchemaVersion MajorVerNo="1" MinorVerNo="0" />
<TV>
  <SerialNumber>FZ1A1925000001</SerialNumber>
  <item>
    <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
    <Value>00100</Value>
  </item>
  <item>
    <Name>Professional Settings. Input Control.Multi Remote Control</Name>
    <Value>off</Value>
  </item>
</TV>
<TV>
  <SerialNumber>FZ1A1925000002</SerialNumber>
  <item>
    <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
    <Value>00101</Value>
  </item>
  <item>
    <Name>Professional Settings.Input Control.Multi Remote Control</Name>
    <Value>0</Value>
  </item>
</TV>
<TV>
  <SerialNumber>FZ1A1925000003</SerialNumber>
  <item>
    <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
    <Value>00101</Value>
  </item>
  <item>
    <Name>Professional Settings.Input Control.Multi Remote Control</Name>
    <Value>1</Value>
  </item>
</TV>
</RoomSpecificSettings>
```

12.4 Dashboard personalizzata locale nel file clone

Dopo avere effettuato le impostazioni corrette è possibile eseguire la clonazione dal TV alla chiavetta USB per aggiungere la propria dashboard locale personalizzata.

Di seguito sono riportati i nomi delle cartelle usate nella directory radice della chiavetta USB contenenti i dati clone.

TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Accedere alla propria dashboard personalizzata locale tramite ".../MasterCloneData/LocalCustomDashboard/".

In **[Professional Settings]**, quando **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** è impostato su **[Custom Dashboard (Browser Based)]** è possibile impostare **[Source]** su **[Local]**. In questo caso il TV carica la dashboard personalizzata dalla memoria flash, se disponibile.

Come impostazione predefinita, quando il TV esce dalla fabbrica la sua memoria flash non contiene alcuna pagina.

In **[Professional Settings]**, **[Dashboard][Fallback]** è impostato su **[Off]**, il TV esegue il fallback alla dashboard predefinita in assenza di una connessione di rete al server.

Se è impostato su **[On]**, il LocalCDB sarà caricato se non è possibile raggiungere il server.

Nel menu **[Professional Settings]**, se **[Dashboard][Select Dashboard][Custom Dashboard (Browser Based)][Source]** è impostato su **[Server]** e il TV non riesce a connettersi al server configurato, tornerà alla dashboard personalizzata salvata a livello locale, sempre che **[Dashboard][Fallback]** sia impostato su **[On]** con file fallback validi.

Occorre assicurarsi che i file nella cartella "/LocalCustomDashboard/" e il plug-in WIXP JAPIT siano conformi allo standard HTML5.

12.5 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:

TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/TVSettings/CustomTermsAndCondition.json

È sufficiente cambiare il contenuto "MessageTitle" (TitoloMessaggio) 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.

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

12.6 Installazione di Netflix sul TV

Per installare l'app Netflix sul TV è necessario che siano soddisfatti i requisiti seguenti:

- Si deve disporre di un account AppControl, accettare le App preautorizzate e avere la conferma di essere autorizzato a usare Netflix.
Tramite il portale AppControl si potranno leggere di nuovo i T&C.
- Netflix deve essere installato nel proprio profilo AppControl.
- L'opzione **[Diagnostic Logging]** deve essere abilitata e **[Destination]** deve essere impostata su **[Portal]**.
- L'opzione **[Clear User Data]** deve essere impostata su **[CheckIn and CheckOut]**
- La voce **[PMSService]** deve essere abilitata nel menu **[WebServices]** e **[WebListeningServices]**.
- Un ospite deve essere registrato sul TV per poter vedere l'applicazione Netflix sull'apparecchio.

Nota: nel caso in cui si intenda sviluppare una dashboard personalizzata contenente Netflix, la dashboard personalizzata dell'utente dovrà essere certificata da Netflix. Se non si conosce questa procedura, rivolgersi al team di assistenza tramite il sito web <https://www.philips.com/pds/support>

12.7 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 il file .txt in .cookie)
- Collegare la chiavetta USB al TV.
- Riprodurre il problema che si ha.
- Digitare 456789 (dovrebbe comparire la notifica che è stato salvato per scollegare la chiavetta USB). Nel caso in cui non si disponga di un telecomando con tastierino numerico, mettere il televisore in STBY e spegnerlo.
- Al termine della riproduzione, scollegare nuovamente la chiavetta USB dal TV, comprimere la cartella "TPVisionDebug" e condividerla con il team tecnico

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

12.8 Comandi SICP versione 1.4 supportati in questo prodotto

Di seguito è riportato l'elenco dei comandi SICP supportati in questo prodotto.

Nota: se si desidera accendere il televisore utilizzando il sistema SICP, la voce [Standby Mode] deve essere impostata su [Fast] e la voce [Standby Delay] deve essere impostata su [Off]

Nota: la sorgente di input HDMI 1-4 e la sorgente di input SmartInfo impostate forniscono un ACK anche quando sono disabilitate.

Nota: la connessione TCP viene interrotta automaticamente 5 minuti dopo l'invio di un comando. Se si desidera mantenere attiva la connessione occorre inviare un comando entro questo lasso di tempo.

Ad esempio, è possibile inviare il comando "Get Power" ogni minuto come messaggio di mantenimento in attività.

	Command	Send Hex Code	Reply	Note	Get Response	Note
Get/Set Power	Get Power	05 01 00 19 1D				
	Set Power Standby	06 01 00 18 01 1E	06 01 01 00 06 00	ACK	06 01 01 19 01 1E	Power state = standby
	Set Power On	06 01 00 18 02 1D	06 01 01 00 06 00	ACK	06 01 01 19 02 1D	Power state = ON
Reboot	Set Reboot	06 01 00 57 00 50	loses connection			
Get/Set Mute	Get Volume Mute	05 01 00 46 42				
	Set Volume Mute On	06 01 00 47 01 41	06 01 01 00 06 00	ACK	06 01 01 46 01 41	Volume mute = On
	Set Volume Mute Off	06 01 00 47 00 40	06 01 01 00 06 00	ACK	06 01 01 46 00 40	Volume mute = Off
Get/Set Channel Number	Get current channel number	05 01 00 C1 C5			07 01 01 C1 00 {nn} C8	Current channel = {nn} (hex)
	Set tune to channel {nn}	07 01 00 C2 00 {nn} {CS}				
	(example below)	{nn}= channel # in hex	06 01 01 00 06 00	ACK		Channel tuned success
		{CS}= Xor checksum	06 01 01 00 18 1E	NAV		Channel not available
Channel Up/Down	Set tune to channel 10	07 01 00 C2 00 0A CE				
	Set Channel up tune	06 01 00 C3 01 C5	06 01 01 00 06 00	ACK		
Volume Up/Down	Set Channel down tune	06 01 00 C3 00 C4	06 01 01 00 06 00	ACK		
	Set Volume up	07 01 00 41 01 02 44	06 01 01 00 06 00	ACK		
Get Set Input Source	Set Volume down	07 01 00 41 00 02 45	06 01 01 00 06 00	ACK		
	Get current input source	05 01 00 AD A9				
	Set Input source to tuner	09 01 00 AC 22 09 01 00 8E	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 22 00 00 00 86	Current source = Tuner
	Set Input source to HDMI1	09 01 00 AC 0D 09 01 00 A1	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 0D 00 00 00 A9	Current source = HDMI1
	Set Input source to HDMI2	09 01 00 AC 06 09 01 00 AA	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 06 00 00 00 A2	Current source = HDMI2
	Set Input source to HDMI3	09 01 00 AC 0F 09 01 00 A3	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 0F 00 00 00 AB	Current source = HDMI3
	Set Input source to HDMI4	09 01 00 AC 19 09 01 00 B5	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 19 00 00 00 BD	Current source = HDMI4
	Set Input source to USB	09 01 00 AC 0C 09 01 00 A0	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 0C 00 00 00 A8	Current source = USB
			06 01 01 00 18 1E	NAV		if disabled
	Set Input source to SmartInfo	09 01 00 AC 21 09 01 00 8D	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 21 00 00 00 85	Current source = SmartInfo
	Set Input source to Googlecast	09 01 00 AC 23 09 01 00 8F	06 01 01 00 06 00	ACK	09 01 01 AD 23 00 00 00 87	Current source = Googlecast
			06 01 01 00 18 1E	NAV		if disabled



PHILIPS



© 2022 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.

