

Obtenga ayuda en

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

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

# Manual de instalación profesional

xxHFL4014/12



Estado:	final
Versión:	2.2
Fecha:	Octubre de 2022
Autor:	Gerrit Weiden

**Historial de versiones:**

Versión:	Fecha	Autor	Modificaciones:
1.0	Oct2019	Gerrit Weiden	Primera versión del manual de instalación xxHFL4014
2.0	Jan2020	Gerrit Weiden	RC: MultiRC programación
2.2	Oct2022	Gerrit Weiden	Característica Logotipo de bienvenida actualizado

## Índice

Historial de versiones: .....	- 1 -
1. Información general .....	- 6 -
1.1 Aviso .....	- 6 -
1.2 Ayuda y mantenimiento .....	- 6 -
1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas .....	- 7 -
1.4 Cómo navegar, abrir menús y hacer selecciones .....	- 7 -
2. Requisitos antes de comenzar la instalación de un televisor.....	- 8 -
2.1 Mando a distancia .....	- 8 -
2.1.1 Mando a distancia maestro 22AV8573, 22AV9573A o 22AV9574A.....	- 8 -
2.1.2 Mando a distancia de huésped 22AV1904A (IR) .....	- 8 -
2.1.3 Mandos a distancia complementarios .....	- 9 -
2.1.4 Configuración de los mandos a distancia .....	- 9 -
2.1.4.1 Cómo configurar el mando a distancia máster 22AV9574A .....	- 9 -
2.1.4.2 Cómo configurar el mando a distancia múltiple para el huésped RC 22AV1904A ...	- 10 -
2.1.4.3 Cómo configurar el mando a distancia de sanidad .....	- 10 -
2.1.4.4 Cómo configurar el mando a distancia fácil .....	- 11 -
2.2 Menú de ajustes profesionales .....	- 12 -
2.3 Actualización del software .....	- 12 -
2.4 Estructura de carpetas de clones .....	- 14 -
3. Averiguar el estado del televisor.....	- 15 -
3.1 Modo virgen .....	- 15 -
3.2 Modo profesional activado/desactivado .....	- 15 -
3.3 CSM (menú de servicio del cliente).....	- 15 -
4. Reinstalación del televisor.....	- 17 -
4.1 Reinstalar el televisor manualmente .....	- 17 -
4.2 Reinstalar con un script del archivo clon.....	- 18 -
5. Asistente de instalación en modo virgen .....	- 19 -
5.1 Clonado inicial inmediato (IIC) .....	- 19 -
5.1.1 Instalación en modo virgen .....	- 19 -
5.1.2 Clonado inicial y actualización de software inmediatos.....	- 19 -
5.2 Ajustes durante la instalación en modo virgen .....	- 22 -
6. Ajustes profesionales .....	- 23 -
6.1 Información general .....	- 23 -



6.1.1	Guardar los ajustes en el menú Ajustes profesionales .....	- 23 -
6.2	Vista general.....	- 23 -
6.3	Actualizar y clonar .....	- 24 -
6.4	Ajustes de activación.....	- 28 -
6.4.1	Ajustes de canal.....	- 28 -
6.4.2	Configuración de las características .....	- 29 -
6.4.3	Ajustes de sonido .....	- 29 -
6.4.4	Ajustes de la imagen.....	- 30 -
6.4.5	Subtítulos.....	- 30 -
6.4.6	Gestión de huéspedes .....	- 31 -
6.4.7	Calificación del contenido .....	- 31 -
6.5	Configuraciones de identificación .....	- 31 -
6.5.1	Identificación de habitaciones.....	- 31 -
6.5.2	Nombre del establecimiento.....	- 32 -
6.6	Gestión de huéspedes .....	- 32 -
6.7	Panel.....	- 33 -
6.8	Características .....	- 34 -
6.8.1	Aplicaciones.....	- 34 -
6.8.2	SmartInfo.....	- 35 -
6.8.3	Pantalla de bienvenida .....	- 36 -
6.8.4	MyChoice.....	- 36 -
6.8.5	Calificación del contenido .....	- 37 -
6.8.6	Reloj.....	- 37 -
6.8.7	Programador.....	- 38 -
6.9	Canales .....	- 38 -
6.10	Fuentes .....	- 40 -
6.11	Fecha y hora .....	- 43 -
6.12	Redes .....	- 45 -
6.12.1	Asistente de red.....	- 45 -
6.12.2	Ajustes de red.....	- 45 -
6.12.3	Control de red del televisor por IP .....	- 47 -
6.13	Control de entrada .....	- 49 -
6.14	Funciones avanzadas.....	- 50 -
6.15	TV Settings.....	- 53 -

6.15.1	Imagen.....	- 53 -
6.15.2	Sonido.....	- 55 -
6.15.3	Preferencia del idioma de audio .....	- 57 -
6.15.4	Preferencia de idioma de los subtítulos .....	- 57 -
6.15.5	Accesibilidad.....	- 57 -
6.16	Restablecer .....	- 59 -
6.17	Administrar MyChoice.....	- 60 -
6.17.1	Cómo funciona .....	- 60 -
6.17.2	Cómo configurar MyChoice.....	- 61 -
6.17.3	Plataforma específica .....	- 64 -
6.17.4	Comandos del mando a distancia de MyChoice.....	- 64 -
6.17.5	Activación remota de MyChoice .....	- 65 -
6.18	Administrar el programador.....	- 67 -
6.19	Administrar canales.....	- 70 -
6.19.1	Cambiar el nombre de los canales .....	- 70 -
6.19.2	Ocultar / Mostrar canales.....	- 71 -
6.19.3	Cambiar el orden de los canales.....	- 71 -
6.19.4	Sombrear / No sombrear canales.....	- 72 -
6.19.5	Eliminar canales.....	- 72 -
6.19.6	Renumerar los canales .....	- 73 -
6.20	Asistente de instalación de canales.....	- 74 -
6.20.1	Instalación de canales RF.....	- 74 -
6.20.2	Instalación de canales IP.....	- 76 -
6.20.3	Instalación de canales multimedia .....	- 77 -
6.21	Asistente de instalación de red .....	- 77 -
6.22	SmartInfo.....	- 79 -
6.22.1	Navegador SmartInfo .....	- 79 -
7.	Instalación de TV IP .....	- 80 -
7.1	Configuración .....	- 80 -
7.2	Ajustes para instalar IPTV.....	- 80 -
7.3	Instalación de canales IP .....	- 81 -
7.4	IP por cable RF usando DOCSIS .....	- 81 -
8.	Hacer visible el televisor en CMND .....	- 83 -
8.1	Conectar el televisor por IP .....	- 83 -



8.1.1	Cambiar la configuración del televisor .....	- 83 -
8.1.2	Use un servidor DNS.....	- 83 -
8.1.3	Mecanismo de reserva de URL.....	- 83 -
8.2	Conectar el televisor por RF .....	- 84 -
9.	Panel personalizado .....	- 85 -
9.1	Panel personalizado basado en navegador.....	- 85 -
10.	Ejemplos .....	- 86 -
10.1	Logotipos de canales personalizados .....	- 86 -
10.1.1	Cómo extraer los logotipos de los canales .....	- 86 -
10.1.2	Cómo añadir logotipos a los canales personalizados .....	- 86 -
10.1.3	Logotipo de canal a escala inadecuada en vista general de canales.....	- 87 -
10.2	ChannelList.xml en el archivo clon .....	- 87 -
10.2.1	Agregar un canal RF a ChannelList.xml.....	- 88 -
10.2.2	Agregar un canal multimedia a ChannelList.xml .....	- 88 -
10.2.3	Agregar un canal IP a ChannelList.xml.....	- 89 -
10.3	Ajustes específicos de habitación en el archivo clon .....	- 89 -
10.4	Panel personalizado local en el archivo clon.....	- 91 -
10.5	Capturar registros de TV en USB .....	- 91 -

## 1. Información general

En este documento puede encontrar información sobre la instalación de los televisores profesionales Philips para hostelería de las series xxHFL4014. Este documento está dirigido al integrador de sistemas o al responsable técnico del hotel. Encontrará la descripción de las funciones compatibles con las plataformas y cómo utilizarlas.

En este capítulo, volverá a encontrar información general útil de saber antes de leer el resto del documento.

### 1.1 Aviso

2019 © TP Vision Belgium NV. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics NV o de sus respectivos propietarios. TP Vision Belgium NV se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligado por ello a ajustar los suministros anteriores.

TP Vision Belgium NV no se hace responsable de ningún error que pudiera contener el presente documento ni de ningún problema que pudiera resultar del contenido del presente documento. Los errores que sean comunicados se corregirán y se publicarán en la página de ayuda de Philips lo antes posible.

### 1.2 Ayuda y mantenimiento

Visite la página de ayuda de Philips en <http://www.philips.com/support/> para:

- Folletos y documentación del producto
- Descargar una versión imprimible en PDF del manual de usuario
- Obtener los datos de contacto del centro de ayuda
- Descargar el software más reciente disponible

Visitar el [sistema de tickets de ayuda](https://support.cmnd.pro) de Philips en <https://support.cmnd.pro> para:

- Formular cualquier pregunta de posventa para la que necesite una respuesta.
- Hacer fácilmente el seguimiento de los tickets enviados.
- Consultar una base de datos de conocimientos que le permitirá encontrar respuestas a preguntas que recibimos frecuentemente.
- Una sección con preguntas específicas que requieren que su empresa firme un Acuerdo de confidencialidad para obtener la información detallada.

Visite el sitio de CMND para encontrar y descargar información sobre CMND <https://cmnd.io/>

### 1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

[ ]:	Los valores entre corchetes remiten a un elemento del menú del televisor o a un botón de la pantalla.
“ ”:	Los valores entre comillas remiten a un botón del mando a distancia.
<b>CDB:</b>	Panel personalizado
<b>DVB-T:</b>	Emisión de vídeo digital - Terrestre
<b>DVB-C:</b>	Emisión de vídeo digital - Cable
<b>HTTP:</b>	Protocolo de transferencia de hipertexto
<b>IIC:</b>	Clonado inicial inmediato
<b>IR:</b>	Infrarrojos
<b>JAPIT:</b>	'JSON API para televisor' es la especificación de API para controlar el televisor de Philips.
<b>JEDI:</b>	Interfaz de pantalla Java Enterprise
<b>LCN:</b>	Número de canal lógico
<b>MB:</b>	Megabyte
<b>MHz:</b>	Megahercio
<b>OSD:</b>	Visualización en pantalla
<b>PTA:</b>	Aplicación Philips TV
<b>RC:</b>	Mando a distancia
<b>"SI",</b>	Integrador de sistemas
<b>STBY:</b>	Modo de espera
<b>SW:</b>	Software
<b>TV:</b>	Televisión
<b>WIXP:</b>	Web Internet eXPress

### 1.4 Cómo navegar, abrir menús y hacer selecciones

- La navegación por el menú puede efectuarse con los botones de flecha **“arriba”**, **“abajo”**, **“izquierda”** y **“derecha”** del mando a distancia.
- El menú se abre con el botón **“OK”**.
- El botón **“OK”** también puede utilizarse para activar botones que se pueden ver en la pantalla, como **[Done]**, **[Cancel]**, **[Close]**, **[Yes]**, **[No]**, etc.
- En muchas partes del menú hay que pulsar el botón **“OK”** después de seleccionar una opción, para confirmar la selección. Solo si navega hasta dicha opción del menú y vuelve al menú, no se guardará su selección.
- Para cambiar el valor de un control deslizante, utilice la flecha hacia **“arriba”** y **“abajo”**, y su selección se guardará sin pulsar el botón **“OK”**.



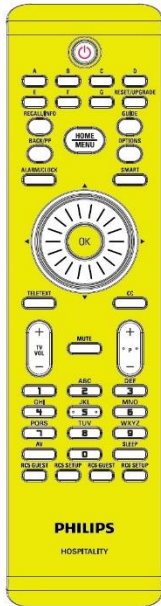


## 2. Requisitos antes de comenzar la instalación de un televisor

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de tener a mano todo lo que necesita. Necesita un dispositivo USB y un mando a distancia.

### 2.1 Mando a distancia

#### 2.1.1 Mando a distancia maestro 22AV8573, 22AV9573A o 22AV9574A



22AV8573



22AV9573A



22AV9574A

#### 2.1.2 Mando a distancia de huésped 22AV1904A (IR)





## 2.1.3 Mandos a distancia complementarios

22AV1604B  
Mando a distancia de sanidad



22AV1601B  
Mando a distancia fácil



*El mando a distancia 22AV1604A no es igual al 22AV1604B, aunque parezca idéntico. El mando a distancia 22AV1601A es no igual al 22AV1601B, aunque parezca idéntico.*

## 2.1.4 Configuración de los mandos a distancia

### 2.1.4.1 Cómo configurar el mando a distancia máster 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 Cómo configurar el mando a distancia múltiple para el huésped RC 22AV1904A

Puede utilizar este mando a distancia de huésped para el mando a distancia múltiple. Puede obtener más información en el apartado “Ajustes profesionales”. Puede programar este mando a distancia pulsando dos botones al mismo tiempo durante 5 segundos.

A continuación encontrará una tabla en la que se indica cómo equiparar los ajustes del televisor y los ajustes que se pueden utilizar en el mando a distancia de huésped:

**Modo: Combinación de botones:**

Azul (predeterminado)	“Inicio” y “Azul”
Amarillo	“Inicio” y “Amarillo”
Rojo	“Inicio” y “Rojo”
Verde	“Inicio” y “Verde”
0	“Inicio” y “1”
1	“Inicio” y “2”
2	“Inicio” y “3”
3	“Inicio” y “4”
4	“Inicio” y “5”
5	“Inicio” y “6”
6	“Inicio” y “7”
7	“Inicio” y “8”
8	“Inicio” y “9”
9	“Inicio” y “0”



*Nota: Cuando las pilas estén a punto de agotarse, el mando a distancia enviará una señal de baja batería al pulsar una tecla, con una notificación en pantalla.*

*Nota: los ajustes multimando no se guardan de forma permanente. Después de cambiar las pilas, deberá volver a programar los ajustes multimando.*

#### 2.1.4.3 Cómo configurar el mando a distancia de sanidad

El mando a distancia se puede utilizar tanto en modo RC5 como modo RC6, lo que significa que se puede utilizar con todos los televisores. De forma predeterminada, el mando a distancia se encuentra en modo RC6 (para los televisores 301x/501x/701x). Puede cambiar el mando a distancia al modo RC5 (para los televisores 28x9).

- Puede cambiar el mando a distancia al modo RC5 pulsando durante 5 segundos “Inicio” y “Subir volumen” al mismo tiempo.
- Puede volver a cambiarlo al modo RC6 pulsando durante 5 segundos “Silenciar” y “Subir canal” al mismo tiempo.

También puede utilizar este mando a distancia con múltiples mandos a distancia. Puede obtener más información en el apartado “Ajustes profesionales”. Puede programar este mando a distancia de la misma manera que el mando a distancia de huésped.

#### 2.1.4.4 Cómo configurar el mando a distancia fácil

El mando a distancia se puede utilizar tanto en modo RC5 como modo RC6, lo que significa que se puede utilizar con todos los televisores. De forma predeterminada, el mando a distancia se encuentra en modo RC6 (para los televisores 301x/501x/701x). Puede cambiar el mando a distancia al modo RC5 (para los televisores 28x9).

- Puede cambiar el mando a distancia al modo RC5 pulsando durante 5 segundos **“Inicio”** y **“Subir volumen”** al mismo tiempo.
- Puede volver a cambiarlo al modo RC6 pulsando durante 5 segundos **“Silenciar”** y **“Subir canal”** al mismo tiempo.

También puede utilizar este mando a distancia con múltiples mandos a distancia. Puede obtener más información en el apartado **“Ajustes profesionales”**. Puede programar este mando a distancia pulsando dos botones al mismo tiempo durante 5 segundos.

A continuación encontrará una tabla en que se indica cómo equiparar los ajustes del televisor y los ajustes que se pueden utilizar en el mando a distancia de huésped para **RC6**:

**Modo: Combinación de botones:**

Azul (predeterminado)	<b>“Inicio”</b> y <b>“Bajar volumen”</b>
Amarillo	<b>“Inicio”</b> y <b>“Bajar canal”</b>
Rojo	<b>“Atrás”</b> y <b>“Bajar volumen”</b>
Verde	<b>“Atrás”</b> y <b>“Bajar canal”</b>
0	<b>“Inicio”</b> y <b>“Reloj”</b>
1	<b>“Inicio”</b> y <b>“Subtítulos”</b>
2	<b>“Inicio”</b> y <b>“Flecha hacia arriba”</b>
3	<b>“Inicio”</b> y <b>“TV”</b>
4	<b>“Inicio”</b> y <b>“Flecha hacia la izquierda”</b>
5	<b>“Inicio”</b> y <b>“OK”</b>
6	<b>“Inicio”</b> y <b>“Flecha hacia la derecha”</b>
7	<b>“Inicio”</b> y <b>“Atrás”</b>
8	<b>“Inicio”</b> y <b>“Flecha hacia abajo”</b>
9	<b>“Inicio”</b> y <b>“Silenciar”</b>

A continuación encontrará una tabla en que se indica cómo equiparar los ajustes del televisor y los ajustes que se pueden utilizar en el mando a distancia de huésped para **RC5**:

**Modo: Combinación de botones:**

Azul (predeterminado)	<b>“Inicio”</b> y <b>“Bajar volumen”</b>
Amarillo	<b>“Inicio”</b> y <b>“Bajar canal”</b>
Rojo	<b>“Atrás”</b> y <b>“Bajar volumen”</b>
Verde	<b>“Atrás”</b> y <b>“Bajar canal”</b>

Cabe notar también que, en el mando a distancia fácil, los ajustes multimando se guardan permanentemente, así que recordará el ajuste aunque saque las pilas del mando a distancia.

## 2.2 Menú de ajustes profesionales

Para acceder al menú [Professional Settings], tiene 2 opciones:

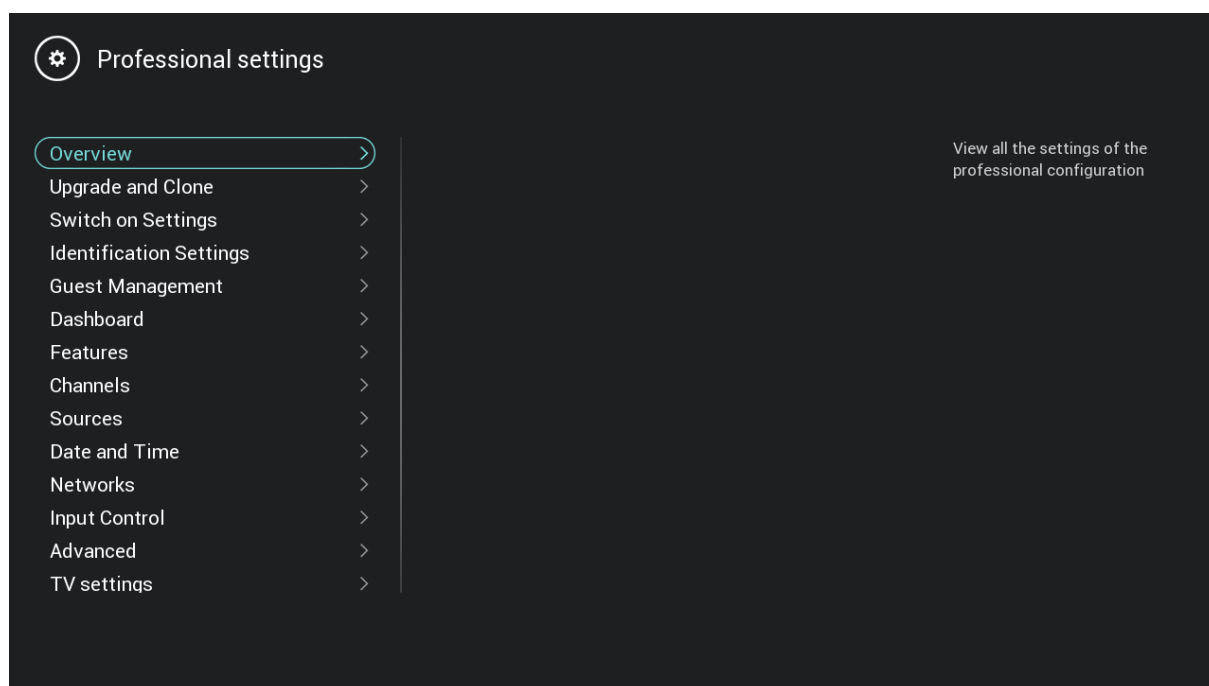
- Con el mando a distancia maestro (verde), pulse la tecla “Configurar RC 6” y, a continuación, pulse el botón “Configurar icono”:



- Con el mando a distancia del huésped, pulse la siguiente secuencia de teclas: “3 1 9 7 5 3 Silenciar” o “Silenciar Izquierda Derecha Arriba Abajo Ok”.



*Nota:* La secuencia: “3 1 9 7 5 3 Silenciar” no mostrará la [Professional Settings] si la opción [High Security] está activada, funcionará solo usando el ‘mando a distancia maestro’.



## 2.3 Actualización del software

Para lograr la mejor experiencia de usuario, es muy recomendable utilizar la versión de software más reciente disponible.

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

- Seleccione su país, introduzca el número del modelo y descargue la última versión disponible del software.
- Descomprima el software y siga las instrucciones para actualizar el software en el televisor.
- La memoria flash USB utilizada para actualizar el software debe formatearse como FAT32, preferiblemente vacía para evitar una carga accidental o un ajuste incorrecto del software.
- **Preparación:**
  - Copie el software (Autorun.upg) en el directorio raíz de una memoria USB (formateada en FAT32), sin cambiarle el nombre.
- **Procedimiento:**
  - Encienda el televisor y espere a que esté completamente encendido, debería tardar como máximo 2 minutos.
  - Inserte la memoria USB.

- Aparecerá automáticamente un asistente e iniciará la actualización al nuevo software.



- Espere a que termine el proceso y no desenchufe el cable de alimentación.
- Trascurridos 2 minutos aproximadamente finalizará la actualización y podrá extraer la memoria USB.
- Es necesario actualizar primero el televisor y después efectuar la instalación.

La versión de software más reciente y los datos clonados pueden almacenarse en la misma unidad USB para hacer dos operaciones en una: actualización de software y clonado durante el clonado inicial inmediato. Consulte el apartado “Clonado inicial inmediato (IIC)” para obtener más información.

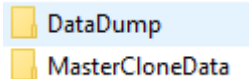
## 2.4 Estructura de carpetas de clones

A continuación puede ver la estructura de menús de un archivo clon.

A continuación se encuentra el nombre de la carpeta utilizado en el directorio raíz del dispositivo USB que contiene los datos clonados:

- TPM187HE\_CloneData/MasterCloneData/

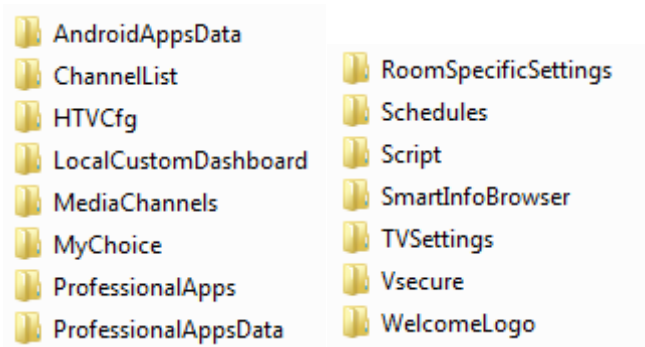
En la carpeta 'TPM187HE\_CloneData' puede haber varias carpetas (por lo tanto, no solamente 'MasterCloneData'):



- El archivo MasterCloneData es el principal archivo clon maestro que contiene todos los datos de los clones.
- DataDump contiene información para depurar en caso de que se comuniquen problemas. También contiene el archivo CSM.txt, que contiene todos los detalles del televisor.
- También puede contener una carpeta llamada "xxxxxCloneData", donde xxxxx son los 5 dígitos del número de habitación. Si el número de habitación coincide con el ID de la habitación configurado en el televisor, este utilizará el archivo clon para programar el televisor al clonar de USB a TV.

Se recomienda utilizar CMND o el menú del televisor para realizar cambios en MasterCloneData, y no hacerlo manualmente.

Solo como información, la estructura de menús del interior de la carpeta MasterCloneData es la siguiente (es posible que algunas de las carpetas no estén visibles, dependiendo de los ajustes):



Si quiere clonar una parte específica del televisor, solo puede hacerlo colocando la carpeta en cuestión en la carpeta MasterCloneData antes de clonarla en el televisor.

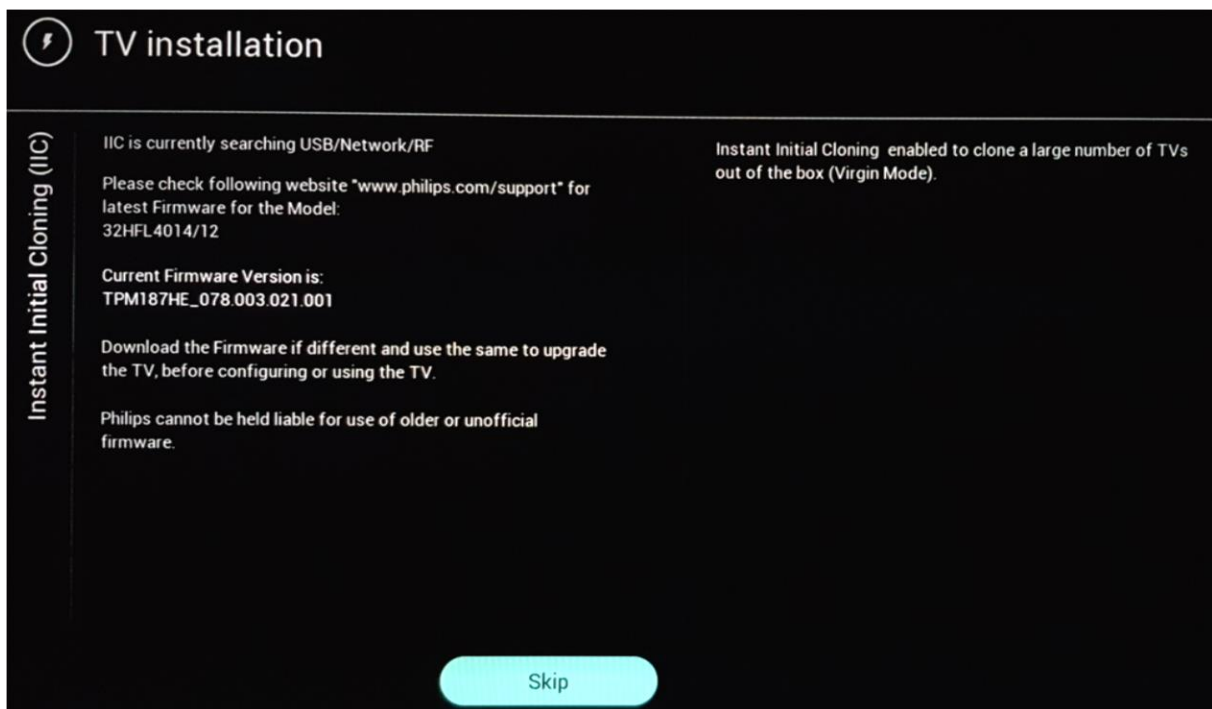
Nota: Los nombres de las carpetas diferencian entre mayúsculas y minúsculas.

### 3. Averiguar el estado del televisor

Es importante saber si un televisor está en modo virgen (recién sacado de la caja) o si ya ha sido instalado anteriormente. Cuando instale un televisor nuevo, estará en modo virgen.

#### 3.1 Modo virgen

Si aparece la imagen siguiente, entonces el televisor está en estado “recién sacado de la caja” y se puede instalar el equipo con el procedimiento descrito en el apartado “Asistente de instalación en modo virgen” de este manual.



#### 3.2 Modo profesional activado/desactivado

Si su equipo no está en modo virgen, puede comprobar si los ajustes profesionales están ACTIVADOS o DESACTIVADOS. Esto se puede hacer desde el menú profesional, vaya a [**Advanced**] [**Professional Mode**] y vuelva a poner esta opción en [**On**] si estuviese en [**Off**]. Deberá realizar una instalación virgen después de activar el Modo Profesional reinstalando el televisor.

Este televisor se puede utilizar solo con el modo profesional configurado en [**On**], pero puede cambiarlo a [**Off**] en caso de que el televisor no esté en garantía y desee usarlo como televisor de consumidor.

*Nota: no se proporcionará asistencia en caso de [**Professional Mode**] = [**Off**].*

#### 3.3 CSM (menú de servicio del cliente)

El CSM contiene datos sobre el software del televisor, el número de serie y otros detalles. Puede accederse al menú con un mando a distancia estándar o con el mando a distancia maestro.

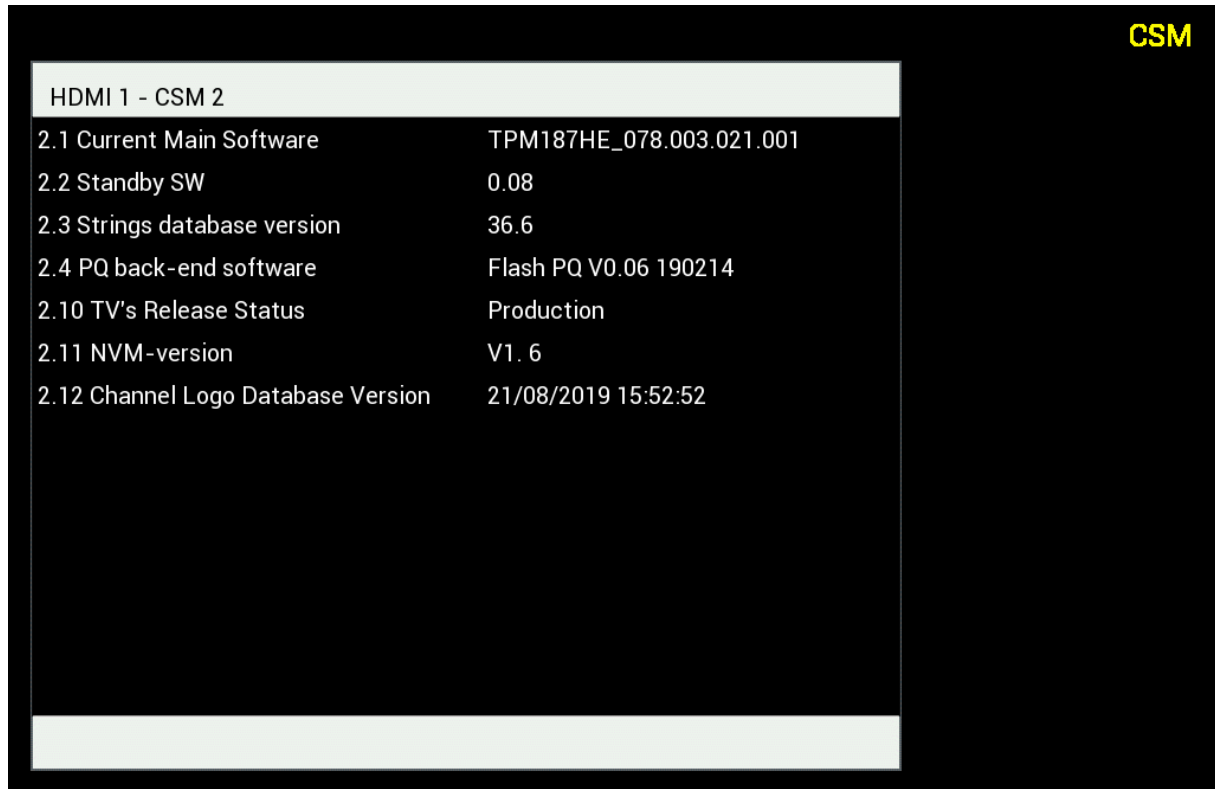




- Con un mando a distancia huésped con dígitos: “1 2 3 6 5 4”
- Con el mando a distancia maestro “Recuperar/Info” o con “Info/CSM”, dependiendo del modelo.

*Nota: Al entrar en el menú CSM con el código de tecla, se escribirá un archivo de texto (CMS.txt) en su dispositivo de memoria USB, si está conectado a su televisor, para tener una copia de los datos de CSM.*

Puede navegar por las 9 páginas CMS usando “Subir/Bajar”.



## 4. Reinstalación del televisor

### 4.1 Reinstalar el televisor manualmente

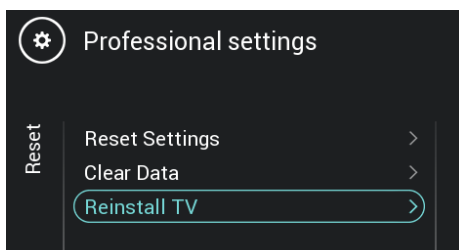
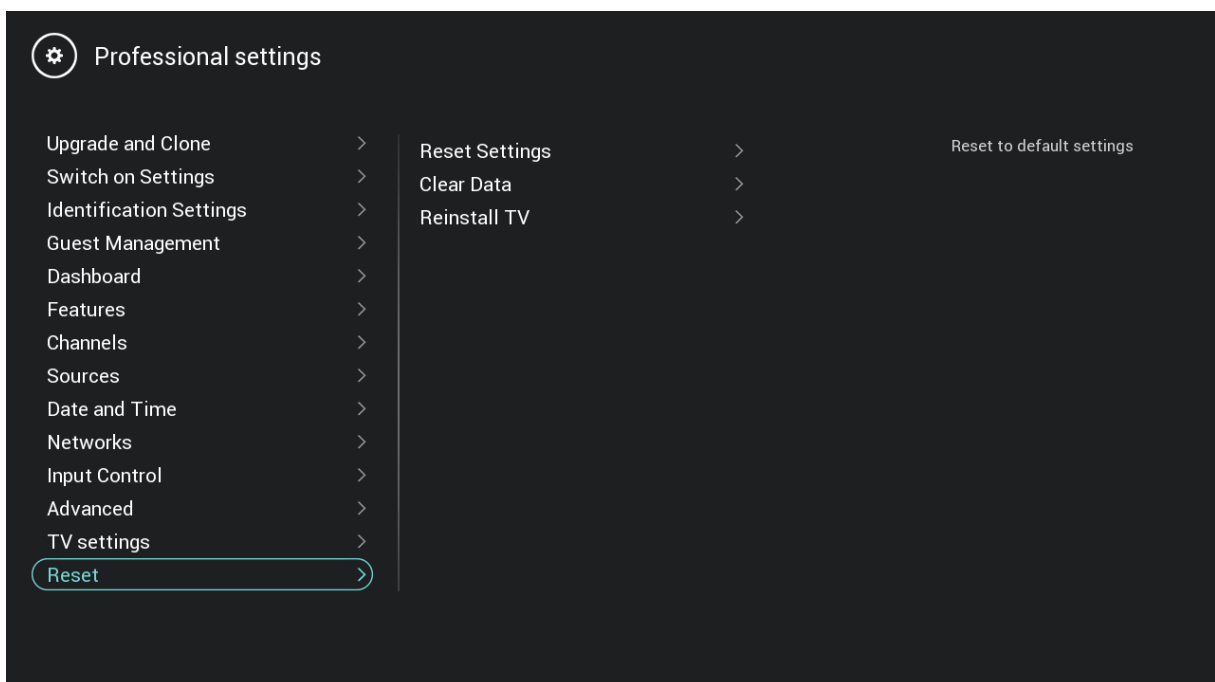
Si desea iniciar la instalación desde el principio, siempre puede volver a instalar el televisor. Todos los ajustes se restablecerán a los valores predeterminados y se cancelará la lista de canales.



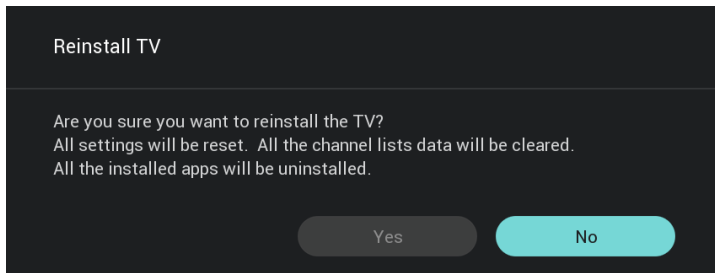
*Nota:* Algunos ajustes tales como la url del servicio web, la identificación de habitación, la fecha y hora manual, el modo profesional, el bloqueo de pines del menú profesional y la url de registro no se restablecerán. Si desea cambiar estos ajustes, deberá hacerlo una vez finalizada la reinstalación.

Abra el menú [**Professional Settings**].

Vaya al menú [**Reset**]. Vaya al menú [**Reinstall TV**].



Pulse el botón “OK” en el menú [**Reinstall TV**]; debería aparecer la pantalla siguiente.



*Nota: Dependiendo de su país y de la configuración, es posible que le solicite el código PIN.*

Seleccione [Yes] y pulse el botón “OK” para volver a instalar el televisor. Verá que el televisor se restablecerá y se reiniciará en modo IIC.

## 4.2 Reinstalar con un script del archivo clon

Para volver a instalar automáticamente el televisor, cargar un nuevo archivo clon y cargar nuevo software, puede utilizar este script.

En la carpeta “MasterCloneData” puede añadir una carpeta denominada “Script”. En esta carpeta tiene que colocar un script denominado “Script.xml”.

Este archivo xml tiene el contenido siguiente:

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

Si tiene este archivo en la ubicación correcta y clona el USB en el televisor, al principio del proceso de clonado el televisor emitirá una notificación “Volver a instalar el televisor”. Se volverá a instalar el televisor.

Una vez reinstalado, el televisor estará en modo IIC. Si tiene un nuevo software en el dispositivo USB, se actualizará el televisor, y el nuevo archivo clon se cargará en el televisor.

## 5. Asistente de instalación en modo virgen

Por defecto, un televisor nuevo estará en modo virgen. Esto significa que tendrá que utilizar el asistente de instalación de modo virgen para realizar los primeros ajustes del televisor.

Es posible que tenga que reactivar el televisor para salir del modo de espera.

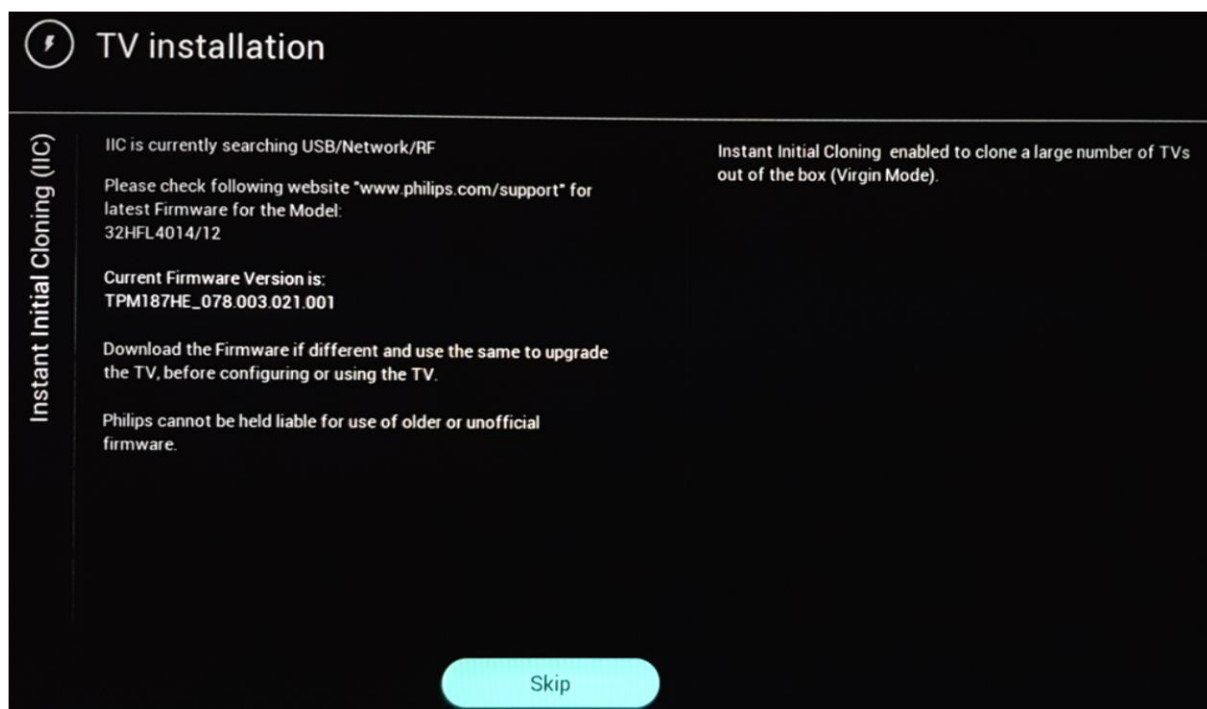
### 5.1 Clonado inicial inmediato (IIC)

#### 5.1.1 Instalación en modo virgen

Al encenderse el televisor en modo virgen, verá la primera pantalla que indica el clonado inicial inmediato (IIC). Ahora, el televisor buscará en el USB, la red y la red de radiofrecuencia para un nuevo archivo clon con todos los nuevos ajustes del televisor y/o una nueva actualización del software.

También puede ver el nombre del modelo y la versión de software del televisor.

Si no es necesario cargar un archivo clon en este televisor (por ejemplo, si desea hacer una nueva instalación para crear un archivo clon maestro), tendrá que pulsar “OK” para omitir este paso.

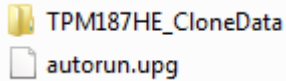


#### 5.1.2 Clonado inicial y actualización de software inmediatos

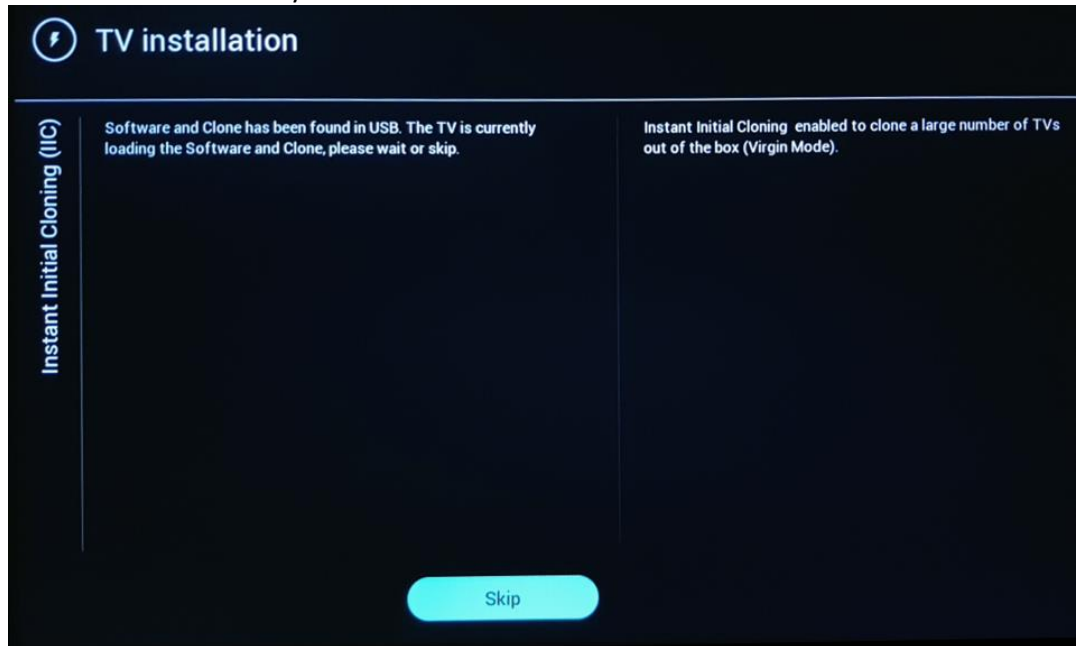
Si desea actualizar el software del televisor y cargar un nuevo archivo clon en el televisor a través del USB, debe seguir los siguientes pasos:

- Desconecte el televisor de la fuente de alimentación.
- Inserte un dispositivo USB que contenga tanto el software nuevo (véase el apartado “Actualización de software”) como el archivo clon que desee cargar en el televisor.

Verá los dos archivos siguientes en el directorio raíz de su dispositivo USB (elimine todos los demás archivos y carpetas) *Nota: Tanto el nombre de la carpeta como el archivo de actualización distinguen entre mayúsculas y minúsculas.*



- Conecte la corriente al televisor.
- Reactive el televisor para sacarlo del modo de espera, si es necesario.
- El televisor detectará automáticamente la nueva versión del software y actualizará el software y el archivo clon.
- Durante este proceso, verá lo siguiente (no requiere interacción del usuario):
  - Detección del software y del archivo clon.



- Se iniciará la actualización del software del USB al televisor

Cloning/Upgrade From USB to TV		
In Progress		
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	To be process	TPM187HE_078.003.021.001
Channellist	To be process	Not Available
TVSettings	To be process	Not Available
WelcomeLogo	To be process	Not Available
SmartInfoBrowser	To be process	Not Available
ProfessionalAppsData	To be process	Not Available
LocalCustomDashboard	Not Available	Not Available
VSecure	Not Available	Not Available
MediaChannels	To be process	Not Available
RoomSpecificSettings	To be process	Not Available
Script	Not Available	Not Available
Schedules	To be process	Not Available
MyChoice	To be process	Not Available

- Terminada la instalación, se reiniciará el televisor. La actualización del software puede tardar varios minutos.



- Después de la actualización del software, el televisor se reiniciará y volverá a la pantalla de clonación, donde se cargará el archivo clon de la memoria USB al televisor.

Cloning/Upgrade From USB to TV		
In Progress		
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Done	TPM187HE_078.003.024.001
ChannelList	To be process	Not Available
TVSettings	To be process	Not Available
WelcomeLogo	To be process	Not Available
SmartInfoBrowser	To be process	Not Available

Cloning/Upgrade From USB to TV		
Successful		
Clone Item	Status	Current Version in TV
Firmware	Done	TPM187HE_078.003.024.001
ChannelList	Done	25/09/2019:11:21
TVSettings	Done	25/09/2019:11:49
WelcomeLogo	Done	25/09/2019:11:49
SmartInfoBrowser	Done	25/09/2019:11:49
ProfessionalAppsData	Done	25/09/2019:11:49
LocalCustomDashboard	Not Available	Not Available
VSecure	Not Available	Not Available
MediaChannels	Done	25/09/2019:11:49
RoomSpecificSettings	Done	25/09/2019:11:49
Script	Not Available	Not Available
Schedules	Done	25/09/2019:11:49
MyChoice	Done	25/09/2019:11:49

Close

*Nota: Primero mostrará "Descargando..." y, una vez que se haya descargado, mostrará un mensaje que le indicará que puede extraer la memoria USB:*

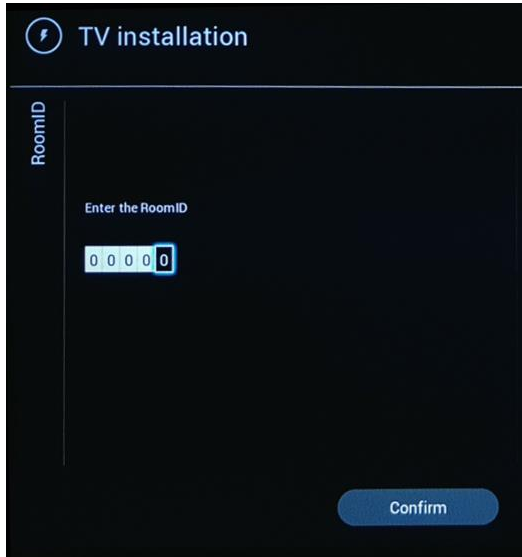
Firmware / Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Upgrading /

- Si no pulsa una vez "OK", una vez finalizado el proceso, el televisor se pondrá en modo de espera después de 30 minutos. Puede pulsar "OK" para cerrar la pantalla general. La instalación habrá finalizado y podrá empezar a usar el televisor.

Si se envía un archivo clon y/o software a través de IP o RF, se realizará el mismo proceso automáticamente.

## 5.2 Ajustes durante la instalación en modo virgen

Al salir de la pantalla IIC, tendrá que configurar el ID de las habitaciones: Después de esta configuración, habrá terminado la instalación virgen y se abrirá el menú profesional que le permitirá empezar a crear su archivo de clonación maestro.



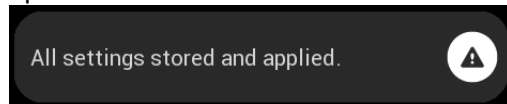
## 6. Ajustes profesionales

### 6.1 Información general

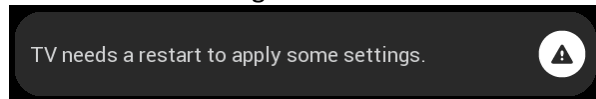
En este apartado puede obtener más información sobre todos los ajustes profesionales que se pueden modificar. Para empezar, tiene que abrir el menú **[Professional Settings]**. Con el mando a distancia del huésped, pulse la siguiente secuencia de teclas: **“3 1 9 7 5 3 mute”**

#### 6.1.1 Guardar los ajustes en el menú Ajustes profesionales

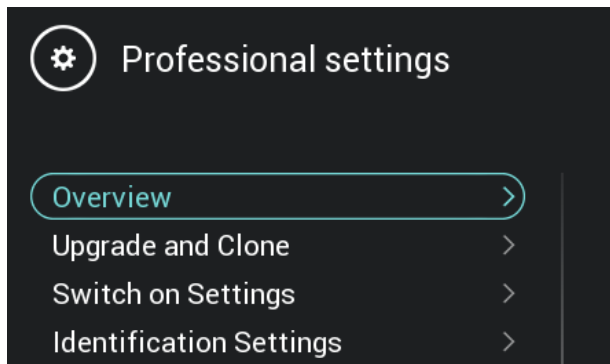
Al salir del menú profesional, verá un mensaje que indica que todos sus ajustes se han guardado y aplicado. No es necesario reiniciar el televisor.



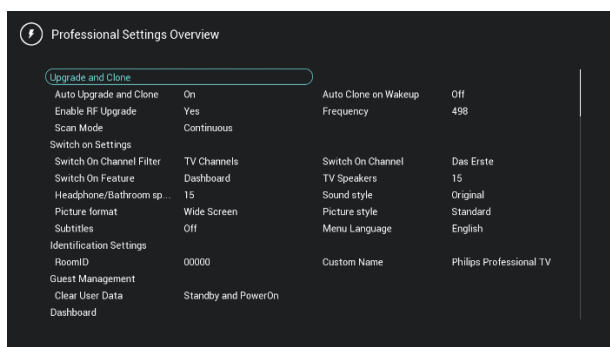
Si es necesario reiniciarlo, verá el mensaje de abajo. Debe reiniciar para comprobar el comportamiento tras cambiar la configuración.



### 6.2 Vista general



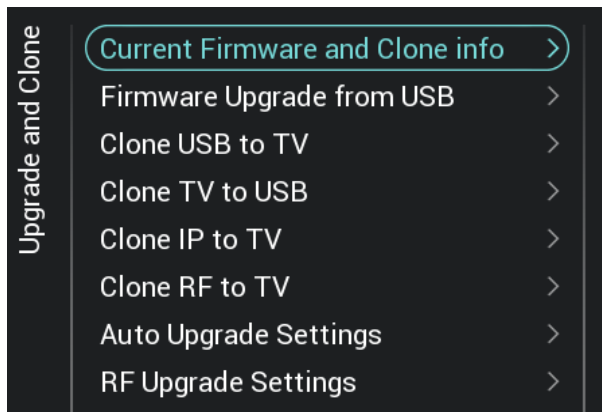
- Vaya al menú **[Overview]**.
- Abra este elemento del menú.



- Verá una pantalla general con todos los ajustes configurados en el televisor. Esta vista general se puede utilizar para consultar los ajustes sin tener que desplazarse a todos los menús, uno por uno.
- Con los botones de **“flecha hacia arriba/abajo”** puede ir al resto de páginas generales.  
*Nota: En estas pantallas no se puede modificar ningún valor.*
- Si pulsa **“atrás”** volverá a salir de esta pantalla.



### 6.3 Actualizar y clonar



- Vaya al menú [**Upgrade and Clone**].
- Verá la pantalla a la izquierda.

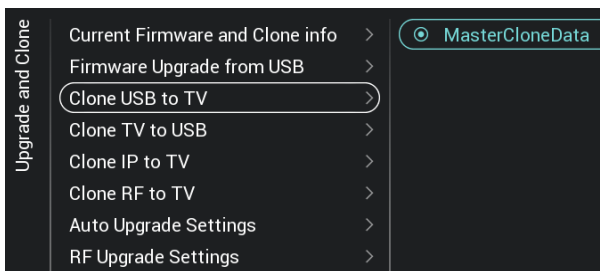


***Nota:** El clonado y la actualización a través de IP o RF se realizarán automáticamente después de que el televisor haya estado en espera durante 5 minutos, cuando [**Auto Upgrade and Clone**] del menú profesional esté configurado en [**On**]. La clonación por IP se realiza en función de la frecuencia de sondeo ajustada en CMND. También puede tardar más tiempo, dependiendo de otros ajustes.*

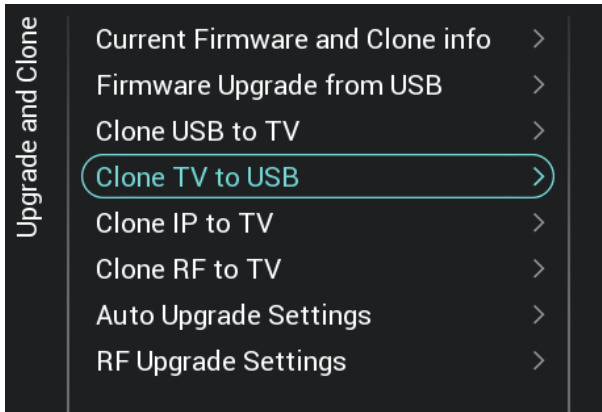
- Seleccione el menú [**Current Firmware and Clone info**].
- Podrá ver la versión del software y las fechas de los últimos clonados.
- Seleccione [**Next**] y pulse "**OK**" para ver la segunda página.
- Seleccione [**Previous**] y pulse "**OK**" para ver la primera página.
- Seleccione [**Close**] y pulse "**OK**" para volver a la página anterior.



- Seleccione el menú [**Firmware Upgrade from USB**] y ábralo para ir al Asistente de actualización de software.
- Si usa un archivo “autorun.upg” del directorio raíz de su USB, el televisor programará automáticamente el software si es más nuevo que el software del televisor instalado actualmente.
- Utilizando el asistente de actualización de software, podrá cargar un nuevo software en el televisor. Verá el archivo “autorun.upg” si está en el USB, y también una lista de las versiones de software que están disponibles en la carpeta ‘**actualizaciones**’ del directorio raíz del dispositivo USB conectado al televisor, si son compatibles con este producto.
- Seleccione el software que desea instalar y pulse “**OK**”, y el televisor comenzará la descarga del dispositivo USB al televisor.
- Después de realizar la descarga, el televisor se reiniciará e instalará la actualización del sistema. Esta operación puede llevar varios minutos. Cuando haya finalizado la instalación, el televisor se reiniciará.

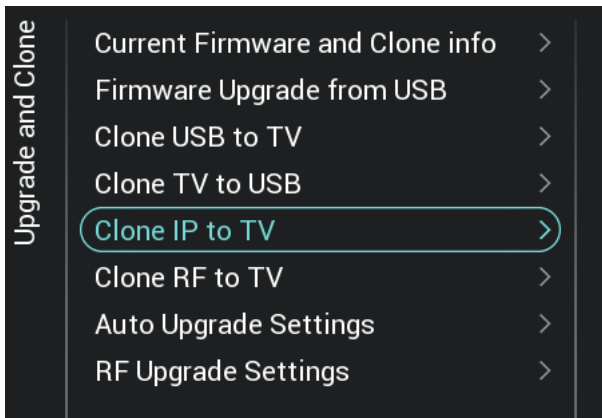


- Seleccione el menú [**Clone USB to TV**].
- Con esta opción podrá hacer la clonación del dispositivo USB al televisor seleccionando [**MasterCloneData**] y pulsando “**OK**” para iniciar la clonación.
- En la parte superior de la página verá una **animación en espera** durante el clonado. Cuando finalice, cambiará a **Correcto**.
- Durante el proceso de clonado habrá un botón [**Cancel**] disponible en la parte inferior de la página; pulse “**OK**” para cancelar el proceso de clonado.
- Una vez finalizada la clonación, [**Cancel**] cambiará a [**Close**], pulse “**OK**” para volver al estado del televisor.
- Si no hay **ninguna memoria USB** insertada, verá **USB no encontrado**, en la parte superior de la página.



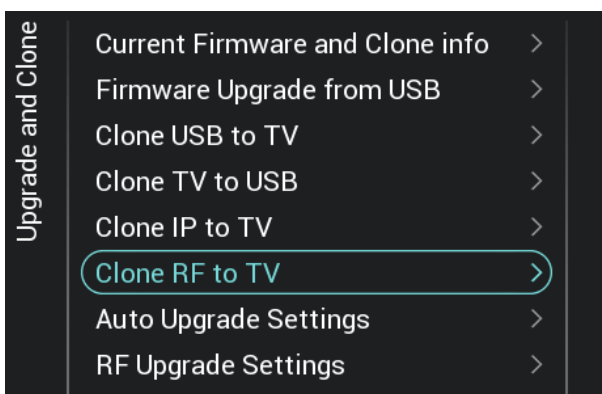
- Seleccione el menú [**Clone TV a USB**].
- y pulse “OK” para iniciar el proceso de clonación

*Nota: Los logotipos predeterminados de los canales forman parte del software y no se clonan.*

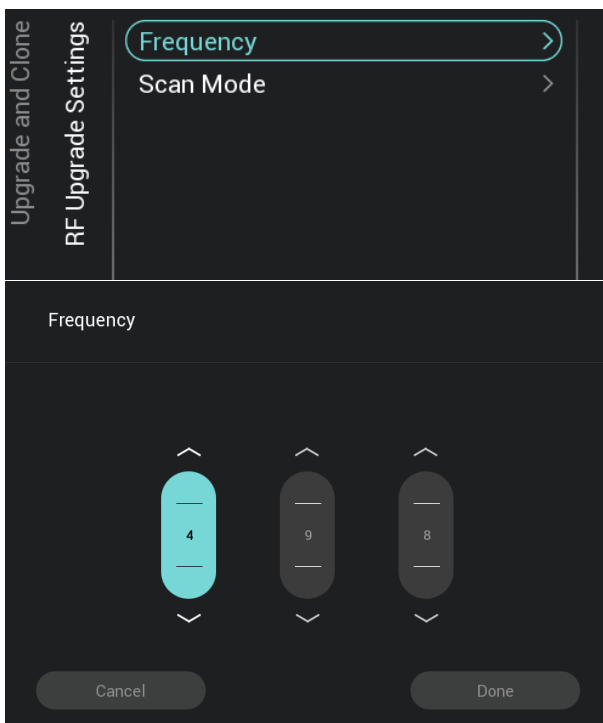
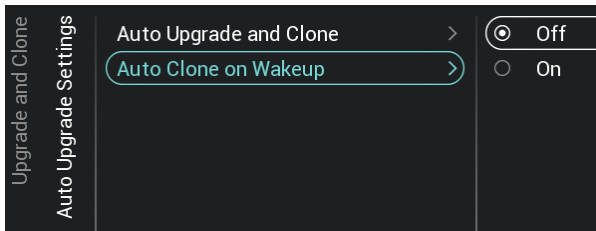
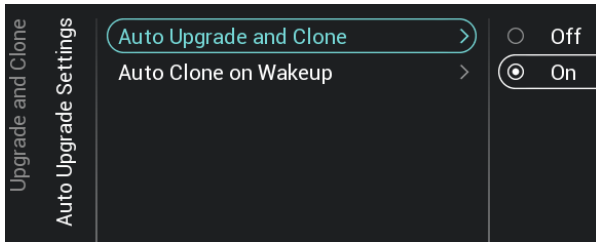


- Seleccione el menú [**Clone IP to TV**].
- Con esta opción podrá clonar en el televisor a través de IP. Esto se realiza automáticamente cuando se ha asignado un clon al televisor en CMND. Con este menú puede forzar manualmente una actualización.
- En la parte superior de la página verá una **animación en espera** durante el clonado. Cuando finalice, cambiará a **Hecho**.
- Durante el proceso de clonado habrá un botón [**Cancel**] disponible; pulse “OK” para cancelar el proceso de clonado.
- Una vez finalizada la clonación, [**Cancel**] cambiará a [**Close**], pulse “OK” para volver al estado del televisor.

*Nota: Solamente se podrá acceder a este menú cuando se ha seleccionado [On] en el menú [Networks] [Control TV Over IP] [WebServices] [IPUpgradeService].*



- Seleccione el menú [**Clone RF to TV**].
- Con esta opción podrá clonar en el televisor a través de RF. Esto se realiza automáticamente cuando CMND está reproduciendo un clon desde RF. Con este menú puede forzar manualmente una actualización.
- En la parte superior de la página verá una **animación en espera** durante el clonado. Cuando finalice, cambiará a **Hecho**.
- Durante el proceso de clonado habrá un botón [**Cancel**] disponible; pulse “OK” para cancelar el proceso de clonado.
- Una vez finalizada la clonación, [**Cancel**] cambiará a [**Close**], pulse “OK” para volver al estado del televisor.

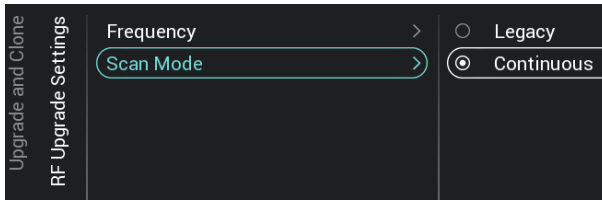


- Vaya al menú **[Auto Upgrade Settings]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Auto Upgrade and Clone]**: La actualización de RF y de clon se activarán automáticamente a las 4:00, si el televisor está en modo de espera, y 5 minutos después de que el televisor vaya a modo de espera, si se ha seleccionado **[On]**; pero la actualización no se realizará si se ha seleccionado **[Off]**.
  - **[Auto Clone on Wakeup]**: No sucederá nada cuando se haya seleccionado **[Off]**, pero con la opción **[On]** seleccionada el televisor buscará un nuevo clon al activarse desde el modo de espera. Al encender el televisor se mostrará el mensaje "Personalizando su experiencia".

*Nota: Al activarse, se clonarán solo los datos de Ajustes del televisor, Lista de canales, Navegador SmartInfo y MyChoice. Dependiendo de las actualizaciones del software y de las actualizaciones de las características, esta lista puede cambiar con el tiempo.*

- Vaya al menú **[RF Upgrade Settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Frequency]**: En este menú se puede modificar la frecuencia de reproducción de CMND.
 

*Nota: El valor predeterminado debería ser 498 MHz. Cuando se realiza una actualización de RF, el televisor buscará primero el conjunto de frecuencias aquí. Si no encuentra nada, buscará entre 44 MHz y 887 MHz, en intervalos de 8 MHz. Por lo tanto, si reproduce otra frecuencia como se ha configurado en el televisor, este hará un escaneo de reserva para encontrarlo.*
  - **[Scan Mode]**: Define cuándo el televisor debe escanear la secuencia RF para buscar actualizaciones.
    - Cuando está seleccionado **[Legacy]**, la búsqueda de actualizaciones de RF se realizará 5 minutos después de configurar el televisor en modo de espera, a las 13:00 y a las 4:00 cuando el televisor no está en uso.



- Cuando está seleccionado **[Continuous]**, el televisor escanea continuamente cuando está encendido y también cuando está en modo de espera.

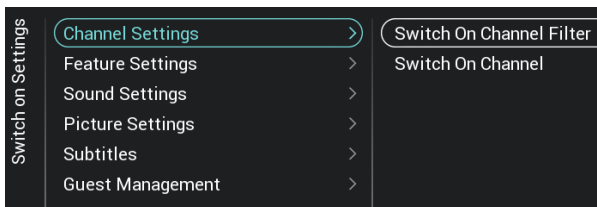


*Nota:* para poder establecer el **[Scan Mode]**, el televisor debe estar en modo **[Fast]**. En modo verde, el televisor ejecutará siempre el escaneo **[Legacy]**.



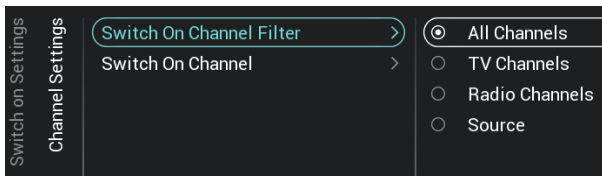
*Nota:* El televisor detendrá la actualización si es activado por el huésped durante la actualización.

## 6.4 Ajustes de activación



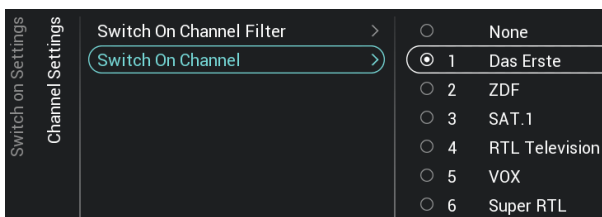
- Vaya al menú **[Switch On Settings]**, verá la pantalla a la izquierda.
- En este menú podrá configurar todos los ajustes de activación, los elementos de menú que un huésped puede modificar. Los valores configurados aquí son los ajustes aplicados cuando el huésped activa el televisor.

### 6.4.1 Ajustes de canal



- Vaya al menú **[Channel Settings]** **[Switch On Channel Filter]**.
- Verá una lista de filtros de canales. Su selección será el filtro de canal seleccionado de forma predeterminada al abrir la lista de canales.
- Esta lista contiene también los temas.
- La lista de canales que ha seleccionado también se mostrará en la pantalla recomendada en el panel.

*Nota:* La lista que se ve en la imagen depende del contenido instalado.

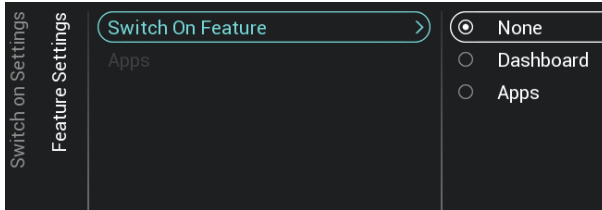


- Vaya al menú **[Channel Settings]** **[Switch On Channel]**.
- Verá una lista de canales seguidos por las fuentes externas.

*Nota:* La lista que se ve en la imagen depende de los canales instalados.

- Seleccione el canal o la fuente que quiera configurar como Canal de activación.

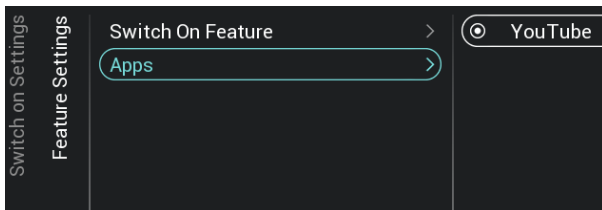
### 6.4.2 Configuración de las características



- Vaya al menú **[Feature Settings]** **[Switch On Feature]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[None]**: El panel y las aplicaciones NO se abrirán al poner en marcha el televisor.
  - **[Dashboard]**: El panel se abrirá al poner en marcha el televisor.
  - **[SmartInfo]**: SmartInfo se abrirá al poner en marcha el televisor.
  - **[Apps]**: Se abrirá una aplicación al poner en marcha el televisor.
  - **[MyChoice]**: Aparecerá la pantalla del código PIN de MyChoice al poner en marcha el televisor.



*Nota:* SmartInfo y MyChoice solo se visualizarán en esta lista si están activados en el menú **[Features]**.

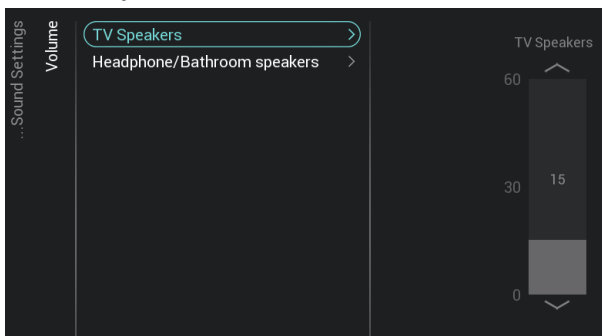


- Vaya al menú **[Feature Settings]** **[Apps]**.
- Verás la app “YouTube” al encender la aplicación

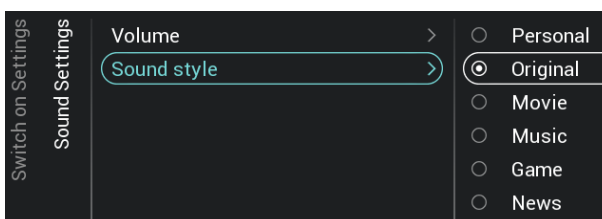


*Nota:* Solamente se podrá acceder a este menú cuando se haya seleccionado **[Apps]** en el menú **[Switch On Feature]**.

### 6.4.3 Ajustes de sonido



- Vaya al menú **[Sound Settings]** **[Volume]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[TV Speakers]**: Modifique el ajuste de volumen predeterminado de los altavoces del televisor.
  - **[Headphone/Bathroom speakers]**: Modifique el ajuste de volumen predeterminado del auricular y los altavoces del baño.
- Abra estos elementos del menú y modifique el volumen predeterminado con la “**flecha hacia arriba/abajo**” en el control deslizante de volumen.



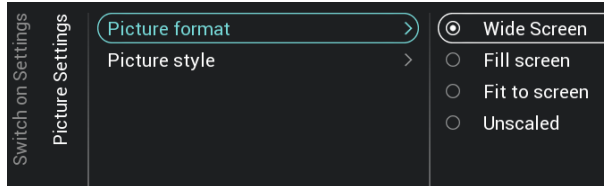
- Vaya al menú **[Sound Settings]** **[Sound Style]**.
- En este menú verá las siguientes opciones: Personal, Original, Películas, Música, Juegos y Noticias.

*Nota:* Cuando seleccione **[Personal]**, puede cambiar la configuración de **[TV Settings]****[Sound]****[Advanced]****[Surround**

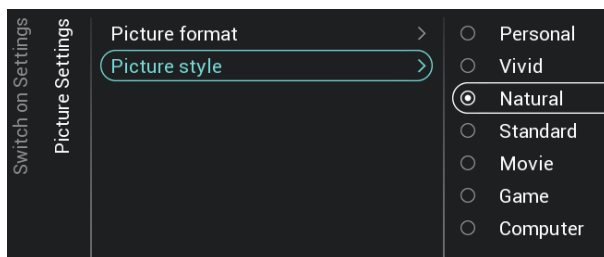
**Mode**], para cambiar los ajustes de **[Personal]**.

- Si alterna los estilos de sonido predeterminados, modificará el estilo de sonido dependiendo de su selección después de pulsar “OK”.

#### 6.4.4 Ajustes de la imagen

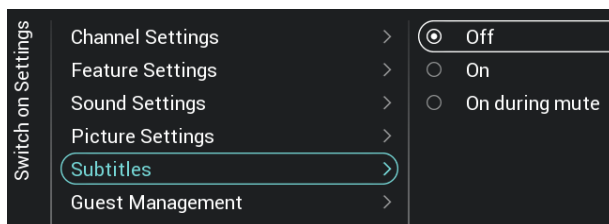


- Vaya al menú **[Picture Settings]** **[Picture Format]**.
- Modifique el Formato de imagen predeterminado según sus preferencias y pulse “OK” para guardar el valor.



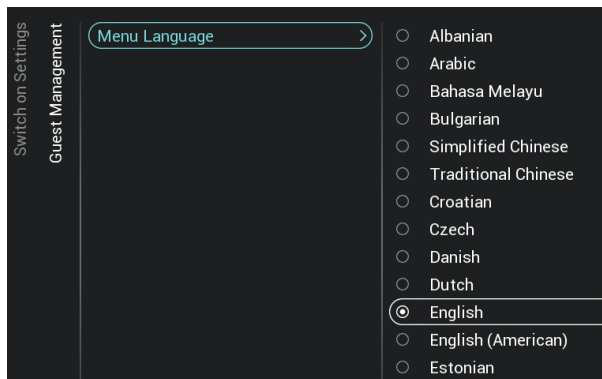
- Vaya al menú **[Picture Settings]** **[Picture Style]**.
- Cambie el estilo de imagen predeterminado como prefiera, **[Natural]** ofrece el mejor ajuste de imagen.

#### 6.4.5 Subtítulos



- Vaya al menú **[Subtitles]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: Modifica la configuración predeterminada de los subtítulos a Desactivados.
  - **[On]**: Modifica la configuración predeterminada de los subtítulos a Activados.
  - **[On During Mute]**: Modifica la configuración predeterminada de los subtítulos a Activado cuando está encendido. Esto significa que los subtítulos se mostrarán con el televisor silenciado, siempre que estén disponibles.

## 6.4.6 Gestión de huéspedes



- Vaya al menú **[Guest Management]** **[Menu language]**
- Verá una lista de idiomas. Deberá seleccionar el idioma predeterminado del menú.  
*Nota: Si selecciona un idioma en que el texto es de derecha a izquierda, también se mostrará el menú a la derecha.*
- Verá una lista de países. Debe seleccionar el país del cual proviene la mayoría de los huéspedes.

## 6.4.7 Calificación del contenido



- Vaya al menú **[Content Rating]**.
- Verá el elemento siguiente:
  - **[Rating Level]**: En el nivel de calificación puede configurar un nivel mínimo de calificación para ver los programas calificados.

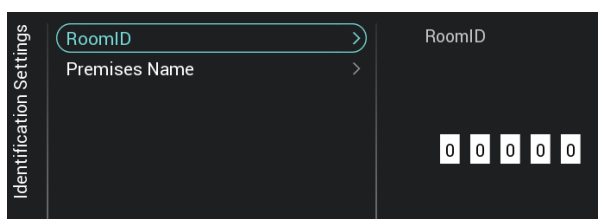


*Nota: La lista de niveles de calificación depende del país.*

*Nota: Solamente se podrá acceder a **[Rating Level]** cuando la configuración de **[Features]** **[Content Rating]** **[Enable]** esté en **[Yes]**.*

## 6.5 Configuraciones de identificación

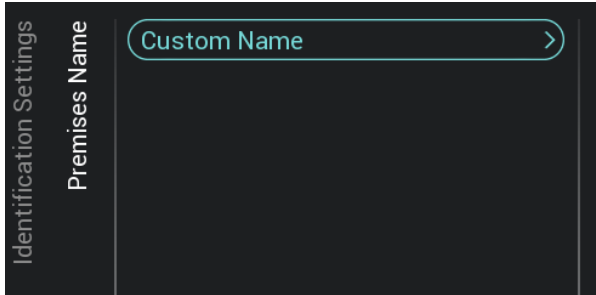
### 6.5.1 Identificación de habitaciones



- Vaya al menú **[Identification Settings]** **[RoomID]**.
- Es un número de 5 dígitos (máximo) que se puede utilizar para distinguir entre distintas plantas / habitaciones / configuraciones cuando se utiliza CMND. La intención es rellenar el número de habitación en este campo.



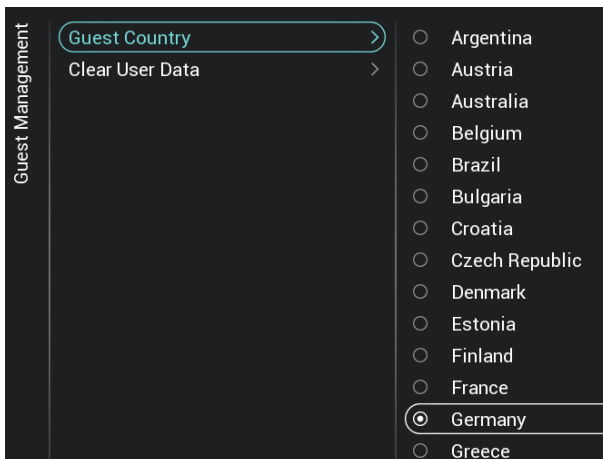
### 6.5.2 Nombre del establecimiento



- Vaya al menú [Identification Settings] [Premises Name].
- Verá el elemento siguiente:
  - [Custom Name]: Define un nombre personalizado para las instalaciones  
*Nota: El nombre de las instalaciones se puede ver en el panel predeterminado.*



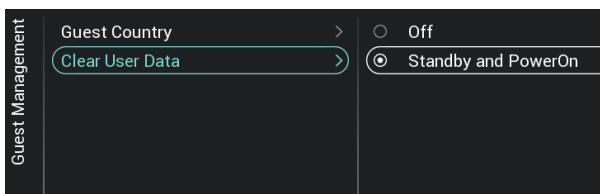
### 6.6 Gestión de huéspedes



- Vaya al menú [Guest Management] [Guest Country]
- Verá una lista de países. Seleccione el país del cual proviene la mayoría de los huéspedes.

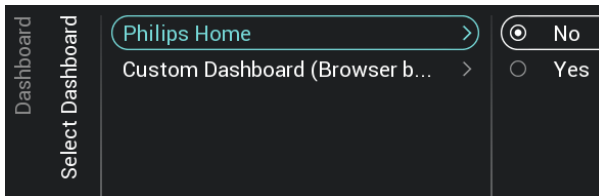
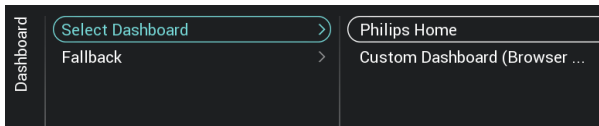


Nota: Su selección determinará el orden de los idiomas en el menú.



- Vaya al menú [Guest Management] [Clear User Data].
- Se usa para borrar los datos del usuario, incluidos todos los datos de la aplicación, las contraseñas y el historial de navegación del usuario.
- Verá los elementos siguientes:
  - [Off]: Desactiva el borrado.
  - [Standby and PowerOn]: El borrado se efectuará al poner el aparato en modo de espera y al encenderlo.

## 6.7 Panel



- Vaya al menú **[Dashboard]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.
- Vaya al menú **[Dashboard]** **[Select Dashboard]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Philips Home]**: Debe pulsar "OK" para acceder al panel predeterminado de Philips y cambiar la configuración.



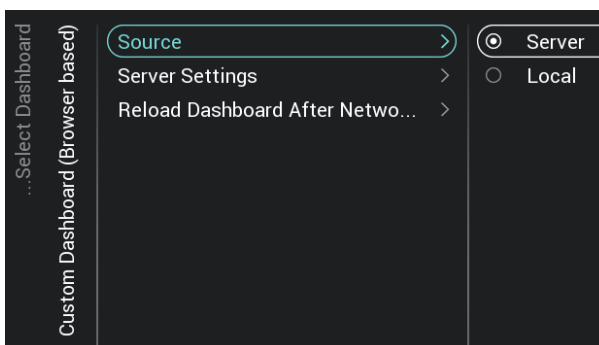
*Nota:* En el apartado "Configuración del panel principal de Philips", se explica cómo hacerlo.

- **[Custom Dashboard (Browser based)]**: Este menú sirve para configurar el panel de control personalizado basado en el navegador.



*Nota:* Puede haber más elementos en esta lista dependiendo de las aplicaciones del panel cargadas en el televisor.

*Nota:* Todos los detalles se explican en la documentación del CDB, que se puede obtener después de firmar un acuerdo de confidencialidad.

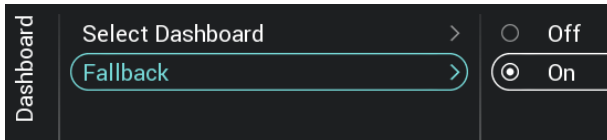


- Vaya al menú **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** **[Custom Dashboard (Browser based)]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Source]**: Puede seleccionar **[Server]** o **[Local]** como fuente para el panel personalizado.
  - **[Server Settings]**: Verá el menú **[Server URL]** y podrá ingresar la dirección URL del servidor.



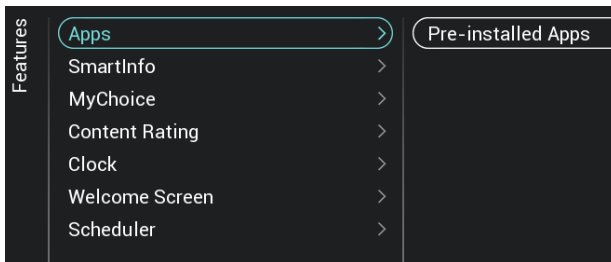
*Nota:* Solamente se podrá acceder a este menú cuando esté seleccionado **[Server]** en el menú **[Source]**.

- **[Reload Dashboard After Network Restore]**: Si se pierde la conexión de red y después se restablece, el panel personalizado se recargará si está seleccionado **[Yes]**, o no se recargará si está seleccionado **[No]**.



- Vaya al menú **[Dashboard]** **[Fallback]**.
- Cuando la opción de reserva está en **[On]**, se ejecuta en una versión del panel almacenada localmente, si no se puede establecer una conexión con el servidor; cuando está en **[Off]**, el panel predeterminado se lanza si no se puede establecer una conexión.

## 6.8 Características

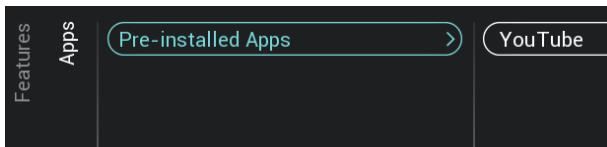


- Vaya al menú **[Features]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.

### 6.8.1 Aplicaciones



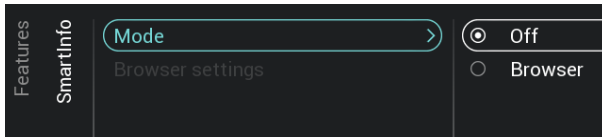
***Nota:** Algunas de estas opciones del menú pueden cambiar después de actualizar el software.*



- Vaya al menú **[Pre-installed Apps]**
- Puede seleccionar la app preinstalada **[YouTube]**. **[YouTube]**: Cuando está en **[On]**, la app YouTube se mostrará en el panel Philips, pero esto no sucederá si está en **[Off]**

### 6.8.2 SmartInfo

Para más información, consulte también el apartado "Menú de huéspedes - SmartInfo".

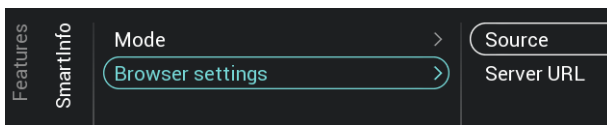


- Vaya al menú **[SmartInfo]** **[Mode]**.



***Nota:** Se puede acceder a **[SmartInfo]** solo cuando **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** está configurado en **[Philips Home]**.*

- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: Desactiva la función SmartInfo
  - **[Browser]**: Para usar el navegador de SmartInfo, normalmente se crea en CMND.



- Vaya al menú **[SmartInfo]** **[Browser settings]**.



***Nota:** Solamente se podrá acceder a **[Browser settings]** cuando **[Mode]** esté configurado como **[Browser]**.*

- Verá los elementos siguientes:
  - **[Source]**: Puede establecer la fuente del navegador en **[USB]**, **[Server]** o **[Local]**.
  - **[Server URL]**: Puede establecer la dirección del servidor donde alojar el navegador.



***Nota:** Por lo general, SmartInfo se carga en el archivo clon y localmente en el televisor, por lo tanto debe configurar **[Source]** en **[Local]**.*

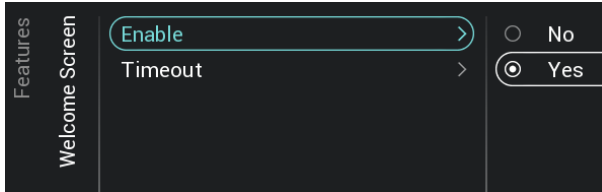


***Nota:** Si está configurado en **[USB]**, el televisor leerá de la carpeta*

*TPM187HE\_CloneData/*

*MasterCloneData/SmartInfoBrowser/*

### 6.8.3 Pantalla de bienvenida



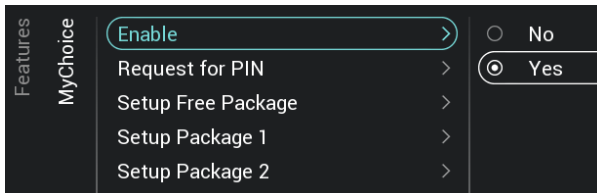
- Vaya al menú **[Welcome Screen]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Enable]**: Puede activar la pantalla de bienvenida pulsando **[Yes]**, o desactivarla pulsando **[No]**.
  - **[Timeout]**: Puede configurar la duración en segundos de la pantalla de bienvenida



*Nota: restricciones de WelcomeLogo PrimeSuite:*

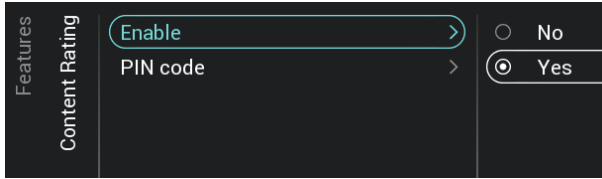
- Resolución máxima: 1920 x 1080
  - Tamaño máximo de archivo: 16 MB  
*(para acelerar el inicio, procure que el archivo sea lo más pequeño posible)*
  - formato de archivo: .jpg
  - nombre del archivo: WelcomeLogo.jpg
- Nota: La "L" de Logo en WelcomeLogo debe ser una letra mayúscula.*

### 6.8.4 MyChoice



- Vaya al menú **[MyChoice]**.
  - Verá los elementos siguientes:
    - **[Enable]**: Puede activar MyChoice pulsando **[On]** o desactivarlo pulsando **[Off]**.
    - **[Request for PIN]**: Puede desactivar la solicitud del código PIN cada vez que se active el televisor, o hasta que caduque su validez, mediante **[No]**, o activarla mediante **[Yes]**.
    - **[Setup Free Package]**: Podrá administrar MyChoice. Para más información, consulte el apartado "Administrar MyChoice".
- Nota: [Request for PIN] y [Setup Package 1] / [Setup Package 2] solo son accesibles cuando [Enable] se establece en [On]*

### 6.8.5 Calificación del contenido

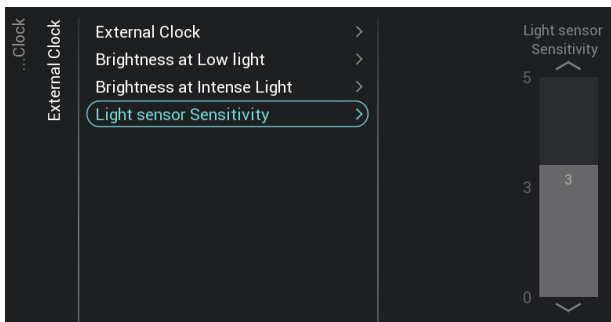
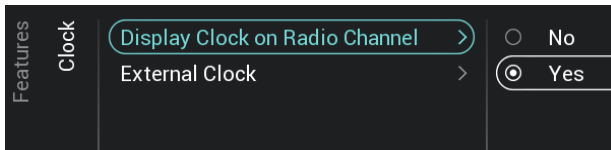


- Vaya al menú **[Content Rating]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Enable]**: Puede activar la calificación de contenido con **[Yes]**, o desactivarla con **[No]**.
  - **[PIN Code]**: Puede establecer el código PIM que se necesita para mostrar el contenido cuando esté en un canal calificado.



*Nota:* El código PIN predeterminado es 8888.

### 6.8.6 Reloj

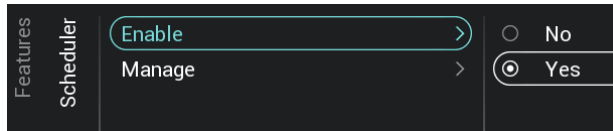


- Vaya al menú **[Clock]**. Con esta opción puede hacer cambios en el reloj (externo). Para poder disponer de un reloj externo funcional, los modos **[Advanced][Power][Standby Mode]** deben estar configurados en **[Fast]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Display Clock on Radio Channel]**: Cuando se encuentre en un canal de radio, verá un fondo de radio cuando se haya seleccionado **[No]**. Cuando se haya seleccionado **[Yes]** verá un reloj en lugar del fondo de radio.
  - **[External Clock]**:
    - **[External Clock]**: El reloj externo se puede desactivar con **[Off]** o activar con **[On]**.
    - **[Brightness at Low light]**: Con el control deslizante, puede establecer el brillo del reloj para un entorno de luz baja.
    - **[Brightness at Intense Light]**: Con el control deslizante puede establecer el brillo del reloj para un entorno de luz intensa.
    - **[Light sensor Sensitivity]**: Con el control deslizante puede modificar la sensibilidad del sensor de luz.



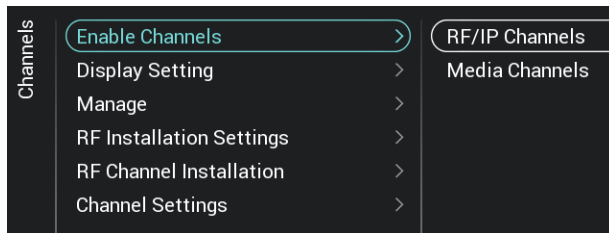
*Nota:* Solamente se podrá acceder a los menús anteriores cuando **[External Clock]** se haya configurado como **[On]**.

### 6.8.7 Programador

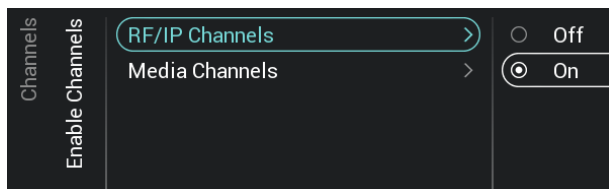


- Vaya al menú **[Programador]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Enable]**: Puede activar el programador pulsando **[Yes]**, o desactivarlo pulsando **[No]**.
  - **[Manage]**: Podrá administrar el programador. Consulte el apartado “Administrar programador” para más información.

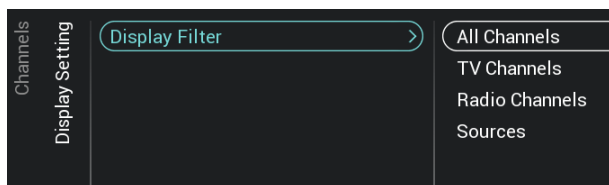
### 6.9 Canales



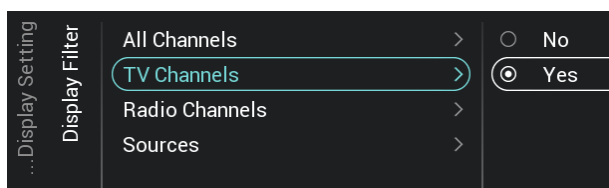
- Vaya al menú **[Channels]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.



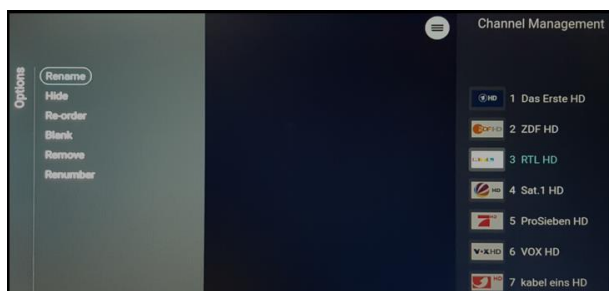
- Vaya al menú **[Enable Channels]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[RF/IP Channels]**: Muestra los canales IP/RF en la lista de canales si está en **[On]**, o no los muestra si está en **[Off]**.
  - **[Media Channels]**: Muestra los canales multimedia en la lista de canales si está en **[On]**, o no los muestra si está en **[Off]**.



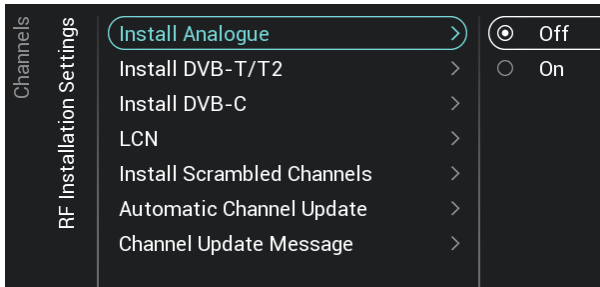
- 
- Vaya al menú **[Display Settings]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Display Filter]**: Aparecerá una lista de posibles filtros. Puede activar cada filtro pulsando **[Yes]** o desactivarlo pulsando **[No]** si desea mostrar el filtro en la lista de filtros.



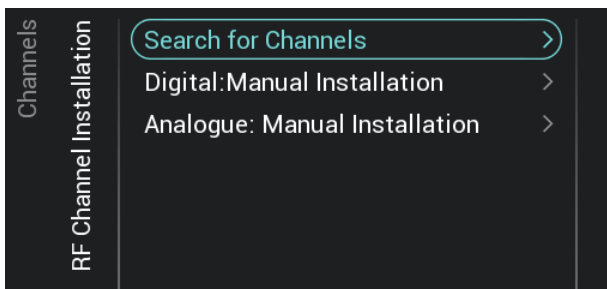
- 



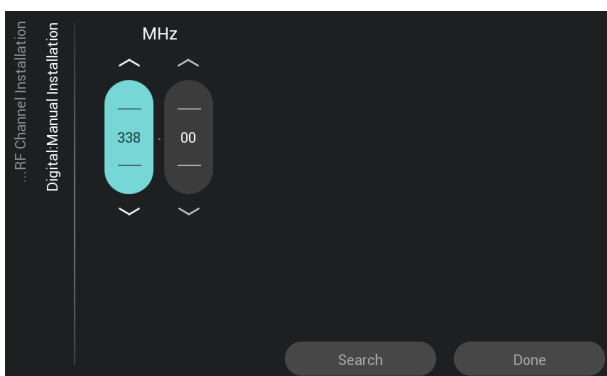
- Vaya al menú **[Manage]**.
- Al abrir este menú, podrá administrar los canales. Puede utilizar la tecla de “**opciones**” para administrar los canales.
- En el apartado “Administrar los canales” puede obtener más información.



- Vaya al menú [**RF Installation Settings**].
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Install Analog**]: Puede activar la búsqueda de canales analógicos con [**Off**] o desactivarla con [**On**].
  - [**Install DVB-T/T2**]: Puede desactivar la búsqueda de canales DVB-T/T2 con [**Off**] o activarla con [**On**].
  - [**Install DVB-C**]: Puede desactivar la búsqueda de canales DVB-C/C2 con [**Off**] o activarla con [**On**].
  - [**LCN**]: Puede poner la opción de ordenar los canales por número lógico de canales en [**Off**] para desactivarla, o en [**On**], para activarla.
  - [**Install Scrambled Channels**]: Puede desactivar la instalación de canales codificados con [**No**] o activarla con [**Yes**].
  - [**Automatic Channel Update**]: Puede desactivar la actualización automática de canales con [**Off**] o activarla con [**On**].
  - [**Channel Update Message**]: Puede recibir un mensaje cuando los canales estén actualizados. Puede desactivar esta opción con [**Off**] o activarla con [**On**].



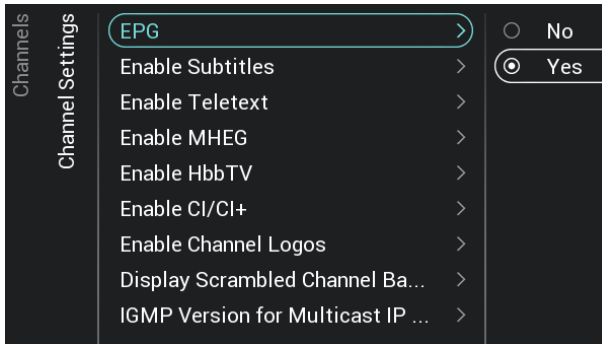
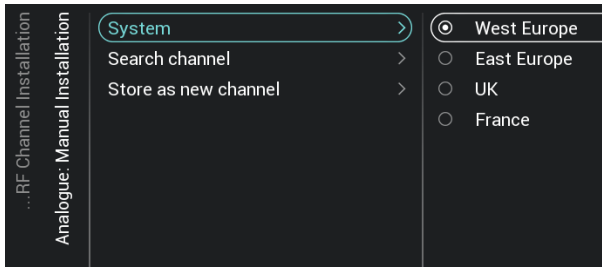
- Vaya al menú [**RF Channel Installation**].
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Search for Channels**]: En el apartado “Asistente de instalación de canales” puede obtener más información sobre la instalación de los canales.



- [**Digital: Manual Installation**]: Esta opción se puede utilizar para buscar manualmente los canales digitales en una frecuencia específica. Al abrir este menú, puede elegir entre [**DVB-T Search**] y [**DVB-C Search**]. Si abre uno de los elementos del menú de arriba, puede poner una frecuencia de sintonización.

- [**Analogue: Manual Installation**]: Esta opción se puede utilizar para

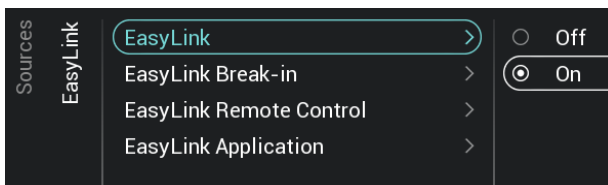
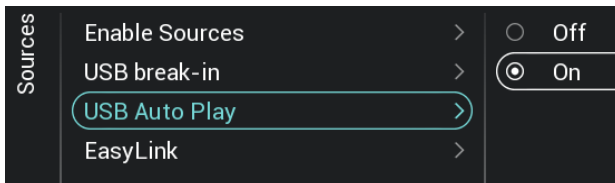
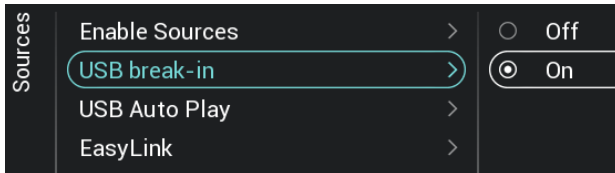
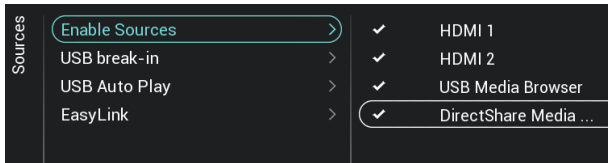




buscar manualmente los canales analógicos. Puede establecer el **[System]** que necesite, en **[Search Channels]**, donde puede establecer la frecuencia de búsqueda que prefiera. Una vez que encuentre un canal, puede elegir **[Store Current Channel]** o **[Store as New Channel]**.

- Vaya al menú **[Channel Settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[EPG]**:
    - **[Enable]**: Puede activar la guía electrónica de programas (EPG) con **[Yes]** o desactivarla con **[No]**.
    - La información de la EPG se toma del ente de radiodifusión
  - **[Enable Subtitles]**: Puede activar los subtítulos con **[Yes]** o desactivarlos con **[No]**.
  - **[Enable Teletext]**: Puede activar el teletexto con **[Yes]** o desactivarlo con **[No]**.
  - **[Enable MHEG]**: Puede activar el MHEG con **[Yes]** o desactivarlo con **[No]**.
  - **[Enable HbbTV]**: Puede activar HbbTV con **[Yes]** o desactivarla con **[No]**.
  - **[Enable CI/CI+]**: El televisor desactivará la ayuda de acceso condicional CI/CI+. Se eliminarán todos los elementos relacionados con CI/CI+ si se selecciona **[No]**; si se selecciona **[Yes]**, estará disponible toda la funcionalidad CI/CI+.
  - **[Enable Channel Logos]**: Se mostrarán los logotipos de los canales si se selecciona **[Yes]**; no se mostrarán si se selecciona **[No]**.
  - **[Display Scrambled Channel Banner]**: Si un canal está codificado, obtendrá una OSD con esta información si está seleccionado **[Yes]**; la OSD no se mostrará si está seleccionado **[No]**.
  - **[IGMP Version for Multicast IP Channels]**: Configure su versión de IGMP para multidifusión como **[Auto]**, **[1]**, **[2]** o **[3]**.

## 6.10 Fuentes



- Vaya al menú **[Sources]**.
- 
- Vaya al menú **[Enable Sources]**.
- Se mostrará una lista de fuentes externas (incluido el navegador de medios USB). Puede activar o desactivar las fuentes para que estén disponibles en el menú.
- 
- Vaya al menú **[USB break-in]**.
- Puede activar la interrupción del USB pulsando **[On]**, o desactivarla pulsando **[Off]**.



*Nota: **[USB break-in]** está disponible solo si está seleccionado **[Enable Sources]** **[USB Media Brower]**.*

- Vaya al menú **[USB Auto Play]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: Desde el momento en que se conecta un dispositivo USB al televisor, no se reproducirán archivos automáticamente
  - **[On]**: Al conectar un dispositivo USB al televisor, todos los archivos reproducibles que se encuentren en el directorio raíz de su dispositivo USB se reproducirán en bucle
- Vaya al menú **[Easylink]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Easylink]**: Puede desactivar todas las funcionalidades HDMI CEC con **[Off]**, o puede activarlas con **[On]**.
  - **[EasyLink Break-in]**: El televisor desactivará la sintonización automática o el cambio a la fuente HDMI CEC activada con **[Off]**, o la activará con **[On]** cuando el dispositivo esté enchufado o conectado.
  - **[EasyLink Remote Control]**: Las teclas del mando a distancia del televisor no se reenviarán a través de CEC cuando esté en **[Off]**, o se reenviarán con la opción **[On]**.
  - **[Easylink Application]**: Cuando esté en **[On]**, el televisor reenviará la tecla **"Menú"** a la fuente, si el dispositivo es compatible con HDMI CEC y soporta el paso a través del mando a distancia.

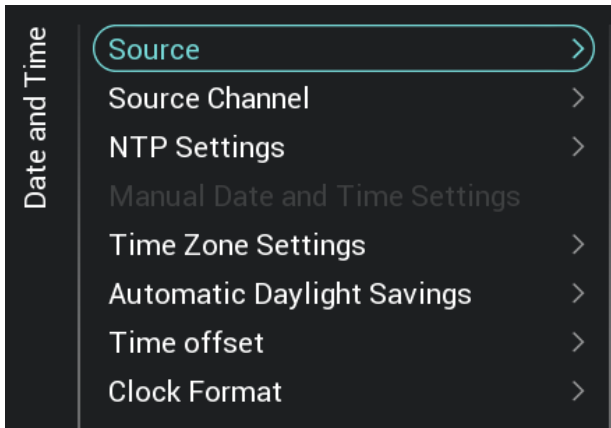


# PHILIPS

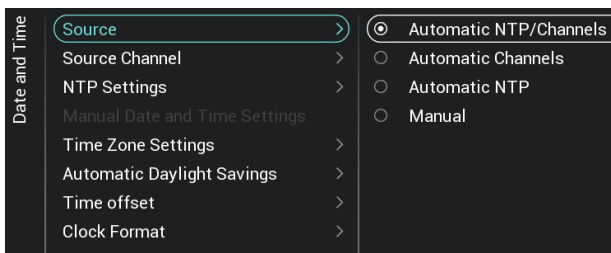


***Nota:** Se podrá acceder a los menús anteriores solo cuando **[EasyLink]** esté configurado en **[On]**.*

## 6.11 Fecha y hora



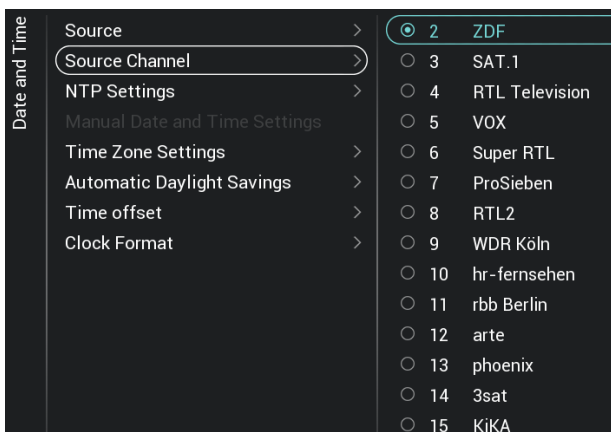
- Vaya al menú **[Date and Time]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.



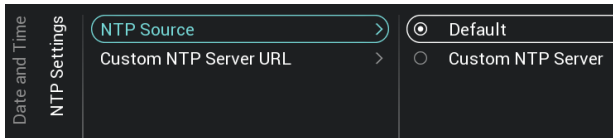
- Vaya al menú **[Source]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Automatic NTP/Channels]**: Si está seleccionado, la extracción del reloj se realiza desde un servidor NTP o desde canales en vivo (RF e IP). El NTP tiene mayor prioridad que los canales.
  - **[Automatic Channels]**: La fecha y la hora se reciben a través de los datos de los canales (RF o IP, dependiendo de los canales instalados).
  - **[Automatic NTP]**: La fecha y la hora se reciben a través de la red.



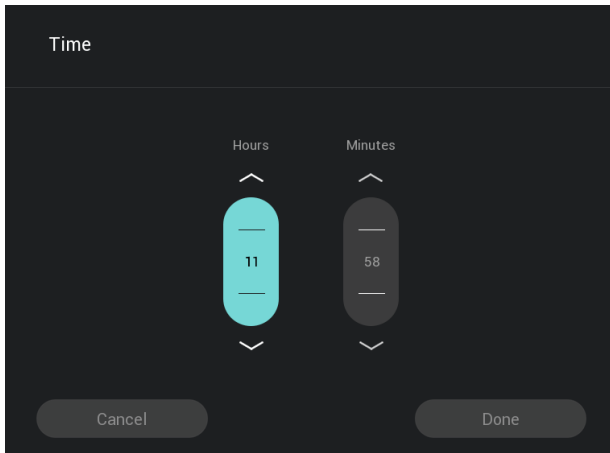
- **[Manual]**: La fecha y la hora se configuran manualmente, pero no se recordarán después de desconectar y volver a conectar el televisor. Esta opción se puede utilizar en combinación con JAPIT o SerialXpress, para configurar el reloj al inicio mediante comandos.



- Vaya al menú **[Source Channel]**.
- Verá una lista de los canales instalados, con un elemento resaltado, que corresponde al canal seleccionado en ese momento. El televisor obtendrá el reloj de ese canal.



- Vaya al menú **[NTP Settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[NTP Source]**: Cuando se seleccione **[Default]**, el televisor buscará automáticamente el reloj a través de la red; cuando se seleccione **[Custom NTP Server]**, podrá configurar una URL de servidor NTP.
  - **[Custom NTP Server URL]**: Configure el enlace de una URL de servidor NTP.

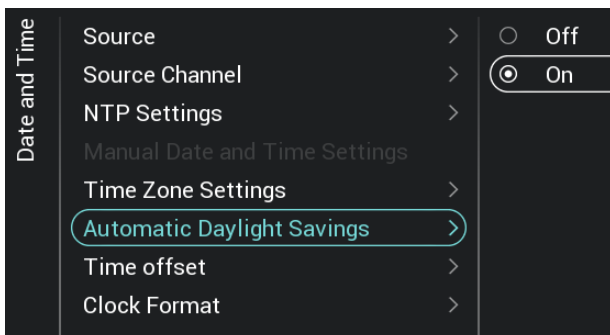


- Vaya al menú **[Manual Date and Time Settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Date]**: Puede configurar la fecha manualmente.
  - **[Time]**: Puede configurar la hora manualmente.

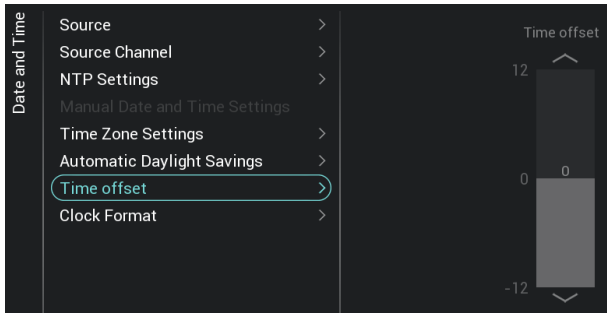
***Nota:** Solamente se podrá acceder a los menús anteriores cuando **[Source]** se haya configurado como **[Manual]**.*



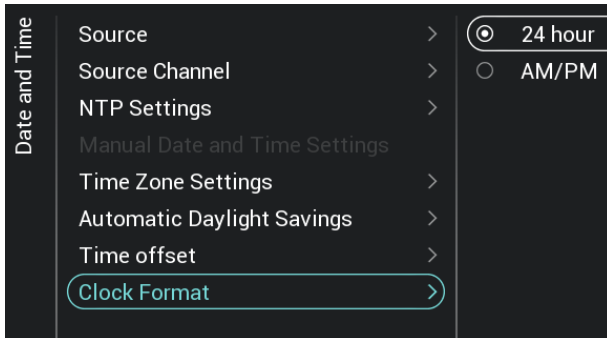
- Vaya al menú **[Time Zone Setting]**.
- Nota:** No se puede acceder a este menú cuando **[Source]** está configurado en **[Manual]**.*
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Time Zone Country]**: Puede seleccionar el país en el que se encuentra.
  - **[Time Zone Region]**: Puede cambiar la región si hay varias regiones disponibles para la opción **[Time Zone Country]** seleccionada.



- Vaya al menú **[Automatic Daylight Savings]**.
- Nota:** No se puede acceder a este menú cuando **[Source]** está configurado en **[Manual]**.*
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: El horario de verano está desactivado; no se aplicarán correcciones de hora al cambiar entre el horario de invierno y el de verano.
  - **[On]**: El horario de verano está activado.



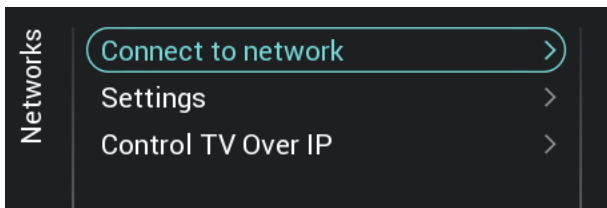
- Vaya al menú **[Time offset]**.
- *Nota: No se puede acceder a este menú cuando **[Source]** está configurado en **[Manual]**.*
- Verá una lista para aplicar un desfase horario de 30 minutos.



- Vaya al menú **[Clock Format]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[24 hour]**: Puede configurar el formato del reloj con el formato de 24 horas.
  - **[AM/PM]**: Puede configurar el formato del reloj con el formato AM/PM.

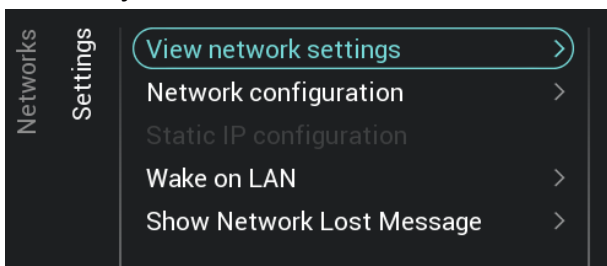
## 6.12 Redes

### 6.12.1 Asistente de red

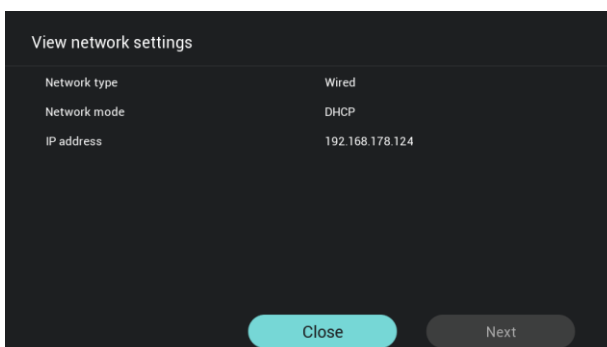


- Vaya al menú **[Networks] [Connect to Network]**
- El Asistente de red se conectará a la red. En el apartado “Asistente de instalación de red” puede obtener más información sobre la conexión a la red.

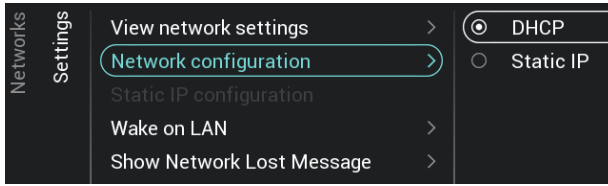
### 6.12.2 Ajustes de red



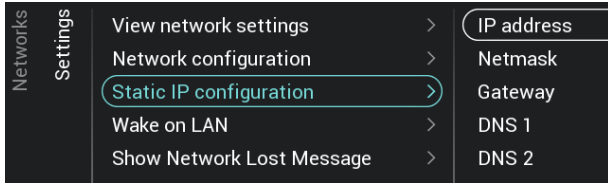
- Vaya al menú **[Networks] [Settings]**
- Verá la pantalla a la izquierda.



- Vaya al menú **[View Network settings]**.
- Obtendrá los ajustes de red de su televisor.
- Puede ir a la página siguiente para obtener más información.

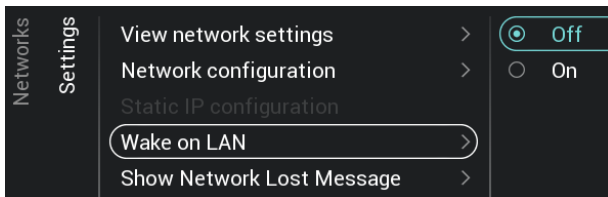


- Vaya al menú **[Network settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[DHCP]**: Utilice DHCP para conectar el televisor.
  - **[Static IP]**: Utilice la IP estática para conectar el televisor.




- Vaya al menú **[Static IP Configuration]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[IP Address]**: Configure su dirección IP.
  - **[Netmask]**: Configure su máscara de red.
  - **[Gateway]**: Configure su puerta de enlace.
  - **[DNS 1]**: Configure su DNS 1.
  - **[DNS 2]**: Configure su DNS 2.

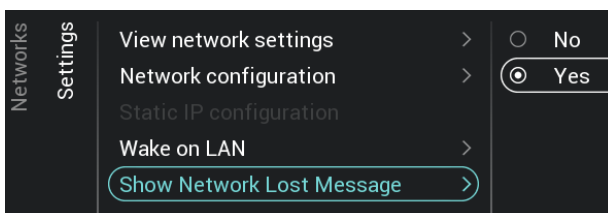
***Nota:** Solamente se podrá acceder a los menús anteriores cuando en **[Network Configuration]** se haya seleccionado **[Static IP]**.*



- Vaya al menú **[Wake on LAN]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: La opción de reactivación por LAN está desactivada.
  - **[On]**: La opción de reactivación por LAN activa un servidor externo para reactivar el televisor desde el modo de espera completo (verde), mediante la conexión de red con cable. Una vez que se reactive el televisor usando WoL, pasará del modo verde al modo rápido.



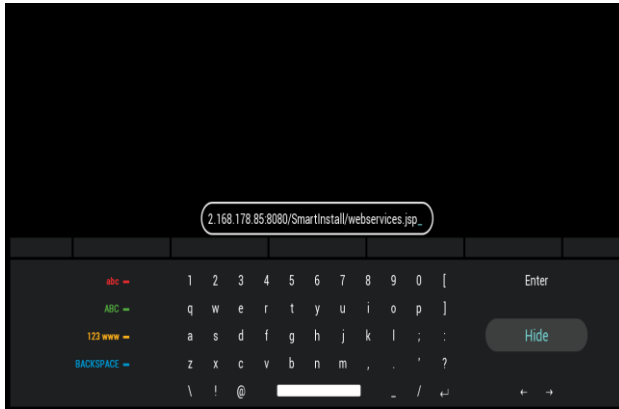
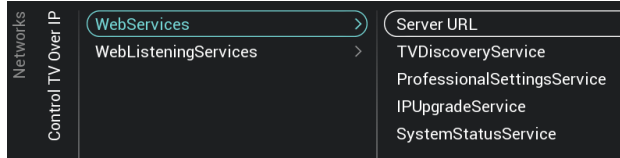
 El conector amarillo RJ48 Serial Xpress de la parte posterior del televisor no es el conector de red.



- Vaya al menú **[Show Network Lost Message]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[No]**: Desactiva la opción de mostrar un mensaje cuando se pierde la conexión de red.

- **[Yes]**: Activa la opción de mostrar un mensaje cuando se pierde la conexión de red.

### 6.12.3 Control de red del televisor por IP



- Vaya al menú **[Networks]** **[Control TV Over IP]**
- Verá la pantalla a la izquierda.

- Vaya al menú **[Networks]** **[Control TV Over IP]** **[Webservices]**
- Servicios web es un mecanismo de intercambio de información desde el televisor al servidor. El televisor enviará periódicamente los siguientes servicios al servidor.

- Verá los elementos siguientes:

- **[Server URL]**: En esta URL se puede encontrar el servidor de servicios web. Este servidor alojará las páginas.

La URL predeterminada es:

<http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp>

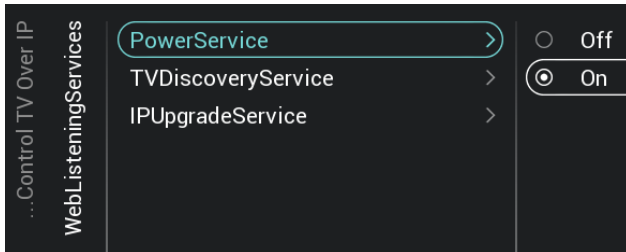


Para que CMND detecte los televisores, debe sustituir "SmartInstall.org" con la dirección IP de su servidor CMND. Por ejemplo:

<http://1.2.3.4:8080/webservices.jsp>

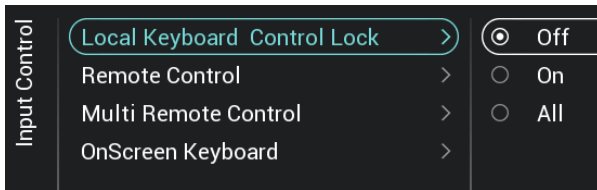
- **[TVDiscoveryService]**: El Servicio de descubrimiento de TV es el servicio web a través del cual un servidor web detectará la presencia de televisores en la Red IP, utilizando el número de serie y el código de producción (y otros datos) del televisor. Puede desactivar esta opción con **[Off]** o activarla con **[On]**.
- **[ProfessionalSettingsService]**: Los Servicios de ajustes profesionales permiten modificar o solicitar los parámetros de ajustes profesionales actuales. Puede desactivar esta opción con **[Off]** o activarla con **[On]**.
- **[IPUpgradeService]**: Esta opción permitirá el clonado y la actualización de software del televisor por IP, a través de CMND; se puede desactivar con **[Off]** o activar con **[On]**.






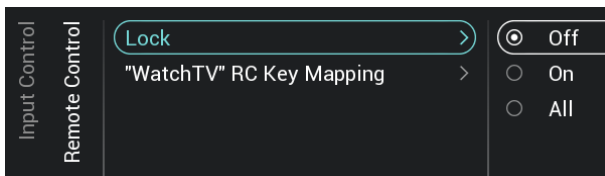
- **[SystemStatusService]:** Permite proporcionar el estado del televisor y de otros sistemas que interactúan con el televisor, como el mando a distancia. Puede solicitar los ajustes de RCType, RCBatteryStatus y MultiRC pulsando **[Off]** u **[On]**.
- Vaya al menú **[Networks]** **[Control TV Over IP]** **[WebListeningServices]**
- Los servicios de escucha web son un mecanismo de intercambio de información desde el servidor al televisor. Esta opción permite la ejecución de un servidor pequeño en el interior del televisor, que escucha los servicios enviados desde el servidor.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[PowerService]:** La función PowerService activará la solicitud a distancia del estado actual del televisor, o modificará el estado de funcionamiento del televisor. Esta opción se puede desactivar con **[Off]** o activar con **[On]**.
  - **[TVDiscoveryService]:** El Servicio de descubrimiento de TV es el servicio web a través del cual un servidor web detectará la presencia de televisores en la Red IP, utilizando el número de serie y el código de producción (y otros datos) del televisor. Puede desactivar esta opción con **[Off]** o activarla con **[On]**.
  - **[IPUpgradeService]:** Esta opción permitirá el clonado y la actualización de software del televisor por IP, a través de CMND; se puede desactivar con **[Off]** o activar con **[On]**.

## 6.13 Control de entrada




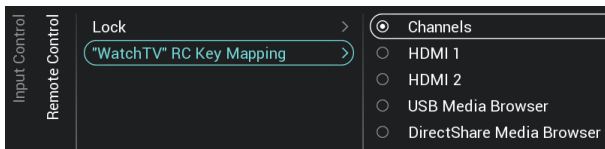
- Vaya al menú **[Input control] [Local Keyboard Control Lock]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: Todos los botones del teclado local están habilitados.
  - **[On]**: Todos los botones del teclado local están deshabilitados, excepto el botón de encendido y apagado.
  - **[All]**: Todos los botones del teclado local están deshabilitados, incluido el botón de encendido y apagado.

la  *Nota: Los botones del teclado local son los botones que se encuentran en la parte de atrás del televisor.*

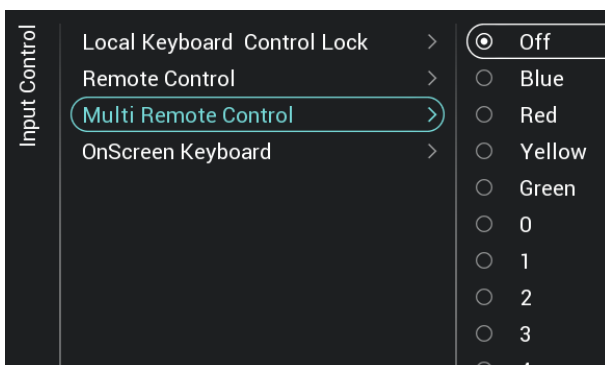


- Vaya al menú **[Input control] [Remote Control]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Lock]**: El televisor no responderá a todos los códigos que envíe el mando a distancia si se configura el bloqueo pulsando **[On]**; por lo general, esta opción deberá estar siempre desactivada en **[Off]**.

 *Nota: Con el mando a distancia maestro todavía debería poder entrar en el menú profesional y navegar por él.*



- **[Watch TV RC Key Mapping]**: Puede asignar el botón **"Watch TV"** del mando a distancia a distintas fuentes (canales, fuentes HDMI, navegador de dispositivos USB, navegador DirectShare Media).



- Vaya al menú **[Input control] [Multi Remote Control]**.
- Esta función permite instalar hasta 14 televisiones en una habitación, cada una de ellas respondiendo a su propio mando a distancia.
- Verá una lista de opciones ('Off', las 4 teclas de color y todos los dígitos).
- El televisor solamente reaccionará con el mando a distancia que se haya programado vinculado a su selección.

*Nota: El televisor seguirá respondiendo al mando a distancia maestro.*

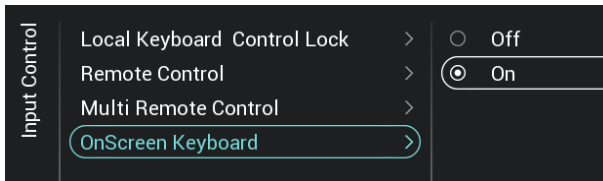
- Una vez que el televisor se haya configurado con cualquier valor distinto a **[Off]**, el mando a distancia también deberá programarse con la



misma selección para que siga funcionando con el televisor.

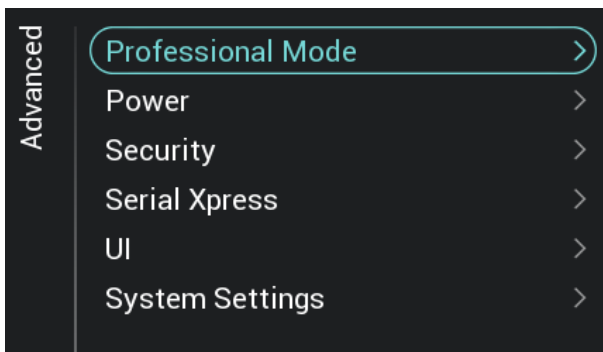
- Cómo programar el mando a distancia:
  - Mantenga pulsados el botón de menú y el botón de color, o el botón de dígito, del mando a distancia durante unos cinco segundos (no debe apuntar con el mando a distancia al receptor del televisor).
  - Para consultar el estado del mando a distancia, mantenga pulsado el botón **"Mute"** apuntando hacia el televisor durante aproximadamente cinco segundos hasta que reciba una notificación.
  - Verá el estado de la pila del mando a distancia, el ajuste programado en el mando a distancia (predeterminado = azul) y el ajuste del televisor.

***Nota:** Para más información, consulte el apartado 'Mando a distancia'*

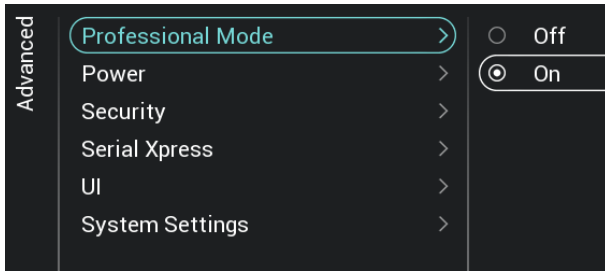


- Vaya al menú **[OnScreen Keyboard]**
  - **[Off]**: teclado en pantalla desactivado
  - **[On]**: teclado en pantalla activado
  - ***Nota:** el teclado en pantalla se utiliza para introducir información en navegadores (URL), por ejemplo, usando SmartInfo con posibilidad de entrada de URL*

## 6.14 Funciones avanzadas



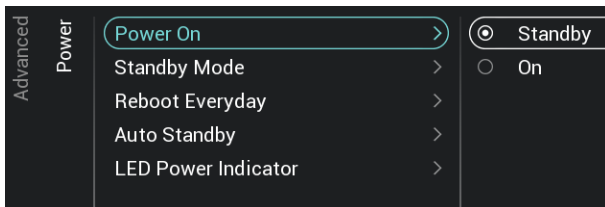
- Vaya al menú **[Advanced]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.



- Vaya al menú [**Professional Mode**].
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Off**]: Esta opción desactiva el modo profesional, lo que significa que el televisor se encuentra en modo consumidor.
  - [**On**]: Esta opción activa el modo profesional, lo que significa que el televisor se ha configurado como televisor de hostelería.



*Nota: Esta opción siempre debería estar activada con [**On**] para poder utilizar el televisor como televisor profesional. Nunca debe poner esta opción en [**Off**].*



- Vaya al menú [**Power**].
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Power On**]: Tras un reinicio de conexión del televisor, este se reiniciará en modo de espera [**Standby**] o en modo activo [**On**], dependiendo de la selección.
  - [**Standby Mode**]: El televisor se encenderá rápidamente (mayor consumo de energía en modo de espera) cuando se haya seleccionado la opción [**Fast**]. El televisor consumirá menos energía (pero tardará más en ponerse en marcha) cuando se seleccione la opción [**Green**].



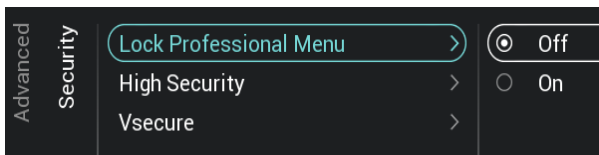
*Nota: Para las instalaciones RF, el cliente debe elegir entre el modo verde o el modo rápido, esta elección afecta al consumo de energía; para las instalaciones conectadas a IP, debe configurarse en Rápido.*

- [**Reboot Everyday**]: Puede seleccionar reiniciar el televisor una vez al día si está configurado en [**On**] y el modo [**Standby Mode**] está en [**Fast**], no lo debe poner en [**Off**] salvo que cree su propio reinicio a través de un panel de control personalizado.



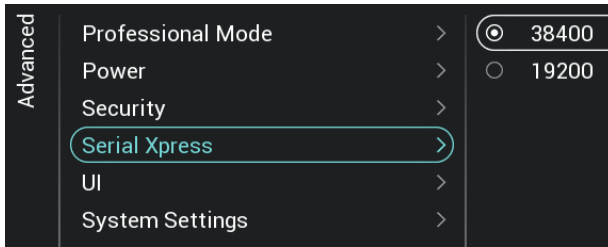
*Nota: el huésped que está en la habitación nunca verá este reinicio. El reinicio interno se ejecutará a la 1:00, para evitar que se cuelgue después de un periodo de tiempo más largo. Por lo tanto, nunca debe desactivarlo.*

- **[Auto Standby]**: Si se ha configurado un valor superior a **[0]**, el televisor pasará a modo de espera solo transcurridos 10 minutos sin señal de vídeo. Si hay señal de vídeo, el televisor pasará a modo de espera si no hay interacción del usuario durante un tiempo establecido entre **[30]** y **[240]** minutos utilizando el control deslizante. También puede ajustarlo en **[0]** para desactivar el televisor para que vaya en modo de espera.
- **[LED Power indicator]**: Si está en **[On]**, el LED de encendido estará en rojo mientras el televisor esté en modo de espera. Si está en **[Off]**, el LED de encendido no se ilumina.

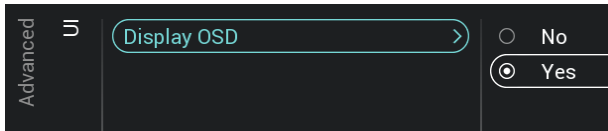


- Vaya al menú **[Security]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Lock Professional Menu]**: Si está en **[On]** puede configurar un código PIN de 5 dígitos para bloquear el menú profesional; al entrar en el menú profesional mediante la secuencia de teclas, deberá introducir los 5 dígitos; si está en **[Off]**, está desactivado.
  - **[High Security]**: Cuando está en **[On]**, se podrá acceder al menú de ajustes profesionales solo con el mando a distancia maestro, pero no utilizando la secuencia de teclas del mando a distancia de huésped; si está en **[Off]** podrá acceder de los dos modos.
  - **[VSecure]**: VSecure cifra el contenido entre la cabecera y el televisor, para proteger el contenido protegido contra copias (DRM). Si desea utilizarlo, póngase en contacto con el representante de ventas local de Philips de su país.

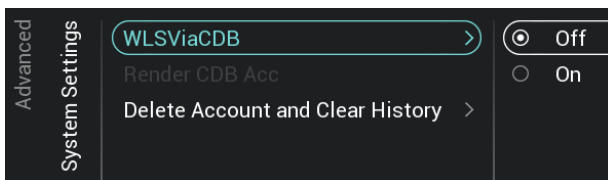
***Nota:** Puede descargar el certificado del televisor que se necesita para generar las claves VSecure cifradas a través de **[Load Keys to USB]** o a través de JAPIT o SerialXpress. Para cargar la clave VSecure en el televisor, deberá tener el nombre siguiente: "vseckey.txt".*



- Vaya al menú **[Serial Xpress]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[38400]**: Puede cambiar la velocidad en baudios del televisor a 38400.
  - **[19200]**: Puede cambiar la velocidad en baudios del televisor a 19200.
- Nota: Se recomienda utilizar 38400 como ajuste predeterminado.*

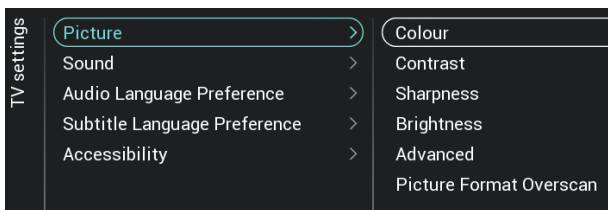


- Vaya al menú **[UI]** **[Display OSD]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[No]**: No se mostrará ninguna OSD y no podrá entrar en ningún menú.
  - **[Yes]**: Se pueden ver todos los menús y OSD, y se puede acceder a ellos.



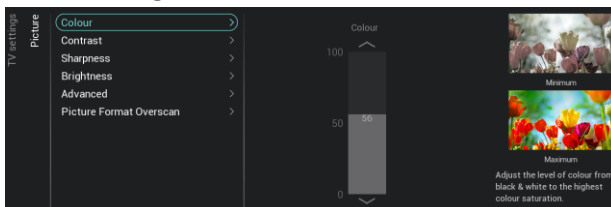
- Vaya al menú **[System Settings]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[WLSViaCDB]**: Con **[On]**, puede activar los servicios de escucha web mediante el CDB, y con **[Off]** puede desactivarlo.
  - **[Render CDB Acc]**: Este menú es obsoleto y será eliminado con la actualización del software.
  - **[Delete Account and Clear History]**: Este menú es para cerrar la sesión y borrar su historial.

## 6.15 TV Settings



- Vaya al menú **[Advanced]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.

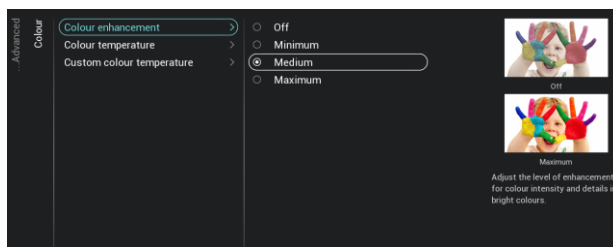
### 6.15.1 Imagen



- Vaya al menú **[Picture]**.
- *Nota: Estos ajustes se aplicarán al usar **[Switch on Settings]**[Picture Settings][Picture Style][Personal]*
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Colour]**: Puede ajustar el nivel de color de blanco y negro hasta la saturación de color más alta utilizando el control deslizante.
  - **[Contrast]**: Puede ajustar el nivel de contraste desde el más bajo hasta la

distinción de color más alta utilizando el control deslizante.

- **[Sharpness]**: Puede ajustar el nivel de nitidez de la imagen de nitidez normal a nitidez excepcional utilizando el control deslizante.
- **[Brightness]**: Puede ajustar el brillo de la imagen con el control deslizante.
- **[Advanced]**: Para más información, véase abajo.
- **[Picture Format Overscan]**: Puede activar el sobrebarrido de imagen con **[On]**, o desactivarlo con **[Off]**.

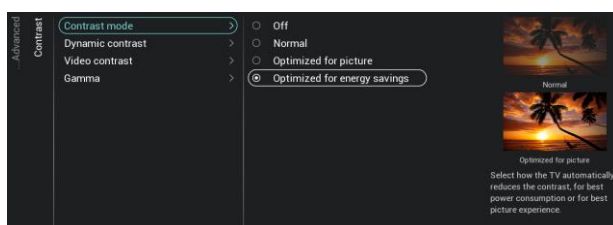


- Vaya al menú **[Picture] [Advanced] [Colour]**.

- Verá los elementos siguientes:

- **[Colour Enhancement]**: Ajuste el nivel de mejora de la intensidad del color y los detalles de colores brillantes en **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.
- **[Colour Temperature]**: Seleccione una temperatura del color predeterminada **[Normal]**, **[Warm]**, **[Cool]** o seleccione **[Custom]** para configurar un ajuste de temperatura del color.
- **[Custom Colour Temperature]**: Verá varios controles deslizantes para adaptar los ajustes de color.

***Nota:** Este es un ajuste para usuarios expertos y normalmente no debería cambiarse. Solamente se podrá seleccionar cuando **[Colour Temperature]** se haya configurado como **[Custom]**.*

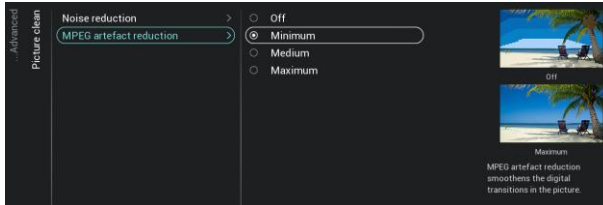


- Vaya al menú **[Picture] [Advanced] [Contrast]**.

- Verá los elementos siguientes:

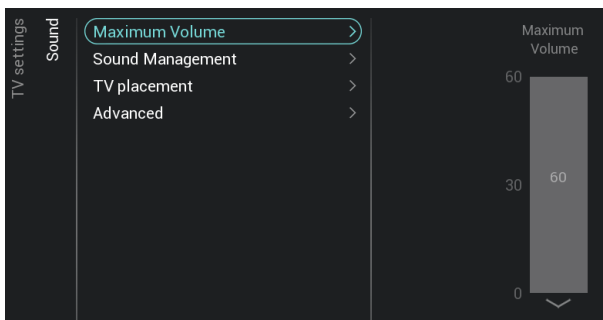
- **[Contrast Mode]**: Seleccione la forma en que el televisor reduce automáticamente el contraste con **[Off]**, **[Standard]**, **[Optimized for picture]** o **[Optimized for energy savings]**
- **[Dynamic Contrast]**: Configure el nivel en el que el televisor mejora automáticamente los detalles de las zonas oscuras, intermedias y claras de la imagen, con **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.

- **[Video Contrast]**: Ajuste el nivel de contraste de la señal de imagen con el control deslizante.
- **[Gamma]**: Con el control deslizante, configure un ajuste no lineal para la luminosidad y el contraste de la imagen.

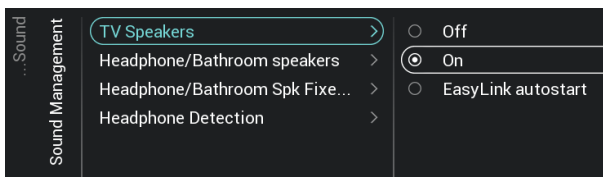


- Vaya al menú **[Picture] [Advanced] [Picture clean]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Noise Reduction]**: La opción de reducción de ruidos filtra y reduce el ruido de imagen. Puede ajustarla en **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.
  - **[MPEG Artefact Reduction]**: La opción reducción del producto MPEG suaviza las transiciones digitales de la imagen. Puede ajustarla en **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.

## 6.15.2 Sonido



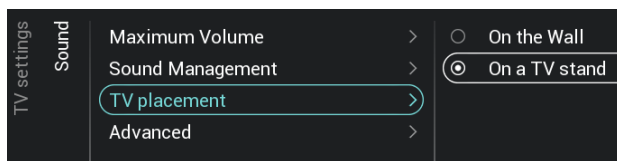
- Vaya al menú **[Sound] [Maximum Volume]**.
- Ajuste el volumen máximo cambiando el valor del control deslizante. Este será el volumen máximo que un huésped puede usar en el televisor.



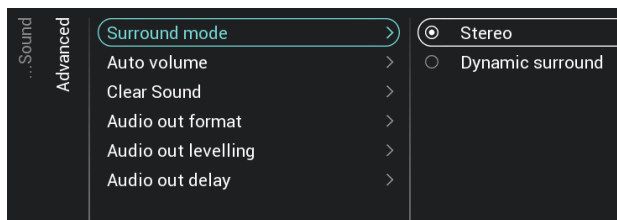
- Vaya al menú **[Sound] [Sound Management]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[TV Speakers]**: Puede configurar el televisor para que reproduzca el sonido en el propio televisor con **[On]**, o para que lo reproduzca en el sistema de audio conectado con **[Easylink Autostart]**, o puede desactivar los altavoces con **[Off]**.  
*Nota: El sistema de audio (compatible con ARC) debe conectarse por HDMI.*
  - **[Headphone/Bathroom speakers]**: No se reproducirá ningún sonido por los auriculares/altavoces del baño si está en **[Off]**, se reproducirá si está en **[On]** y se conecta un dispositivo.



- **[Headphone/Bathroom Spk Fixed Vol]**: Cuando está en **[On]**, el nivel de volumen del auricular/altavoz del baño se establecerá en el ajuste de encendido.
- **[Headphone Detection]**: Cuando la opción de detección de auriculares está configurada en **[On]** y el auricular está conectado, los altavoces del televisor se silenciarán automáticamente. Cuando está en **[Off]**, el huésped tiene que silenciar manualmente los altavoces del televisor.



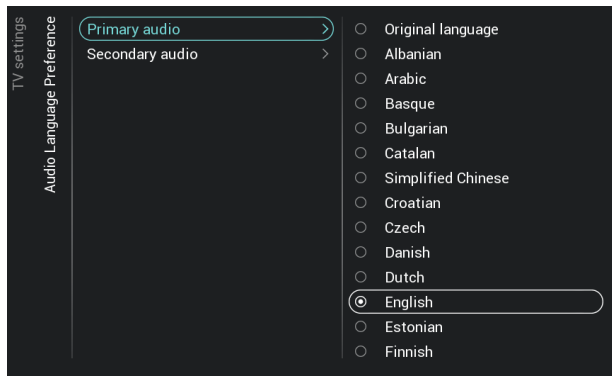
- Vaya al menú **[Sound] [TV Placement]**.
- Aparecerá **[On the Wall]** y **[On a stand]**. Dependiendo de la selección, optimizará la acústica del sonido del televisor para la colocación del televisor.



- Vaya al menú **[Sound] [Advanced]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Surround Mode]**: Seleccione si el efecto de sonido de los altavoces internos del televisor debe ser **[Stereo]** o **[DTS TruSurround]**.
  - **[Auto volume]**: Seleccione **[AVL]** o **[Night mode]** si desea activar las diferencias de nivelación de volumen, o seleccione **[Off]** si quiere desactivar la opción.
  - **[Clear Sound]**: Seleccione **[On]** si desea activar la opción Sonido claro para mejorar el sonido del habla, o si desea desactivarla seleccione **[Off]**.
  - **[Audio Out Format]**: Configure la señal de salida de audio del televisor para que se ajuste a las características de sonido del sistema Home Theatre conectado en **[Stereo (uncompressed)]**, **[Multichannel]**, **[Multichannel (bypass)]** o **[Dolby Digital Plus]**.
  - **[Audio Out Leveling]**: Seleccione la nivelación del volumen del sistema Home Theatre y del televisor, cambiando de una opción a otra con **[More]**, **[Medium]** o **[Less]**.
  - **[Audio Out Delay]**: Cambie el retraso si el retraso de sonido está configurado

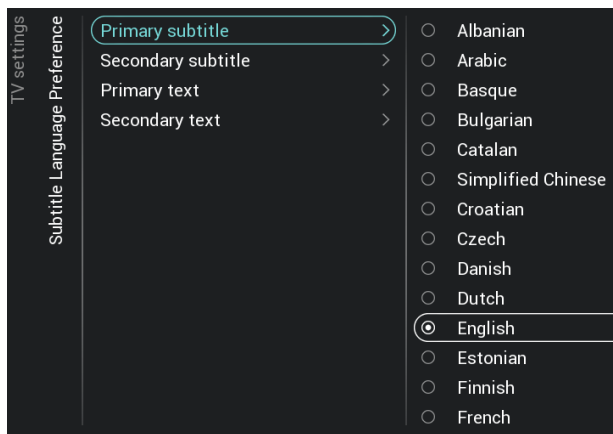
en el sistema Home Theatre con **[On]** o con **[Off]**.

### 6.15.3 Preferencia del idioma de audio



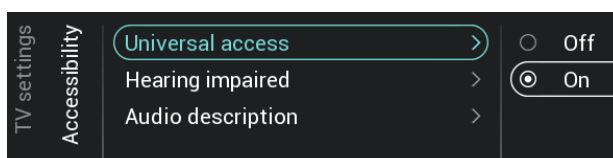
- Vaya al menú **[Audio Language Preference]**.
  - Verá los elementos siguientes:
    - **[Primary Audio]**: Seleccione la principal preferencia de idioma de sonido para radiodifusión.
    - **[Secondary Audio]**: Seleccione la siguiente preferencia de idioma de sonido para radiodifusión.
- Nota: En todos los elementos anteriores, haga su selección y pulse "OK" para confirmar la selección.*

### 6.15.4 Preferencia de idioma de los subtítulos

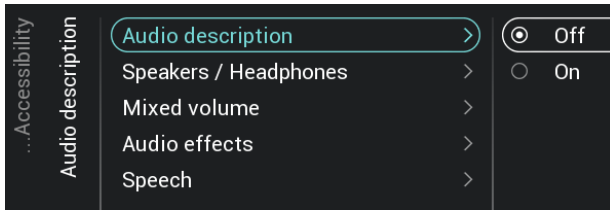


- Vaya al menú **[Subtitle Language Preference]**.
  - Verá los elementos siguientes:
    - **[Primary Subtitles]**: Seleccione la principal preferencia de idioma de subtítulos para radiodifusión.
    - **[Secondary Subtitles]**: Seleccione la siguiente preferencia de idioma de subtítulos para radiodifusión.
    - **[Primary Text]**: Seleccione la principal preferencia de idioma de texto para radiodifusión.
    - **[Secondary Text]**: Seleccione la siguiente preferencia de idioma de texto para radiodifusión.
- Nota: En todos los elementos anteriores, haga su selección y pulse "OK" para confirmar la selección.*

### 6.15.5 Accesibilidad



- Vaya al menú **[Accessibility]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Universal Access]**: Con **[On]** puede activar el acceso universal para activar características especiales para las personas con discapacidad auditiva y visual o para las personas discapacitadas, o puede desactivarlo con **[Off]**.
  - **[Hearing Impaired]**: Puede activar la opción para personas con



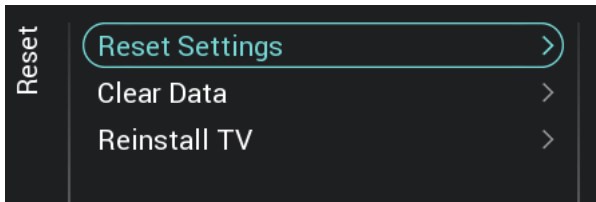
discapacidad auditiva para audio y subtítulos adaptados, si están disponibles, con **[On]**, o desactivarla con **[Off]**.

- **[Audio Description]:**
  - **[Audio Description]:** Con **[On]**, puede activar la función de comentario de audio adjunto, y con **[Off]** puede desactivarla.
  - **[Speakers / Headphones]:** Seleccione **[Speakers]** si quiere que el sonido solo salga de los altavoces o seleccione **[Headphones]** si desea que el sonido solo salga de los auriculares. Seleccione **[Speakers + headphones]** si desea que el sonido se emita de ambos dispositivos.
  - **[Mixed Volume]:** Configure el audio normal y el audio de los comentarios cambiando el valor con el control deslizante.
  - **[Audio Effects]:** Cambie a **[On]** para conseguir más efectos de sonido en el comentario de audio. Puede obtener más información sobre cuándo puede reducir o ampliar el audio principal, mientras la descripción de audio se reproduce junto con el audio principal. Esta opción también se puede desactivar con **[Off]**.
  - **[Speech]:** Seleccione **[Descriptive]** para escuchar el comentario de audio o seleccione **[Subtitles]** para leer las palabras que se pronuncian.

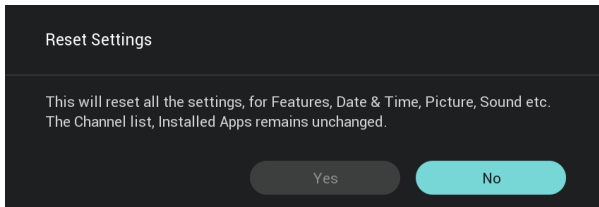


***Nota:** A los menús anteriores se puede acceder solo si el menú **[Accessibility] [Audio Description]** está en **[On]**.*

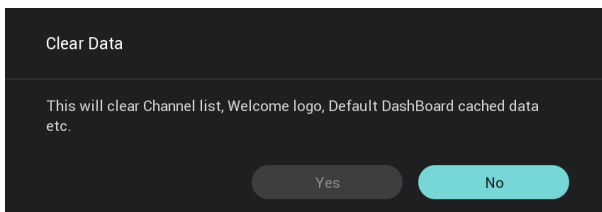
## 6.16 Restablecer



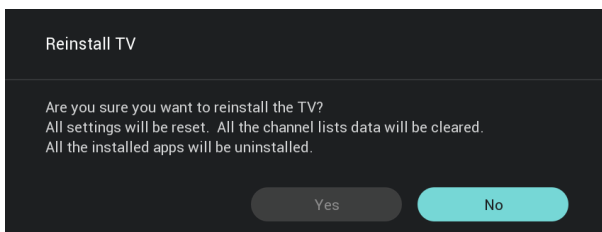
- Vaya al menú **[Reset]**
- Verá la pantalla a la izquierda.



- Vaya al menú **[Reset Settings]**.
- Al pulsar **"OK"**, podrá restablecer todos los ajustes a los valores de fábrica, excepto algunos ajustes específicos, como ID de la habitación, modo profesional y URL de servicios web, lista de canales, bloqueo por PIN del menú profesional y URL de registro. Las aplicaciones Android instaladas permanecen invariadas.



- Vaya al menú **[Clear Data]**.
- Si pulsa **"OK"** borrará datos tales como la lista de canales, las aplicaciones Android instaladas, las páginas locales de Smartinfo y el panel de control local personalizado. La configuración no se restablecerá.



- Vaya al menú **[Reinstall TV]**.
- Al pulsar **"OK"**, volverá a instalar el televisor, que se reiniciará y encenderá en modo virgen (como viene de fábrica). Todos los ajustes se restablecerán a los valores de fábrica, excepto el ID de las habitaciones, el modo profesional, la URL del servicio web, el bloqueo por PIN del menú profesional y la URL de registro, todos los datos de usuario se borrarán.



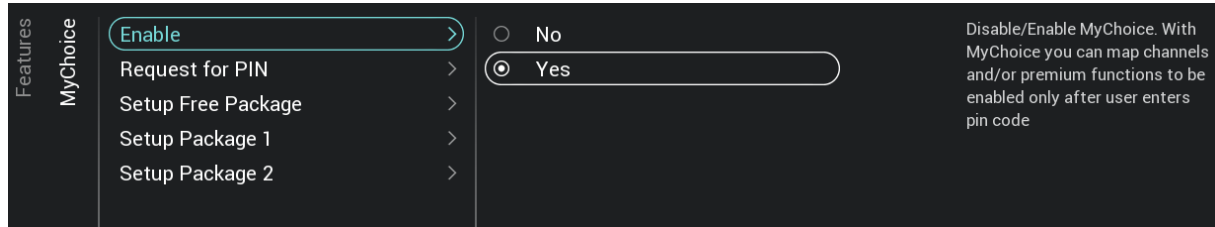
***Nota:** Verá un mensaje de borrado durante un rato. Se restablecerán todos los ajustes y tendrá que cargar un nuevo archivo clon en el televisor o realizar una instalación en modo virgen. Esta acción puede tardar varios minutos.*

## 6.17 Administrar MyChoice

Para administrar MyChoice debe ir al menú **[Professional Settings] [Features] [MyChoice]**.

Al abrir este menú tendrá la posibilidad de configurar MyChoice.

Puede encontrar más información en <http://www.my-choice.tv/>.



**[Enable]** permite configurar la función. Se activa con **[Yes]** y se desactiva con **[No]**.

**[Request for PIN]** permite un cierto control sobre la frecuencia con la que el huésped debe introducir el PIN en el televisor.

Si **[Request for PIN]** está configurado en **[Yes]**, el televisor solicitará que se introduzca el código PIN cada vez que salga del modo de espera.

### 6.17.1 Cómo funciona

En este manual solo trataremos la configuración de MyChoice en el televisor. Los detalles sobre la cuenta y los créditos se tratan en otro manual distinto. Póngase en contacto con el gestor de ventas de Philips de su país para configurar una cuenta y comprar créditos.

Para la instalación de los equipos de televisión, deberá recoger la siguiente información de cada televisor: número de habitación y modelo y número de serie del televisor. Estos datos se necesitan en la página web de MyChoice cuando se configuran habitaciones. Asegúrese de que todos los datos son correctos, ya que la página web de MyChoice genera códigos PIN de acuerdo con esta información. Puede recopilar todos estos datos durante la instalación o entrando en el menú CSM (puede obtener la información necesaria de un archivo de texto del dispositivo USB; consulte el apartado "CSM" (Menú de servicio del cliente)) USB, y después debe introducirlos en el apartado de administración de la página web de MyChoice.

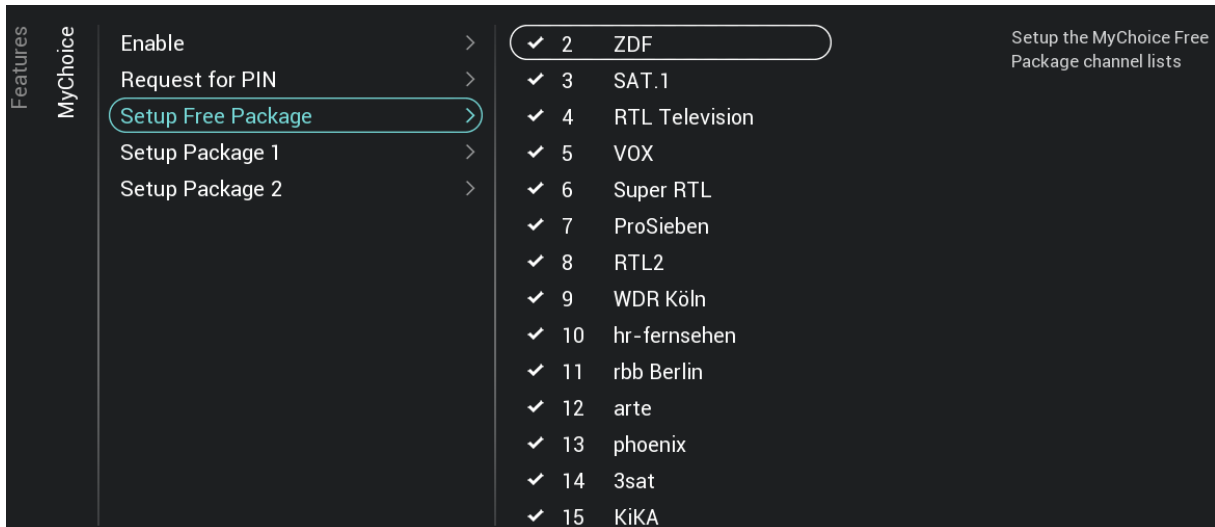


El paso más importante para MyChoice es el reloj. Si el reloj no está definido o el televisor no dispone de un reloj válido, MyChoice mostrará el mensaje siguiente: *"MyChoice no está disponible en este momento"*.

### 6.17.2 Cómo configurar MyChoice

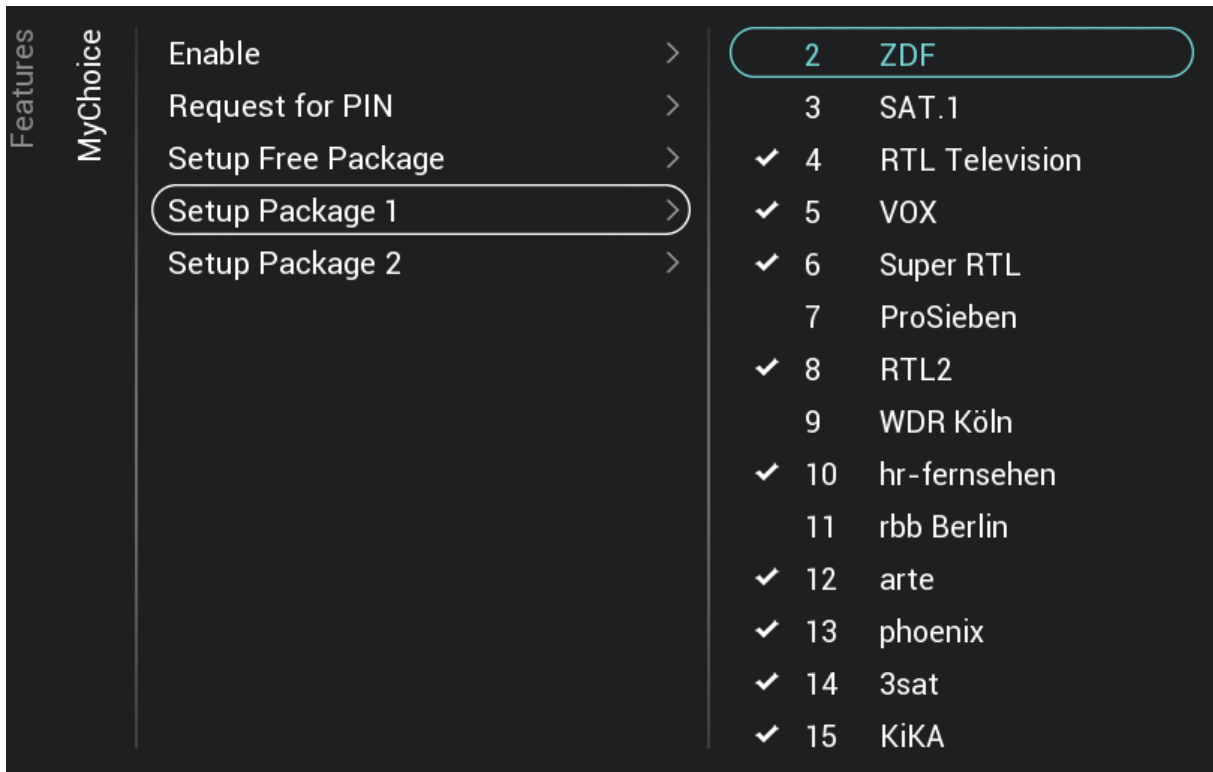
Hay tres paquetes disponibles: 'Setup Free Package', 'Setup Package 1' y 'Setup Package 2'. De forma predeterminada, todos los canales, los canales externos y las características se encuentran en el paquete 'Setup Free Package'.

En [Professional Settings] [Features] [MyChoice], seleccione el pack [Setup Free Package]. Seleccione los canales que estarán en el pack gratuito.

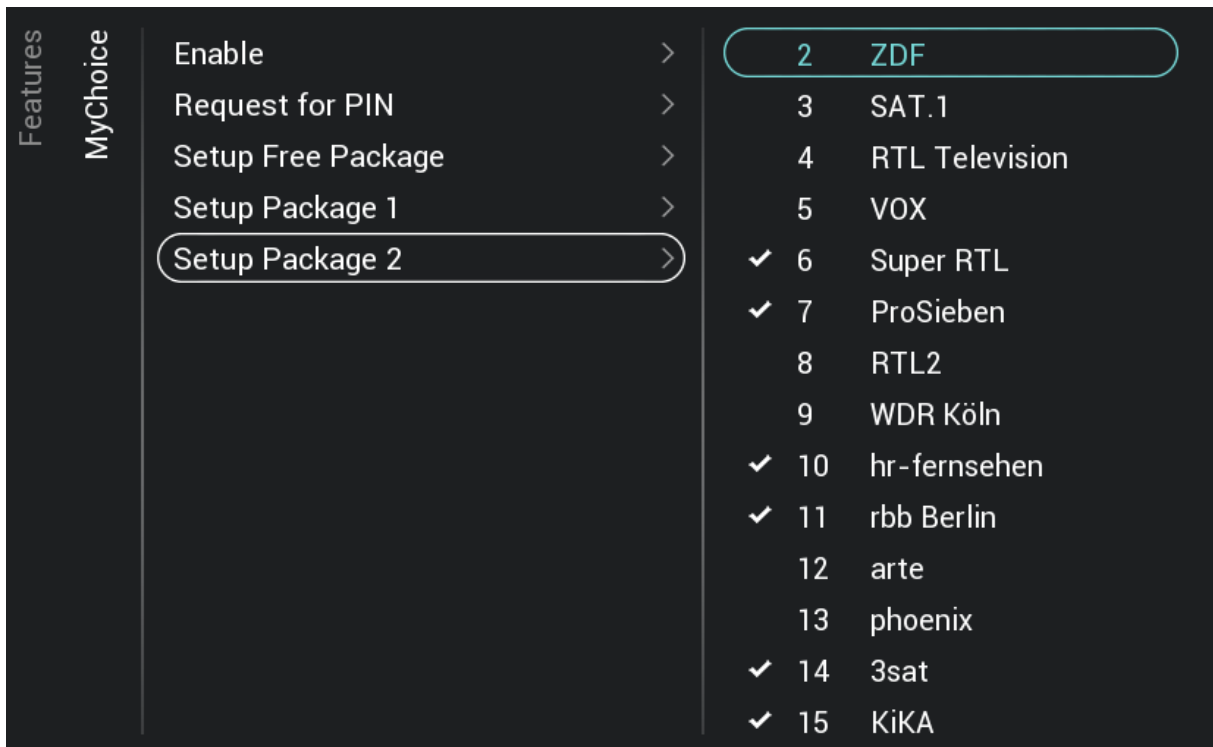


En [Professional Settings] [Features] [MyChoice], seleccione el pack [Setup Package 1]. Seleccione los canales que estarán en el pack 1.

Al seleccionar un canal en la lista de [Setup Package 1], ese canal dejará de estar seleccionado en la lista de [Setup Free Package].



En [Professional Settings] [Features] [MyChoice], seleccione el pack [Setup Package 2]. Seleccione los canales que estarán en el pack 2.



Al seleccionar un canal en la lista de [Setup Package 2], ese canal dejará de estar seleccionado en la lista de [Setup Free Package].



Features

MyChoice

- Enable >
- Request for PIN >
- Setup Free Package >
- Setup Package 1 >
- Setup Package 2 >

✓ 2	ZDF
✓ 3	SAT.1
4	RTL Television
5	VOX
6	Super RTL
7	ProSieben
8	RTL2
✓ 9	WDR Köln
10	hr-fernsehen
11	rbb Berlin
12	arte
13	phoenix
14	3sat
15	KiKA



	Cientes que no tienen PIN	Cientes que tienen PIN para el Paquete 1	Cientes que tienen PIN para el Paquete 2
<i>Setup Free Package</i>	Sí	Sí	Sí
<i>Setup Package 1</i>	No	Sí	No
<i>Setup Package 2</i>	No	No	Sí

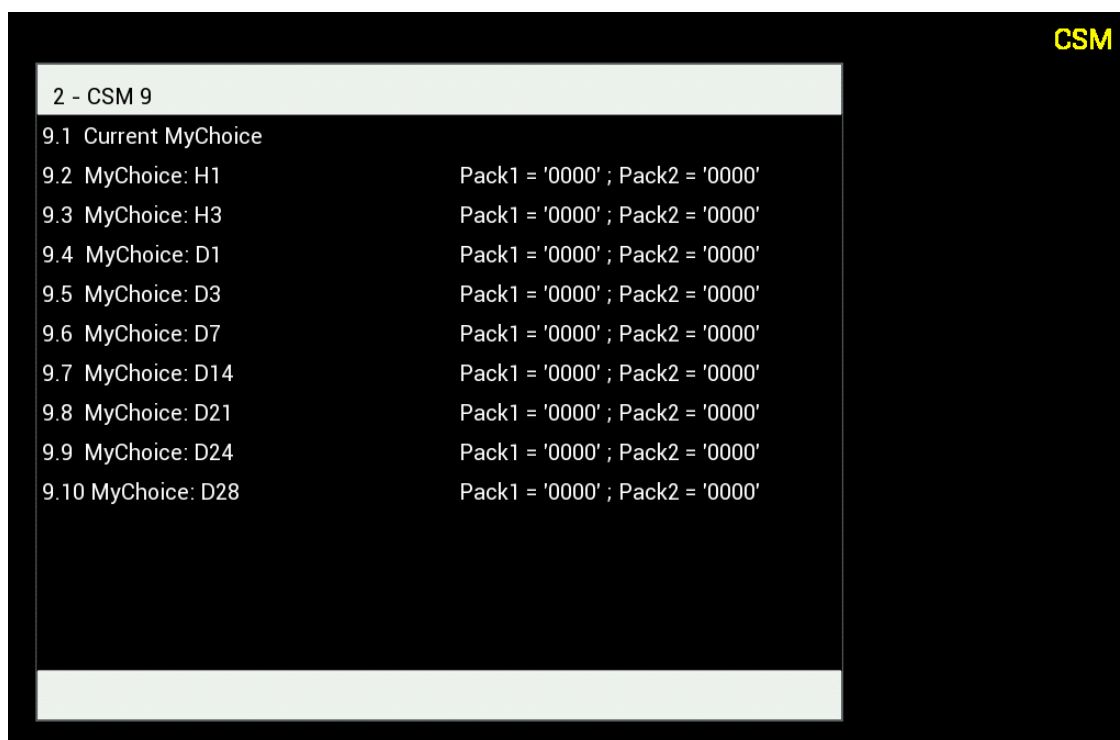
### 6.17.3 Plataforma específica

Para esta plataforma se añadieron algunas duraciones adicionales. Ahora será posible desbloquear los paquetes MyChoice por una duración de 1 o 3 horas, además de los paquetes existentes de 1, 3, 7, 14, 21, 24 y 28 días.

En comparación con la plataforma anterior, los paquetes MyChoice no son mutuamente excluyentes, lo que significa que será posible activar al mismo tiempo tanto el paquete 1 como el paquete 2. Téngalo en cuenta al crear los paquetes MyChoice pues requieren una actitud mental diferente para la creación.

### 6.17.4 Comandos del mando a distancia de MyChoice

Hay un par de combinaciones de teclas que se pueden utilizar para MyChoice. En primer lugar, si está utilizando MyChoice y desea depurar u obtener más información sobre los paquetes actuales, cuántas claves utilizar por paquete, etc. Puede abrir el menú CSM y desplazarse hacia abajo hasta la página 9 de CSM de MyChoice.



Si usted tiene una ubicación que tiene cambios frecuentes de habitación, como, por ejemplo, un hospital. Se pueden desactivar todas las suscripciones de MyChoice actualmente activas con el siguiente código clave "7 8 9 0 1 2 3".

Esta combinación de teclas cerrará todos los paquetes activos. Pulsando la combinación de teclas también se invalidará el código PIN utilizado actualmente. Para reactivar el mismo paquete en MyChoice se requiere un nuevo código PIN.



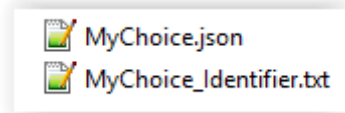
*Nota:* Para ingresar los códigos de acceso puede ser necesario un mando a distancia profesional.

### 6.17.5 Activación remota de MyChoice

En un esfuerzo por automatizar el proceso de activación de MyChoice, hemos integrado un par de nuevas formas de activación de los paquetes de MyChoice en modo remoto desde un televisor.

El código PIN de MyChoice forma parte del archivo de clonación, y ello permite activar en modo remoto los paquetes MyChoice de cualquier televisor actualizando un nuevo elemento de clonación.

En la carpeta MyChoice, volverá a encontrar dos archivos. El identificador para comprobar si el .json es más nuevo que el de la TV y el .json de MyChoice. Este archivo contiene los comandos que el televisor interpretará para activar o desactivar los paquetes MyChoice.



El XML está integrado como se muestra abajo, en caso de que desee activar un paquete.

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

- Esto representa el número de serie del televisor.
- Esto representa el ID de la habitación del televisor

Para impedir que MyChoice esté disponible, el XML se creará de modo similar al siguiente.

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4,0",
  "Cookie": 294,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "MyChoice",
  "CommandDetails": {
    "OfflineServiceParameters": {
      "TVUniqueID": "xyz1235abxc",
```

```
"RoomID": "45645"  
},  
"MyChoiceParameters": {  
  "Action": "StopMyChoice"  
}  
}  
}
```

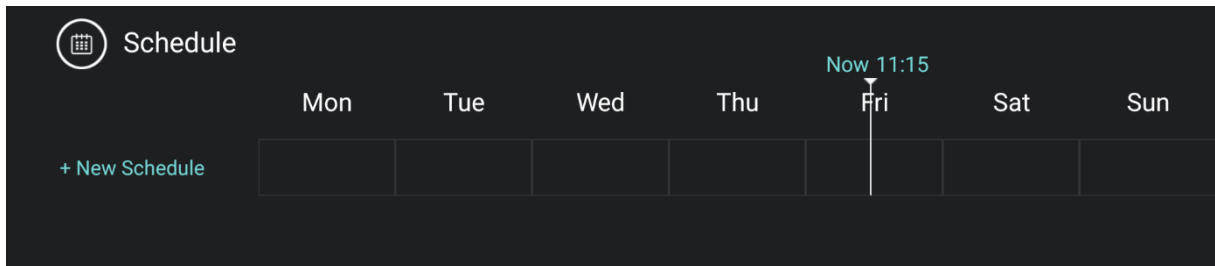
Además de la posibilidad de activar MyChoice en modo remoto utilizando el clon y CMND. También será posible activar MyChoice a través de la aplicación JAPIT. Todos los detalles se explican en la documentación del CDB, que se puede obtener después de firmar un acuerdo de confidencialidad.

## 6.18 Administrar el programador

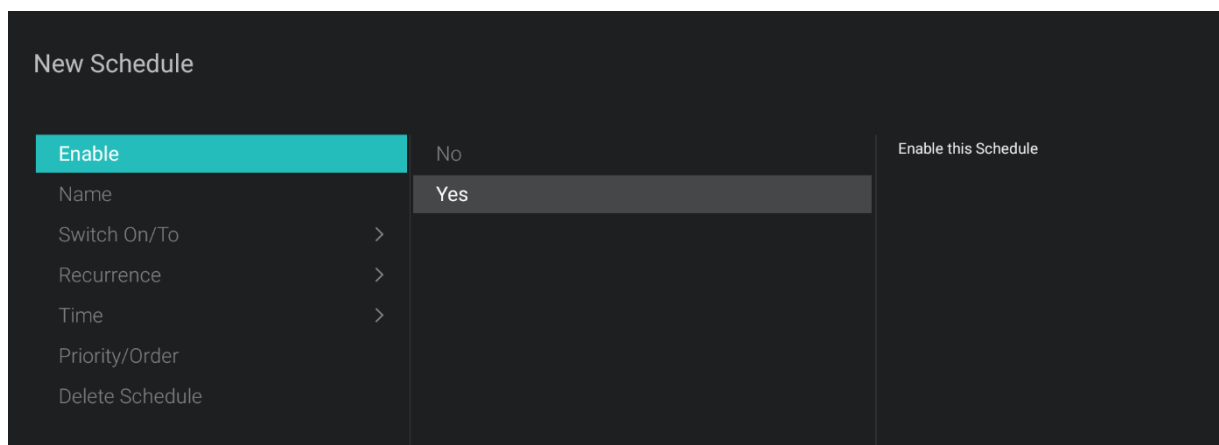
**Nota:** algunas de las imágenes de abajo pueden diferir ligeramente de las pantallas que verá en su televisor, dependiendo de las versiones del software. No obstante las funciones y las opciones son idénticas a las descritas en este capítulo.

Vaya al menú **[Professional Menu] [Features] [Scheduler]**, esta función permite configurar 10 programas diferentes en la misma fuente o en fuentes diferentes cuando la función está activada.

Vaya al menú **[Professional Menu] [Features] [Scheduler] [Manage]** y ábralo.

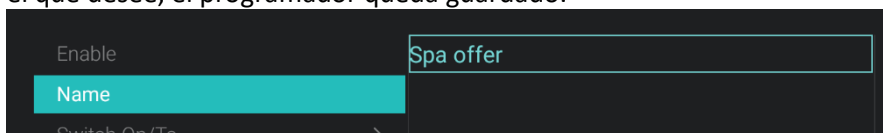


Puede agregar una nueva programación seleccionando **[New Schedule 1]**

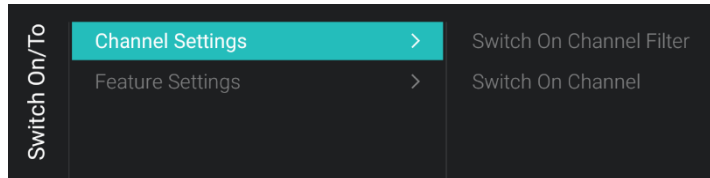


Verá los elementos siguientes:

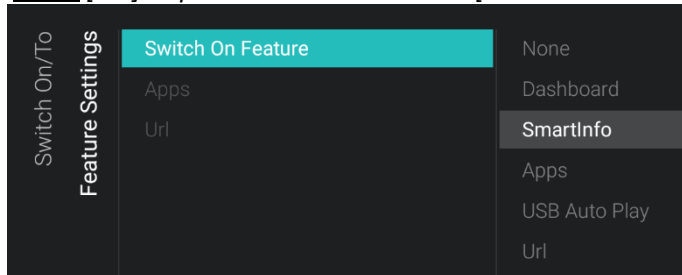
- **[Enable]:** Puede desactivar un nuevo programador con **[No]** o activarlo con **[Yes]**.
- **[Name]:** Debe darle un nombre al nuevo programador. Después de cambiar el nombre poniendo el que desee, el programador queda guardado.



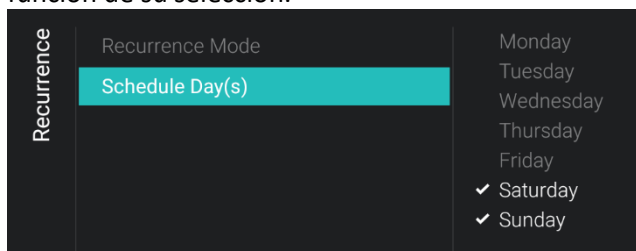
- **[Switch On/To]:** Puede seleccionar diferentes ajustes de activación o modificación:
  - **[Channel Settings]:** Activar/cambiar los canales:
    - **[Switch On Channel Filter]:** Puede seleccionar entre:
      - **[All Channels]**
      - **[TV Channels]**
      - **[Radio Channels]**
      - *... (la lista depende de su instalación)*
    - **[Switch On Channel]:** Puede seleccionar un canal de activación específico.



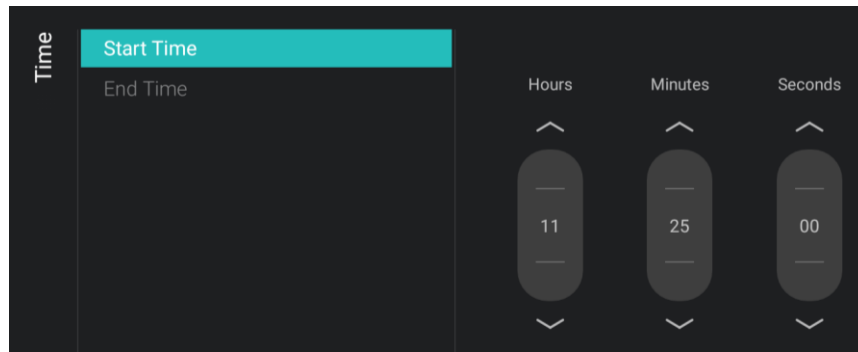
- **[Feature Settings]:** Activar/cambiar las características:
  - **[Switch On Feature]:** Puede seleccionar entre:
    - **[None]:** ninguna, o **[Switch On Feature]** para activarla.
    - **[Dashboard]:** activará el panel.
    - **[SmartInfo]:** activará la página SmartInfo o la aplicación SmartInfo.
    - **[Apps]:** activará una aplicación.
    - **[USB Auto Play]:** reproducirá automáticamente todos los archivos multimedia en el reproductor USB.
    - **[Url]:** activará una URL y el campo **[Url]** para poder seleccionar una URL específica.
  - **[Apps]:** selecciona su aplicación de la lista de todas las aplicaciones instaladas.  
*Nota: [Apps] se podrá seleccionar solo si [Switch On Feature] está en [Apps].*
  - **[Url]:** escriba la URL del sitio web que desea abrir.  
*Nota: [Url] se podrá seleccionar solo si [Switch On Feature] está en [Url].*



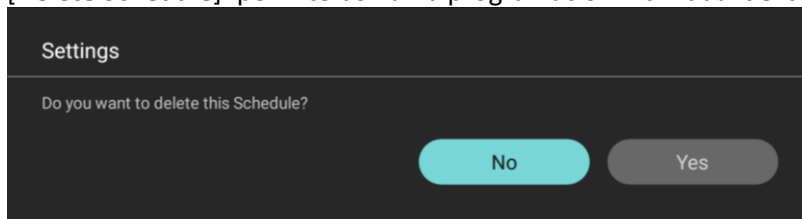
- **[Recurrence]:** Puede definir la configuración de periodicidad.
  - **[Recurrence Mode]:**
    - **[Once]:** reproducirá el programador definido solo una vez, el día y la hora establecidos.
    - **[Weekly]:** reproducirá el programador definido cada semana, en un número de días (la selección de días adicionales se puede hacer desde "Programar días").
  - **[Schedule Day(s)]:** selecciona los días en los que la programación debería estar activa en función de su selección.



- **[Time]:** define la hora de inicio/fin de la programación.
  - **[Start Time]:** define la hora de inicio de la programación.
  - **[End Time]:** define la hora de finalización de la programación.



- **[Priority/Order]**: muestra la prioridad basada en la lista de los programas definidos.
- **[Delete Schedule]**: permite borrar la programación individual de la lista de programación.



- Para salir del asistente, pulse la tecla **“atrás”** del mando a distancia.

Se mostrará una vista de las programaciones que ha creado.

## 6.19 Administrar canales

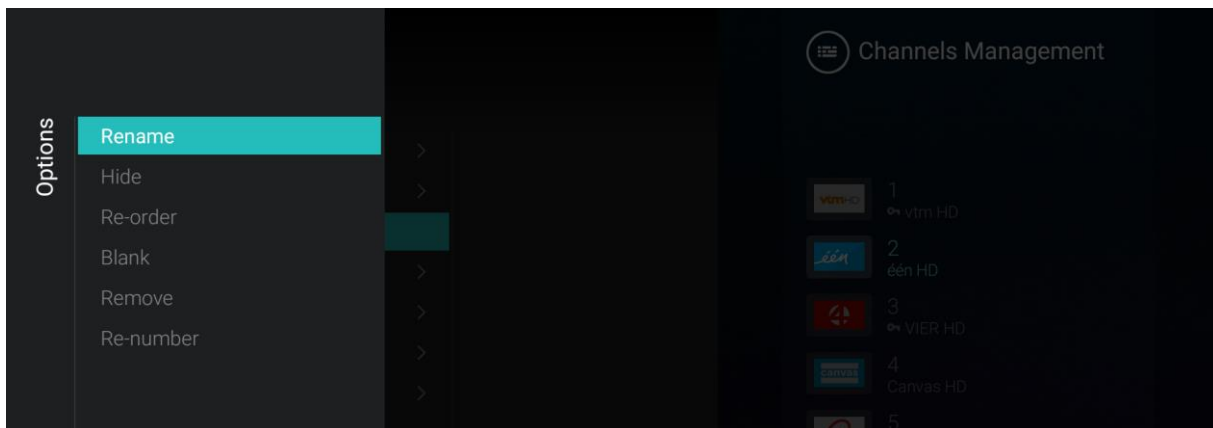
**Nota:** algunas de las imágenes de abajo pueden diferir ligeramente de las pantallas que verá en su televisor, dependiendo de las versiones del software. No obstante las funciones y las opciones son idénticas a las descritas en este capítulo.

Puede administrar sus canales, es decir, puede cambiar el nombre y el orden, ocultar o mostrar, o sombrear o no sombrear los canales. Esto también se puede hacer con CMND.

Para administrar los canales tiene que ir al menú **[Professional Settings] [Channels] [Manage]**.

Al abrir este menú, aparecerá una vista general de los canales instalados.

Pulse **“Opciones”** en el mando a distancia para cambiar el nombre, ocultar o mostrar, cambiar el orden o sombrear o no los canales.

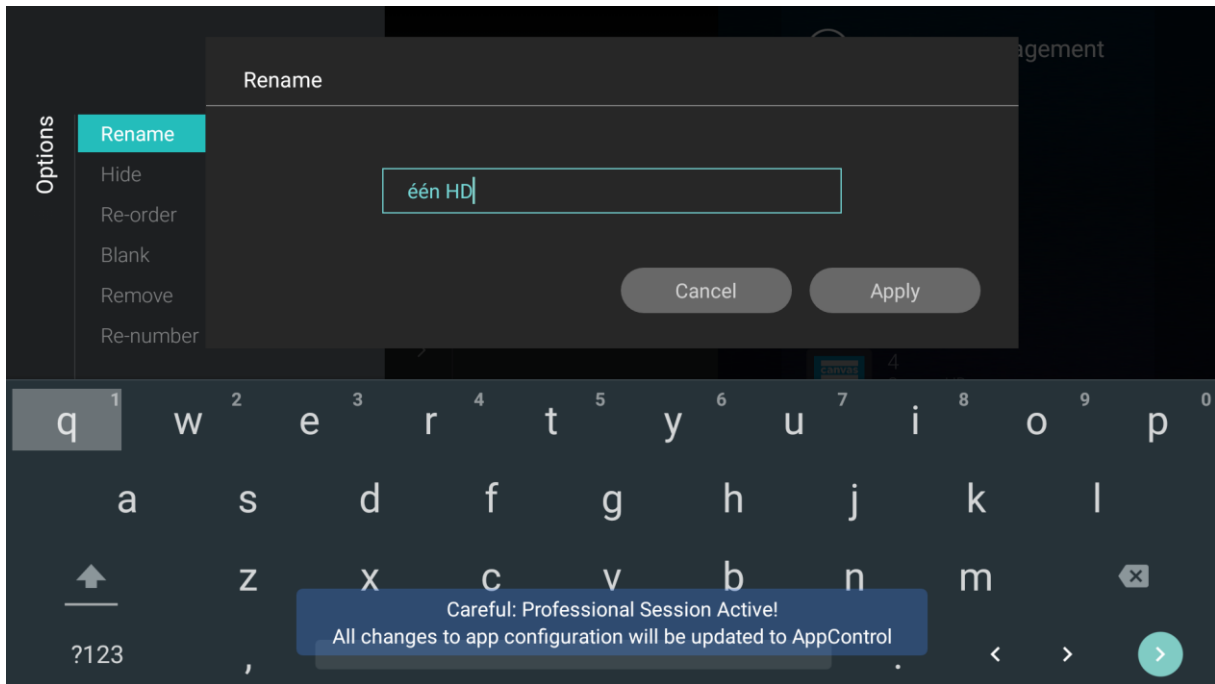


*Nota:* Si le falta el logotipo de un canal, puede añadirlo manualmente mediante CMND, pero no desde este menú.

### 6.19.1 Cambiar el nombre de los canales

Vaya a Administrar lista de canales y seleccione el canal cuyo nombre desee cambiar. Pulse **“Opciones”** y seleccione **[Rename channel]** para cambiar el nombre del canal.

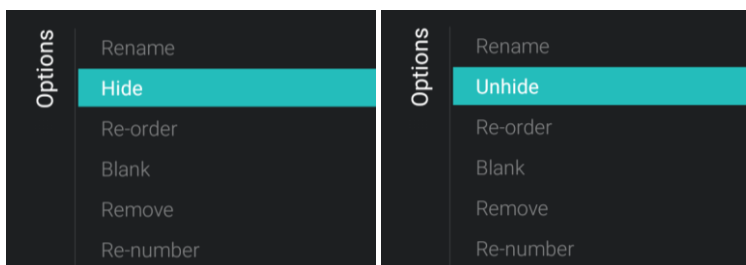
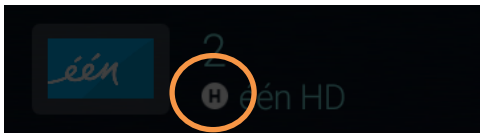
*Nota:* Esta opción no está disponible siempre, depende de los requisitos del operador.



### 6.19.2 Ocultar / Mostrar canales

Usando la opción de ocultar / mostrar canales, podrá ocultar o mostrar un canal en la lista de canales. Vaya a Administrar lista de canales y seleccione el canal que desee ocultar o mostrar. Pulse **“Opciones”** y seleccione **[Hide]** (cuando el canal esté visible en ese momento) o **[Show]** (cuando el canal esté oculto en ese momento) para ocultar o mostrar el canal.

Cuando oculte un canal, se mostrará un icono junto al nombre del canal para indicar que está oculto.



### 6.19.3 Cambiar el orden de los canales

Vaya a Administrar lista de canales y pulse **“Opciones”**, y luego seleccione **[Re-order]**.

- Vaya al canal cuyo orden desea cambiar.
- Pulse **“OK”** para seleccionar el canal; verá una indicación del canal seleccionado.
- Vaya a la ubicación preferida en la que desea guardar el canal.
- Pulse **“OK”** para mover el canal a la ubicación seleccionada.
- Vaya al resto de canales cuyo orden desea cambiar y repita los pasos anteriores.
- Pulse **“Atrás”** para salir del cambio de orden.

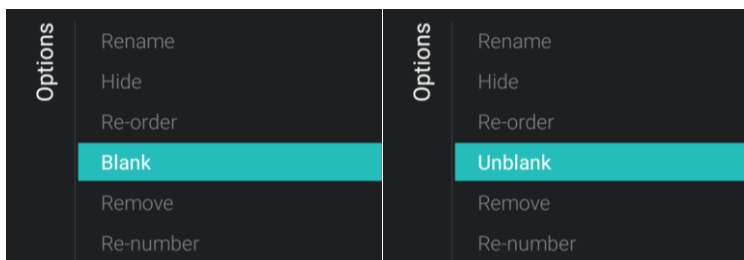
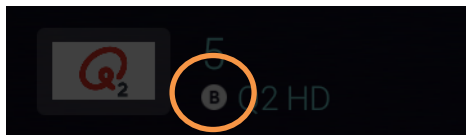




#### 6.19.4 Sombrear / No sombrear canales

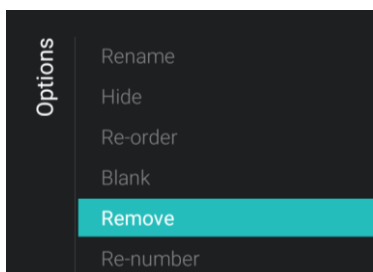
Con la opción de sombrear / no sombrear los canales, desactivará el vídeo y el sonido de un canal, pero el canal seguirá apareciendo en la lista de canales. Vaya a Administrar lista de canales y seleccione el canal que desee sombrear o no sombrear. Pulse **“Opciones”** y seleccione **[Blank]** (cuando el canal no aparece sombreado) o **[Non-Blank]** (cuando el canal aparece sombreado) para sombrear o no sombrear el canal.

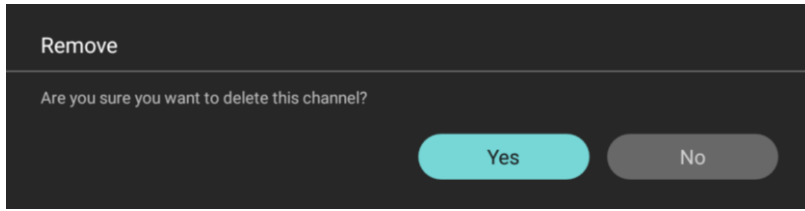
Al sombrear un canal, se muestra un icono junto al nombre del canal para indicar que está desactivado.



#### 6.19.5 Eliminar canales

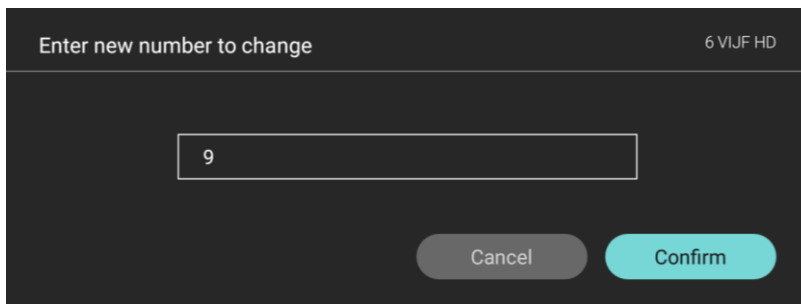
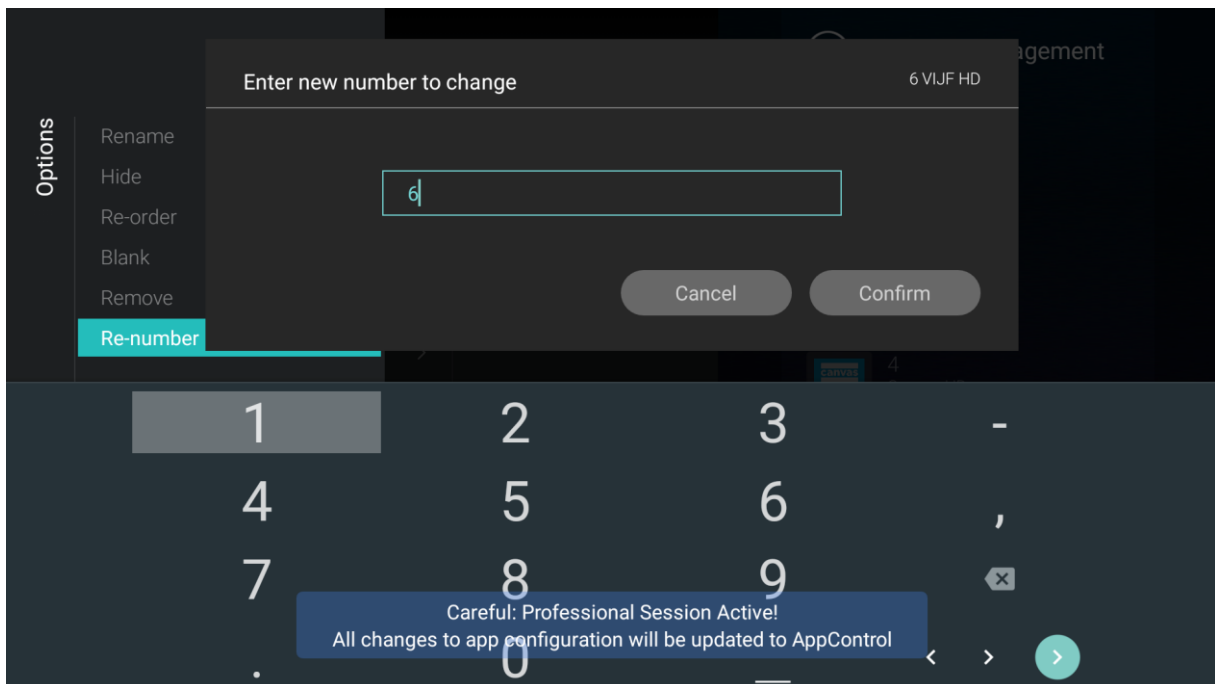
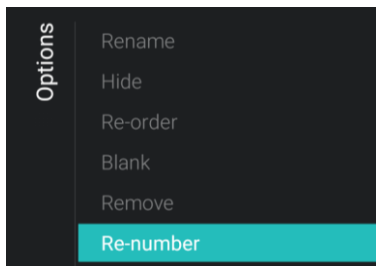
Puede seleccionar el canal que desee eliminar y pulsar **“Opciones”**, y seleccionar **[Remove]**. Aparecerá una pantalla de confirmación donde podrá seleccionar **[Yes]** para eliminar el canal de la lista.





### 6.19.6 Renumerar los canales

Aunque no pueda ver el número de canal en su televisor, puede cambiar el número de canal. En efecto, reordenará los canales cambiando el número. Seleccione el canal que desea renumerar y pulse **"Opciones"**, seleccione [Re-number] y se mostrarán las pantallas para renumerar el canal seleccionado.



## 6.20 Asistente de instalación de canales

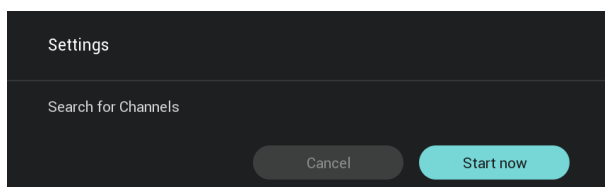
### 6.20.1 Instalación de canales RF

Para instalar los canales, tiene que ir al menú **[Professional Settings]** **[Channels]** **[RF Channel Installation]**. En este menú, puede ir a **[Search for Channels]** o puede seleccionar la opción **[Digital: Reception Test]** o la opción **[Analogue: Manual Installation]**.

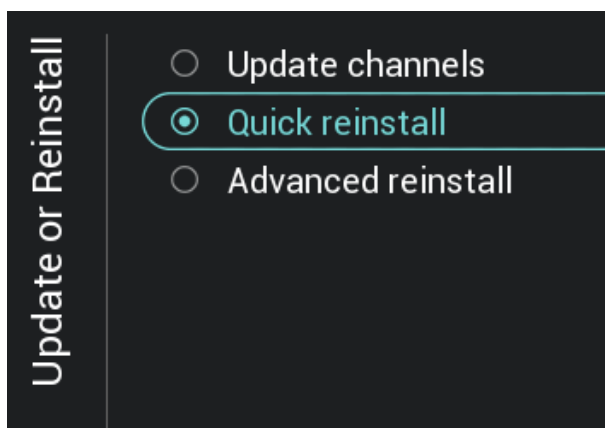
Con la opción **[Search for Channels]** podrá instalar todos los canales. Una vez iniciada la instalación, verá las pantallas siguientes.

*Nota: Algunas pantallas se mostrarán dependiendo de los ajustes o selecciones que efectúe, y algunas pantallas no se mostrarán. Además, el contenido de las pantallas depende de sus selecciones.*

*Nota: Compatible con SPTS y MPTS (Single and Multiple Program Transport Stream).*

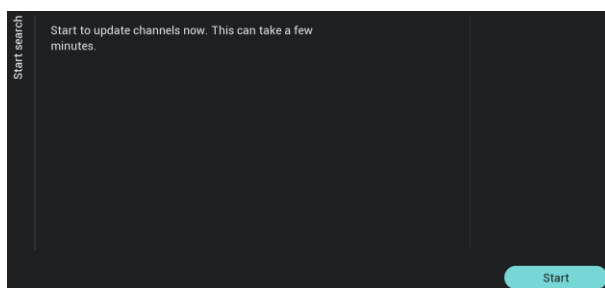


- Puede pulsar **[Start now]** para iniciar la instalación o **[Cancel]** para volver al último estado del televisor

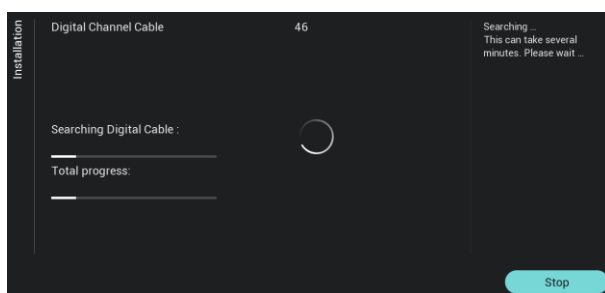


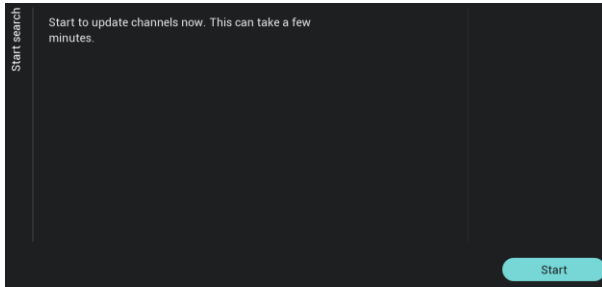
- En la siguiente pantalla se mostrarán las siguientes opciones:
  - **[Update Channels]**: Se usa para actualizar solo los canales digitales.
  - **[Quick reinstall]**: Se usa para instalar todos los canales con la configuración predeterminada.
  - **[Advanced reinstall]**: Se usa para hacer una reinstalación completa guiada paso a paso, que incluye el cambio del país de instalación.

*Nota: Ambas opciones de reinstalación reemplazarán la lista actual de canales.*

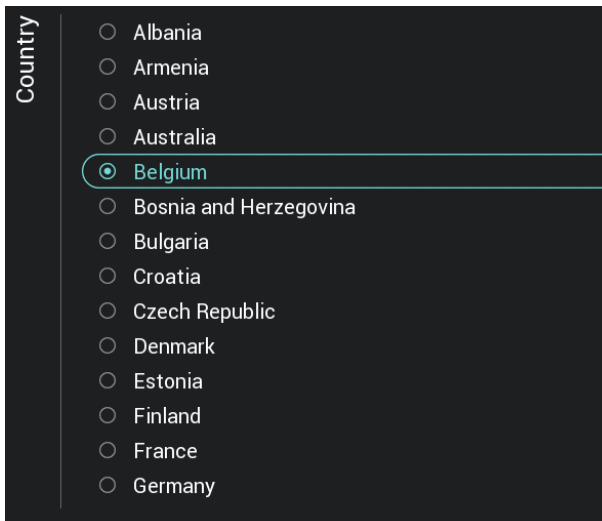
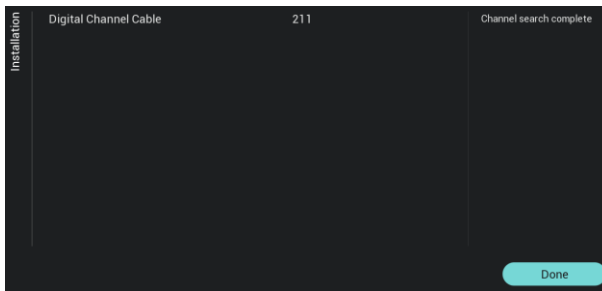


- Si selecciona **[Update Digital Channels]**, deberá pulsar **[Start]** para iniciar la actualización, y verá que el televisor busca las actualizaciones. Después de hacerlo, tendrá una visión general de cuántos canales digitales se han añadido o eliminado. Pulse **[Done]** para cerrar y volver al último estado del televisor.

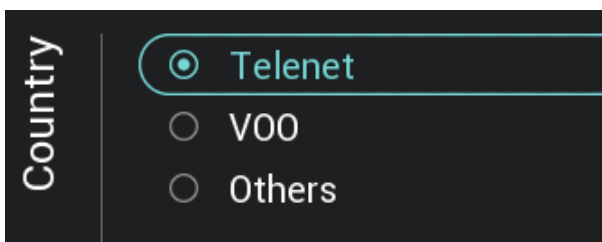




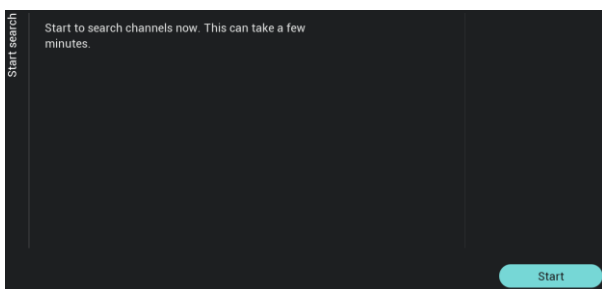
- Si selecciona [**Quick reinstall**], verá que el televisor comienza a buscar canales de acuerdo con la configuración predeterminada. Primero buscará los canales digitales y después los canales analógicos (si están activados en la configuración). Después de hacerlo, tendrá una visión general de cuántos canales digitales se han añadido o eliminado. Pulse [**Done**] para cerrar y volver al último estado del televisor.



- [**Advanced reinstall**] se usa para ejecutar el asistente completo. Es también el asistente predeterminado que debería abrirse la primera vez. Primero tendrá que elegir el país.



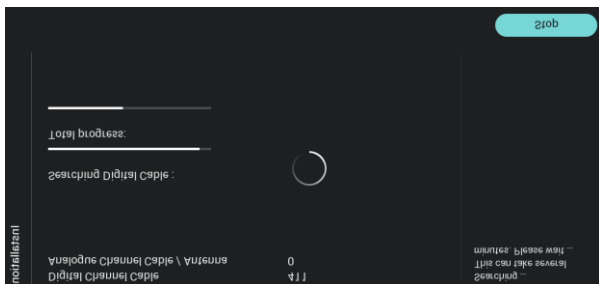
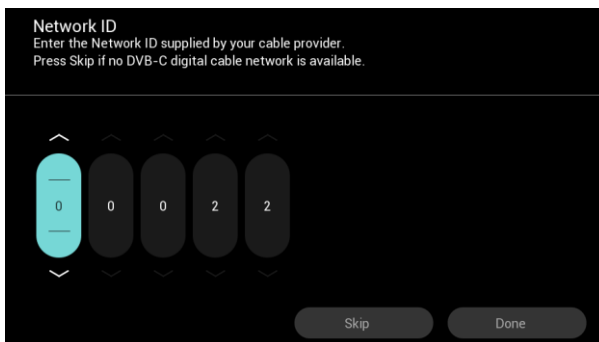
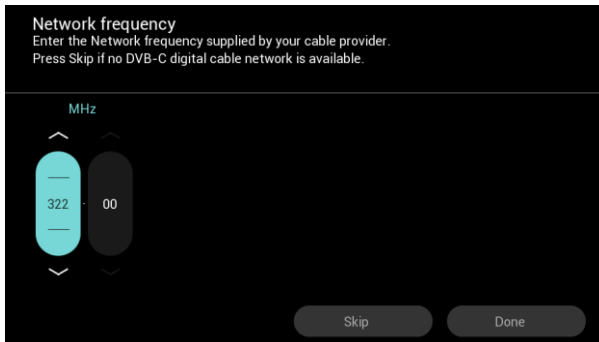
- En la pantalla siguiente deberá seleccionar el operador de cable.  
*Nota: Esta lista depende del país.*



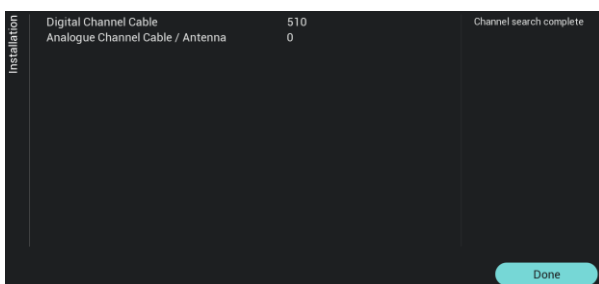
- En la pantalla siguiente puede iniciar con [**Start**], o pulsando [**Settings**], puede cambiar la instalación. Estos ajustes también estarán disponibles en el menú profesional. Si ha cambiado la configuración, puede volver atrás usando las teclas de color, como se indica en la pantalla.

*Nota: Por defecto se usa [Quick Scan], y si desea realizar un escaneo completo, deberá cambiar la configuración.*

- Después deberá configurar la frecuencia de red y el ID de red. Si pulsa **[Skip]** la instalación iniciará la instalación del canal.
- Nota: Los valores predeterminados (si se muestran estas pantallas) dependen del operador seleccionado.*



- Después de efectuar todos los ajustes, el televisor comenzará a buscar los canales.
- Finalizada la búsqueda, el resultado será la cantidad de canales encontrados.
- Pulsando **[Done]** el asistente saldrá del menú y el televisor se sintonizará en el primer canal instalado.



## 6.20.2 Instalación de canales IP

Los canales IP no se pueden buscar. Debe tener una lista de las secuencias de IP que desea instalar. Consulte el capítulo "Instalación de TV IP" para más información sobre cómo instalar los canales IP.

### 6.20.3 Instalación de canales multimedia

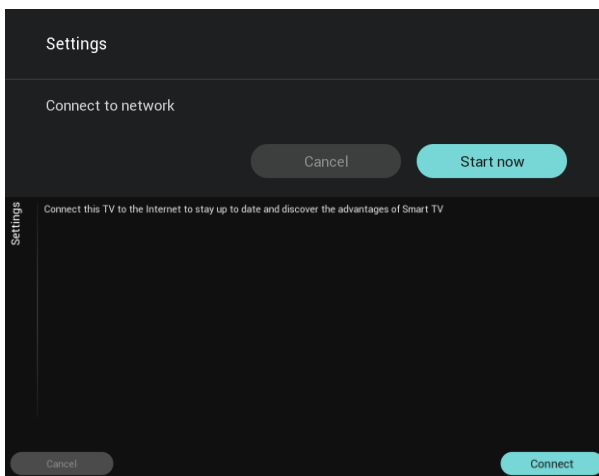
Los canales multimedia son archivos locales cargados en el televisor, que pueden instalarse como canales multimedia. Consulte el capítulo "Ejemplos" para más información sobre cómo instalar los canales multimedia.

No se puede añadir una secuencia de vídeo de Internet como canal. Puede hacerlo utilizando una página web o una aplicación de reproducción de vídeo.

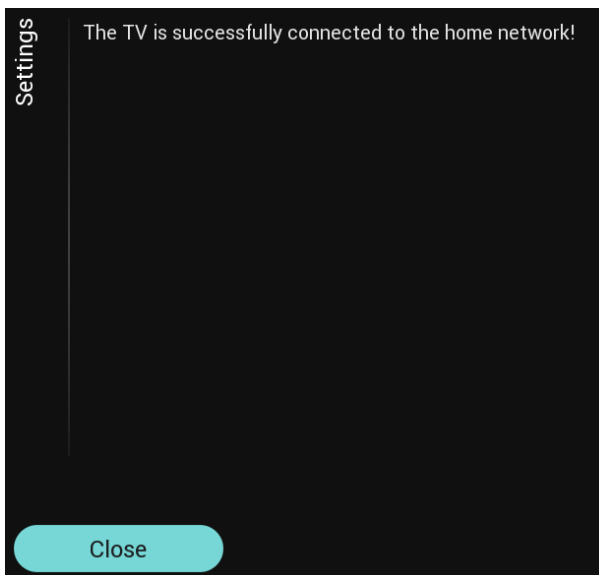
### 6.21 Asistente de instalación de red

Para conectarse a una red, debe ir al menú **[Professional Settings] [Networks] [Connect to Network]**.

*Nota: Algunas pantallas se mostrarán dependiendo de los ajustes o selecciones que efectúe, y algunas pantallas no se mostrarán.*



- Puede pulsar **[Start now]** para empezar a conectarse a la red o **[Cancel]** para volver al último estado del televisor.
- Puede pulsar **[Connect]** para hacer la conexión o **[Cancel]** para volver al último estado del televisor



- Al seleccionar "Connect", pasa a la pantalla siguiente, en la que aparece un mensaje que indica que el router busca continuamente hasta encontrar una conexión de red.
- Una vez encontrada una red, verá una pantalla que le indicará que la televisión se ha conectado con éxito



*Nota: Si la conexión falla, compruebe el cable de red o los ajustes de esa red.*



# PHILIPS



El conector amarillo RJ48 Serial Xpress de la parte posterior del televisor no es el conector de red.

## 6.22 SmartInfo

SmartInfo puede configurarse como función de encendido. Esto significa que el televisor se iniciará con el SmartInfo que haya creado y cargado en el televisor. SmartInfo también se puede abrir con el botón Info del mando a distancia o desde el menú del huésped.

### 6.22.1 Navegador SmartInfo

Cuando **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Mode]** está configurado en **[Browser]** el televisor ejecutará un navegador compatible con HTML5 para procesar las páginas SmartInfo que haya creado.

Estas páginas pueden usarse para mostrar información sobre la ubicación de instalación. Por ejemplo, se puede mostrar el menú del restaurante, dar al huésped una visión general de los canales instalados en el televisor, explicar los servicios de los hoteles, etc.

El modo más fácil de crear páginas SmartInfo es a través de CMND. También puede hacerse con cualquier herramienta de diseño compatible con HTML5.

Puede adaptar las ventanas utilizando CMND o editando manualmente el archivo SmartInfoBrowserMetaData.xml desde los archivos SmartInfo y los archivos relacionados.

Para utilizar las páginas SmartInfo, el contenido debe almacenarse en el archivo de clonación en la siguiente ubicación: ...\\MasterCloneData\\SmartInfoBrowser\\

Las páginas de SmartInfo pueden alojarse en 3 ubicaciones diferentes:

- **USB:**

La primera opción es guardar las páginas SmartInfo en una unidad USB conectada al televisor. Es más probable que este escenario se utilice en una ubicación central como la recepción, donde es necesario cambiar el contenido en modo habitual.

Debido a la posibilidad de robo de las unidades USB cuando se conectan en habitaciones de huéspedes, no recomendamos esta opción para una instalación completa.

- **Local:**

La segunda opción es guardar el contenido localmente en la memoria flash del televisor. Esta es la opción preferida y se puede cambiar fácilmente a través de CMND.

*Nota: compruebe siempre el tamaño máximo del archivo, para conservar un poco de espacio libre en la memoria en el televisor después de la configuración completa del televisor.*

- **Servidor:**

La tercera opción sería utilizar una configuración de servidor. Esto le permitirá alojar una página para todos los televisores de las instalaciones.

Esta opción puede ser interesante para las siguientes instalaciones:

- En caso de que desee añadir características basadas en el uso de la API JAPIT.
- Es fácil de mantener, solo tiene que cambiar la página del servidor para desplegar una nueva versión de la página hacia todos los dispositivos.

Un elemento que se debe tener en cuenta con esta opción es la red. Asegúrese de que pueda soportar el tráfico. En caso de pérdida de red por cualquier motivo, el televisor ya no podrá mostrar la página SmartInfo.



## 7. Instalación de TV IP

### 7.1 Configuración

Se recomienda vivamente no utilizar el modo rápido junto con la IPTV, porque el tiempo de inicio es demasiado lento.

Hay varias limitaciones para la transmisión multidifusión que se puede sintonizar:

- La transmisión TS debe ser compatible con el estándar DVB.
- Velocidad máxima de bits: 18 Mbps.
- Encapsulado de 7 paquetes TS por trama IP. Preferiblemente, cada paquete UDP debe contener exactamente 7 segmentos de datos; de lo contrario, el paquete no será analizado y se perderá.
- Las direcciones multidifusión deben encontrarse en el rango siguiente: de 224.0.0.0 a 239.255.255.255.
- El modo dúplex de los interruptores puede ajustarse en dúplex completo, pero se recomienda el modo automático pues los productos más antiguos no admiten el modo dúplex completo. Cuando el modo dúplex se ajusta en automático, el modo se determina después de una negociación entre el televisor y el interruptor.

### 7.2 Ajustes para instalar IPTV

Para configurar una instalación IPTV, debe realizar la instalación en modo virgen, tal como se describe en el apartado “Asistente de instalación en modo virgen”.

Después, tendrá que aplicar los ajustes siguientes, tal como se describe en el apartado “Ajustes profesionales”:

- **[Dashboard] [Select Dashboard] → [Philips Home]**  
Philips Home es similar al panel de control predeterminado de los productos anteriores.
- **[Date and Time] [Source] → [Automatic NTP/Channels]**
- **[Advanced] [Professional Mode] → [On]** (nunca lo ponga en [OFF])
- **[Advanced] [Power] [Standby Mode] → [Fast]**  
La configuración de esta opción en Verde reduce el consumo de energía en modo de espera, pero aumenta notablemente el tiempo de inicio.
- **[Channel][Channel Settings][IGMP Version for Multicast Channels]**  
Por defecto, se utiliza la versión 2 de IGMP. Cuando los interruptores están configurados para otra versión de IGMP, se recomienda configurar la versión correcta en este menú, porque así se mejora el tiempo de zapeo.
- **[Networks] [Control TV Over IP] [WebServices]**
  - Nota: Los ajustes siguientes podrán controlar el televisor con CMND.
  - **[Server URL]:** Configure la URL correcta para que se detecte el televisor en CMND.
  - **[TVDiscoveryService] → [On]**  
Este es el servicio web a través del cual un servidor web detectará la presencia de televisores en la red IP, utilizando el número de serie o el código de producción (y otros datos) del televisor. Esto se consigue con la comunicación periódica del televisor con el servidor del servicio web. Para que el servidor pueda identificar el televisor de forma única, los datos o parámetros del televisor se comunican al servidor.
  - **[ProfessionalSettingsService] → [On]**  
Esto permite modificar o solicitar los parámetros de ajustes profesionales actuales. Es similar al control de ajustes profesionales de WixP, salvo que el mecanismo utilizado en este caso son los servicios web, en lugar de WixP.
  - **[IPUpgradeService] → [On]**

Esta opción permitirá el clonado y la actualización de software del televisor por IP, a través de CMND.

*Nota: Ya no es necesario cambiar el ajuste para actualizar por IP o RF. Ambas opciones se comprueban automáticamente.*

- [SystemStatusService] → [On]

### 7.3 Instalación de canales IP

Abra el archivo ChannelList.xml, tal como se describe en el apartado “ChannelList.xml en el archivo clon”.

Para cada canal IP de su red, hay que insertar un elemento xml dentro del baremo <ChannelMap></ChannelMap> con el formato siguiente: (Los elementos en verde son los que deben editarse)

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

Los campos que deben rellenarse son:

- [modo de transmisión]: modo usado para recibir la transmisión continua, los posibles modos son: “multidifusión”, “unidifusión”.
- [ipaddress]: Una dirección IPv4 estándar.
- [port]: El número de puerto en forma decimal.  
*Por ejemplo: url="multicast://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"*
- [number]: El número de canal en forma decimal; asegúrese de no duplicar los números de canal.  
*Por ejemplo: presetnumber="1"*
- [channel name]: El nombre de canal como cadena en forma de texto.  
*Por ejemplo: name="Een"*

Como resultado final, obtendrá, por ejemplo:

```
<Channel>
  <Multicast url="multicast://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"></Multicast>
  <Setup presetnumber="1" name="Een" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="file://default/3727.png"
  TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup></Setup>
</Channel>
```

Después de crear su lista de canales, tendrá que volver a clonar el USB en el televisor.

*Nota: También se puede hacer con el editor de canales de CMND.*

En caso de que le falten los logotipos de los canales, puede realizar una instalación de canales de RF sin tener un cable conectado. Podrá elegir el país para tener más logotipos disponibles.

Si aún faltan logotipos después de esto, puede añadirlos manualmente como se explica en el capítulo "Ejemplos".

### 7.4 IP por cable RF usando DOCSIS

El módem por cable DOCSIS es la opción perfecta para ofrecer acceso a Internet de alta velocidad al televisor, sin necesidad de una renovación importante. Al reutilizar la infraestructura de cable RF existente para distribuir señales de red IP al televisor, la instalación es rápida y sencilla y no le obliga a cerrar una parte de sus operaciones durante mucho tiempo. En combinación con nuestra serie de



televisores profesionales, usted actualiza instantáneamente la habitación al más alto nivel de interacción digital.

Para más información, contacte con el responsable de ventas de Philips de su país y solicite detalles sobre el modelo DOCSIS 22AV1970A/12.

## 8. Hacer visible el televisor en CMND

En este capítulo se describe la configuración del televisor para conectarlo a un servidor CMND por IP o RF. Para los ajustes de CMND, consulte el manual de CMND en <http://www.cmnd.io>. Deberá tener por lo menos CMND 7.

### 8.1 Conectar el televisor por IP

#### 8.1.1 Cambiar la configuración del televisor

El televisor puede conectarse al servidor CMND a través de IP configurando la URL correcta del servidor. Esta URL se puede configurar en el televisor yendo a Ajustes profesionales y navegando hasta **[Networks] [Control TV over IP] [Server URL]**.

La URL predeterminada del servidor es “<http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp>”. Para conectar el televisor al CMND, hay que modificar esta URL sustituyendo “SmartInstall.org” con la dirección IP del servidor CMND. Por ejemplo, cuando la dirección IP del servidor CMND es “192.168.1.50”, la URL del servidor será “<http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp>”.

Una vez que la URL de este servidor sea correcta y que se apliquen los ajustes recomendados, el televisor aparecerá en CMND.

Ajustes profesionales recomendados:

- **[Upgrade and Clone][Auto Upgrade Settings][Auto Upgrade and Clone] = [On]**
- **[Advanced][Professional Mode] = [On]** (nunca lo ajuste en **[OFF]**)
- **[Advanced][Power][Standby Mode] = [Fast]**
- **[Networks] [Control TV Over IP]**
  - **[WebServices] [TVDiscoveryService] = [On]**
  - **[WebServices] [ProfessionalSettingsService] = [On]**
  - **[WebServices] [IPUpgradeService] = [On]**
  - **[WebServices] [PMSService] = [On]**
  - **[WebServices] [SystemStatusService] = [On]**
  - **[WebListeningService] [PowerService] = [On]**
  - **[WebListeningService] [TVDiscoveryService] = [On]**
  - **[WebListeningService] [IPUpgradeService] = [On]**
  - **[WebListeningService] [PMSService] = [On]**

#### 8.1.2 Use un servidor DNS

Como se ha dicho arriba, no es obligatorio cambiar la URL del servidor. Como la dirección URL predeterminada del servidor es “<http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp>”, el televisor puede redirigirse a “<http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp>” resolviendo el dominio “SmartInstall.org” con la dirección IP de CMND a través de un servidor DNS local, en caso de que haya alguno disponible.

#### 8.1.3 Mecanismo de reserva de URL

El mecanismo de reserva de URL es un nuevo mecanismo para encontrar el servidor CMND, que se activa cuando el televisor no puede recibir una respuesta válida de CMND cuando está utilizando la URL del servidor **[Server URL]**. Al activarlo, el televisor intentará encontrar el servidor CMND utilizando las primeras 10 y las últimas 10 direcciones IP del rango del televisor.

Por ejemplo, cuando el televisor tiene la siguiente configuración IP:

- Dirección IPv4: 192.168.103.115
- Máscara de subred: 255.255.255.0

- Puerta de enlace predeterminada: 192.168.103.1
- Las direcciones URL de reserva resultantes serán:

Primeras 10	Últimas 10
http://192.168.103.1:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.245:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.2:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.246:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.3:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.247:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.4:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.248:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.5:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.249:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.6:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.250:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.7:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.251:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.8:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.252:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.9:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.253:8080/webservices.jsp
http://192.168.103.10:8080/webservices.jsp	http://192.168.103.254:8080/webservices.jsp

*Nota: cuando el servidor CMND se encuentra a través del mecanismo de reserva de URL, la [Server URL] no se modifica. Se puede hacer solo desde el menú de Ajustes profesionales o a través de la actualización de clones.*

## 8.2 Conectar el televisor por RF

A través de RF, el televisor no informa al servidor CMND de forma similar al IP, debido a la comunicación unidireccional de CMND con el televisor. No obstante, el televisor tiene una configuración importante, que es la frecuencia con la que este inicia el análisis de actualización (que debe coincidir con el servidor CMND). Esta frecuencia se puede ajustar en [Professional Settings] [Upgrade and Clone] [RF Upgrade Settings] [Frequency], y en modo predeterminado es de 498 MHz. Ajustes profesionales recomendados:

- [Upgrade and Clone] [Auto Upgrade Settings] [Auto Upgrade and Clone] = [On]
- [Advanced] [Professional Mode] = [On] (nunca lo ajuste en [OFF])

Con los ajustes anteriores, el televisor comprobará la frecuencia ajustada en los ajustes de actualización de RF (498 MHz). Al detectar una transmisión de CMND, el televisor descarga los datos, y cuando no la detecta, realiza un barrido de frecuencia para encontrar la transmisión de CMND.

Compruebe [Professional Settings] [Upgrade and Clone] [RF Upgrade Settings] [ScanMode], para más información sobre cuándo se realiza exactamente el escaneado.

## **9. Panel personalizado**

Un panel personalizado o CDB es un método para reemplazar la interfaz de usuario predeterminada del televisor por una interfaz de usuario personalizada. Con un panel de control personalizado se puede crear un aspecto que coincida con el tema del hotel, hospital, etc. o añadir características adicionales como el vídeo bajo demanda.

### **9.1 Panel personalizado basado en navegador**

En este televisor solo se puede cargar un panel personalizado basado en navegador, es una página web que se aloja en un servidor o se guarda localmente en el televisor. Para desarrollar una página web de este tipo, se requieren las mismas capacidades necesarias para desarrollar cualquier otro sitio web. El televisor se puede controlar desde la página web utilizando los comandos JSON, por ejemplo, para sintonizar un canal. Los comandos JSON se describen en la documentación de JAPIT. Todos los detalles se explican en la documentación del CDB, que se puede obtener después de firmar un acuerdo de confidencialidad.

Para más información, contacte con nosotros a través del sistema de tickets de ayuda.

## 10. Ejemplos




### 10.1 Logotipos de canales personalizados

#### 10.1.1 Cómo extraer los logotipos de los canales

Puede extraer los logotipos de los canales del televisor como sigue:

- Inserte un dispositivo USB vacío en el televisor y entre en la pantalla de ajustes profesionales.
- Desde Ajustes profesionales, vaya a [**Upgrade and Clone**][**Clone TV to USB**] e inicie el clon
- Finalizado el clon, cierre el cuadro de diálogo y extraiga la memoria USB.
- Abra la carpeta de clonación de la memoria USB y vaya a la carpeta ChannelList:  
 \TPM187HE\_CloneData\MasterCloneData\ChannelList\

La carpeta ChannelList contendrá las siguientes carpetas y archivos:

 ChannelLogos	Contiene los logotipos de los canales
 ChannelList.xml	Contiene todos los detalles de cada canal y debe modificarse al añadir un logotipo de canal personalizado o un icono de tema.
 ChannelList_Identifier.txt	Una sola línea de texto para identificar la lista de canales



#### 10.1.2 Cómo añadir logotipos a los canales personalizados

Requisito de logotipo de canal:

- Resolución: 320x180
- Tipo de archivo: PNG o JPG

Puede agregar un logotipo de canal personalizado en el televisor, como sigue:

- Extraiga el clon del televisor en una memoria USB.
- Finalizado el clon, cierre el cuadro de diálogo y extraiga la memoria USB.
- Copie el logotipo personalizado del canal PNG en el clon. En este ejemplo, el archivo "Philips.png" se copió en  
 "\TPM187HE\_CloneData\MasterCloneData\ChannelList\ChannelLogos\custom\Philips.png".
- Abra el archivo ChannelList.xml con un editor de texto (como Notepad++) y modifíquelo para vincular la configuración predeterminada con el logotipo del canal personalizado, cambiando el atributo del logotipo y asegurándose de usar la ruta correcta. En el ejemplo siguiente, el preajuste 1 contiene un logotipo de canal predeterminado y el preajuste 2 contiene un logotipo de canal personalizado, observe las diferentes rutas.

Preajuste	Nombre del canal	Ruta del logotipo	Logotipo
1	één HD	Logotipo=" <a href="file:///default/3727.png">file:///default/3727.png</a> "	
2	Philips	logo=" <a href="file:///custom/Philips.png">file:///custom/Philips.png</a> "	

En la captura de pantalla de abajo se muestra un ejemplo típico del aspecto de ChannelList.xml.

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

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

- Compruebe que se hayan guardado todas las modificaciones y haga el clon en el nuevo archivo de clonación en el televisor.
- Una vez finalizado el clon, cierre el diálogo y extraiga la memoria USB, se mostrarán los logotipos de los nuevos canales.

### 10.1.3 Logotipo de canal a escala inadecuada en vista general de canales

La pantalla de inicio y la vista general de canales utilizan el mismo archivo de logotipo de canal, pero para la vista general de canales, el logotipo se reduce a 136x104. Esta reducción automática de escala puede dar como resultado logotipos inadecuados en la vista general de canales, pero esto puede evitarse añadiendo un logotipo personalizado de canal reducido en escala.

Para ello, el archivo del logotipo del canal debe estar en la carpeta principal y en la subcarpeta "highRes" de la carpeta "ChannelLogos". Véanse los ejemplos siguientes:

- El archivo "Philips.png" no está disponible en la subcarpeta "highRes" de la carpeta de logotipos de canales personalizados y, por lo tanto, el televisor reducirá la escala del archivo "Philips.png" que se encuentra en la carpeta principal de vista general de canales.
- Si el archivo png está disponible en la carpeta principal y en la carpeta "highRes", el televisor utilizará el archivo png "highRes" para la pantalla de inicio, y el archivo principal png para la vista general de canales.

#### ChannelList

##### ChannelLogos

personalizado: carpeta principal para logotipos de canales personalizados.

##### highRes

Philips.png: logotipo que se utiliza en la pantalla de inicio y en la vista general de canales.

##### Themelcons

personalizado

predeterminado

## 10.2 ChannelList.xml en el archivo clon

Después de configurar los ajustes correctamente, puede clonar el televisor en el USB para modificar la lista de canales. La lista de canales se puede modificar mediante CMND o con una herramienta de edición xml.

El nombre de la carpeta utilizada en la raíz del dispositivo USB que contiene los datos del clon:  
TPM187HE\_CloneData/MasterCloneData/

Vaya al archivo ChannelList.xml: .../MasterCloneData/ChannelList/ChannelList.xml para editar la lista de canales manualmente.

En el ejemplo siguiente, el archivo después de una instalación en modo virgen:

```
<?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>

```

### 10.2.1 Agregar un canal RF a ChannelList.xml

Abra el archivo ChannelList.xml, tal como se describe en el apartado “ChannelList.xml en el archivo clon”. Por cada canal RF que desee agregar, tendrá que agregar un elemento xml dentro del baremo <Channel></Channel>.

Varios ejemplos:

```

<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>

```

### 10.2.2 Agregar un canal multimedia a ChannelList.xml

Abra el archivo ChannelList.xml, tal como se describe en el apartado “ChannelList.xml en el archivo clon”. Por cada canal multimedia que desee agregar, tendrá que agregar un elemento xml dentro del baremo <Channel></Channel>.

Asegúrese de colocar los archivos multimedia que desee utilizar en la carpeta correcta de su archivo clon: TPM187HE\_CloneData/MasterCloneData/MediaChannels/

Puede comprobar si el códec del archivo es compatible con el explorador multimedia USB. Si puede reproducir los archivos que desea utilizar como canal multimedia, deberá poder utilizarlos como canal multimedia.

Varios ejemplos:

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

### 10.2.3 Agregar un canal IP a ChannelList.xml

Abra el archivo ChannelList.xml, tal como se describe en el apartado “ChannelList.xml en el archivo clon”. Por cada canal IP que desee agregar, tendrá que agregar un elemento xml dentro del baremo <Channel></Channel>.

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

### 10.3 Ajustes específicos de habitación en el archivo clon

Los ajustes específicos de habitación se usan para establecer automáticamente los ajustes de ID de habitación y los ajustes multimando, basados en el número de serie del televisor. Este archivo debe crearse, después de lo cual se puede usar el mismo clon en la misma ubicación.

El nombre de la carpeta utilizada en la raíz del dispositivo USB que contiene los datos del clon:

TPM187HE\_CloneData/MasterCloneData/

Vaya a la habitación en cuestión a través de  
 .../MasterCloneData/RoomSpecificSettings/RoomSpecificSettings.xml

En el ejemplo siguiente, verá tres televisores en la lista, cada uno con ajustes distintos vinculados al número de serie.

Notará que aparece 2 veces el mismo número de habitación, pero con un código de mando a distancia múltiple diferente.

```
<?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>
```



# PHILIPS

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

## 10.4 Panel personalizado local en el archivo clon

Después de configurar los ajustes correctamente, puede clonar el televisor en el USB para agregar su panel personalizado local.

El nombre de la carpeta utilizada en la raíz del dispositivo USB que contiene los datos del clon:  
TPM187HE\_CloneData/MasterCloneData/

Vaya al panel personalizado local a través de .../MasterCloneData/LocalCustomDashboard/

En [**Professional Settings**], cuando [**Dashboard**][**Select Dashboard**] está configurado en [**Custom Dashboard (Browser Based)**], puede configurar [**Source**] en [**Local**]. En este caso, el televisor cargará el panel personalizado desde la memoria flash, si está disponible.

De forma predeterminada, el televisor no tendrá páginas en la memoria flash al salir de la fábrica.

Si en [**Professional Settings**], [**Dashboard**] [**Fallback**] está configurado en [**Off**], el televisor volverá al panel predeterminado si no hay conexión de red con el servidor.

Si está configurado en [**On**], se cargará el CDB local cuando no se pueda alcanzar el servidor.

Si en el menú [**Professional Settings**], [**Dashboard**] [**Select Dashboard**] [**Custom Dashboard (Browser Based)**][**Source**] está configurado como [**Server**] y el televisor no puede conectarse al servidor configurado, volverá al panel predeterminado guardado localmente, si [**Dashboard**] [**Fallback**] está configurado como [**On**], junto con los archivos de reserva válidos.



Tendrá que asegurarse de que los archivos de la carpeta /LocalCustomDashboard/ sean compatibles con HTML5 y con el complemento JAPIT WIXP.

## 10.5 Capturar registros de TV en USB

Si tiene algún problema, es posible que el equipo técnico le solicite que comparta un archivo clon y los registros del problema que haya notificado.

Para hacer los registros deberá seguir los siguientes pasos:

- Crear un nuevo archivo de texto en una memoria USB con formato FAT32.
- Cambie el nombre del archivo "New Text Document.txt" por "enable\_log2usb" (no añada ninguna terminación, ni siquiera .txt)
- Conectar la memoria USB al televisor.
- Reproducir el problema que tiene.
- Enviar 456789 i+ (debe ver la notificación de que es seguro desconectar la memoria USB), en caso de que no tenga un mando a distancia con dígitos, ponga el televisor en modo de espera y apáguelo.
- Después de efectuar la reproducción, desconecte la memoria USB del televisor, comprima el archivo de texto guardado en la memoria USB y envíelo al equipo técnico

Name	Date modified	Type	Size
 enable_log2usb	2/06/2017 9:48	File	0 KB
 L_1970_1_1_1_0_15.txt	25/09/2019 18:03	Text Document	245 KB



© 2019 TP Vision Europe B.V.  
Todos los derechos reservados.  
Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso.  
Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips NV o de sus respectivos propietarios.

