

Per richiedere assistenza visitare il sito web

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

<https://support.cmnd.pro/>

Manuale di installazione per TV professionali

xxHFL3014/12



Stato:	Documento finale
Versione:	1.0
Data:	Novembre 2019
Autore:	Gerrit Weiden

Cronologia delle versioni

Versione	Data	Autore	Modifiche:
1.0	Nov2019	Gerrit Weiden	Prima versione del Manuale di installazione per TV xxHFL3014

Sommario

Cronologia delle versioni.....	- 1 -
1. Informazioni generali	- 5 -
1.1 Avviso	- 5 -
1.2 Assistenza e supporto.....	- 5 -
1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni	- 6 -
1.4 Navigazione, apertura dei menu e selezioni	- 6 -
2. Requisiti prima di avviare l'installazione di un TV	- 7 -
2.1 Telecomando.....	- 7 -
2.1.1 Telecomando principale 22AV8573, 22AV9573A o 22AV9574A.....	- 7 -
2.1.2 Telecomando ospite 22AV1903A (IR).....	- 7 -
2.1.3 Telecomandi accessori	- 8 -
2.1.4 Configurazione dei telecomandi.....	- 9 -
2.1.4.1 Come configurare il telecomando principale 22AV9574A	- 9 -
2.1.4.2 Come configurare l'impostazione "Multi RC" per il telecomando ospite 22AV1903A	- 9 -
2.1.4.3 Come configurare il telecomando per le strutture ospedaliere.....	- 10 -
2.1.4.4 Come configurare il telecomando semplificato	- 10 -
2.2 Menu delle impostazioni professionali	- 11 -
2.3 Aggiornamento del software.....	- 12 -
2.4 Struttura della cartella del file clone	- 13 -
3. Conoscere lo stato del TV.....	- 14 -
3.1 Modalità "vergine"	- 14 -
3.2 Modalità professionale attiva/disattivata.....	- 14 -
3.3 CSM (Menu Servizio clienti)	- 14 -
4. Reinstallazione del TV.....	- 16 -
4.1 Reinstallazione manuale.....	- 16 -
4.2 Reinstallazione tramite l'inserimento di uno script nel file clone.....	- 17 -
5. Procedura guidata d'installazione per TV in modalità "vergine"	- 18 -
5.1 Instant Initial Cloning (IIC)	- 18 -
5.1.1 Installazione del TV in modalità "vergine"	- 18 -
5.1.2 Instant Initial Cloning e aggiornamento del software.....	- 18 -
5.2 Impostazioni durante l'installazione per TV in modalità "vergine"	- 22 -
6. Menu delle impostazioni professionali	- 23 -
6.1 Informazioni generali	- 23 -

6.1.1	Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali	- 23 -
6.2	Descrizione generale	- 23 -
6.3	Aggiorna e clona	- 24 -
6.4	Impostazioni all'accensione.....	- 28 -
6.4.1	Impostazioni relative ai canali	- 28 -
6.4.2	Impostazioni relative alle funzioni.....	- 28 -
6.4.3	Impostazioni audio	- 29 -
6.4.4	Impostazioni relative alle immagini.....	- 30 -
6.4.5	Sottotitoli.....	- 30 -
6.4.6	Gestione degli ospiti	- 31 -
6.4.7	Classificazione dei contenuti	- 31 -
6.5	Impostazioni di identificazione.....	- 31 -
6.5.1	ID stanza	- 31 -
6.5.2	Nome della sede.....	- 32 -
6.6	Gestione degli ospiti	- 32 -
6.7	Dashboard	- 32 -
6.8	Funzionalità	- 33 -
6.8.1	MyChoice.....	- 33 -
6.8.2	Classificazione dei contenuti	- 34 -
6.8.3	Orologio	- 34 -
6.8.4	Schermata di benvenuto	- 34 -
6.9	Canali.....	- 36 -
6.10	Sorgenti	- 39 -
6.11	Data e ora	- 41 -
6.12	Controllo input	- 43 -
6.13	Impostazioni avanzate.....	- 44 -
6.14	Impostazioni del TV	- 47 -
6.14.1	Immagine.....	- 47 -
6.14.2	Audio	- 49 -
6.14.3	Preferenze per la lingua audio	- 51 -
6.14.4	Preferenze per la lingua dei sottotitoli.....	- 51 -
6.14.5	Accessibilità	- 51 -
6.15	Ripristino	- 52 -
6.16	Gestione di MyChoice	- 54 -

6.16.1	Come funziona.....	- 54 -
6.16.2	Come configurare MyChoice	- 55 -
6.16.3	Piattaforma specifica.....	- 56 -
6.16.4	Comandi di MyChoice sul telecomando.....	- 57 -
6.16.5	Attivazione di MyChoice da remoto.....	- 57 -
6.17	Gestione dei canali	- 59 -
6.17.1	Rinomina i canali	- 59 -
6.17.2	Mostra/Nascondi i canali.....	- 60 -
6.17.3	Riordina i canali	- 60 -
6.17.4	Oscura/non oscurare i canali.....	- 61 -
6.17.5	Rimozione di canali.....	- 61 -
6.17.6	Rinumerazione dei canali	- 61 -
6.18	Procedura guidata d'installazione dei canali.....	- 62 -
6.18.1	Installazione dei canali RF.....	- 62 -
7.	Uso di CMND	- 66 -
7.1	Connessione del TV tramite RF	- 66 -
8.	Esempi	- 67 -
8.1	ChannelList.xml nel file clone	- 67 -
8.1.1	Aggiunta di un canale RF nel file ChannelList.xml	- 67 -
8.2	Impostazioni specifiche per le stanze nel file clone	- 68 -
8.3	Acquisizione dei registri dal TV su una chiavetta USB.....	- 70 -

1. Informazioni generali

In questo manuale è possibile trovare informazioni su come installare i TV professionali Philips della gamma xxHFL3014. Questo manuale è destinato all'uso da parte dell'integratore di sistemi o del tecnico responsabile dell'hotel. Esso contiene le descrizioni delle funzioni supportate da queste nuove 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

2019 © 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 del presente documento, né di possibili problemi derivanti da tale contenuto. Gli errori segnalati saranno corretti e resi pubblici sul sito web del supporto Philips il prima possibile.

1.2 Assistenza e supporto

Visitare il sito web del supporto Philips <http://www.philips.com/support/> per:

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

Visitare il sito web del sistema di ticketing di supporto Philips all'indirizzo <https://support.cmnd.pro> 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 <https://io.cmnd.pro/>.

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 personalizzato)
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
OSD:	On Screen Display (visualizzazione sullo schermo)
PTA:	Applicazione TV Philips
RC:	Remote Control (telecomando)
SI:	System Integrator (integratore di sistemi)
STBY:	Standby
SW:	Software
TV:	Televisore
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**".



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 22AV8573, 22AV9573A o 22AV9574A



22AV8573



22AV9573A



22AV9574A

2.1.2 Telecomando ospite 22AV1903A (IR)



2.1.3 Telecomandi accessori

22AV1604B
Telecomando per le
strutture ospedaliere



22AV1601B
Telecomando
semplificato



Il telecomando 22AV1604A non è uguale al 22AV1604B, nonostante sembri identico. Il telecomando 22AV1601A non è uguale al 22AV1601B, nonostante sembri identico.



2.1.4 Configurazione dei telecomandi

2.1.4.1 Come configurare il telecomando principale 22AV9574A

All codes are following RC6 standard

Note:

The RC has 4 modes:

- RC5 Guest mode
- RC5 Setup mode
- RC6 Guest Mode
- RC6 Setup Mode (default of RC)

The remote control will select RC5 Guest mode after pressing the respective button

The remote control will select RC5 Setup mode after pressing the respective button

The remote control will select RC6 Guest mode after pressing the respective button

The remote control will select RC6 Setup mode after pressing the respective button

For RC5 Guest and RC5 Setup mode, there are 2 submodes:

- RC5 Vestel mode
- RC5 Philips mode

If the user selected RC5 Guest or RC5 Setup mode, the Vestel mode will be selected by default

The user can change RC5 submode by pressing: '1' + 'A' at the same time for more than 4 seconds: RC5 Vestel mode selected

The user can change RC5 submode by pressing: '1' + 'B' at the same time for more than 4 seconds: RC5 Philips mode selected

The selected RC5 submode will be stored until batteries are changed.

The key combination '1' + 'A' and '1' + 'B' have no effect if the RC is in RC6 guest or RC6 Setup mode.

2.1.4.2 Come configurare l'impostazione "Multi RC" per il telecomando ospite 22AV1903A

L'impostazione "Multi RC" (Telecomandi multipli) può essere usata per il telecomando ospite. Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato premendo contemporaneamente 2 tasti per 5 secondi.

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

Modalità: Combinazione di tasti:

Blu (predefinito)	"Home" e "Blu"
Giallo	"Home" e "Giallo"
Rosso	"Home" e "Rosso"
Verde	"Home" e "Verde"
0	"Home" e "0"
1	"Home" e "1"
2	"Home" e "2"
3	"Home" e "3"
4	"Home" e "4"
5	"Home" e "5"
6	"Home" e "6"
7	"Home" e "7"
8	"Home" e "8"
9	"Home" e "9"



Nota: se la batteria è quasi scarica il telecomando invierà un comando speciale di batteria scarica dopo la pressione di ciascun tasto, con una notifica sul display.

Nota: l'impostazione "Multi RC" non è memorizzata in modo permanente. Dopo aver cambiato la batteria l'impostazione Multi RC per il telecomando deve essere riprogrammata.

2.1.4.3 Come configurare il telecomando per le strutture ospedaliere

Il telecomando può essere usato in modalità RC5 e RC6, vale a dire che è utilizzabile per tutti i TV. Come impostazione predefinita il telecomando si trova nella modalità RC6 (per i TV 301x/401x/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 **"Home"** e **"Volume +"**.
- Per riportare la modalità del telecomando a RC6 premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti **"Muto"** e **"Canale su"**.

Questa impostazione inoltre può essere usata in più telecomandi. Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato come il telecomando ospite.

2.1.4.4 Come configurare il telecomando semplificato

Il telecomando può essere usato in modalità RC5 e RC6, vale a dire che è utilizzabile per tutti i TV. Come impostazione predefinita il telecomando si trova nella modalità RC6 (per i TV 301x/401x/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 **"Home"** e **"Volume +"**.
- Per riportare la modalità del telecomando a RC6 premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti **"Muto"** e **"Canale su"**.

Questa impostazione inoltre può essere usata in più telecomandi. Per maggiori dettagli consultare il capitolo "Impostazioni professionali". Questo telecomando può essere programmato premendo contemporaneamente 2 tasti per 5 secondi.

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

Modalità: Combinazione di tasti:

Blu (predefinito)	"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 "Back"
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 ospite per la modalità **RC5**:

Modalità: Combinazione di tasti:

Blu (predefinito)	"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, perciò viene ricordata anche se vengono rimosse le batterie dal telecomando.

2.2 Menu delle impostazioni professionali

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

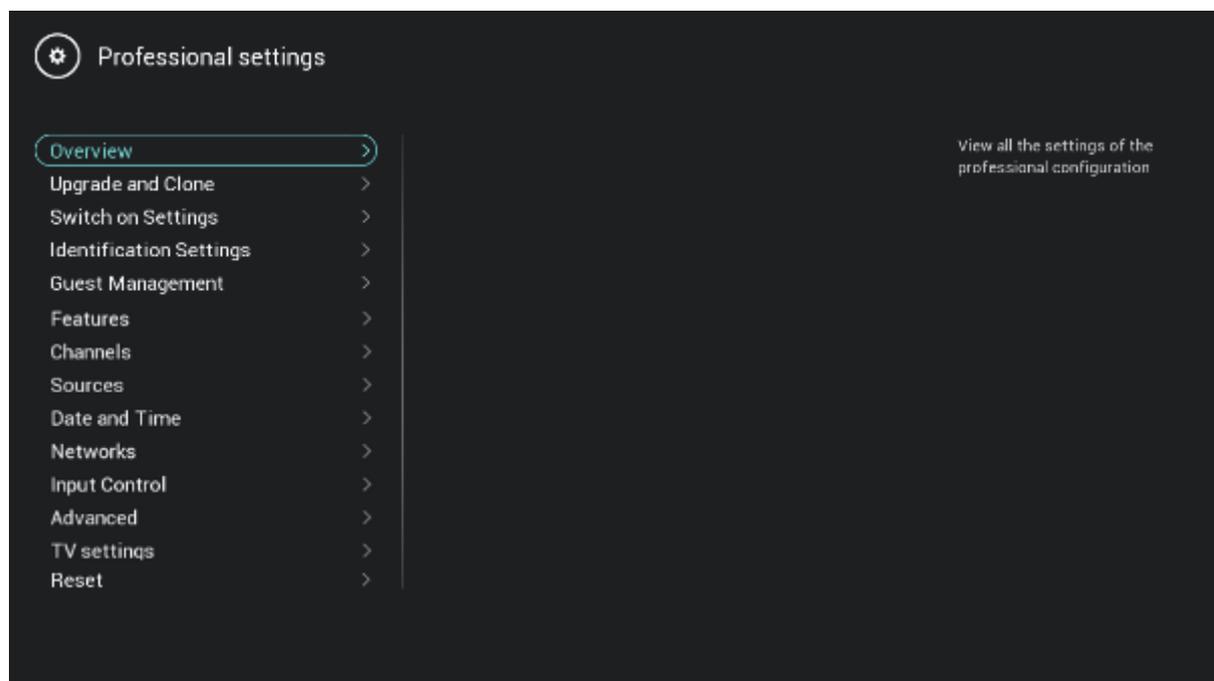
- premendo il tasto di "**configurazione RC 6**", seguito dal tasto con "l'icona di configurazione" del telecomando principale (verde);



- premendo in sequenza i seguenti tasti sul telecomando ospite: "**3 1 9 7 5 3 Muto**" o "**Muto, Freccia a sinistra, Freccia a destra, Freccia su, 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 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 e scaricare l'ultima versione del software disponibile.
- 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. Dovrebbe trascorrere al massimo 1 minuto
 - Inserire la chiavetta USB
 - Sullo schermo sarà visualizzata automaticamente una procedura d'installazione guidata e sarà avviato l'aggiornamento al nuovo software.
 - Attendere fino al termine del processo e non scollegare il cavo di alimentazione
 - Dopo circa 2 minuti l'aggiornamento sarà completato e sarà possibile estrarre la chiavetta USB
- Si raccomanda di 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)".

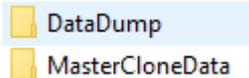
2.4 Struttura della cartella del file clone

Di seguito è riportata la struttura del menu di un file clone.

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

- TPS191HE_CloneData/MasterCloneData/

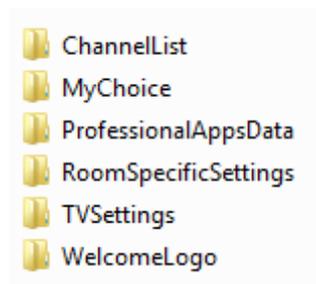
Nella cartella "TPS191HE_CloneData", possono essere presenti più cartelle (e non solo la cartella "MasterCloneData"):



- "MasterCloneData" è la cartella del file clone master contenente tutti i dati clone.
- La cartella DataDump contiene informazioni per il debug 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 impostato nel TV, per la programmazione del TV sarà usato questo file clone durante la clonazione da USB a TV.

Si consiglia di utilizzare la tecnologia 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 delle cartelle potrebbero non comparire, a seconda delle impostazioni selezionate):



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.

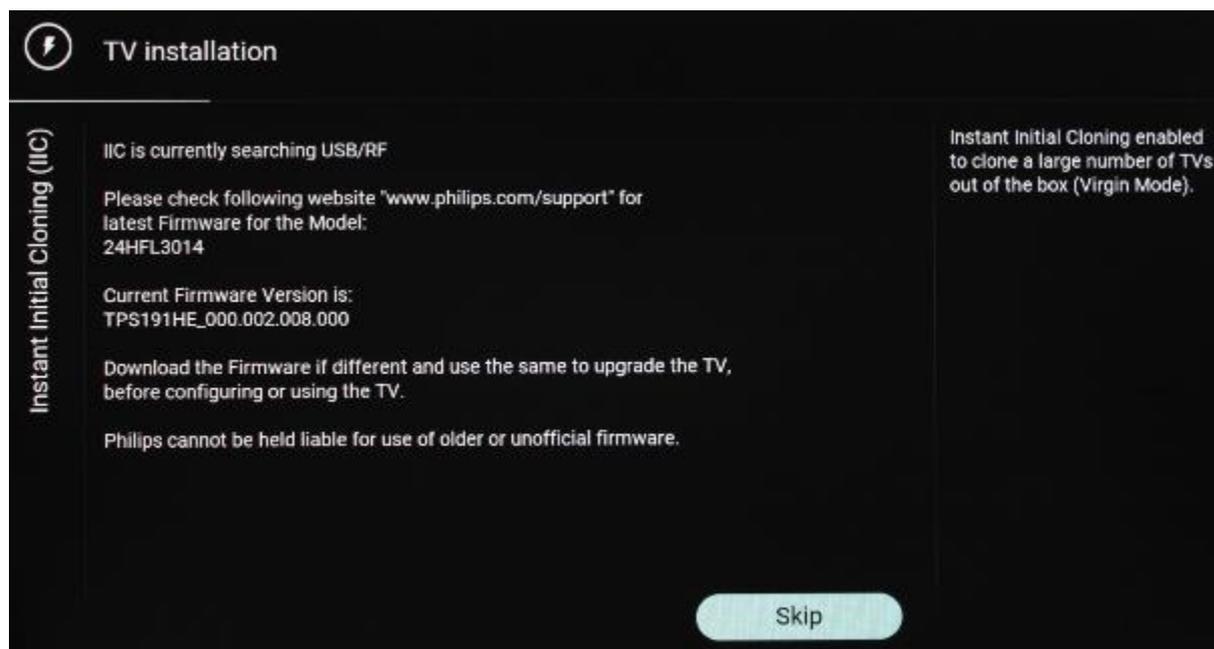
Nota: per i nomi delle cartelle viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

3. Conoscere lo stato del TV

È importante sapere se un TV è nella modalità "vergine" (nuovo) 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 TV compare la schermata sottostante, l'apparecchio è nuovo ed è possibile installarlo seguendo le istruzioni riportate nel 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 (**[Off]**) nel caso in cui il televisore non sia coperto dalla garanzia e si desideri comunque utilizzarlo come TV di consumo.

*Nota: nessun supporto sarà fornito in caso di **[Professional Mode]** = **[Off]**.*

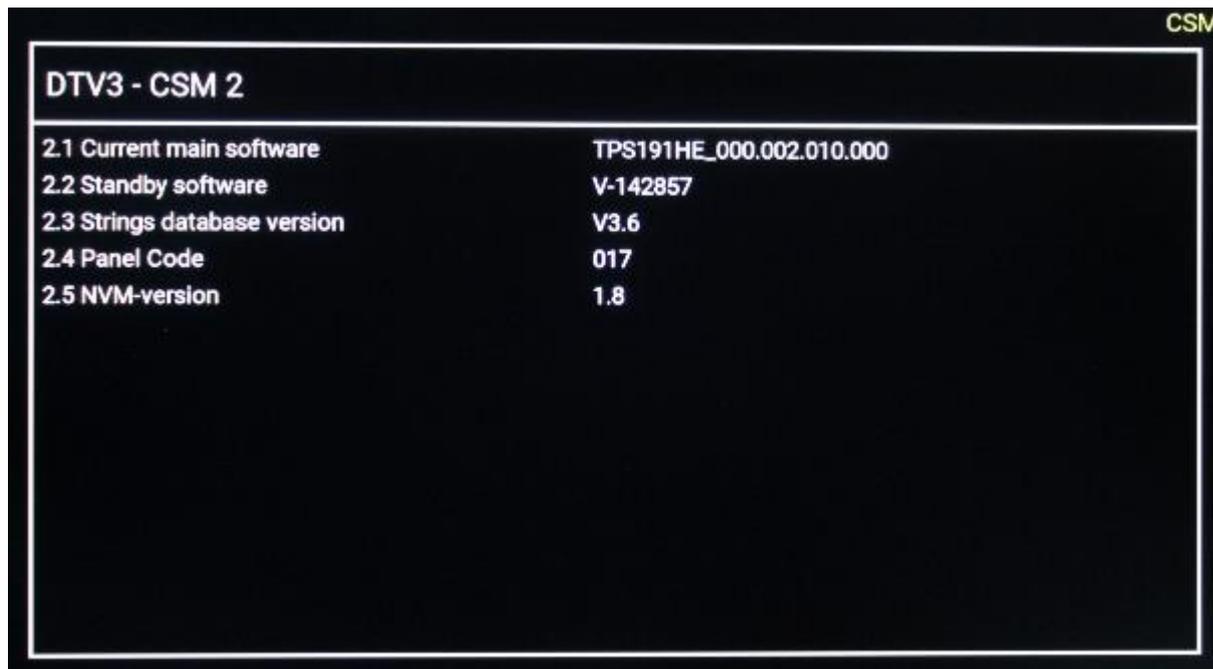
3.3 CSM (Menu Servizio clienti)

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 ospite con tastierino numerico, premere in sequenza i tasti "**1 2 3 6 5 4**".
- Se si utilizza il telecomando principale, premere il tasto "**Recall/Info**" oppure il tasto "**Info/CSM**", a seconda de modello.

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

È possibile scorrere le 8 pagine con i tasti "**Freccia su/Freccia giù**".



The screenshot shows a black screen with white text. In the top right corner, the text "CSM" is visible. The main content is titled "DTV3 - CSM 2" and lists five items with their corresponding values:

DTV3 - CSM 2	
2.1 Current main software	TPS191HE_000.002.010.000
2.2 Standby software	V-142857
2.3 Strings database version	V3.6
2.4 Panel Code	017
2.5 NVM-version	1.8

4. Reinstallazione del TV

4.1 Reinstallazione manuale

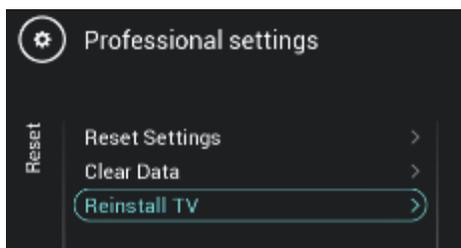
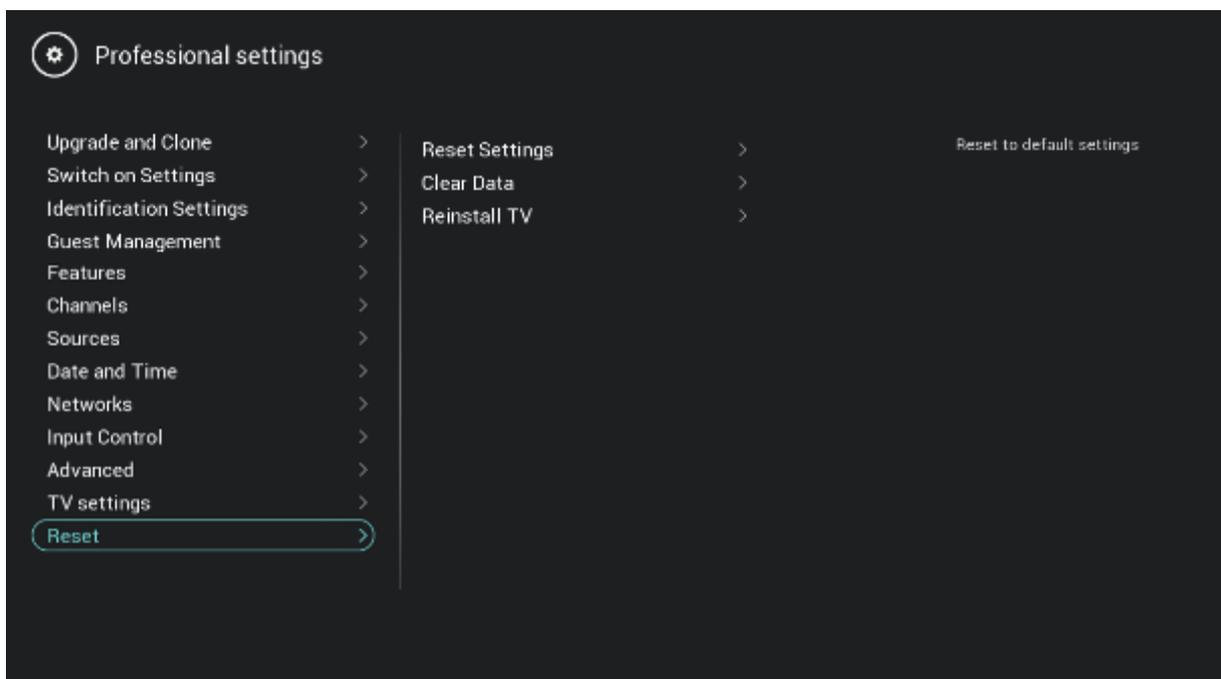
Per avviare un'installazione da zero è sempre possibile reinstallare il TV. Tutte le impostazioni saranno ripristinate ai valori predefiniti e l'elenco dei canali sarà cancellato.



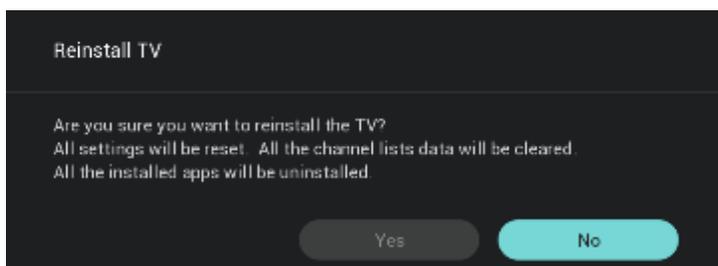
Nota: alcune impostazioni, quali ID stanza, data e ora manuali, modalità professionale, e blocco con PIN non saranno ripristinate. Se si desidera modificare queste impostazioni sarà necessario eseguire questa operazione una volta completata la reinstallazione.

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 è possibile richiedere 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 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" (per i nomi della cartella e del file xml viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).

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. Procedura guidata d'installazione per TV in modalità "vergine"

Un televisore nuovo appena estratto dalla confezione è in modalità "vergine". Vale a dire che si dovrà eseguire la procedura guidata d'installazione per i TV in modalità "vergine" per effettuare le prime impostazioni sull'apparecchio.

Potrebbe essere necessario riattivare il TV dalla modalità standby.

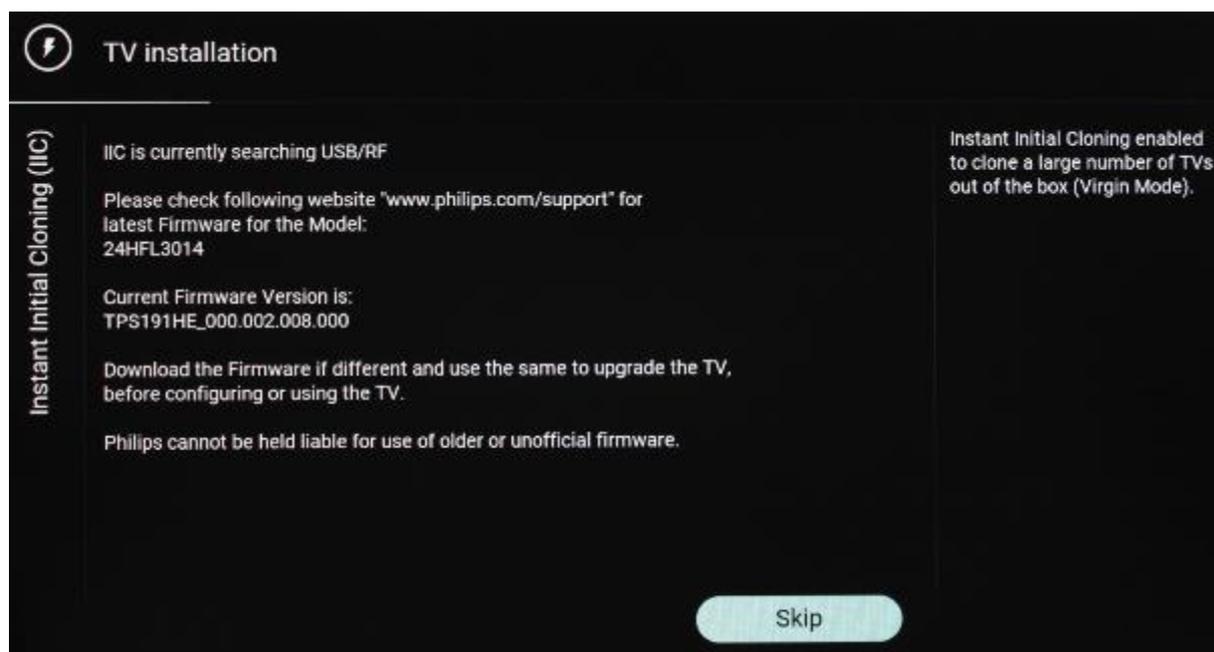
5.1 Instant Initial Cloning (IIC)

5.1.1 Installazione del TV in modalità "vergine"

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/sulla Rete Internet e sulla rete 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 e la versione del software del TV.

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.

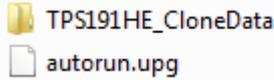


5.1.2 Instant Initial Cloning e aggiornamento del software

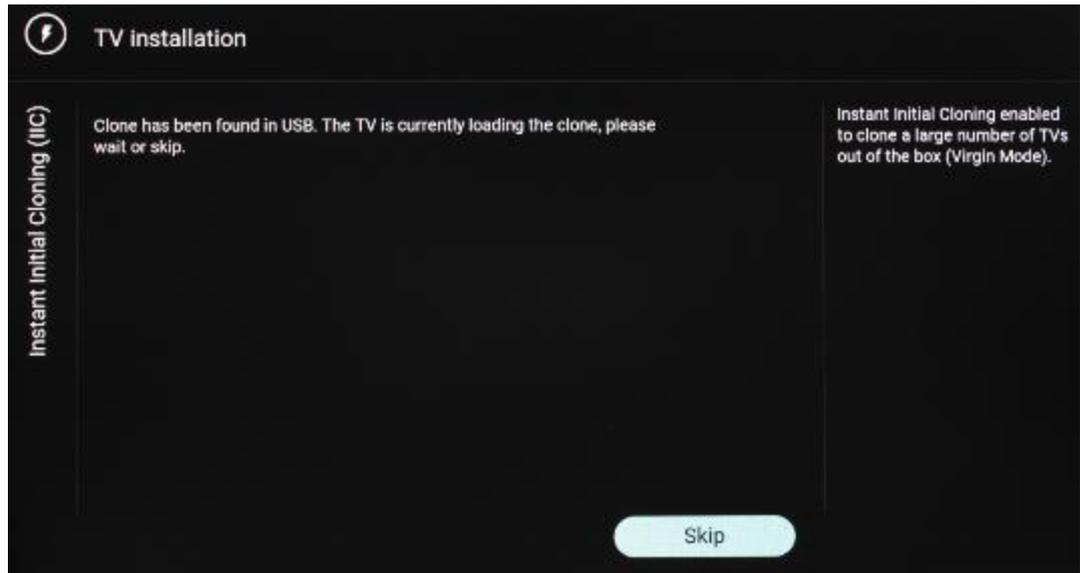
Per aggiornare il software del TV e caricare un nuovo file clone nell'apparecchio tramite la chiavetta USB attenersi alla procedura seguente:

- 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 compariranno 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.*



- Collegare il cavo di alimentazione al TV.
- Riattivare il TV dalla modalità STBY, se necessario.
- Il TV rileverà automaticamente la nuova versione del SW e del file clone ed eseguirà sia l'aggiornamento di entrambi.
- Durante questo processo si assisterà ai passaggi descritti di seguito (senza che sia necessaria alcuna interazione da parte dell'utente):
 - Rilevamento del software e del file clone



- L'aggiornamento del SW dalla chiavetta USB al TV avrà inizio.

Cloning From USB to TV		
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPS191HE_000.002.008.000
ChannelList	Cloning	00/00/0000:--
TVSettings	To be processed	00/00/0000:--
RoomSpecificSettings	To be processed	00/00/0000:--
WelcomeLogo	To be processed	00/00/0000:--
ProfessionalAppsData	To be processed	00/00/0000:--
MyChoice	To be processed	00/00/0000:--

Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Cloning in progress. Please don't unplug mains power.

- Dopo la fase di installazione il TV si riavvierà. L'aggiornamento del SW può richiedere diversi minuti.



- Dopo l'aggiornamento del software il TV si riavvierà e tornerà alla schermata di clonazione in cui il file clone sarà caricato dalla chiavetta USB nel TV

Cloning From USB to TV		In progress...
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPS191HE_000.002.008.000
ChannelList	Cloning	00/00/0000:--:--
TVSettings	To be processed	00/00/0000:--:--
RoomSpecificSettings	To be processed	00/00/0000:--:--
WelcomeLogo	To be processed	00/00/0000:--:--
ProfessionalAppsData	To be processed	00/00/0000:--:--
MyChoice	To be processed	00/00/0000:--:--

Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Cloning in progress ... Please don't unplug mains power

Cloning From USB to TV		Successful
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Not Available	TPS191HE_000.002.008.000
ChannelList	Done	06/11/2019:08:28
TVSettings	Done	06/11/2019:08:28
RoomSpecificSettings	Not Available	00/00/0000:--:--
WelcomeLogo	Done	06/11/2019:08:28
ProfessionalAppsData	Done	06/11/2019:08:28
MyChoice	Done	06/11/2019:08:28

Close

Nota: per prima cosa si vedrà il "download in corso"; una volta scaricato il file comparirà il messaggio che è possibile estrarre la chiavetta USB:

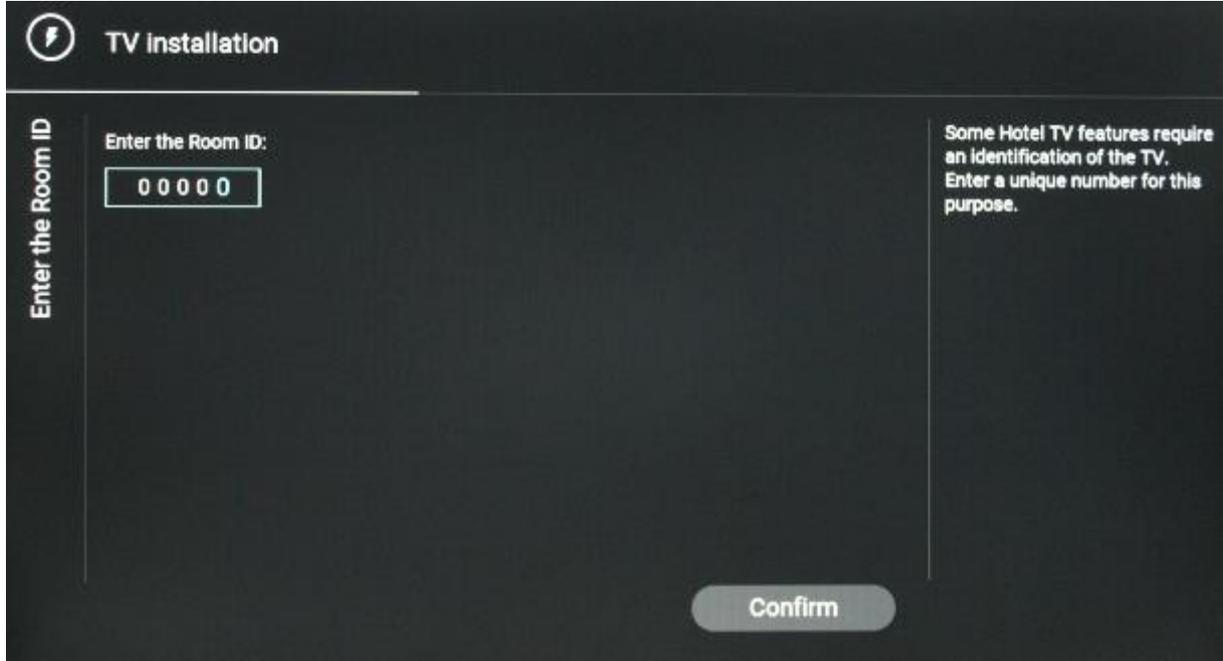
Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Cloning in progress ... Please don't unplug mains power

- Se non sarà premuto il tasto "**OK**" il TV entrerà in standby dopo 30 minuti. È possibile premere "**OK**" per chiudere la schermata della panoramica. L'installazione a questo punto è completata ed è possibile iniziare a utilizzare il TV.

Se il file clone e/o il software vengono inviati tramite la rete RF, il processo avviene in automatico (la frequenza RF predefinita è 498 MHz).

5.2 Impostazioni durante l'installazione per TV in modalità "vergine"

Se si salta la schermata IIC, sarà possibile impostare l'ID stanza. Una volta impostato, l'installazione del TV in modalità "vergine" sarà terminata e si aprirà il menu delle impostazioni professionali, consentendo di iniziare a creare il file clone master.



The screenshot shows a dark-themed interface for "TV Installation". At the top left, there is a lightning bolt icon in a circle and the text "TV Installation". On the left side, the text "Enter the Room ID" is written vertically. In the center, there is a label "Enter the Room ID:" above a text input field containing "0 0 0 0". On the right side, there is a text box with the following text: "Some Hotel TV features require an identification of the TV. Enter a unique number for this purpose." At the bottom right, there is a "Confirm" button.

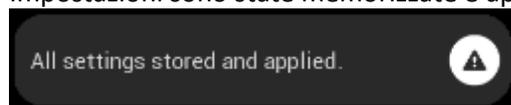
6. Menu delle impostazioni professionali

6.1 Informazioni generali

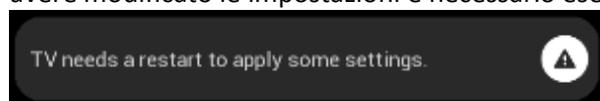
Questo capitolo contiene informazioni in merito a tutte le impostazioni professionali che è possibile modificare. Per iniziare è necessario aprire il menu [Professional Settings]. Premere in sequenza i seguenti tasti sul telecomando ospite: **"3 1 9 7 5 3 MUTO"**

6.1.1 Salvataggio delle impostazioni nel menu delle impostazioni professionali

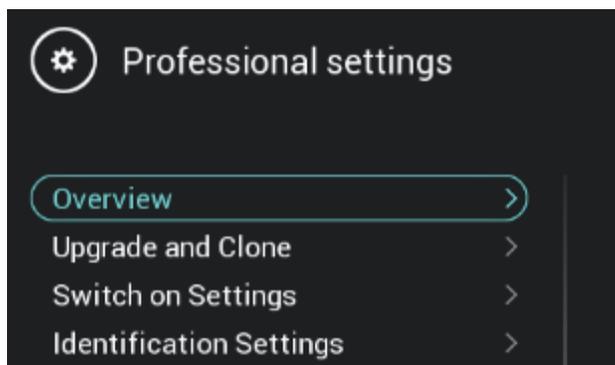
Uscendo dal menu delle impostazioni professionali, comparirà un messaggio di conferma che tutte le impostazioni sono state memorizzate e applicate. Non è necessario riavviare il TV.



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



6.2 Descrizione generale

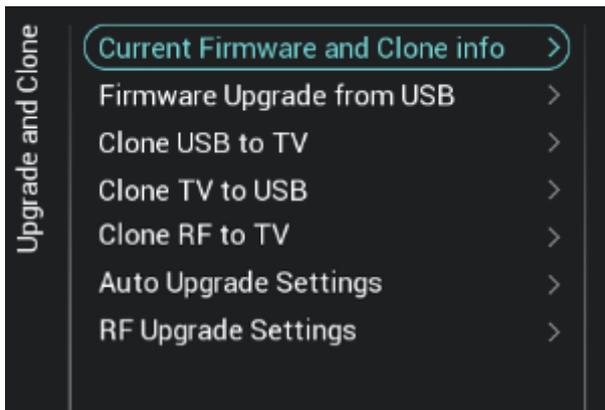


- Accedere al menu [Overview].
- Aprire questa voce del menu.



- 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.

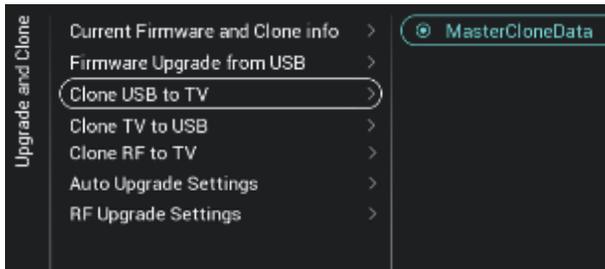


***Nota:** la clonazione e l'aggiornamento tramite la rete RF avvengono in automatico dopo che il TV è rimasto in standby per 5 minuti, se l'opzione [**Auto Upgrade and Clone**] nel menu delle impostazioni professionali è impostata su [**On**]. Potrebbe anche essere richiesto più tempo a seconda di alcune altre impostazioni.*



- 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 "**aggiornamenti**" 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 che il TV avvia 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 premere "**OK**" per avviare la clonazione.
- Mentre è in corso la clonazione, nella parte superiore della pagina sarà visualizzata un'**animazione di attesa**. Al termine del processo 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 di clonazione.
- Una volta completata la clonazione, il pulsante [**Cancel**] diventerà [**Close**]. Premere il tasto "**OK**" per tornare allo stato TV.
- Se non è inserita **alcuna chiavetta USB** sarà visualizzato il messaggio **USB not found** nella parte superiore della pagina

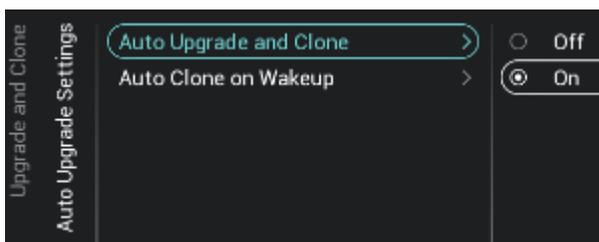


- Selezionare il menu [**Clone TV to USB**].
- Premere "**OK**" per avviare il processo di clonazione.

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



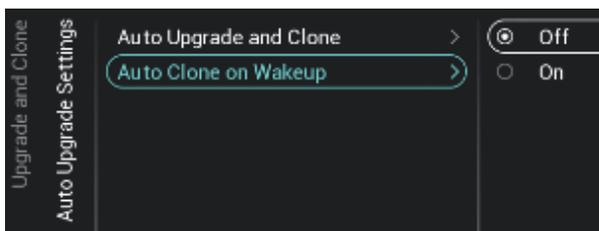
- Selezionare il menu [**Clone RF to TV**].
- Utilizzando questo menu sarà possibile eseguire la clonazione nel TV tramite la rete RF. Il processo di clonazione avviene automaticamente se è stato assegnato un file clone al TV in CMND. Mediante questo menu è possibile forzare manualmente l'esecuzione 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**.
- Durante il processo di clonazione sarà disponibile un pulsante [**Cancel**]. Premere il tasto "**OK**" per annullare il processo di clonazione.
- Una volta completata la clonazione, il pulsante [**Cancel**] diventerà [**Close**]. Premere il tasto "**OK**" per tornare allo stato TV.



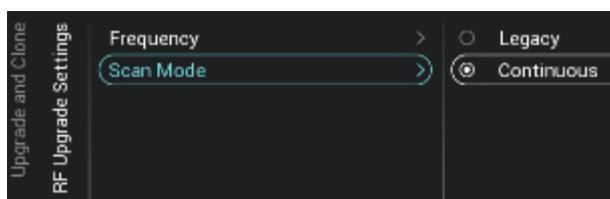
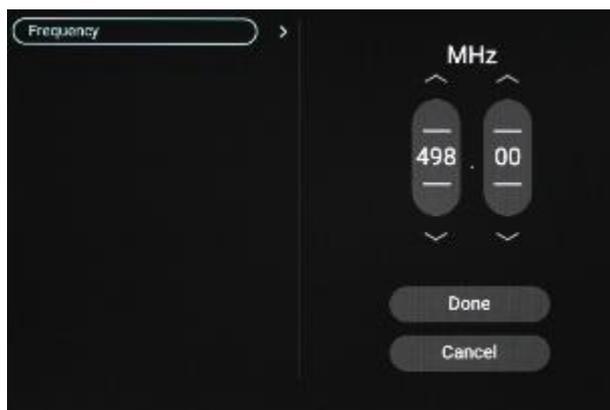
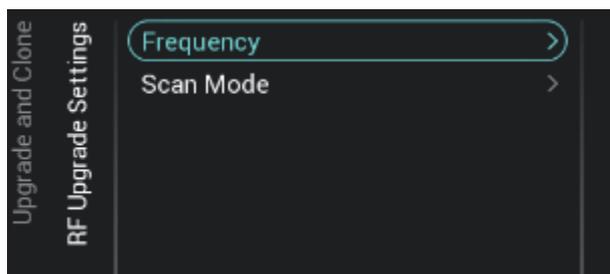
- Accedere al menu [**Auto Upgrade Settings**].

- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Auto Upgrade and Clone**]: selezionando l'opzione [**On**] l'aggiornamento tramite la rete RF e tramite file clone saranno attivati in automatico alle 4:00 / 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 accade 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 "Personalizzazione della tua esperienza in corso".

***Nota:** alla riattivazione del TV dalla modalità di standby saranno clonati solamente i dati TVSettings, ChannelList, SmartInfoBrowser e MyChoice. A seconda degli aggiornamenti SW e degli aggiornamenti delle funzionalità,*



questo elenco potrebbe 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 la ricerca 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 frequenza compreso tra 44 MHz e 887 MHz con variazioni di 8 MHz. Perciò, se la ricerca viene eseguita su una frequenza diversa da quella impostata nel TV, sarà effettuata una scansione di fallback per trovarla.

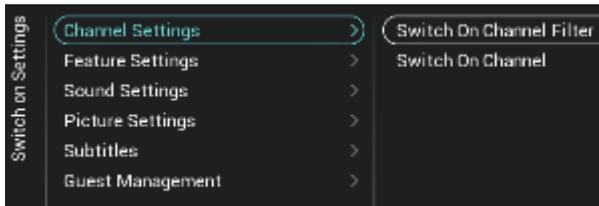
- **[Scan Mode]**: definire quando il TV dovrà eseguire la scansione del flusso di dati RF per gli aggiornamenti

- Se è selezionata l'opzione **[Legacy]**, la scansione degli aggiornamenti sulla rete RF avverrà 5 minuti dopo che il televisore viene messo in STBY, alle ore 13:00 e alle 4:00, quando il TV non è in uso.
- Se è selezionata l'opzione **[Continuous]**, il TV effettuerà una scansione continua quando si trova in standby e anche quando è acceso.

 *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

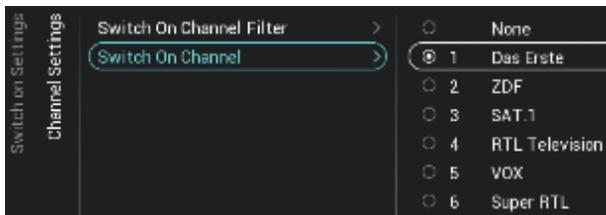


- Accedere al menu [**Impostazioni accensione**] e sarà visualizzata la schermata a sinistra
- In questo menu è possibile configurare tutte le impostazioni attive all'accensione del TV. Queste voci possono essere modificate dall'ospite. I valori selezionati saranno le impostazioni applicate quando l'ospite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

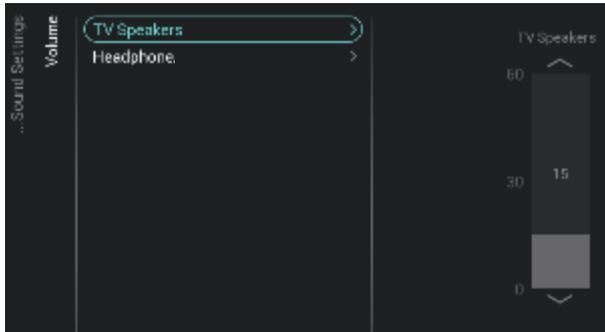


- Accedere al menu [**Features Settings**] [**Switch On Feature**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**None**]: il dashboard o le app NON si aprono all'accensione del TV.
 - [**Dashboard**]: all'accensione del TV si apre il dashboard.
 - [**MyChoice**]: all'accensione del TV viene visualizzata la schermata per l'inserimento del codice PIN di MyChoice.

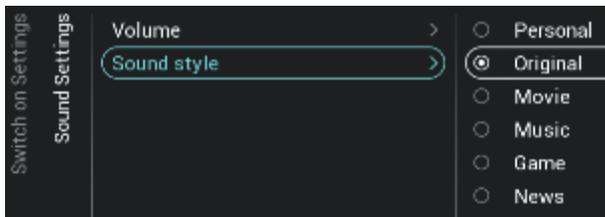


*Nota: MyChoice sarà visibile in questo elenco solo se è stata attivata nel menu [**Features**].*

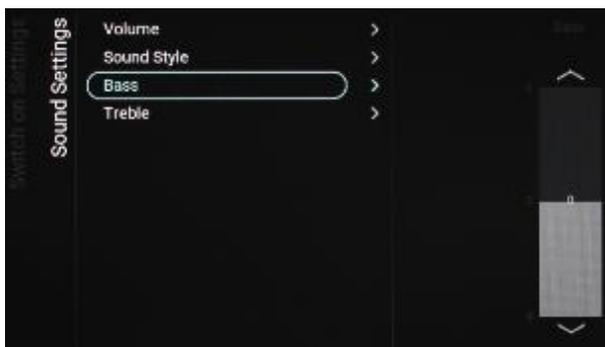
6.4.3 Impostazioni audio



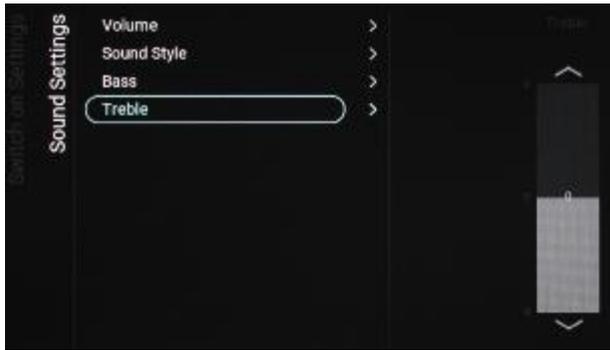
- Accedere al menu [**Sound Settings**] [**Volume**]
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**TV Speakers**]: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per gli altoparlanti del TV.
 - [**Headphone**]: consente di modificare l'impostazione predefinita del volume per le cuffie.
- 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 saranno 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".

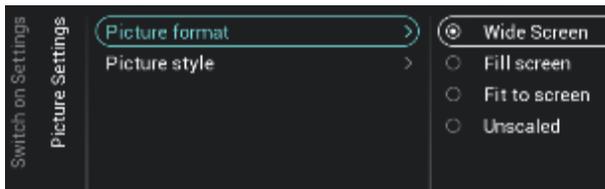


- Spostarsi sul menu [**Sound Settings**] > [**Bass**].
- Sarà possibile regolare (aumentare o diminuire) il livello dei bassi utilizzando il controllo a scorrimento. Per effettuare la regolazione utilizzare i tasti freccia sul telecomando.



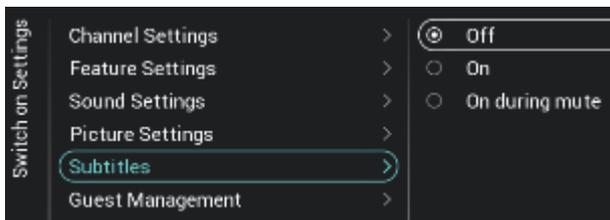
- Spostarsi sul menu **[Sound Settings]** > **[Treble]**.
- Sarà possibile regolare (aumentare o diminuire) il livello degli alti utilizzando il controllo a scorrimento. Per effettuare la regolazione utilizzare i tasti freccia sul telecomando.

6.4.4 Impostazioni relative alle immagini



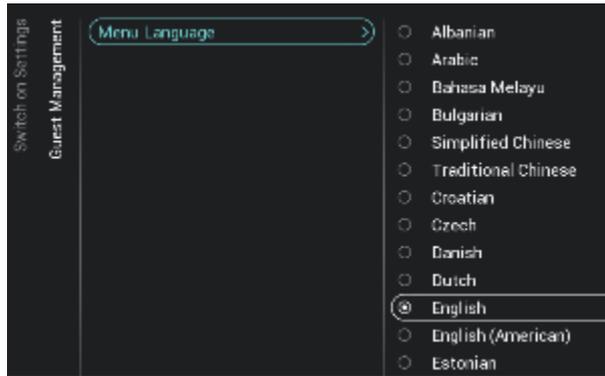
- Accedere al menu **[Picture Settings]** **[Picture Format]**.
- Modificare il Formato immagine predefinito secondo le proprie preferenze e premere il tasto "OK" per salvare l'impostazione.
- Accedere al menu **[Picture Settings]** **[Picture Style]**.
- Modificare lo Stile foto predefinito in base 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]**: consente di disattivare l'impostazione dei sottotitoli predefinita.
 - **[On]**: consente di attivare 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 silenziato.

6.4.6 Gestione degli ospiti



- Accedere al menu [**Guest Management**] [**Guest Menu language**].

- Comparirà un elenco di lingue, in cui è possibile selezionare la lingua predefinita per il menu.

Nota: se viene selezionata una lingua la cui testo va da destra a sinistra, anche il testo del menu sarà visualizzato sul lato destro

- Comparirà un elenco di Paesi. Si dovrà selezionare il Paese di provenienza della maggior parte degli ospiti.

6.4.7 Classificazione dei contenuti



- 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.

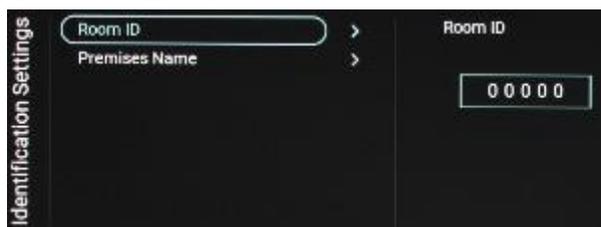


Nota: l'elenco dei livelli di controllo dipende dal Paese in cui ci si trova.

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

6.5 Impostazioni di identificazione

6.5.1 ID stanza

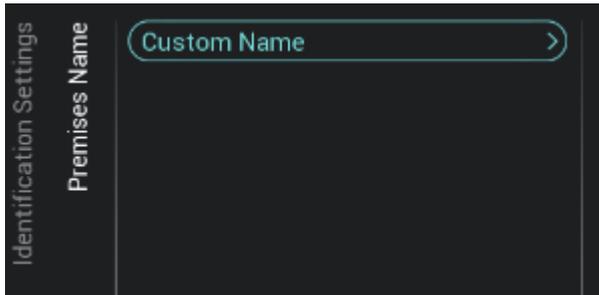


- Accedere al menu [**Identification Settings**] [**RoomID**].

- Si tratta di un codice composto da (massimo) 5 cifre che può essere usato per distinguere piani dell'edificio/stanze/installazioni diverse quando si utilizza 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**].
- Comparirà la voce seguente.
 - [**Custom Name**]: definire il nome personalizzato per il nome del locale
Nota: Il nome del locale può essere visualizzato nel dashboard predefinito



6.6 Gestione degli ospiti

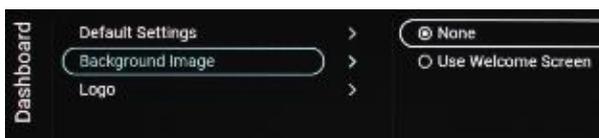


- Accedere al menu [**Guest Management**] [**Clear User Data**].
- Questa opzione serve per cancellare i dati dell'utente, inclusi tutti i dati delle app, le password e la cronologia di navigazione
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Off**]: disattiva la cancellazione dei dati dell'utente.
 - [**Standby and PowerOn**]: i dati utente saranno cancellati quando il TV passa in modalità Standby e quando è acceso.

6.7 Dashboard



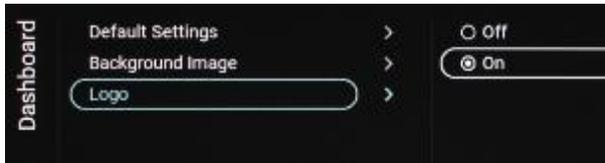
- Accedere al menu [**Dashboard**].
- Comparirà la schermata a sinistra.
- Selezionare:
 - [**Side Dashboard**]: il dashboard sarà visualizzato sul lato destro dello schermo.
 - [**FullScreen Dashboard**]: il dashboard sarà visualizzato su tutto lo schermo.



- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Background Dashboard**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**None**]: non sarà visualizzata alcuna immagine di sfondo del dashboard.
 - [**Use Welcome Screen**]: il logo di benvenuto sarà utilizzato come immagine di sfondo del dashboard.



Nota: quando è selezionata l'opzione Welcome Screen, viene visualizzata la schermata di benvenuto predefinita. La schermata di benvenuto stessa può essere modificata. Vedere [Welcome Logo].



- Accedere al menu [**Dashboard**] [**Logo**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Off**]: consente di disattivare il logo Philips nel dashboard.
 - [**On**]: il logo Philips sarà visualizzato nel dashboard.



Nota: tale logo può essere personalizzato solo in dati clone/file:

*“MasterCloneData/
ProfessionalAppsData/
PhilipsHome*

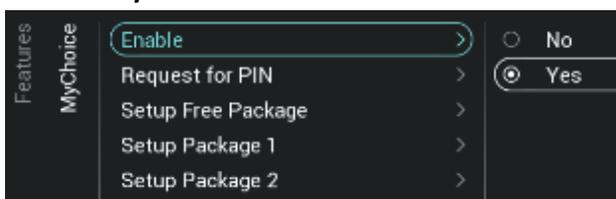
- Nome file: logo.png
- Risoluzione file: 170x142 (risoluzione massima: 300x250, ma sarà ridotta)
- Nessun incremento di risoluzione
- Formato file: .png

6.8 Funzionalità



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

6.8.1 MyChoice



- Accedere al menu [**My Choice**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Enable**]: consente di attivare MyChoice selezionando [**On**] o disattivarla con [**Off**]

- **[Request for PIN]**: consente di disattivare la richiesta di inserire il codice PIN ogni volta che si accende il TV, fino alla scadenza della sua validità selezionando **[No]** oppure attivarla selezionando **[Yes]**.
- **[Setup Free Package]**: consente di gestire la funzione MyChoice. Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione di MyChoice".
Nota: [Request for PIN] e [Setup Package 1] / [Setup Package 2] solo quando la voce [Enable] è impostata su [On]

6.8.2 Classificazione dei contenuti

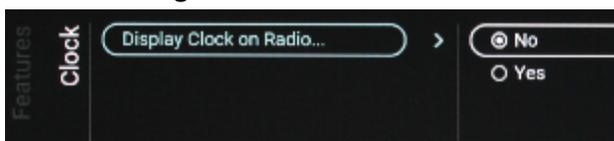


- Accedere al menu **[Content Rating]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Enable]**: consente di attivare la funzione di classificazione dei contenuti con **[Yes]** o di disattivarla con **[No]**.
 - **[PIN Code]**: consente di impostare il codice pin necessario per mostrare i contenuti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



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

6.8.3 Orologio

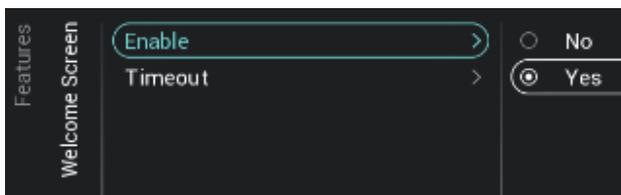


Accedere al menu **[Clock]**.

Compariranno le voci riportate di seguito:

- **[Display Clock on Radio Channel]**: durante la fruizione di un canale radio, consente di disattivare, selezionando **[No]**, la visualizzazione dell'orologio sullo schermo, mentre selezionando **[Yes]** viene visualizzato l'orologio quando si seleziona un canale radio.

6.8.4 Schermata di benvenuto



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

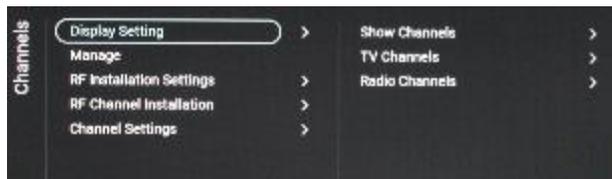
- **[Timeout]:** consente di impostare il timeout della Schermata di benvenuto in secondi (nell'intervallo 5-25 secondi)



Nota: limitazioni per la WelcomeLogo EasySuite:

- risoluzione massima: 1920 x 1080
- dimensione massima file: 8 MB (dimensione file raccomandata: max. 3 MB)
- formato file: jpg
- nome file: WelcomeLogo.jpg
- indicazione generale: conservare il rapporto di aspetto

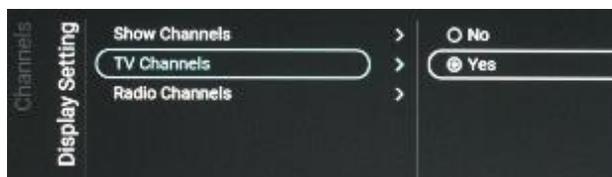
6.9 Canali



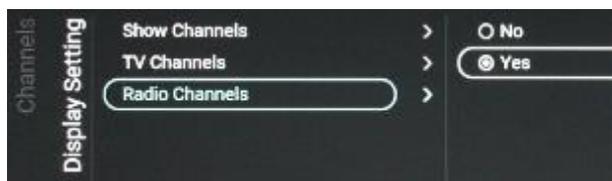
- Accedere al menu [**Channels**].
- Comparirà la schermata a sinistra.



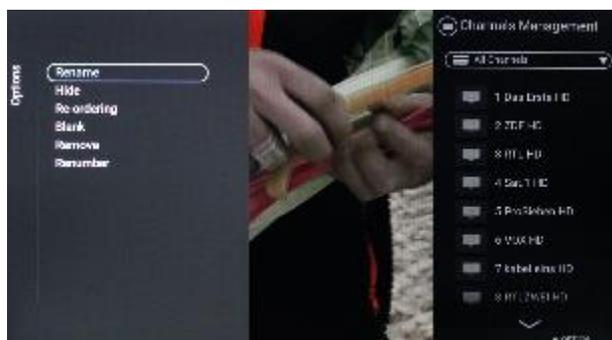
-
- Accedere al menu [**Display Settings**] [**Show Channels**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Show Channels**]: consente di stabilire se i canali saranno visualizzati nell'elenco dei canali selezionando [**Yes**] oppure di disabilitare l'opzione selezionando [**No**].



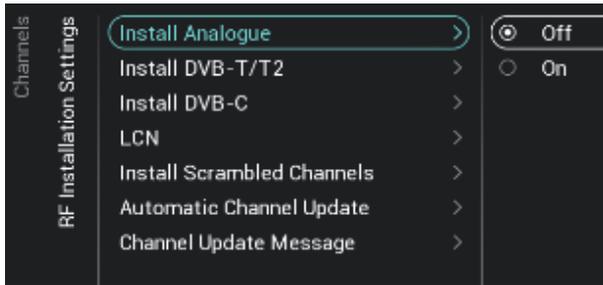
- Accedere al menu [**Display Settings**] [**TV Channels**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**TV Channels**]: selezionando [**Yes**], nell'elenco dei canali consente di utilizzare i tasti di navigazione per scorrere i canali verso l'alto e il basso o premere il tasto OK sul canale selezionato per guardare quel canale. Selezionando [**No**] l'opzione viene disabilitata.



- Accedere al menu [**Display Settings**] [**Radio Channels**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Radio Channels**]: consente di stabilire se applicare all'elenco dei canali un filtro per visualizzare solo i canali radio selezionando [**Yes**] e di disabilitare tale filtro selezionando [**No**].



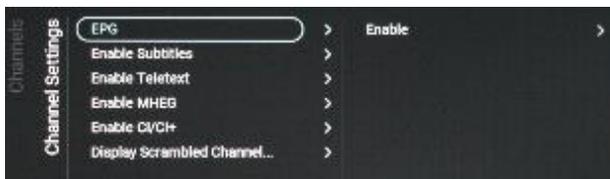
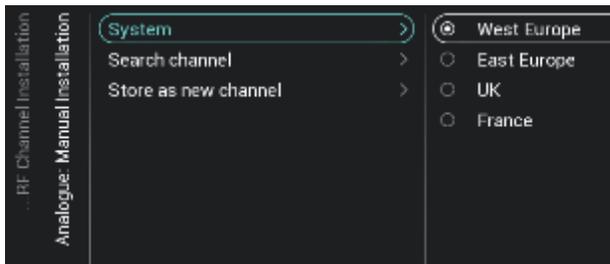
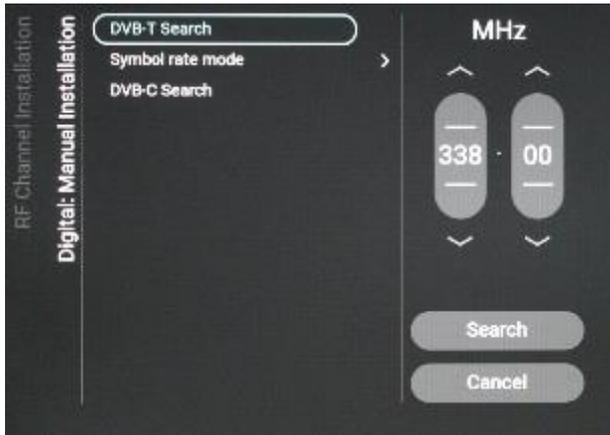
- Accedere al menu [**Manage**].
- Aprendo questo menu è possibile gestire i canali. Per farlo è possibile utilizzare il tasto "**Options**".
- Per maggiori dettagli vedere il capitolo "Gestione dei canali".



- 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
 - **[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 **[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]**.
 - I dati EPG provengono dall'emittente televisiva.
 - **[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 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.

- **[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]**.

6.10 Sorgenti



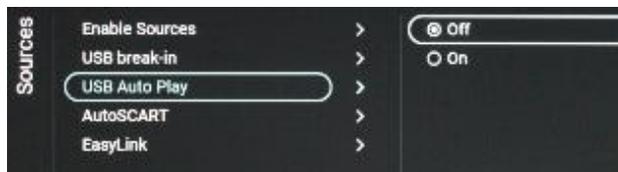
- Accedere al menu **[Sources]**.
-
- Accedere al menu **[Enable Sources]**.
- Sarà visualizzato un elenco di elementi esterni (incluso il browser multimediale USB). È possibile attivare o disattivare la disponibilità delle fonti nel menu.



-
- Accedere al menu **[USB break-in]**.
- È possibile attivare il break-in USB selezionando **[On]** o disattivarlo selezionando **[Off]**.



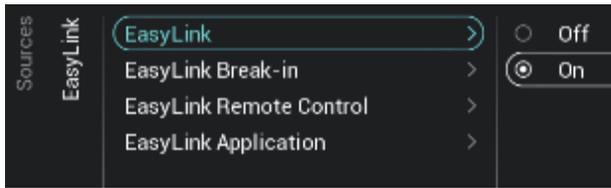
***Nota:** [USB break-in] è accessibile solo se [Enable Sources] [USB Media Browser] è selezionato, diversamente la presa USB fornirà solo 5 V.*



- Accedere al menu **[USB Auto Play]**
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]:** quando un dispositivo USB viene collegato al TV non vengono riprodotti file in automatico.
 - **[On]:** quando un dispositivo USB viene collegato al TV tutti i file riproducibili contenuti nella radice del dispositivo vengono riprodotti in loop.



- Accedere al menu **[AutoSCART]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]:** quando viene collegato al TV un dispositivo tramite SCART il TV non si commuta in automatico sulla sorgente [SCART]
 - **[On]:** quando viene collegato al TV un dispositivo tramite SCART il TV si commuta in automatico sulla sorgente [SCART]
 - **[Power on SCART]:** quando viene collegato al TV un dispositivo tramite SCART e il dispositivo viene acceso, il TV si accende e si commuta in automatico sulla sorgente [SCART]

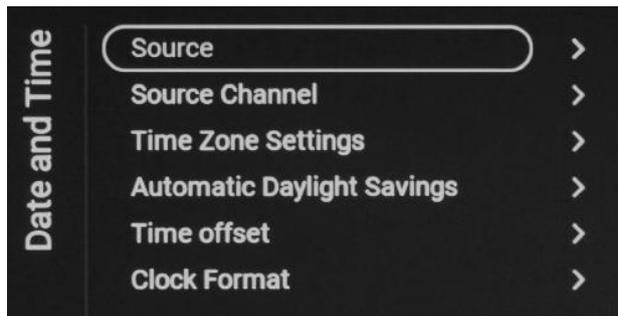


- Accedere al menu **[Easylink]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Easylink]**: selezionando **[Off]** tutte le funzionalità HDMI-CEC vengono disattivate, mentre con **[On]** esse vengono attivate.
 - **[EasyLink Break-in]**: quando il TV è collegato alla presa elettrica o acceso, 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.

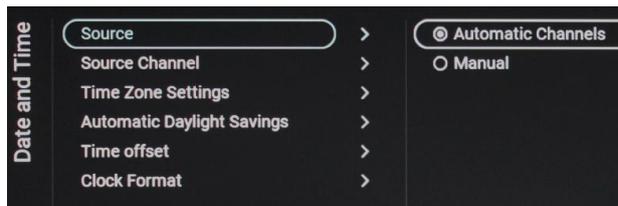


*Nota: i menu indicati sopra sono disponibili solo se la voce **[EasyLink]** è impostata su **[On]**.*

6.11 Data e ora



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



- Accedere al menu **[Sources]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Automatic Channels]**: Data e ora vengono ricevute tramite i dati dei canali (RF o IP, a seconda dei canali installati)

- **[Manual]**: la data e l'ora vengono impostate manualmente ma non saranno ricordate dopo lo spegnimento e la riaccensione del TV. Accedere al menu **[Manual Date and Time Settings]**.



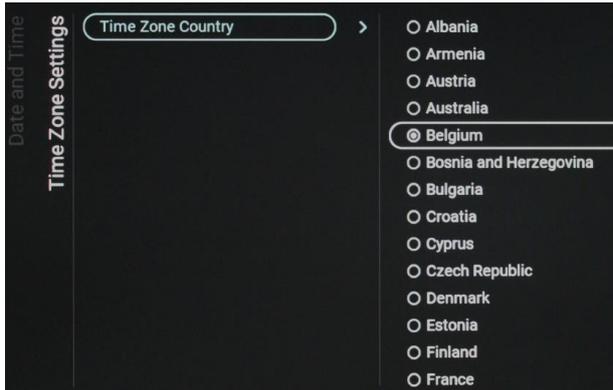
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Date]**: qui è possibile impostare la data manualmente.
 - **[Time]**: qui è possibile impostare l'ora manualmente.

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



- 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.

○



- 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.



Nota: l'opzione selezionata è "The Netherlands" (Paesi bassi) a prescindere dal Paese selezionato durante l'installazione.

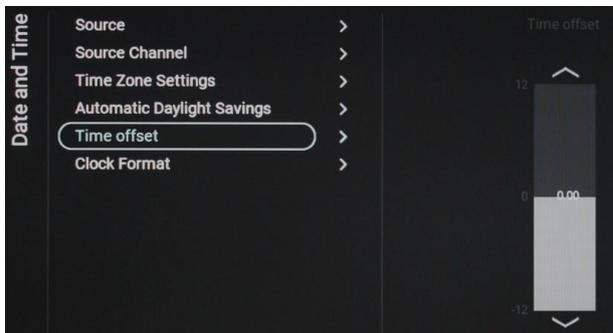
○



- Accedere al menu **[Automatic Daylight Savings]**.

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

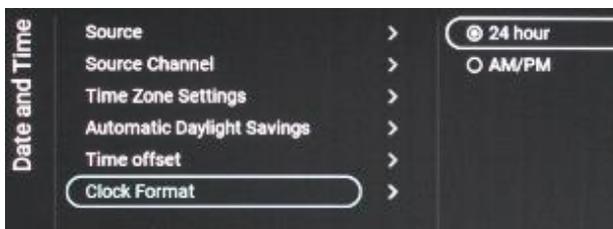
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Off]**: l'ora legale è disattivata. Non sarà applicata alcuna correzione dell'ora durante il passaggio dall'ora solare all'ora legale.
 - **[On]**: l'ora legale è attiva.



- Accedere al menu **[Time offset]**.

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

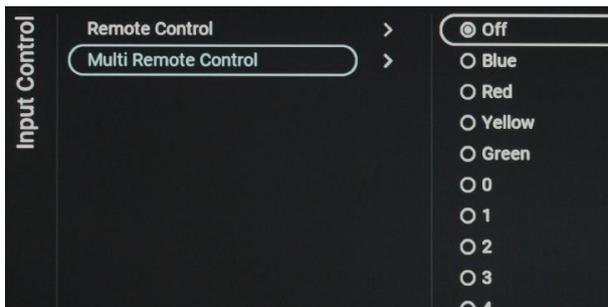
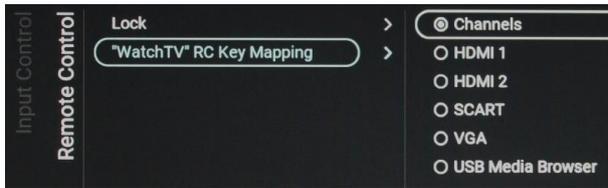
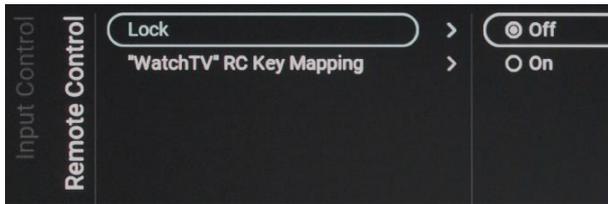
- Sarà visualizzato un elenco per effettuare una compensazione dell'ora ogni 30 minuti.



- 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.

6.12 Controllo input



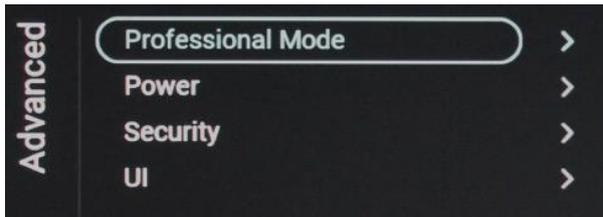
- Accedere al menu [**Input control**] [**Remote Control**].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [**Lock**]: selezionando [**On**] il TV non risponderà ai codici inviati dal telecomando attivando il blocco. Di norma questa voce dovrebbe essere sempre impostata su [**Off**].
- 

Nota: utilizzando il telecomando principale sarà comunque sempre possibile accedere al menu delle impostazioni professionali e navigare al suo interno.
- [**Watch TV RC Key Mapping**]: consente di mappare il tasto "Watch TV" del telecomando su sorgenti diverse (Canali, Sorgenti HDMI, SCART, VGA, Browser multimediale USB).
- 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.

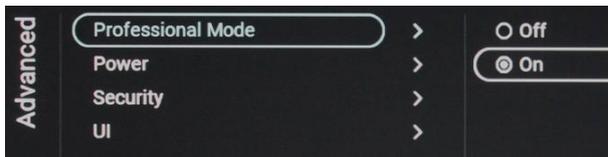
- Saranno visualizzati lo stato della batteria del telecomando, le impostazioni programmate nel telecomando (tasto predefinito = blu) e l'impostazione nel TV

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

6.13 Impostazioni avanzate



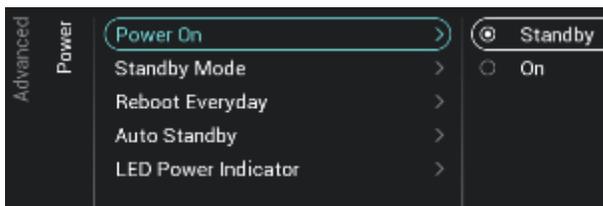
- Accedere al menu [**Advanced**].
- Comparirà la schermata a sinistra.



- 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.



*Nota: raccomandiamo di selezionare l'impostazione [**Standby**] nel caso di un possibile ciclo di spegnimento e riaccensione dell'alimentazione durante la notte nel luogo in cui sono installati i televisori.*

- [**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.



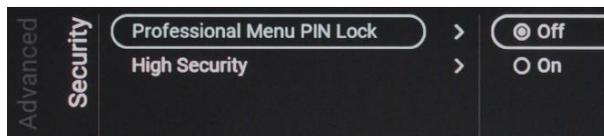
Nota: per le installazioni RF, il cliente deve scegliere di utilizzare la modalità "green" o rapida. La modalità selezionata inciderà sul consumo energetico.

- **[Reboot Everyday]**: impostando il TV su **[On]** e la **[Standby Mode]** su **[Fast]**, consente di riavviare l'apparecchio.



Nota: un ospite nella stanza non vedrà mai questo riavvio. Il riavvio interno avverrà all'una di notte (sempre che non si stia utilizzando il TV in quel momento), al fine di evitare blocchi improvvisi dopo un lungo periodo. Di conseguenza non si dovrebbe mai disattivare.

- **[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 metterlo in STBY.
- **[LED Power indicator]**: Se viene impostato **[On]**, il LED di alimentazione sarà illuminato di rosso mentre il televisore si trova in standby. Se invece è impostato **[Off]**, non ci sarà alcuna indicazione dal LED di alimentazione.



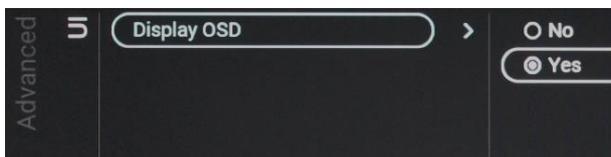
- Accedere al menu **[Security]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[Professional Menu PIN Lock]**: selezionando **[On]** è possibile impostare un codice PIN a 5 cifre per bloccare il menu delle impostazioni professionali: quando si accede al menu delle impostazioni professionali utilizzando la sequenza di tasti sarà



necessario inserire le 5 cifre. Selezionando **[Off]**, invece, il codice PIN è disattivato. (L'opzione di blocco con PIN del menu delle impostazioni professionali è valida solo per l'uso del TV con il

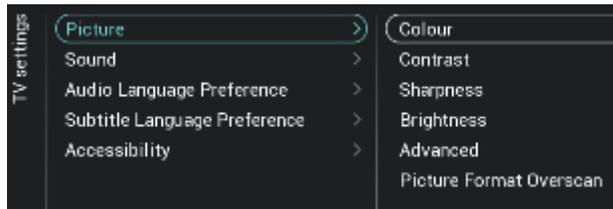
telecomando ospite. Utilizzando il telecomando principale è comunque possibile accedere al menu delle impostazioni professionali in questa impostazione.)

- **[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 ospite, mentre selezionando **[Off]** è possibile farlo in entrambi i modi.



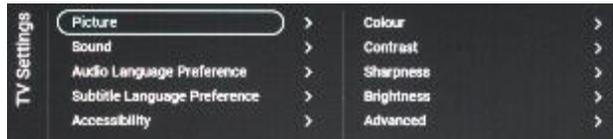
- Accedere al menu **[UI]** **[Display OSD]**.
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - **[No]**: non compare alcun OSD e non è possibile entrare in alcun menu.
 - **[Yes]**: tutti gli OSD e tutti i menu sono visibili e accessibili.

6.14 Impostazioni del TV



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

6.14.1 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.

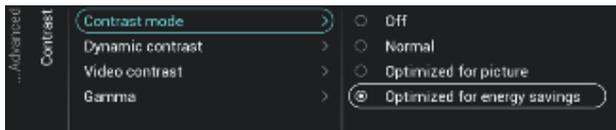


- Accedere al menu [Picture] [Advanced] [Colour].
- Compariranno le voci riportate di seguito:
 - [Colour Enhancement]: consente di regolare il livello di ottimizzazione dell'intensità cromatica e dei dettagli nelle immagini con colori vivaci scegliendo tra [Off] (funzione disattivata), [Minimum] (Minimo),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

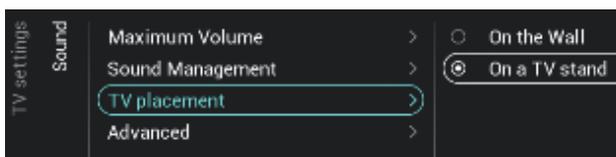
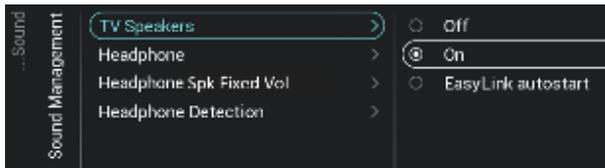
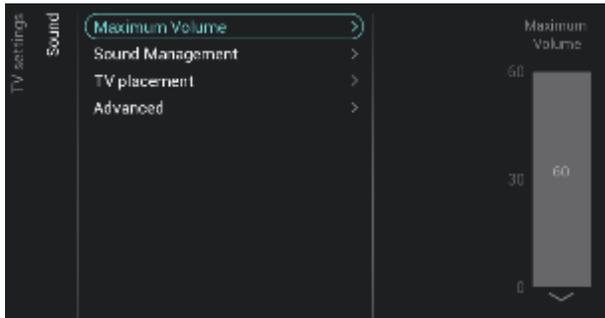


- Accedere al menu **[Picture] [Advanced] [Picture clean]**.

- 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]**.

6.14.2 Audio



- Accedere al menu **[Sound]** **[Maximum Volume]**.
- Impostare il volume massimo modificando il valore nel rispettivo controllo a scorrimento. Sarà il volume massimo che un ospite potrà impostare sul TV.

- 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 sul televisore utilizzando **[On]** o sul 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.

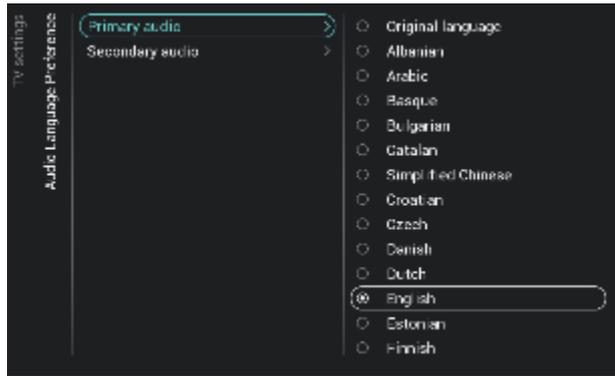
- **[Headphone]**: selezionando **[Off]** non sarà riprodotto alcun audio tramite le cuffie/gli altoparlanti installati in bagno, mentre selezionando **[On]** e con un dispositivo collegato l'audio sarà riprodotto.
- **[Headphone Spk Fixed Vol]**: selezionando **[On]** il livello di volume delle cuffie/degli altoparlanti installati in bagno verrà regolato al valore d'impostazione all'accensione.
- **[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 **[Incredible Surround]**).
 - **[Auto volume levelling]**: consente di abilitare, selezionando **[ON]**, o disabilitare, selezionando **[OFF]**, un aiuto per il controllo dei livelli di volume dell'audio da parte dell'utente. Selezionare **[ON]** per ottenere un volume in uscita più costante.
 - **[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]**: Impostare il segnale audio di uscita del TV in modo da adattarlo alle capacità audio del Sistema Home Theatre su **[Stereo (uncompressed)]** o **[Multichannel]**.
 - **[Audio Out Levelling]**: 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]**: sarà visualizzato un controllo a scorrimento per regolare l'offset audio quando non è possibile impostare un ritardo del suono nel sistema Home Theatre.
-

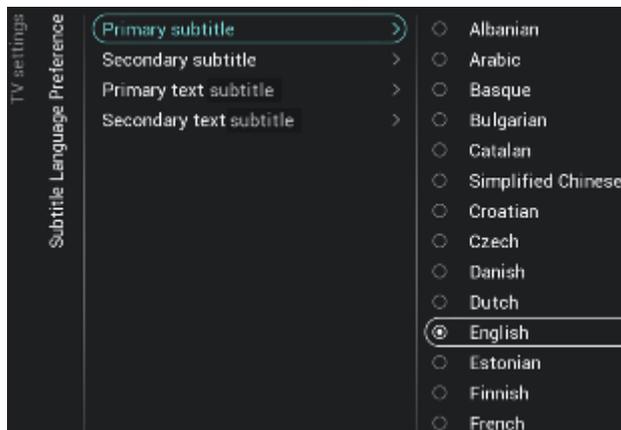
6.14.3 Preferenze per la lingua audio



- 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.

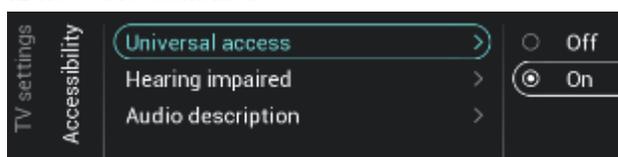
6.14.4 Preferenze per la lingua dei sottotitoli



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

6.14.5 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 funzioni speciali per le persone con problemi di udito e ipovedenti, mentre con [**Off**] l'accesso universale è disattivato.
 - [**Hearing Impaired**]: Consente di attivare, con [**On**], o disattivare, con [**Off**], audio adattato e sottotitoli, se



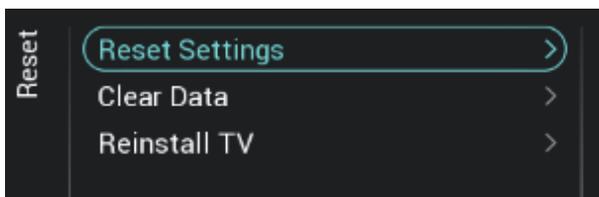
disponibili, per le persone con problemi di udito.

- **[Audio Description]:**
 - **[Audio Description]:** consente di attivare il commento audio di accompagnamento, se disponibile, selezionando **[On]** o 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.

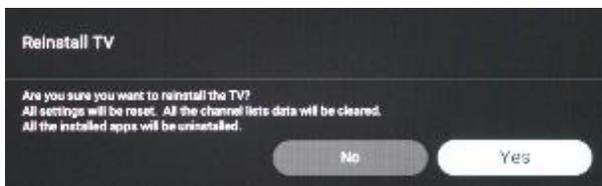
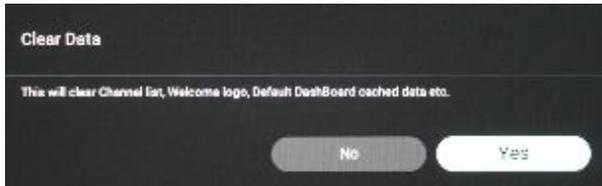
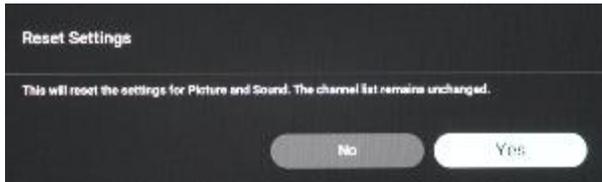


*Nota: i menu descritti sopra sono disponibili solo se il menu **[Accessibility]** **[Audio Description]** è impostato su **[On]**.*

6.15 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, elenco dei canali e blocco con PIN del menu delle impostazioni professionali.

- 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 il cruscotto personalizzato locale, saranno cancellati. Le impostazioni non saranno ripristinate

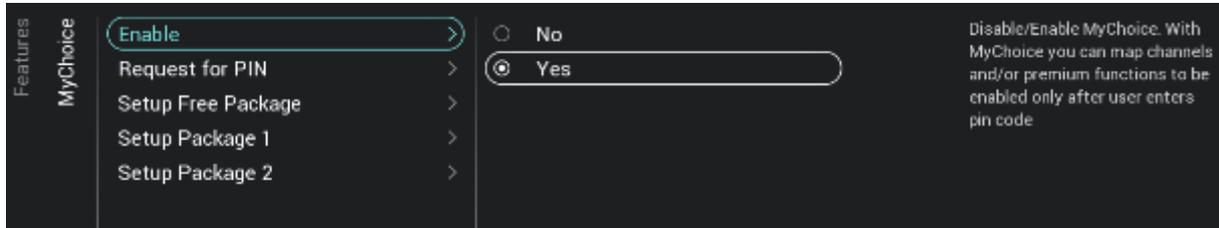
- Accedere al menu **[Reinstall TV]**.
- Premendo il tasto "OK" sarà effettuata la reinstallazione del TV. Il TV sarà riavviato e riaccesso in modalità "vergine", come se fosse appena uscito dalla confezione. Tutte le impostazioni saranno ripristinate ai valori impostati dalla fabbrica, ad eccezione di ID stanza, modalità professionale, elenco dei canali e blocco con PIN del menu delle impostazioni professionali, 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 "vergine". Questa azione può richiedere diversi minuti.*

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

6.16.1 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.

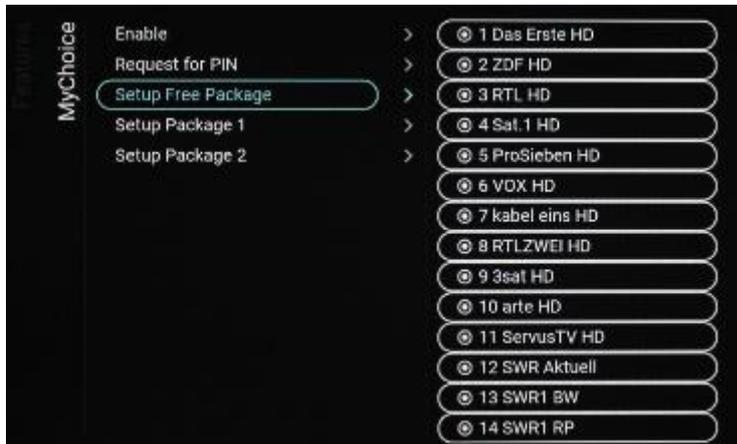


Il passaggio più importante per la configurazione di MyChoice è l'orologio. Se l'orologio non è impostato o il TV non dispone dell'ora corretta, MyChoice visualizzerà il seguente messaggio: *"MyChoice is not available at the moment"* (MyChoice non è al momento disponibile).

6.16.2 Come configurare MyChoice

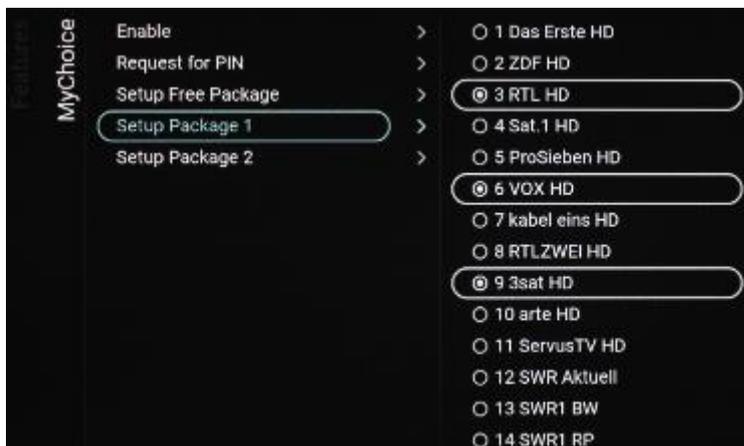
Sono disponibili 3 pacchetti: "Setup Free Package", "Setup Package 1" e "Setup Package 2". Come impostazione predefinita tutti i canali, i canali esterni e le funzioni sono contenuti nel pacchetto "Setup Free Package".

In [Professional Settings] [Features] [MyChoice] selezionare il pacchetto [Setup Free Package]. Selezionare i canali da includere nel pacchetto gratuito.

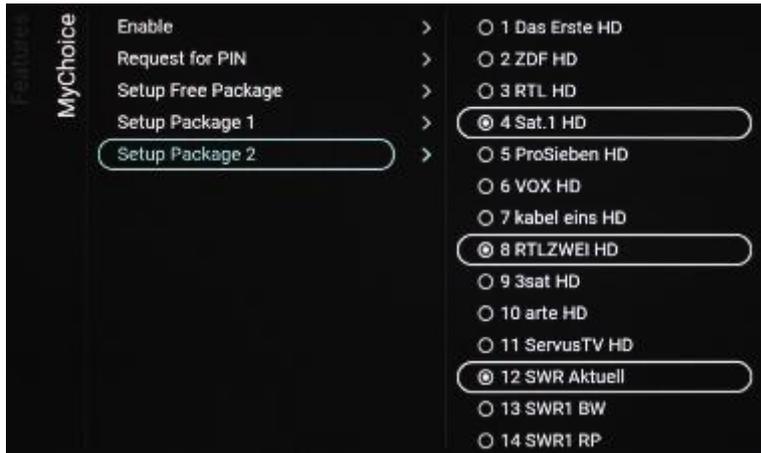


In [Professional Settings] [Features] [MyChoice] selezionare il pacchetto [Setup Package 1]. Selezionare i canali da includere nel pacchetto 1.

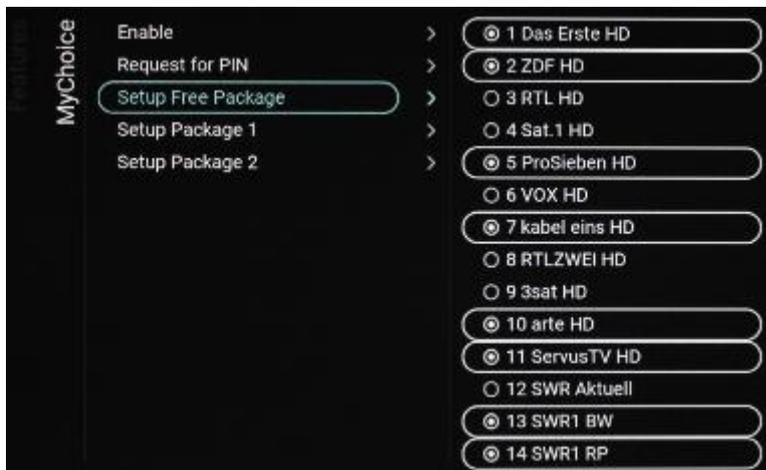
Se si seleziona un canale nell'elenco [Setup Package 1] lo stesso canale sarà "deselezionato" nell'elenco [Setup Free Package].



In [Professional Settings] [Features] [MyChoice] selezionare il pacchetto [Setup Package 2]. Selezionare i canali da includere nel pacchetto 2.



Se si seleziona un canale nell'elenco **[Setup Package 2]** lo stesso canale sarà "deselezionato" nell'elenco **[Setup Free Package]**.



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

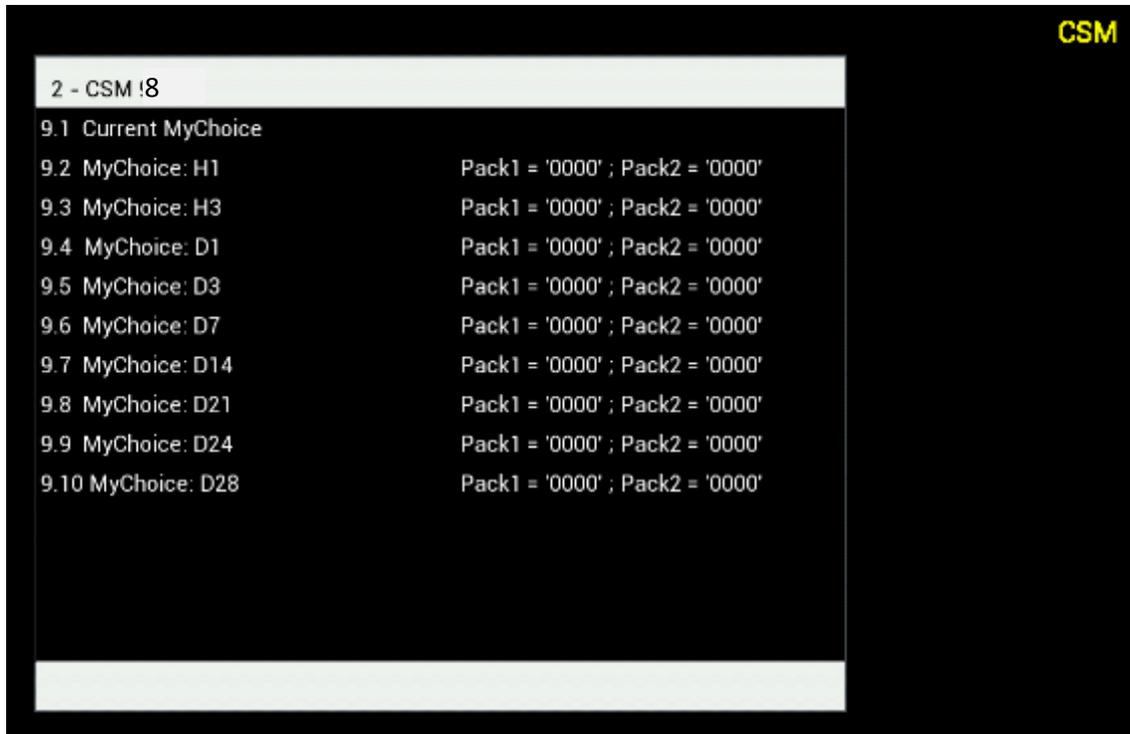
6.16.3 Piattaforma specifica

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.

6.16.4 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 debug o ottenere maggiori informazioni sui pacchetti correnti, su quante chiavi vengono utilizzate per pacchetto e così via. È possibile aprire il menu CSM e scorrere fino alla pagina MyChoice CSM 8.



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 "7 8 9 0 1 2 3".

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



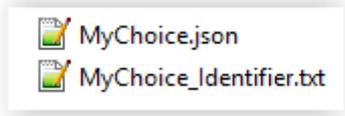
Nota: per poter inserire i codici chiave potrebbe essere necessario un telecomando professionale

6.16.5 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.



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": "xyz1235abxc",
      "RoomID": "45645"
    },
    "MyChoiceParameters": {
      "Action": "StartMyChoice",
      "MyChoicePIN": "345323",
      "StartDate": "25/08/2019",
      "StartTime": "15:00",
      "StopDate": "26/08/2019",
      "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": "xyz1235abxc",
      "RoomID": "45645"
    },
    "MyChoiceParameters": {
      "Action": "StopMyChoice"
    }
  }
}
```

6.17 Gestione dei canali

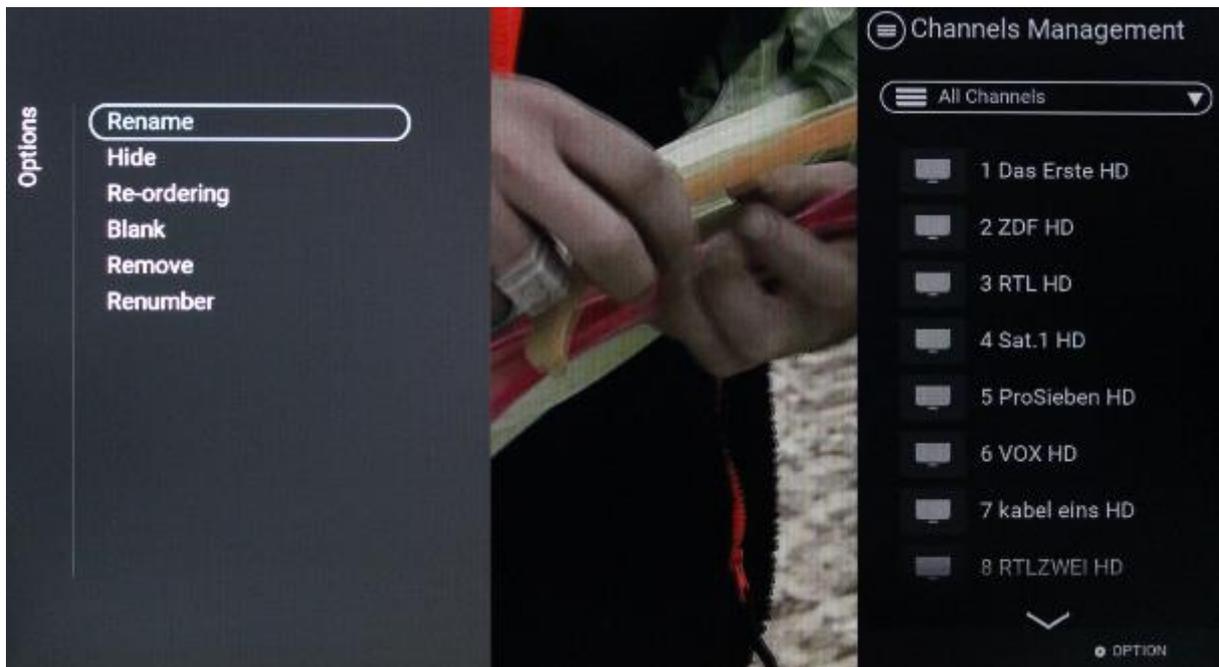
Nota: alcune delle immagini seguenti potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle schermate visualizzate sul TV correlate alle versioni del software. La funzionalità e le diverse opzioni rimangono le stesse descritte in questo capitolo!

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]**.

Aperto 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 e rimuovere o rinumerare i canali.



6.17.1 Rinomina i 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.

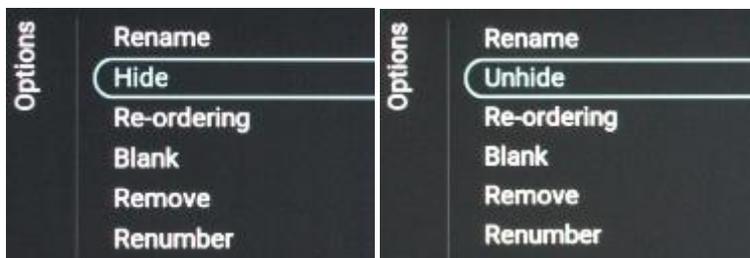
Nota: questa opzione non è sempre disponibile: dipenderà dai requisiti dell'emittente televisiva.



6.17.2 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) oppure [**Show**] (se il canale è nascosto) rispettivamente per nascondere o mostrare il canale.

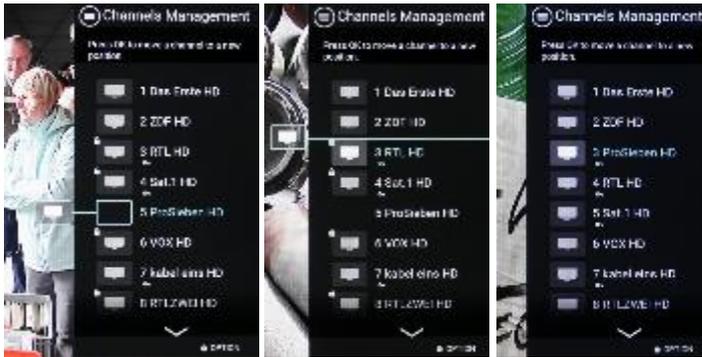
Quando si nasconde un canale, il nome del canale viene disabilitato per indicare che quest'ultimo è nascosto.



6.17.3 Riordina i canali

Accedere all'elenco di gestione dei canali, premere "**Options**" e selezionare l'opzione [**Re-ordering**].

- 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.



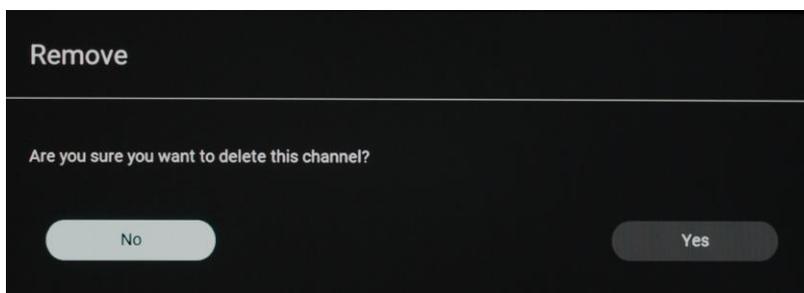
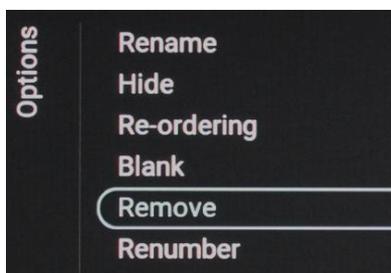
6.17.4 Oscura/non oscurare i canali

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, comparirà un'icona a fianco del nome del canale per indicare che esso è oscurato.

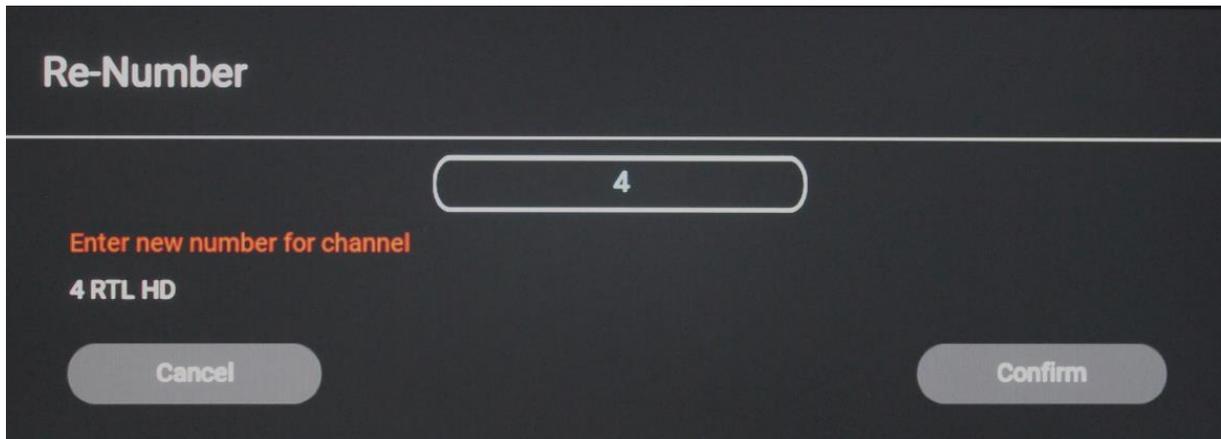
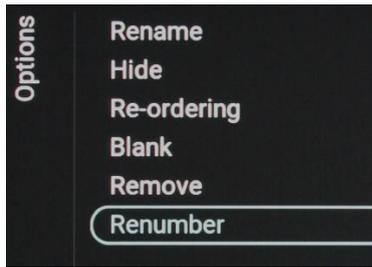
6.17.5 Rimozione di canali

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.



6.17.6 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.



6.18 Procedura guidata d'installazione dei canali

6.18.1 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].

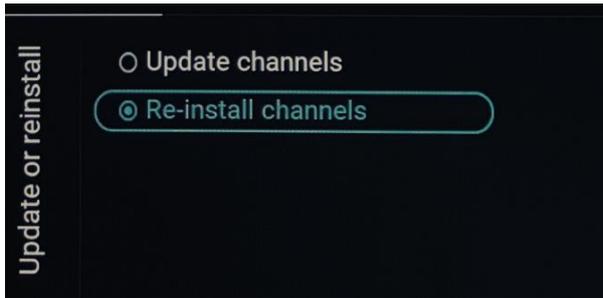
Mediante la funzione [Search for Channels] è possibile eseguire un'installazione dei canali completa. Dopo avere avviato l'installazione vengono visualizzate le seguenti schermate.

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) (standard DVB).



- È possibile selezionare il tasto "OK" sul telecomando per avviare l'installazione oppure il tasto "Back" per tornare all'ultimo stato del TV.

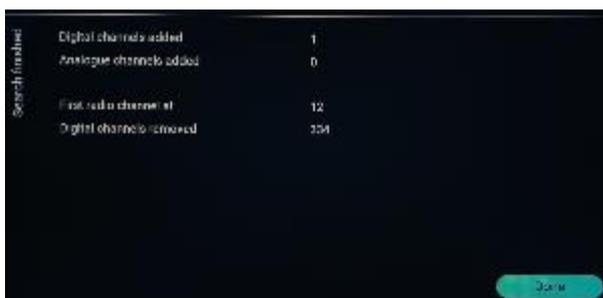


- Nella schermata successiva saranno visualizzate le opzioni seguenti:
 - **[Update Channels]**: questa opzione consente di aggiornare solo i canali digitali.
 - **[Re-install channels]**: questa opzione consente di eseguire una reinstallazione completa attraverso ogni singolo passaggio, compresa la modifica del Paese installato.

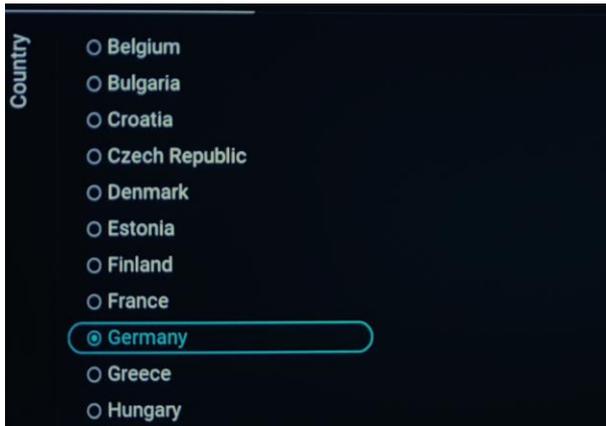
Nota: l'opzione di reinstallazione sostituirà l'elenco dei canali corrente.



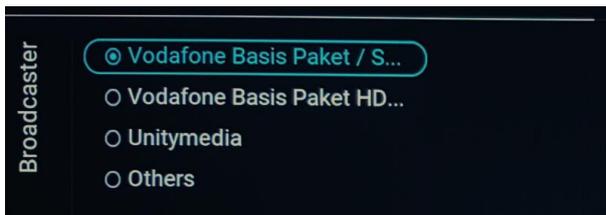
- Quando si seleziona **[Update Channels]** è necessario premere **[Start]** per avviare l'aggiornamento, dopodiché si vedrà che il televisore sta effettuando la ricerca di aggiornamenti. Una volta completata la ricerca, verrà fornita una panoramica del numero di canali digitali aggiunti o rimossi. Premendo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



○



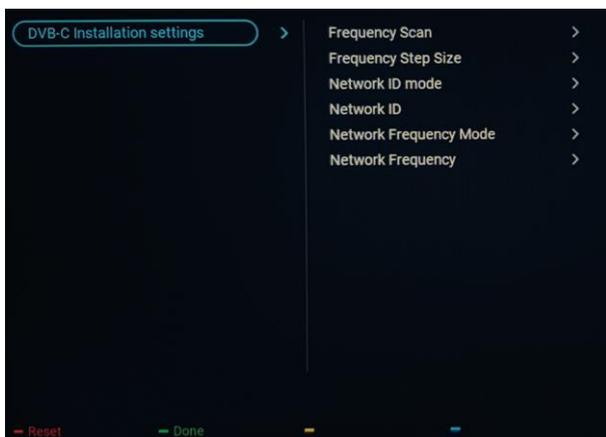
- La funzione **[Re-install channels]** serve per seguire passo passo tutta la configurazione guidata. Questa è anche la procedura guidata predefinita che si dovrebbe seguire la prima volta. Innanzitutto occorrerà effettuare la selezione di un Paese



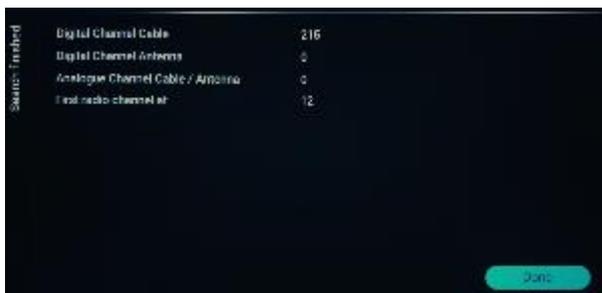
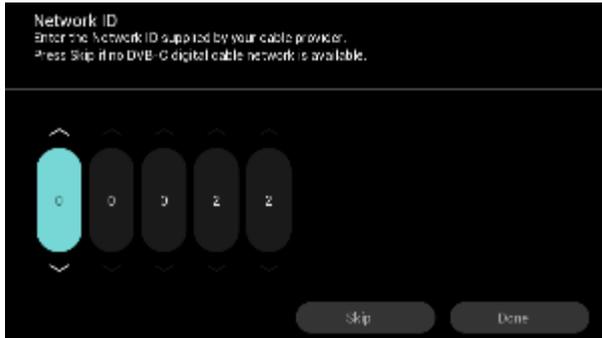
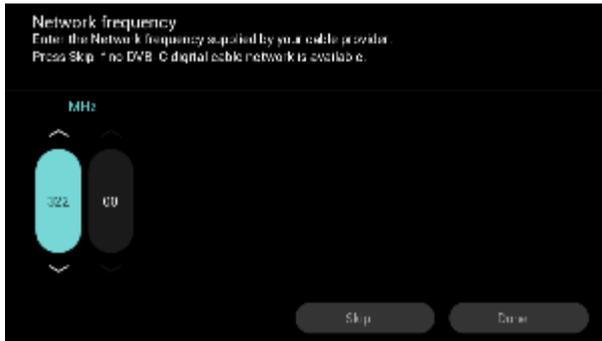
- Nella schermata successiva si dovrà selezionare l'operatore via cavo.
Nota: questo elenco dipende dal Paese.



- Nella schermata successiva è possibile avviare con **[Start]** o modificare l'installazione con **[Settings]**: queste impostazioni, sono disponibili anche nel menu delle impostazioni professionali. 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. Uso di CMND

Questo capitolo descrive le impostazioni TV per la connessione a un server CMND tramite la rete RF. Per le impostazioni CMND, fare riferimento al manuale CMND disponibile online su <https://io.cmnd.pro/>. Occorrerà disporre almeno di CMND 7.

7.1 Connessione del TV tramite RF

Nella connessione tramite RF il televisore non dipende dal server CMND 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.

8. Esempi

8.1 ChannelList.xml nel file clone

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

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

TPS191HE_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" />
    </ChannelMap>
  <ApplicationMap>
    <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>
```

8.1.1 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>

```

8.2 Impostazioni specifiche per le stanze nel file clone

Le RoomSpecificSettings (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.

TPS191HE_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>Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00100</Value>
    </item>
    <item>
      <Name>Input Control.Multi Remote Control</Name>
      <Value>off</Value>
    </item>
  </TV>
  <TV>
    <SerialNumber>FZ1A1925000002</SerialNumber>
    <item>
      <Name>Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00101</Value>
    </item>
    <item>
      <Name>Input Control.Multi Remote Control</Name>
      <Value>0</Value>
    </item>
  </TV>
  <TV>
    <SerialNumber>FZ1A1925000003</SerialNumber>
    <item>
      <Name>Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00101</Value>
    </item>
  </TV>

```



PHILIPS

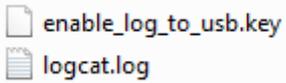
```
<item>  
  <Name>Settings.Input Control.Multi Remote Control</Name>  
  <Value>1</Value>  
</item>  
</TV>  
</RoomSpecificSettings>
```

8.3 Acquisizione dei registri dal TV su una chiavetta USB

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

Per creare dei registri è necessario compiere i seguenti passaggi:

- Creare un nuovo file di testo su una chiavetta USB formattata FAT32
- Rinominare il file "New Text Document.txt" chiamandolo "enable_log_to_usb.key".
- Collegare la chiavetta USB al TV.
- Riprodurre il problema che si ha.
- Inviare 456789 i+ (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 il "file logcat.log" aggiunto alla chiavetta USB e condividerlo con il team tecnico.



enable_log_to_usb.key
logcat.log



© 2019 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 proprietari.

