

Obtenga ayuda en

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

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

# Manual de instalación profesional

xxHFL3014/12



Estado: final  
Versión: 1.0  
Fecha: Noviembre de 2019  
Autor: Gerrit Weiden

**Historial de versiones:**

Versión	Fecha	Autor	Modificaciones:
1.0	Nov2019	Gerrit Weiden	Primera versión del manual de instalación xxHFL3014

## Índice

Historial de versiones: .....	- 1 -
1. Información general .....	- 5 -
1.1 Aviso .....	- 5 -
1.2 Ayuda y mantenimiento .....	- 5 -
1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas .....	- 6 -
1.4 Cómo navegar, abrir menús y hacer selecciones .....	- 6 -
2. Requisitos antes de comenzar la instalación de un televisor.....	- 7 -
2.1 Mando a distancia .....	- 7 -
2.1.1 Mando a distancia maestro 22AV8573, 22AV9573A o 22AV9574A.....	- 7 -
2.1.2 Mando a distancia de huésped 22AV1903A (IR) .....	- 7 -
2.1.3 Mandos a distancia complementarios .....	- 8 -
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 22AV1903A .....	- 9 -
2.1.4.3 Cómo configurar el mando a distancia de sanidad .....	- 10 -
2.1.4.4 Cómo configurar el mando a distancia fácil .....	- 10 -
2.2 Menú de ajustes profesionales .....	- 11 -
2.3 Actualización del software .....	- 12 -
2.4 Estructura de carpetas de clones .....	- 13 -
3. Averiguar el estado del televisor.....	- 14 -
3.1 Modo virgen .....	- 14 -
3.2 Modo profesional activado/desactivado .....	- 14 -
3.3 CSM (menú de servicio del cliente).....	- 14 -
4. Reinstalación del televisor.....	- 16 -
4.1 Reinstalar el televisor manualmente .....	- 16 -
4.2 Reinstalar con un script del archivo clon.....	- 17 -
5. Asistente de instalación en modo virgen .....	- 18 -
5.1 Clonado inicial inmediato (IIC) .....	- 18 -
5.1.1 Instalación en modo virgen .....	- 18 -
5.1.2 Clonado inicial y actualización de software inmediatos.....	- 18 -
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.....	- 27 -
6.4.1	Ajustes de canal.....	- 27 -
6.4.2	Configuración de las características .....	- 28 -
6.4.3	Ajustes de sonido .....	- 28 -
6.4.4	Ajustes de la imagen.....	- 29 -
6.4.5	Subtítulos.....	- 29 -
6.4.6	Gestión de huéspedes .....	- 30 -
6.4.7	Calificación del contenido .....	- 30 -
6.5	Configuraciones de identificación .....	- 30 -
6.5.1	Identificación de habitaciones.....	- 30 -
6.5.2	Nombre del establecimiento.....	- 31 -
6.6	Gestión de huéspedes .....	- 31 -
6.7	Panel.....	- 31 -
6.8	Características .....	- 32 -
6.8.1	MyChoice.....	- 32 -
6.8.2	Calificación del contenido .....	- 33 -
6.8.3	Reloj.....	- 33 -
6.8.4	Pantalla de bienvenida .....	- 33 -
6.9	Canales .....	- 35 -
6.10	Fuentes.....	- 37 -
6.11	Fecha y hora .....	- 40 -
6.12	Control de entrada .....	- 42 -
6.13	Funciones avanzadas.....	- 43 -
6.14	TV Settings.....	- 46 -
6.14.1	Imagen.....	- 46 -
6.14.2	Sonido.....	- 48 -
6.14.3	Preferencia del idioma de audio .....	- 49 -
6.14.4	Preferencia de idioma de los subtítulos .....	- 50 -
6.14.5	Accesibilidad.....	- 50 -
6.15	Restablecer.....	- 51 -
6.16	Administrar MyChoice.....	- 53 -

6.16.1	Cómo funciona .....	- 53 -
6.16.2	Cómo configurar MyChoice.....	- 54 -
6.16.3	Plataforma específica .....	- 55 -
6.16.4	Comandos del mando a distancia de MyChoice.....	- 56 -
6.16.5	Activación remota de MyChoice .....	- 56 -
6.17	Administrar canales.....	- 58 -
6.17.1	Cambiar el nombre de los canales .....	- 58 -
6.17.2	Ocultar / Mostrar canales.....	- 59 -
6.17.3	Cambiar el orden de los canales.....	- 59 -
6.17.4	Sombrear / No sombrear canales.....	- 60 -
6.17.5	Eliminar canales.....	- 60 -
6.17.6	Renumerar los canales .....	- 60 -
6.18	Asistente de instalación de canales.....	- 61 -
6.18.1	Instalación de canales RF.....	- 61 -
7.	Utilizar el CMND .....	- 65 -
7.1	Conectar el televisor por RF .....	- 65 -
8.	Ejemplos .....	- 66 -
8.1	ChannelList.xml en el archivo clon .....	- 66 -
8.1.1	Agregar un canal RF a ChannelList.xml.....	- 66 -
8.2	Ajustes específicos de habitación en el archivo clon .....	- 67 -
8.3	Capturar registros de TV en USB .....	- 69 -

## 1. Información general

En este documento puede encontrar información sobre la instalación de los televisores profesionales Philips para hostelería de las series xxHFL3014. 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://io.cmnd.pro/>

### 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 22AV1903A (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 22AV1903A

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 "0"
1	"Inicio" y "1"
2	"Inicio" y "2"
3	"Inicio" y "3"
4	"Inicio" y "4"
5	"Inicio" y "5"
6	"Inicio" y "6"
7	"Inicio" y "7"
8	"Inicio" y "8"
9	"Inicio" y "9"



*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/401x/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/401x/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 "Inicio" y "Flecha hacia la derecha"
- 7 "Inicio" y "Atrás"
- 8 "Inicio" y "Flecha hacia abajo"
- 9 "Inicio" y "Silenciar"

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)	"Inicio" y "Bajar volumen"
Amarillo	"Inicio" y "Bajar canal"
Rojo	"Atrás" y "Bajar volumen"
Verde	"Atrás" y "Bajar canal"



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:

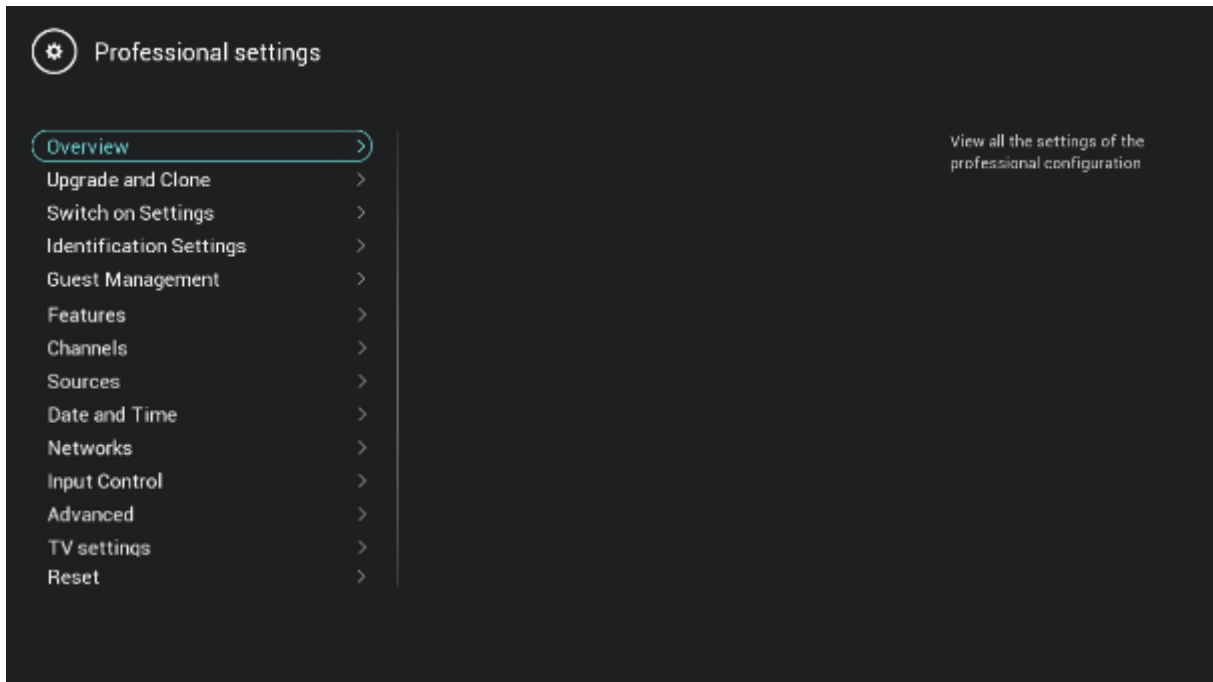
- Con el mando a distancia maestro (verde), pulse la tecla "**Configurar RC 6**" y, a continuación, pulse el botón "Configurar icono":



- 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 1 minuto.
  - 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.

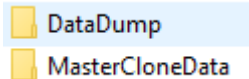
## 2.4 Estructura de carpetas de clones

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:

- TPS191HE\_CloneData/MasterCloneData/

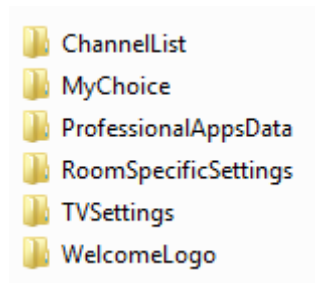
En la carpeta 'TPS191HE\_CloneData' puede haber varias carpetas (por lo tanto, no solamente 'MasterCloneData'):



- 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.

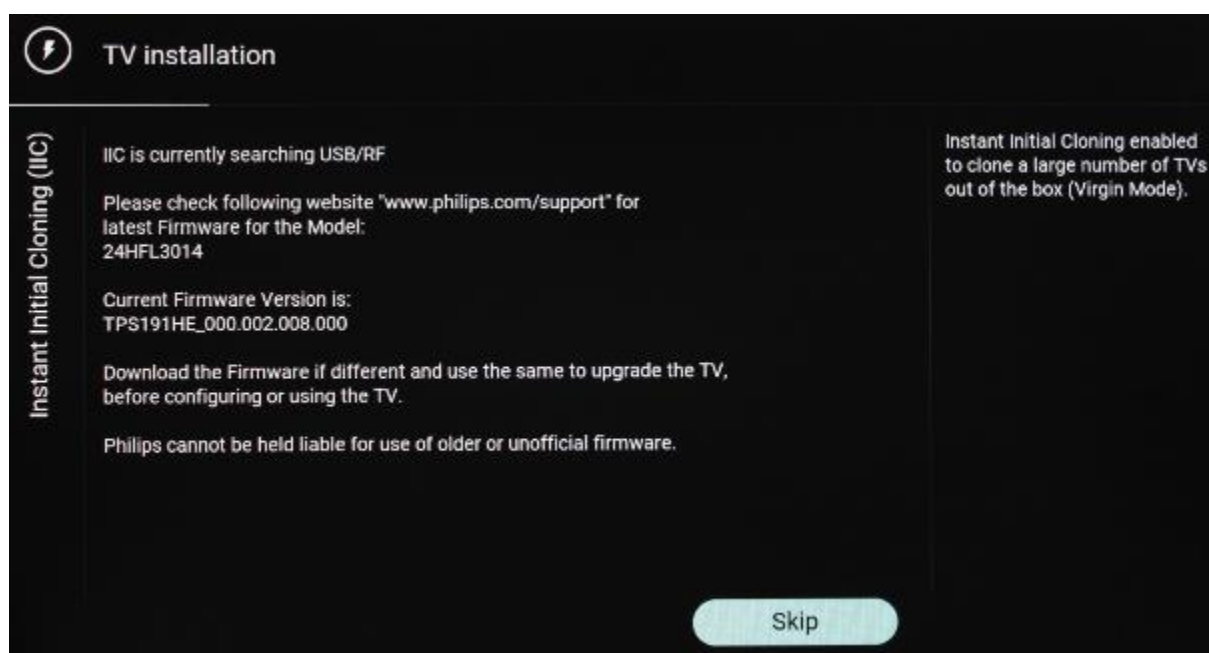
***Nota:*** Los nombres de las carpetas diferencian entre mayúsculas y minúsculas.

### 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)

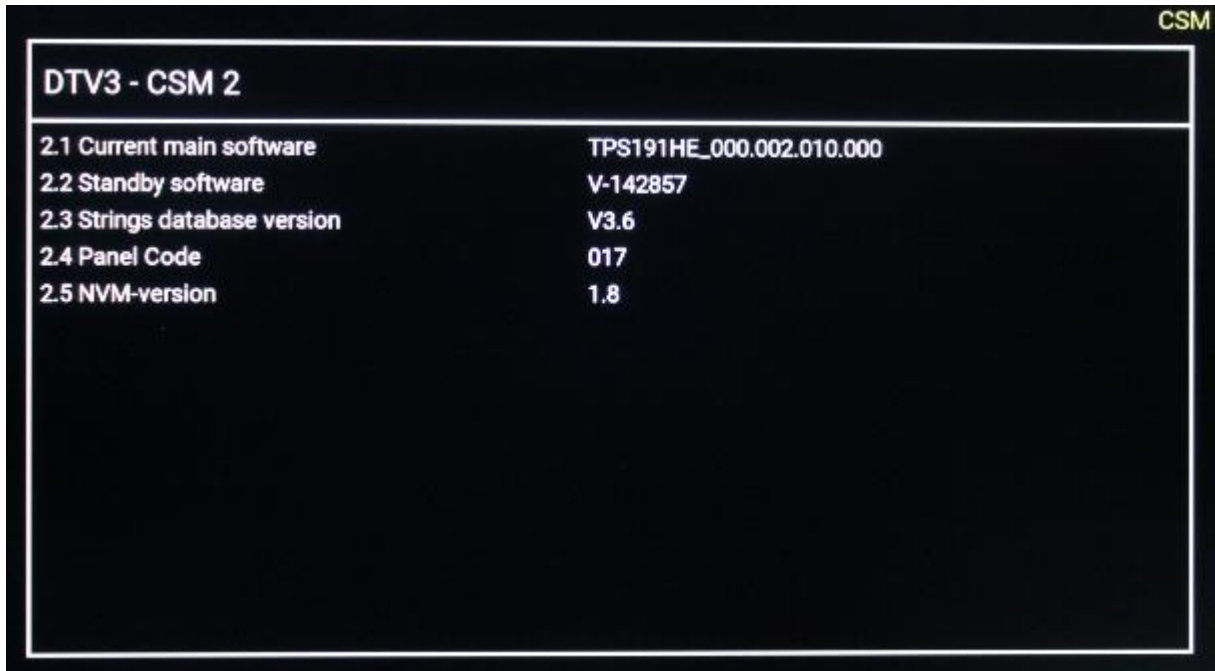
El CSM contiene datos sobre el software del televisor, el número de serie y otros detalles. Puede accederse al menú con un mando a distancia estándar o con el mando a distancia maestro.

- 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 8 páginas CMS usando **“Subir/Bajar”**.



The screenshot shows a black background with white text. In the top right corner, the text 'CSM' is displayed in yellow. The main content is enclosed in a white border and titled 'DTV3 - CSM 2'. Below the title, there is a list of software versions:

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



## 4. Reinstalación del televisor

### 4.1 Reinstalar el televisor manualmente

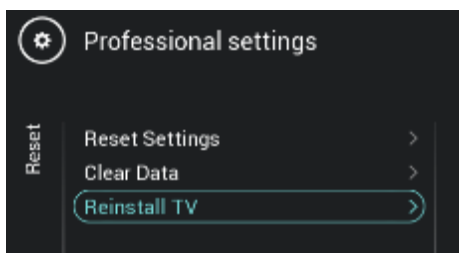
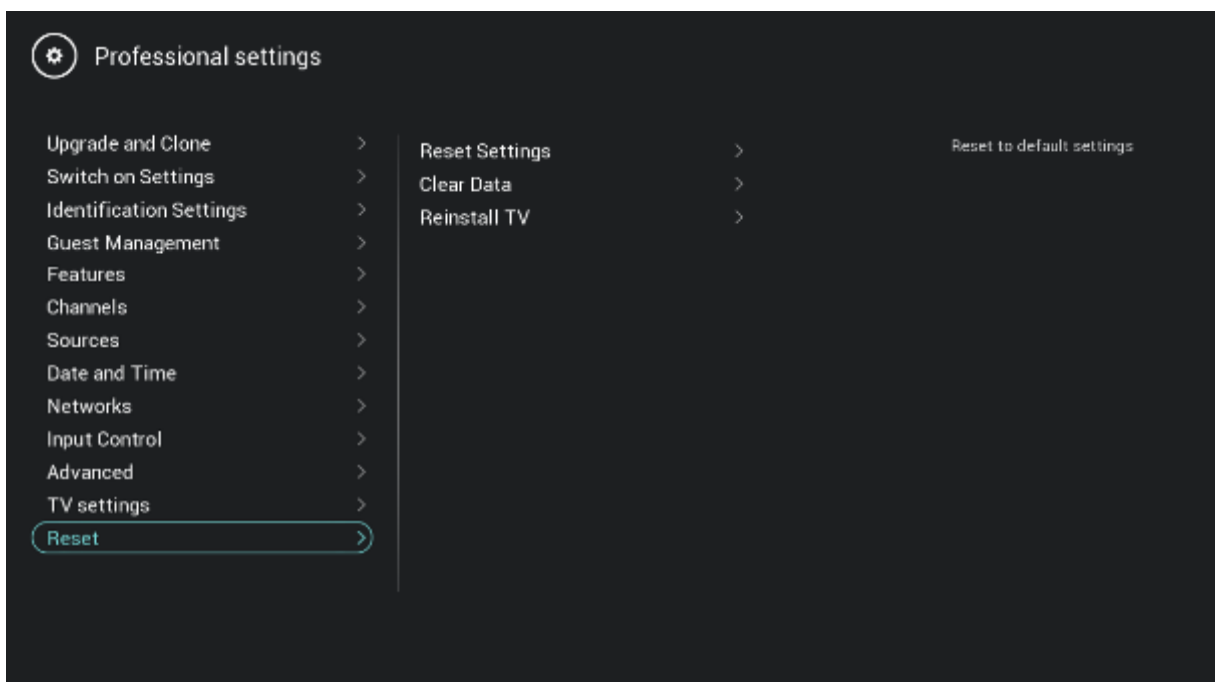
Si desea iniciar la instalación desde el principio, siempre puede volver a instalar el televisor. Todos los ajustes se restablecerán a los valores predeterminados y se cancelará la lista de canales.



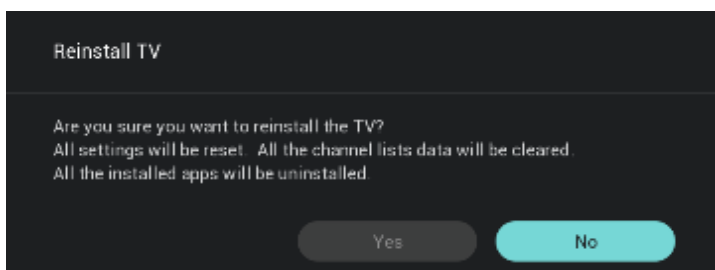
*Nota:* Algunos ajustes como el ID de la habitación, la fecha y la hora manual, el modo profesional, el menú profesional y el bloqueo por PIN no se restablecerán. Si quiere cambiar estos ajustes, tendrá que hacerlo después de que termine la reinstalación.

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 guardar un script llamado ‘Script.xml’ (el nombre de la carpeta y del archivo distinguen entre mayúsculas y minúsculas).

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.

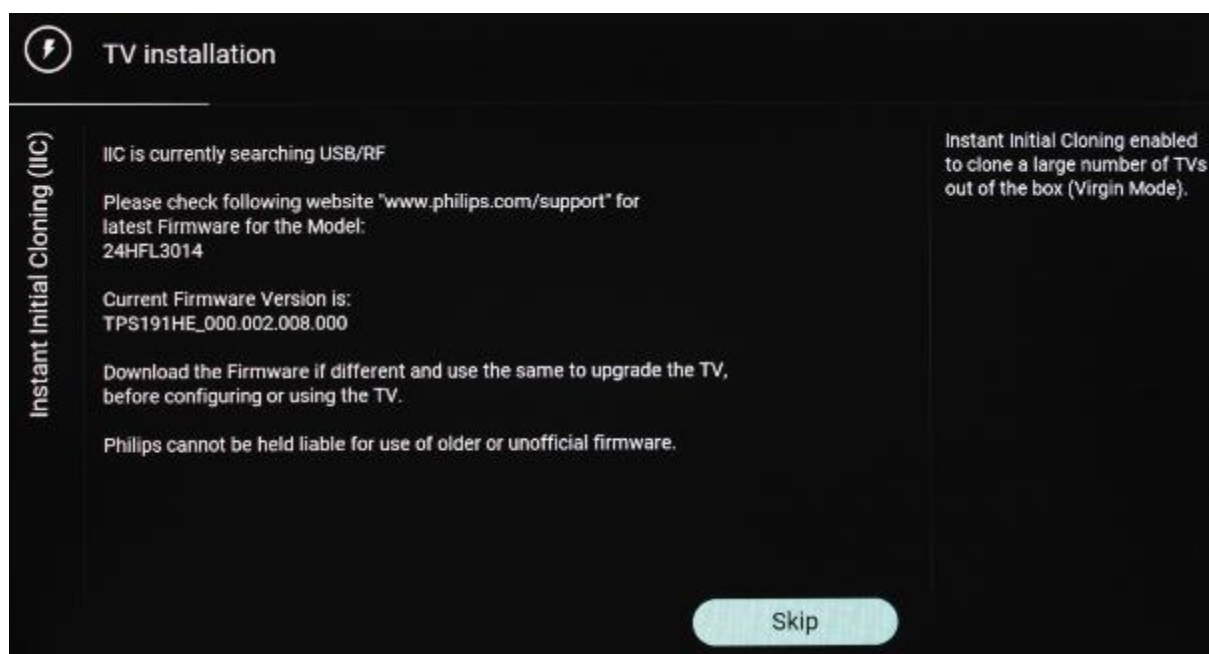
### 5.1 Clonado inicial inmediato (IIC)

#### 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 estos pasos:

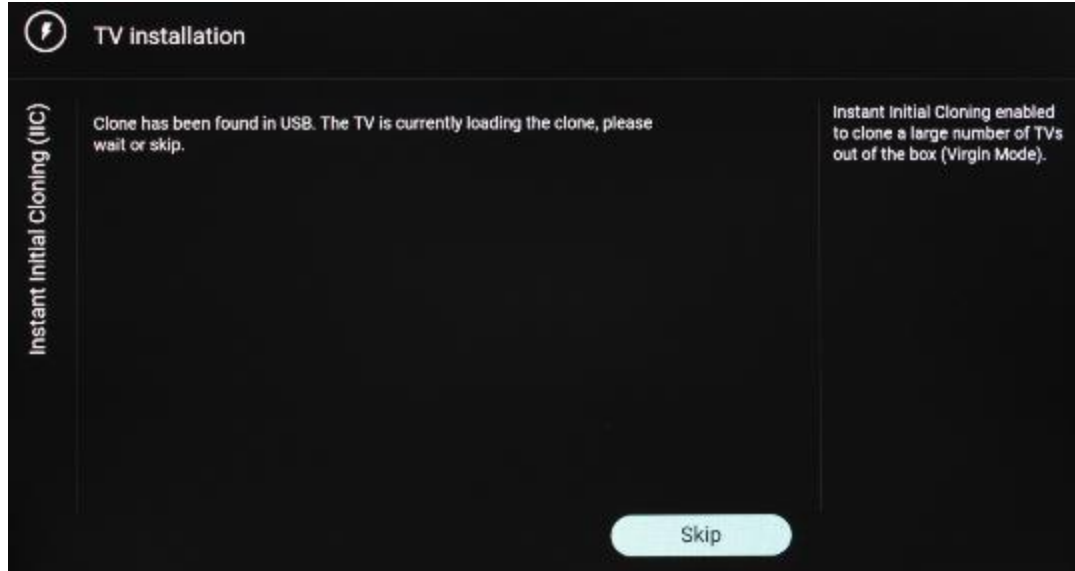
- Desconecte el televisor de la fuente de alimentación.
- Inserte un dispositivo USB que contenga tanto el software nuevo (véase el apartado “*Actualización de software*”) como el archivo clon que desee cargar en el televisor.

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.*

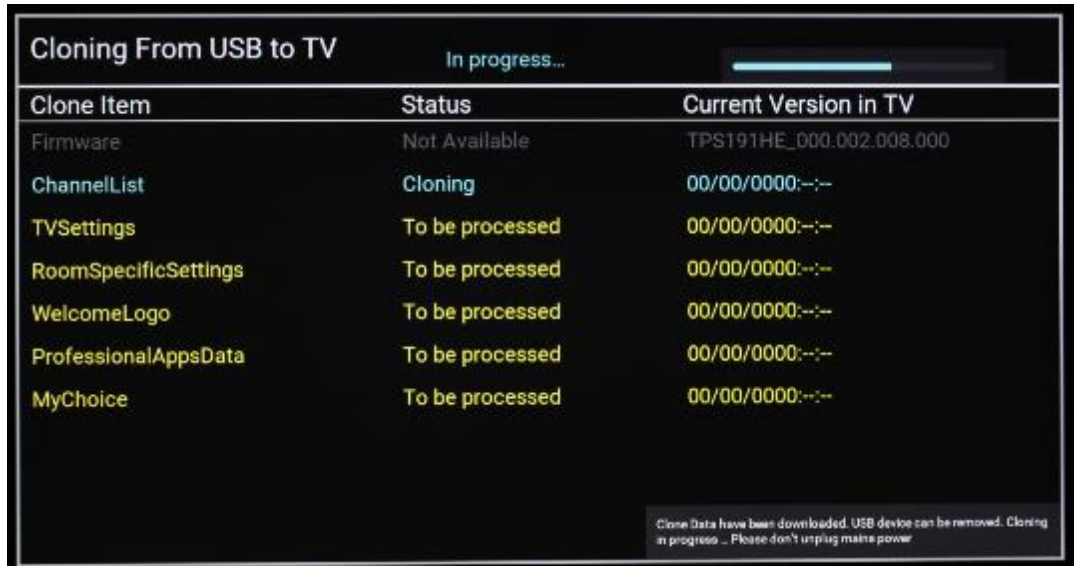
 TPS191HE\_CloneData

 autorun.upg

- 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



The screenshot shows a progress screen titled 'Cloning From USB to TV' with a progress bar and the text 'In progress...'. Below the title is a table with three columns: 'Clone Item', 'Status', and 'Current Version in TV'. The table lists several items and their current status.

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

At the bottom right of the screen, there is a small text box that reads: 'Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Cloning in progress. Please don't unplug mains power.'

- 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 From USB to TV** In progress...

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

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

**Cloning From USB to TV** Successful

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

Close

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

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

- 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 RF, se realizará el mismo proceso automáticamente. (la frecuencia predeterminada de RF es 498 MHz.)

## 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.



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

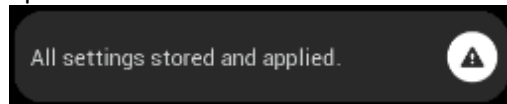
## 6. Ajustes profesionales

### 6.1 Información general

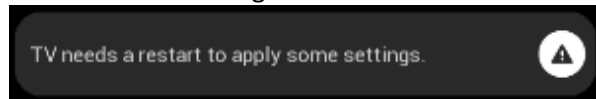
En este apartado puede obtener más información sobre todos los ajustes profesionales que se pueden modificar. Para empezar, tiene que abrir el menú **[Professional Settings]**. Con el mando a distancia del huésped, pulse la siguiente secuencia de teclas: **“3 1 9 7 5 3 mute”**

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

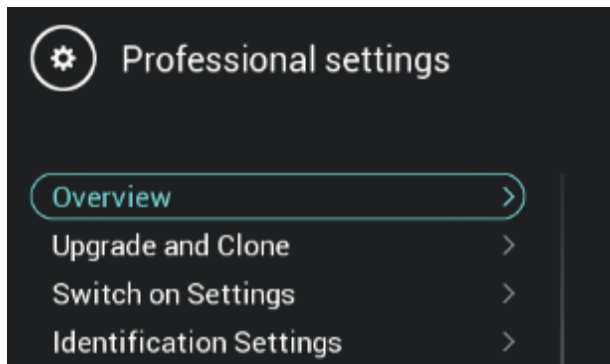
Al salir del menú profesional, verá un mensaje que indica que todos sus ajustes se han guardado y aplicado. No es necesario reiniciar el televisor.



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



### 6.2 Vista general



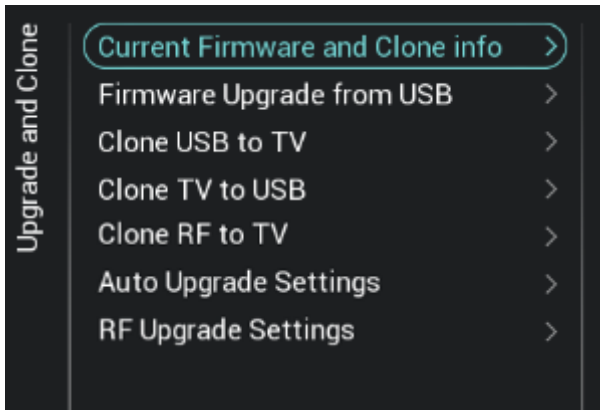
- Vaya al menú **[Overview]**.
- Abra este elemento del menú.



- 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



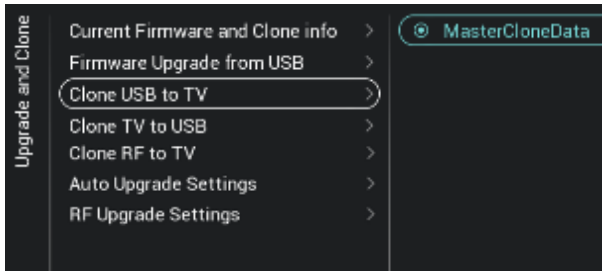
- Vaya al menú **[Upgrade and Clone]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.



***Nota:** El clonado y la actualización a través de 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]**. También puede tardar más tiempo, dependiendo de otros ajustes.*

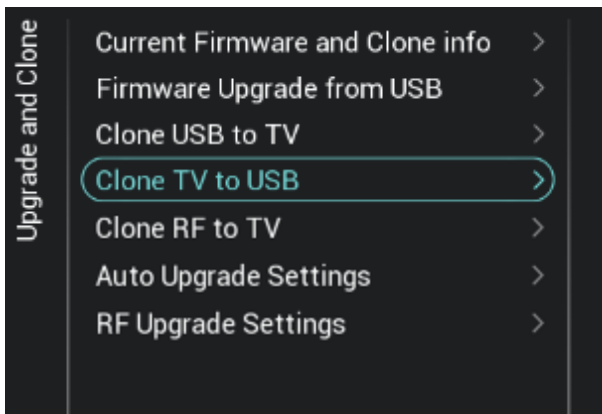


- Seleccione el menú **[Current Firmware and Clone info]**.
- Podrá ver la versión del software y las fechas de los últimos clonados.
- Seleccione **[Next]** y pulse **"OK"** para ver la segunda página.
- Seleccione **[Previous]** y pulse **"OK"** para ver la primera página.
- Seleccione **[Close]**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

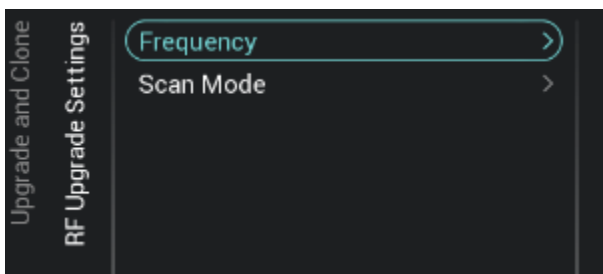
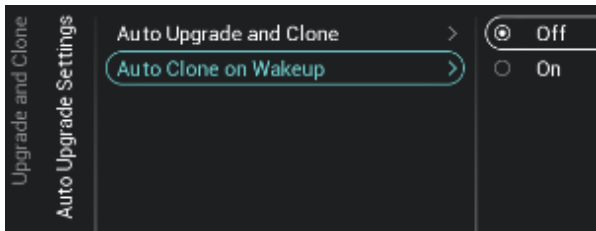
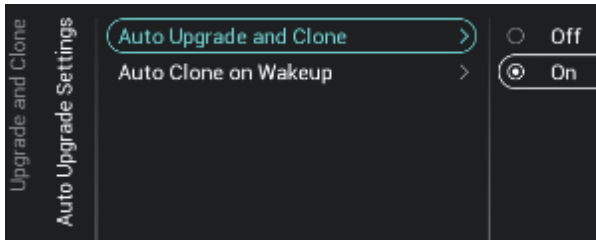


- Seleccione el menú [**Clone TV a USB**].
- y pulse “**OK**” para iniciar el proceso de clonación

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



- Seleccione el menú [**Clone 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.

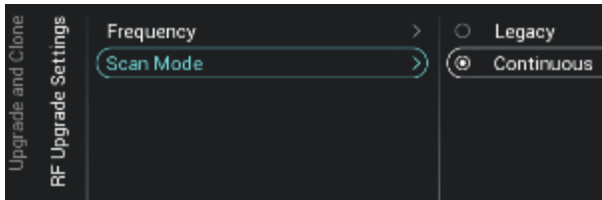


- Vaya al menú **[Auto Upgrade Settings]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Auto Upgrade and Clone]**: La actualización de RF y de clon se activarán automáticamente a las 4:00/13:00, si el televisor está en modo de espera, y 5 minutos después de que el televisor vaya a modo de espera, si se ha 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.

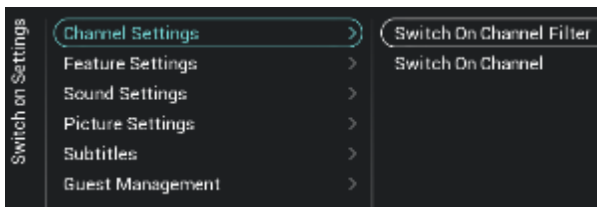


*Nota: para poder establecer el **[Scan Mode]**, el televisor debe estar en modo **[Fast]**. En modo verde, el televisor ejecutará siempre el escaneo **[Legacy]**.*



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

## 6.4 Ajustes de activación



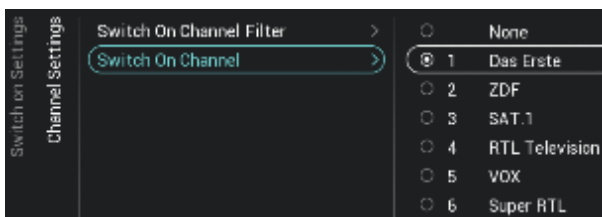
- Vaya al menú **[Switch On Settings]**, verá la pantalla a la izquierda.
- En este menú podrá configurar todos los ajustes de activación, los elementos de menú que un huésped puede modificar. Los valores configurados aquí son los ajustes aplicados cuando el huésped activa el televisor.

### 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

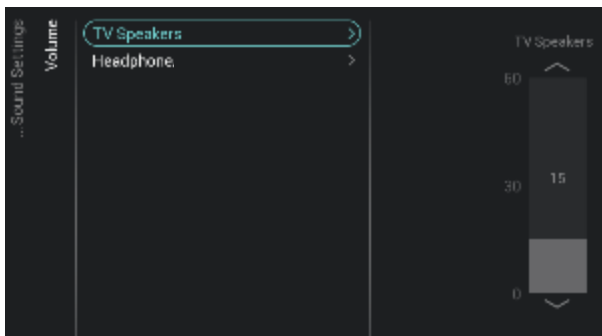


- Vaya al menú **[Feature Settings]** **[Switch On Feature]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[None]**: El panel y las aplicaciones NO se abrirán al poner en marcha el televisor.
  - **[Dashboard]**: El panel se abrirá al poner en marcha el televisor.
  - **[MyChoice]**: Aparecerá la pantalla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

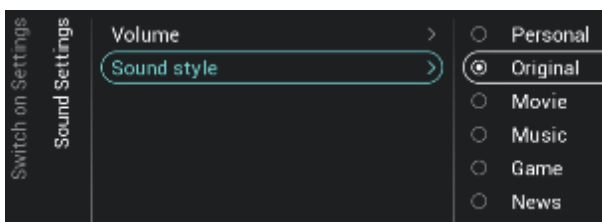


*Nota:* MyChoice solo se visualizarán en esta lista si están activados en el menú **[Features]**.

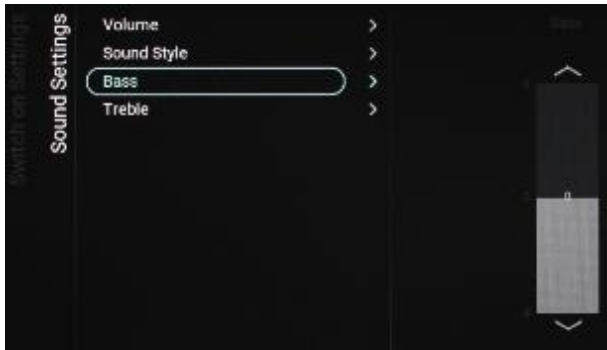
### 6.4.3 Ajustes de sonido



- Vaya al menú **[Sound Settings]** **[Volume]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[TV Speakers]**: Modifique el ajuste de volumen predeterminado de los altavoces del televisor.
  - **[Headphone]**: Modifique el ajuste de volumen predeterminado de los auriculares
- 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**”.

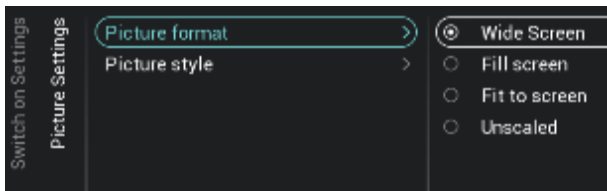


- Vaya al menú **[Sound Settings] [Bass]**.
- Podrá ajustar (aumentar o reducir) el nivel de graves utilizando el control deslizante. Para ello, utilice las teclas de cursor del mando a distancia.



- Vaya al menú **[Sound Settings] [Treble]**.
- Podrá ajustar (aumentar o reducir) el nivel de agudos utilizando el control deslizante. Para ello, utilice las teclas de cursor del mando a distancia.

#### 6.4.4 Ajustes de la imagen

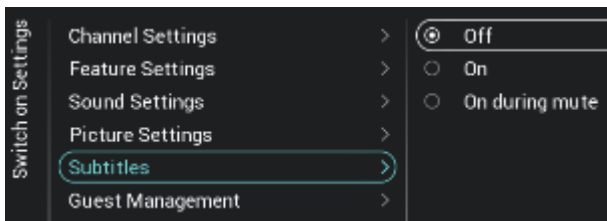


- Vaya al menú **[Picture Settings] [Picture Format]**.
- Modifique el Formato de imagen predeterminado según sus preferencias y pulse "OK" para guardar el valor.



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

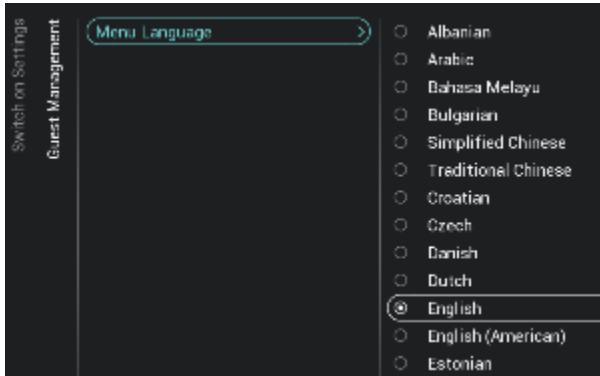
#### 6.4.5 Subtítulos



- 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

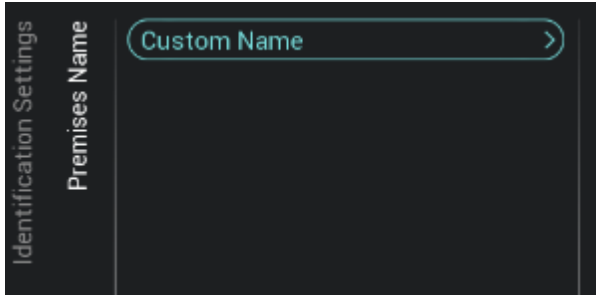
#### 6.5.1 Identificación de habitaciones



- 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.*

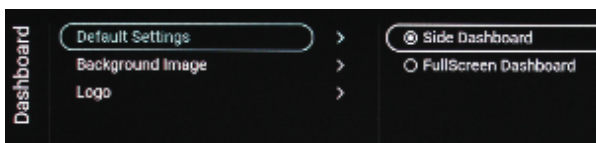


### 6.6 Gestión de huéspedes

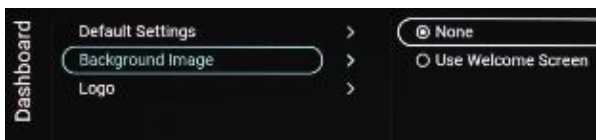


- Vaya al menú [Guest Management] [Clear User Data].
- Se usa para borrar los datos del usuario, incluidos todos los datos de la aplicación, las contraseñas y el historial de navegación del usuario.
- Verá los elementos siguientes:
  - [Off]: Desactiva el borrado.
  - [Standby and PowerOn]: El borrado 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.
- Seleccione:
  - [Side Dashboard]: El panel aparecerá a la derecha
  - [FullScreen Dashboard]: El panel se mostrará en toda la pantalla



- Vaya al menú [Dashboard] [Background Image].
- Verá los elementos siguientes:
  - [None]: No aparecerá ninguna imagen de fondo en el Panel
  - [Use Welcome Screen]: El logotipo de bienvenida se mostrará como imagen de fondo del Panel





*Nota: si selecciona Welcome Screen, aparece la pantalla de bienvenida por defecto. Es posible cambiar la pantalla de bienvenida; para ello, ver [Welcome Logo]*



- Vaya a [**Dashboard**] [**Logo**]
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Off**]: Puede desactivar el logotipo de Philips en el Panel
  - [**On**]: Verá el logotipo de Philips en el Panel

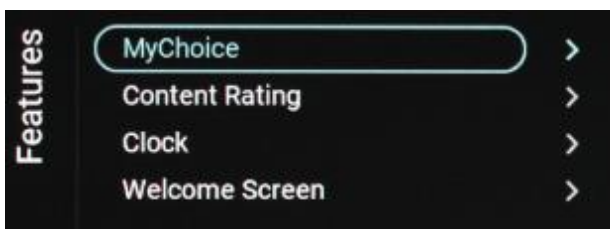


*Nota: este logotipo solo se puede personalizar con datos o con un archivo clon:*

*“MasterCloneData/  
ProfessionalAppsData/  
PhilipsHome*

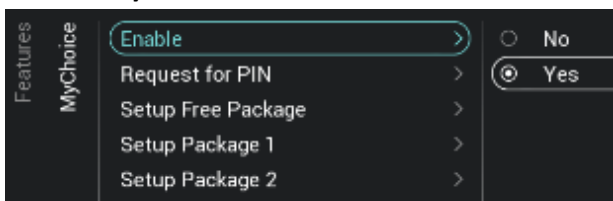
- Nombre del archivo: logo.png
- Resolución del archivo: 170 x 142 (resolución máxima: 300 x 250 aunque con un tamaño reducido)
- Sin ampliación
- Formato de archivo: .png

## 6.8 Características



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

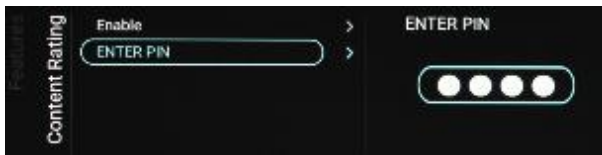
### 6.8.1 MyChoice



- 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]*

### 6.8.2 Calificación del contenido

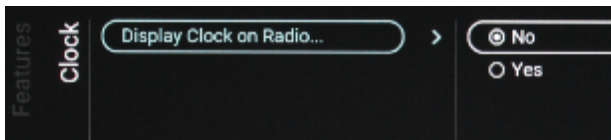


- Vaya al menú **[Content Rating]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Enable]:** Puede activar la calificación de contenido con **[Yes]**, o desactivarla con **[No]**.
  - **[PIN Code]:** Puede establecer el código PIM que se necesita para mostrar el contenido cuando esté en un canal calificado.



*Nota: El código PIN predeterminado es 8888.*

### 6.8.3 Reloj

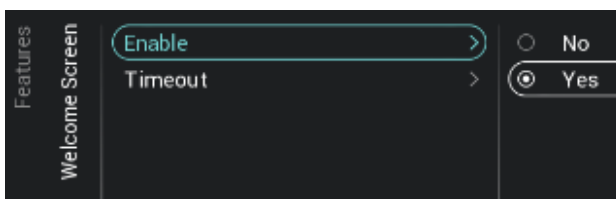


Vaya al menú **[Clock]**.

Verá los elementos siguientes:

- **[Display Clock on Radio Channel]:** Si cuando se encuentre en un canal de radio, selecciona **[No]**, se desactivará el reloj mostrado en la pantalla. Si en cambio selecciona **[Yes]**, verá un reloj al seleccionar un canal de radio.

### 6.8.4 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 de la pantalla de bienvenida (puede elegir entre 5 y 25 segundos)



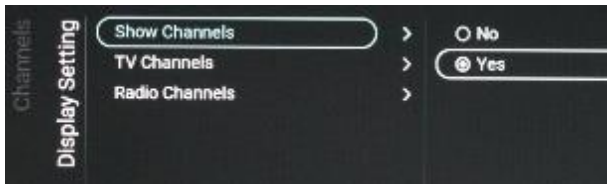
*Nota: restricciones de WelcomeLogo EasySuite:*

- *Resolución máxima: 1920 x 1080*
- *Tamaño máximo de archivo: 8 MB (tamaño de archivo recomendado: máx. 3 MB)*
- *formato de archivo: jpg*
- *nombre del archivo: WelcomeLogo.jpg*
- *general: conservar relación de aspecto*

## 6.9 Canales



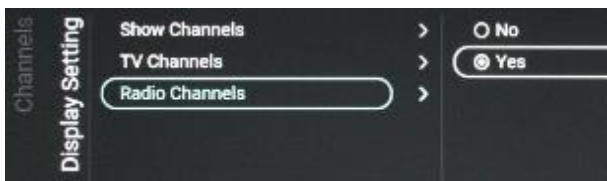
- Vaya al menú **[Channels]**.
- Verá la pantalla a la izquierda.



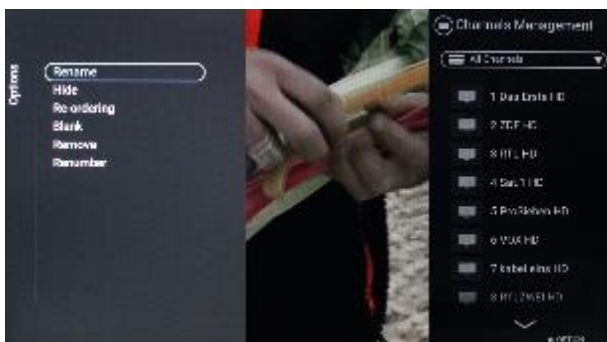
- 
- Vaya al menú **[Display Settings]** **[Show Channels]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Show Channels]**: Seleccione **[Yes]** para hacer que los canales se muestren en la lista de canales o **[No]** para que no se muestren



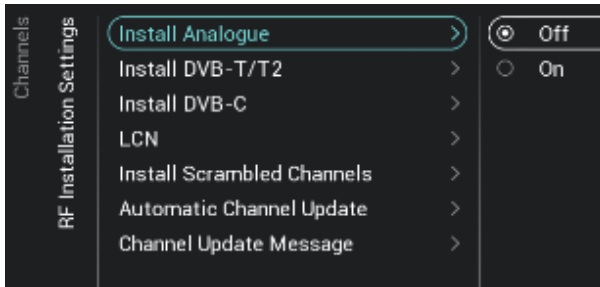
- Vaya al menú **[Display Settings]** **[TV Channels]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[TV Channels]**: Seleccione **[Yes]**. En la lista de canales puede usar las teclas de navegación para subir y bajar por los canales y pulsar la tecla OK en el canal seleccionado para verlo. También puede desactivar la opción seleccionando **[No]**



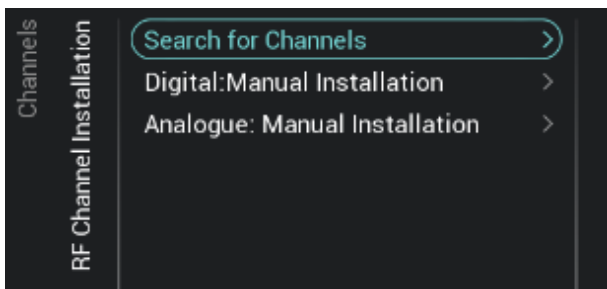
- Vaya al menú **[Display Settings]** **[Radio Channels]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Radio Channels]**: Seleccione **[Yes]** para hacer que la lista de canales tenga una lista filtrada de canales de radio o seleccione **[No]** para desactivarlo



- 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.



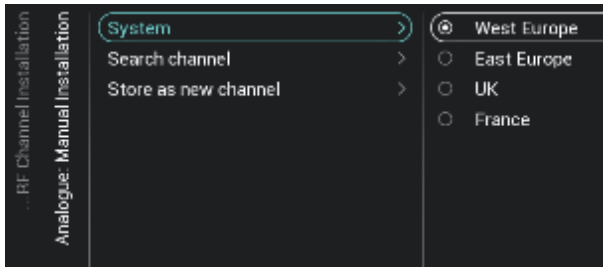
- Vaya al menú [RF Installation Settings].
- Verá los elementos siguientes:
  - [Install Analog]: Puede activar la búsqueda de canales analógicos con [Off] o desactivarla con [On].
  - [Install DVB-T/T2]: Puede desactivar la búsqueda de canales DVB-T/T2 con [Off] o activarla con [On].
  - [Install DVB-C]: Puede activar la búsqueda de canales DVB-C con [Off] o desactivarla 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 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+.
  - **[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]**.

## 6.10 Fuentes



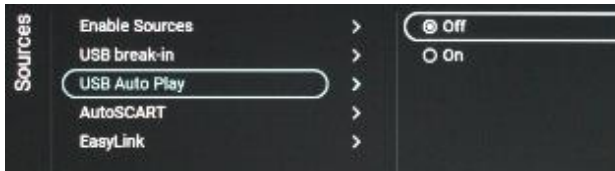
- Vaya al menú **[Sources]**.
- 
- Vaya al menú **[Enable Sources]**.
- Se mostrará una lista de fuentes externas (incluido el navegador de medios USB). Puede activar o desactivar las fuentes para que estén disponibles en el menú.
-



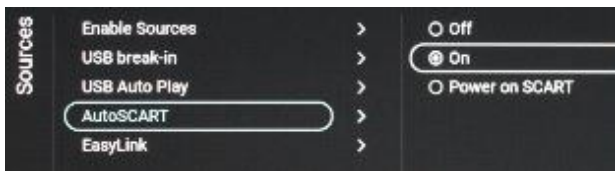
- Vaya al menú **[USB break-in]**.
- Puede activar la interrupción del USB pulsando **[On]**, o desactivarla pulsando **[Off]**.



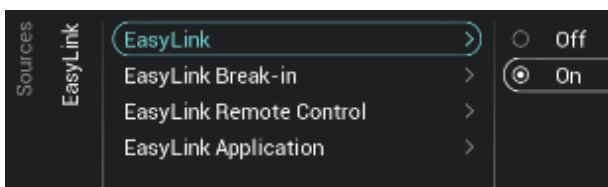
*Nota: [USB break-in] está disponible solo si está seleccionado [Enable Sources] [USB Media Brower]; de lo contrario, el USB solo mostrará 5 V*



- 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 **[AutoSCART]**
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Off]**: El televisor no cambiará automáticamente a la fuente **[SCART]** cuando se conecte un dispositivo al televisor a través de **SCART**
  - **[On]**: El televisor cambiará automáticamente a la fuente **[SCART]** cuando se conecte un dispositivo al televisor a través de **SCART**
  - **[Power on SCART]**: El televisor se encenderá y cambiará automáticamente a la fuente **[SCART]** cuando un dispositivo se encienda y se conecte al televisor a través de **SCART**



- 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.



# PHILIPS

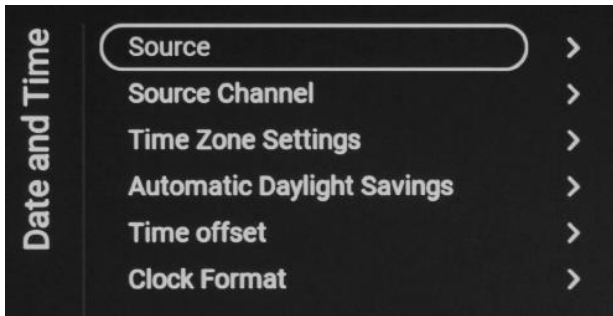
- **[EasyLink Remote Control]**: Las teclas del mando a distancia del televisor no se reenviarán a través de CEC cuando esté en **[Off]**, o se reenviarán con la opción **[On]**.
- **[Easylink Application]**: Cuando esté en **[On]**, el televisor reenviará la tecla “**Menú**” a la fuente, si el dispositivo es compatible con HDMI CEC y soporta el paso a través del mando a distancia.



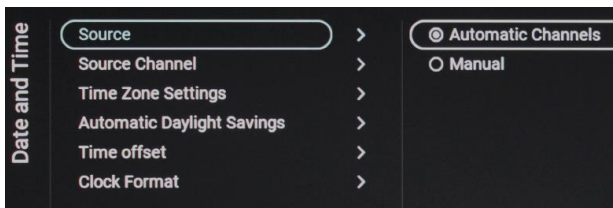
*Nota: Se podrá acceder a los menús anteriores solo cuando **[EasyLink]** esté configurado en **[On]**.*



## 6.11 Fecha y hora



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



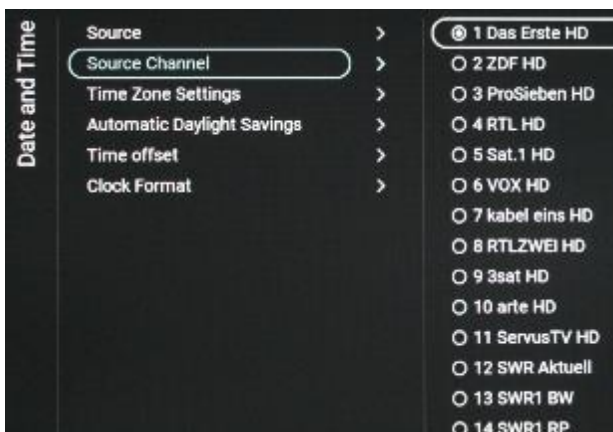
- Vaya al menú [**Source**].
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Automatic Channels**]: La fecha y la hora se reciben a través de los datos de los canales (RF o IP, dependiendo de los canales instalados).

- [**Manual**]: La fecha y la hora se configuran manualmente, pero no se recordarán después de desconectar y volver a conectar el televisor. Vaya al menú [**Manual Date and Time Settings**].



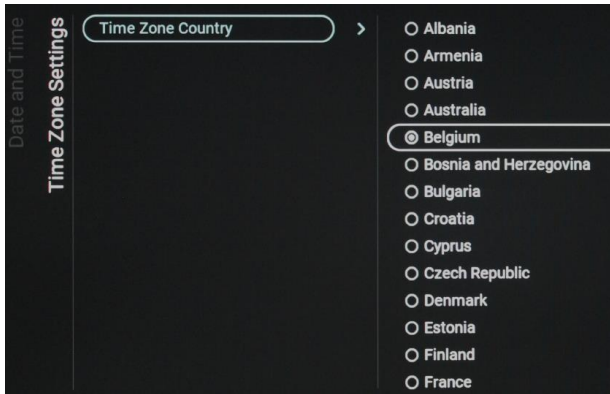
- Verá los elementos siguientes:
  - [**Date**]: Puede configurar la fecha manualmente.
  - [**Time**]: Puede configurar la hora manualmente.

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



- Vaya al menú [**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.

○



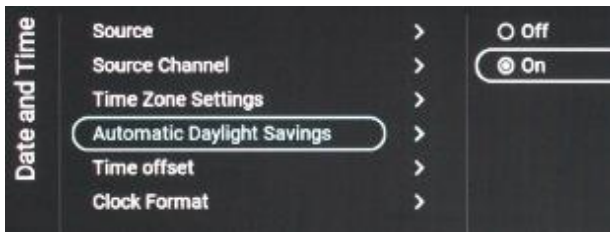
- Vaya al menú **[Time Zone Setting]**.  
*Nota: No se puede acceder a este menú cuando [Source] está configurado en [Manual].*

- Verá los elementos siguientes:  
**[Time Zone Country]:** Puede seleccionar el país en el que se encuentra



*Nota: aparece seleccionado "Países Bajos" aunque se haya elegido otro país durante la instalación.*

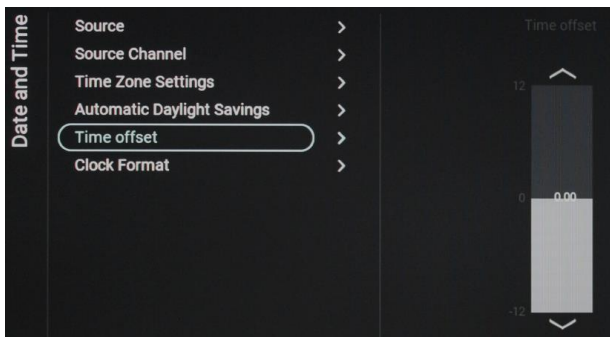
○



- Vaya al menú **[Automatic Daylight Savings]**.

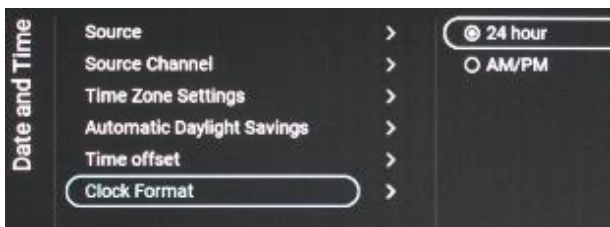
*Nota: No se puede acceder a este menú cuando [Source] está configurado en [Manual].*

- 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.



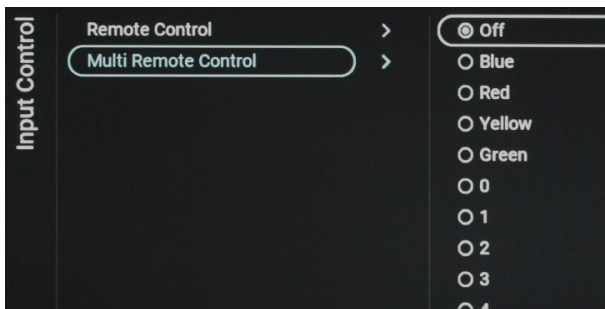
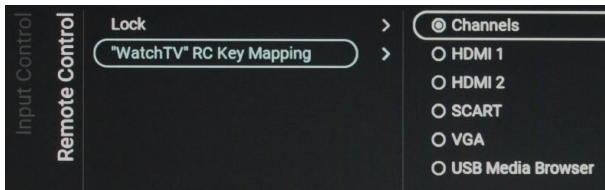
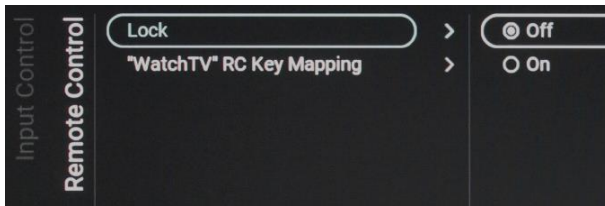
- Vaya al menú **[Time offset]**.  
*Nota: No se puede acceder a este menú cuando [Source] está configurado en [Manual].*

- 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 Control de entrada



- 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.

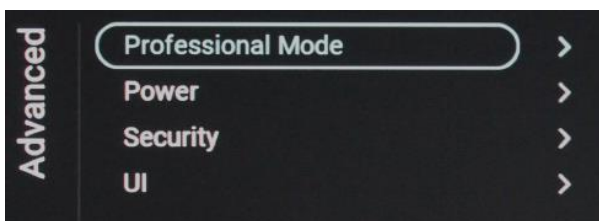
- [**Watch TV RC Key Mapping**]: Puede asignar el botón “**Watch TV**” del mando a distancia a distintas fuentes (canales, fuentes HDMI, SCART, VGA, navegador de medios USB).
- Vaya al menú [**Input control**] [**Multi Remote Control**].
- Esta función permite instalar hasta 14 televisiones en una habitación, 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.

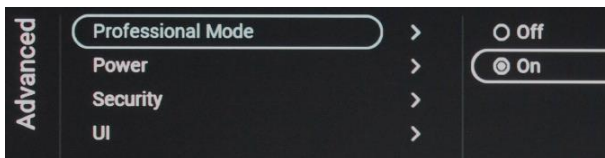
- Verá el estado de la pila del mando a distancia, el ajuste programado en el mando a distancia (predeterminado = azul) y el ajuste del televisor.

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

### 6.13 Funciones avanzadas



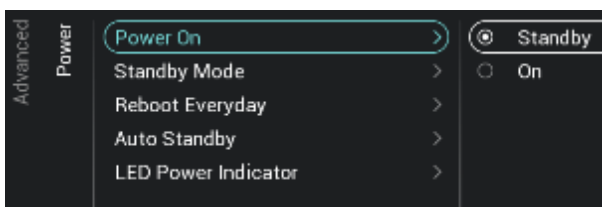
- Vaya al menú [Advanced].
- Verá la pantalla a la izquierda.



- 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



*Nota:* recomendamos usar el ajuste [Standby] en caso de posible ciclo de encendido general durante la noche en el lugar donde se encuentren los televisores.

- [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]**.



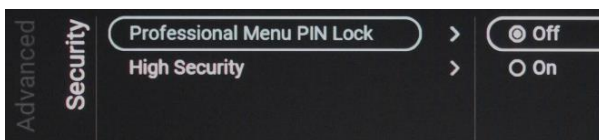
*Nota: Para las instalaciones RF, el cliente debe elegir entre el modo verde o el modo rápido, esta elección afecta al consumo de energía*

- **[Reboot Everyday]**: Puede optar por reiniciar el televisor una vez al día con la opción **[On]** y con **[Standby Mode]** configurado como **[Fast]**



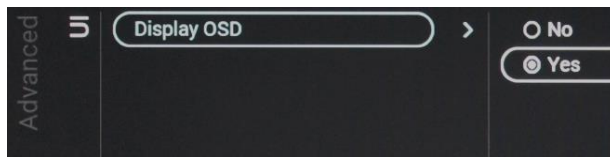
*Nota: el huésped que está en la habitación nunca verá este reinicio. El reinicio interno se ejecutará a la 1:00 (si en ese momento el televisor no se está utilizando), para evitar que se cuelgue después de un periodo de tiempo más largo. Por lo tanto, nunca debe desactivarlo.*

- **[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.



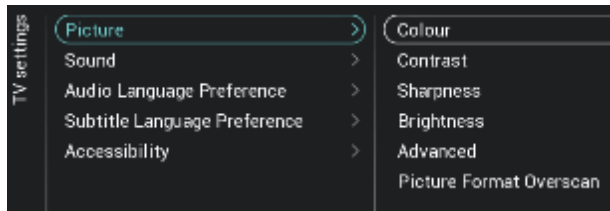
- Vaya al menú **[Security]**.
- Verá los elementos siguientes:

- **[Professional Menu PIN Lock]:** 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 (El bloqueo por PIN del menú Professional solo se puede usar con el mando a distancia huésped. Todavía es posible usar el mando a distancia maestro para entrar en el menú Professional Menu con independencia de este ajuste.)
- **[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.



- 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.


## 6.14 TV Settings



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

### 6.14.1 Imagen



- Vaya al menú **[Picture]**.  
 *Nota: Estos ajustes se aplicarán al usar **[Switch on Settings]****[Picture Settings]****[Picture Style]****[Personal]***

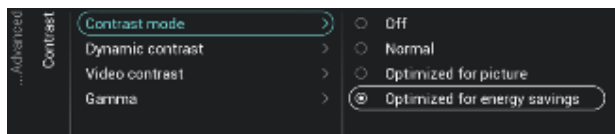
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Colour]**: Puede ajustar el nivel de color de blanco y negro hasta la saturación de color más alta utilizando el control deslizante.
  - **[Contrast]**: Puede ajustar el nivel de contraste desde el más bajo hasta la distinción de color más alta utilizando el control 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.



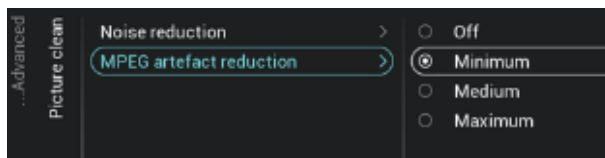
- Vaya al menú **[Picture]** **[Advanced]** **[Colour]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Colour Enhancement]**: Ajuste el nivel de mejora de la intensidad del color y los detalles de colores brillantes en **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** o **[Maximum]**.
  - **[Colour Temperature]**: Seleccione 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].*



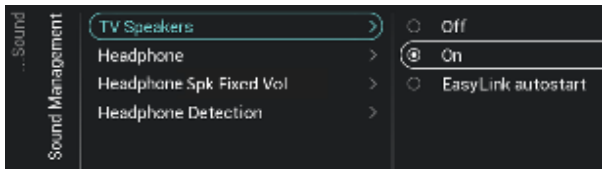
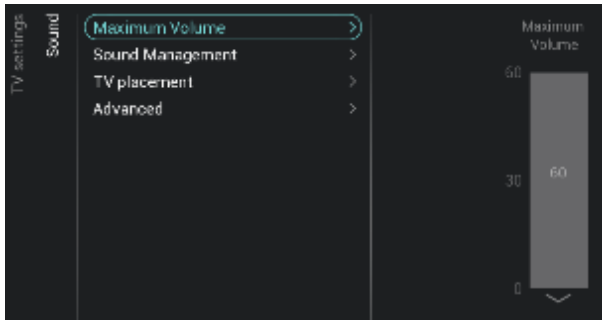
- Vaya al menú [Picture] [Advanced] [Contrast].
- Verá los elementos siguientes:
  - [Contrast Mode]: Seleccione la forma en que el televisor reduce automáticamente el contraste con [Off], [Standard], [Optimized for picture] o [Optimized for energy savings]
  - [Dynamic Contrast]: Configure el nivel 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].



### 6.14.2 Sonido

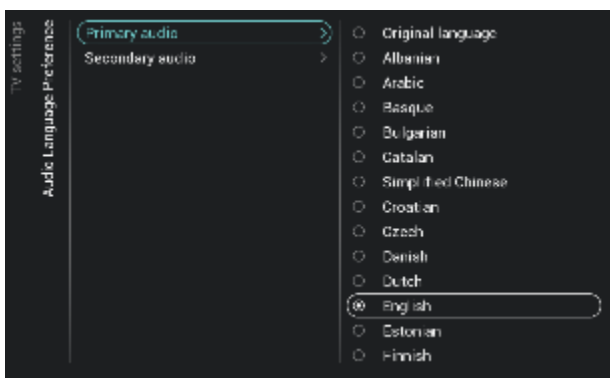


- Vaya al menú **[Sound]** **[Maximum Volume]**.
- Ajuste el volumen máximo cambiando el valor del control deslizante. Este será el volumen máximo que un huésped puede usar en el televisor.
  
- Vaya al menú **[Sound]** **[Sound Management]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[TV Speakers]**: Puede 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]**: 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 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.



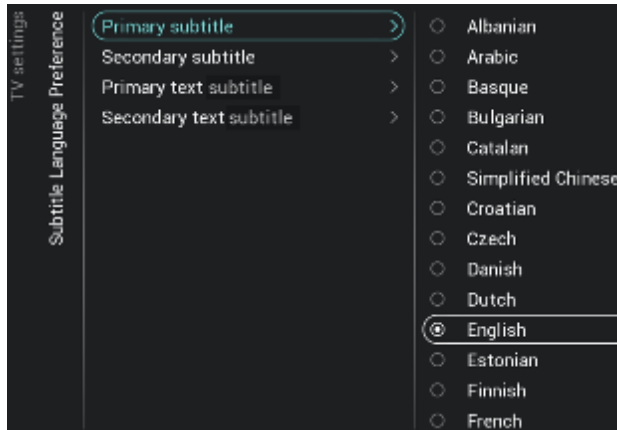
- Vaya al menú **[Sound] [Advanced]**.
- Verá los elementos siguientes:
  - **[Surround Mode]**: Seleccione si el efecto de sonido de los altavoces internos del televisor debe ser **[Stereo]** o **[Incredible Surround]**
  - **[Auto volume levelling]**: Seleccione **[ON]** o **[OFF]** para permitir que el usuario controle el nivelado de volumen. Seleccione **[ON]** para ofrecer una salida más coherente.
  - **[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 a **[Stereo (uncompressed)]**, **[Multichannel]**,
  - **[Audio Out Levelling]**: 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]**.
  - **[Audio Out Offset]**: verá un control deslizante para ajustar el desfase de audio si no puede establecer un retardo sonoro en el sistema Home Theatre.
- 

### 6.14.3 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.*

#### 6.14.4 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 subtitle**]: Seleccione la principal preferencia de idioma de texto para radiodifusión.
    - [**Secondary text subtitle**]: 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.*

#### 6.14.5 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.
    - [**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,

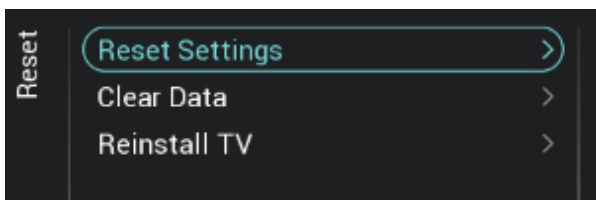
mientras la descripción de audio se reproduce junto con el audio principal. Esta opción también se puede desactivar con **[Off]**.

- **[Speech]**: Seleccione **[Descriptive]** para escuchar el comentario de audio o seleccione **[Subtitles]** para leer las palabras que se pronuncian.

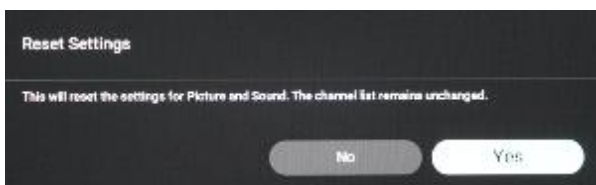


*Nota:* A los menús anteriores se puede acceder solo si el menú **[Accessibility]** **[Audio Description]** está en **[On]**.

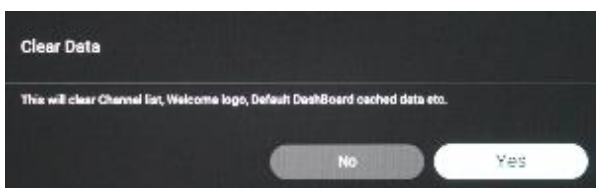
## 6.15 Restablecer



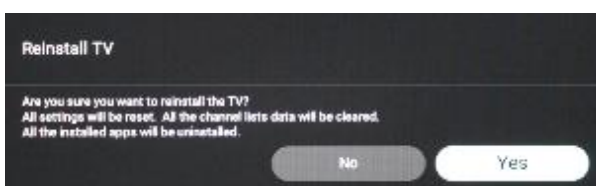
- Vaya al menú **[Reset]**
- Verá la pantalla a la izquierda.



- 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, lista de canales, bloqueo por PIN del menú profesional.



- 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, el

bloqueo por PIN del menú profesional, todos los datos de usuario se borrarán.



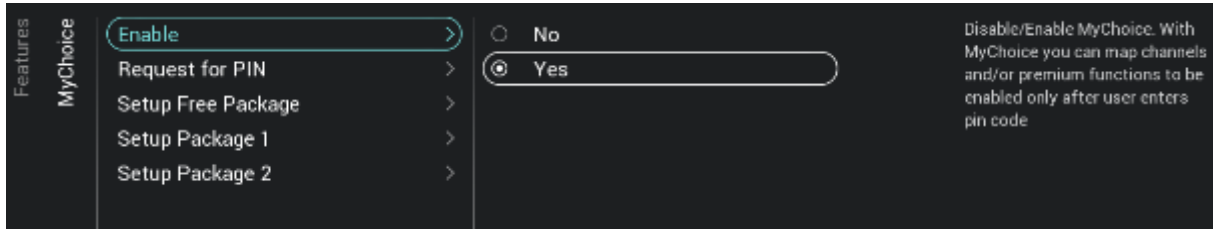
***Nota:** Verá un mensaje de borrado durante un rato. Se restablecerán todos los ajustes y tendrá que cargar un nuevo archivo clon en el televisor o realizar una instalación en modo virgen. Esta acción puede tardar varios minutos.*

## 6.16 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.

### 6.16.1 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.

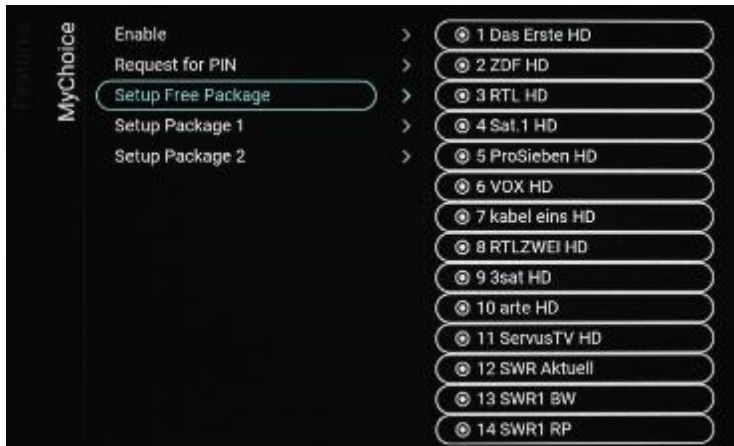


El paso más importante para MyChoice es el reloj. Si el reloj no está definido o el televisor no dispone de un reloj válido, MyChoice mostrará el mensaje siguiente: *"MyChoice no está disponible en este momento"*.

### 6.16.2 Cómo configurar MyChoice

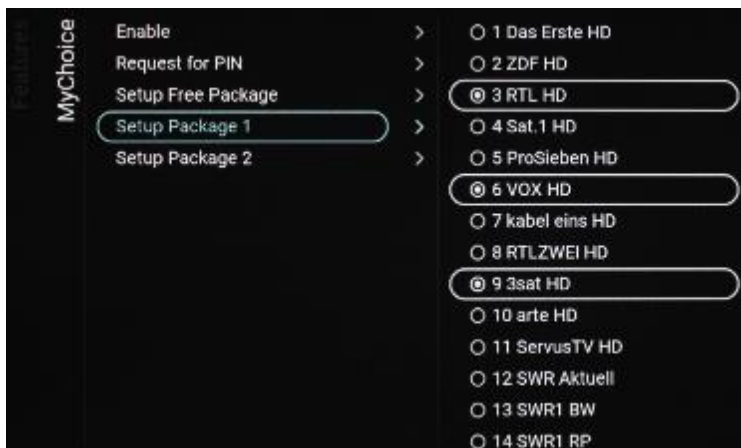
Hay tres paquetes disponibles: 'Setup Free Package', 'Setup Package 1' y 'Setup Package 2'. De forma predeterminada, todos los canales, los canales externos y las características se encuentran en el paquete 'Setup Free Package'.

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

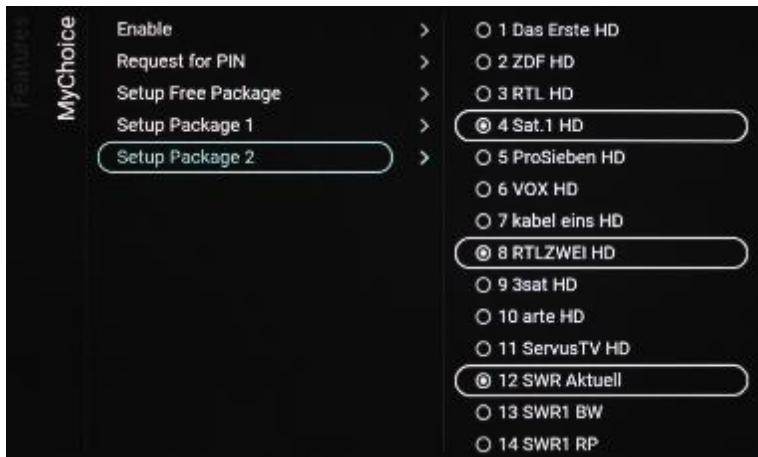


En [Professional Settings] [Features] [MyChoice], seleccione el pack [Setup Package 1]. Seleccione los canales que estarán en el pack 1.

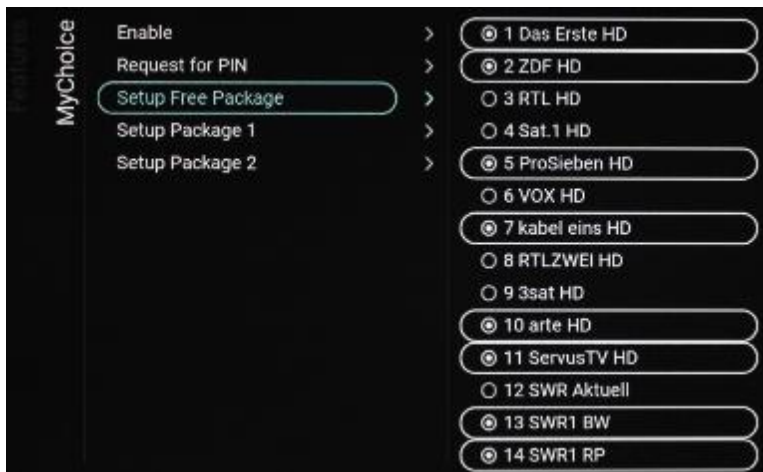
Al seleccionar un canal en la lista de [Setup Package 1], ese canal dejará de estar seleccionado en la lista de [Setup Free Package].



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]**.



	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

### 6.16.3 Plataforma específica

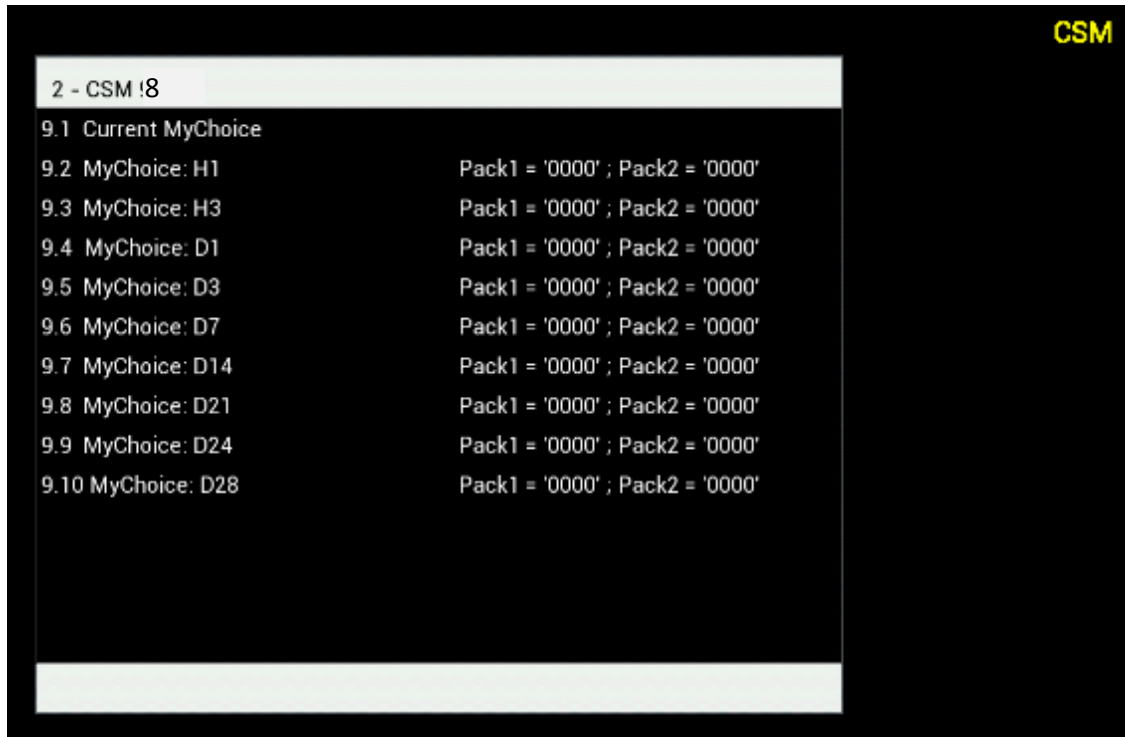
Para esta plataforma se añadieron algunas duraciones adicionales. Ahora será posible desbloquear los paquetes MyChoice por una duración de 1 o 3 horas, además de los paquetes existentes de 1, 3, 7, 14, 21, 24 y 28 días.

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.



#### 6.16.4 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 8 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.



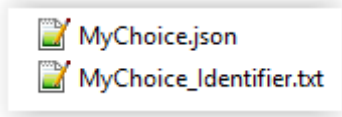
*Nota: Para ingresar los códigos de acceso puede ser necesario un mando a distancia profesional.*

#### 6.16.5 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"
    }
  }
}
```

## 6.17 Administrar canales

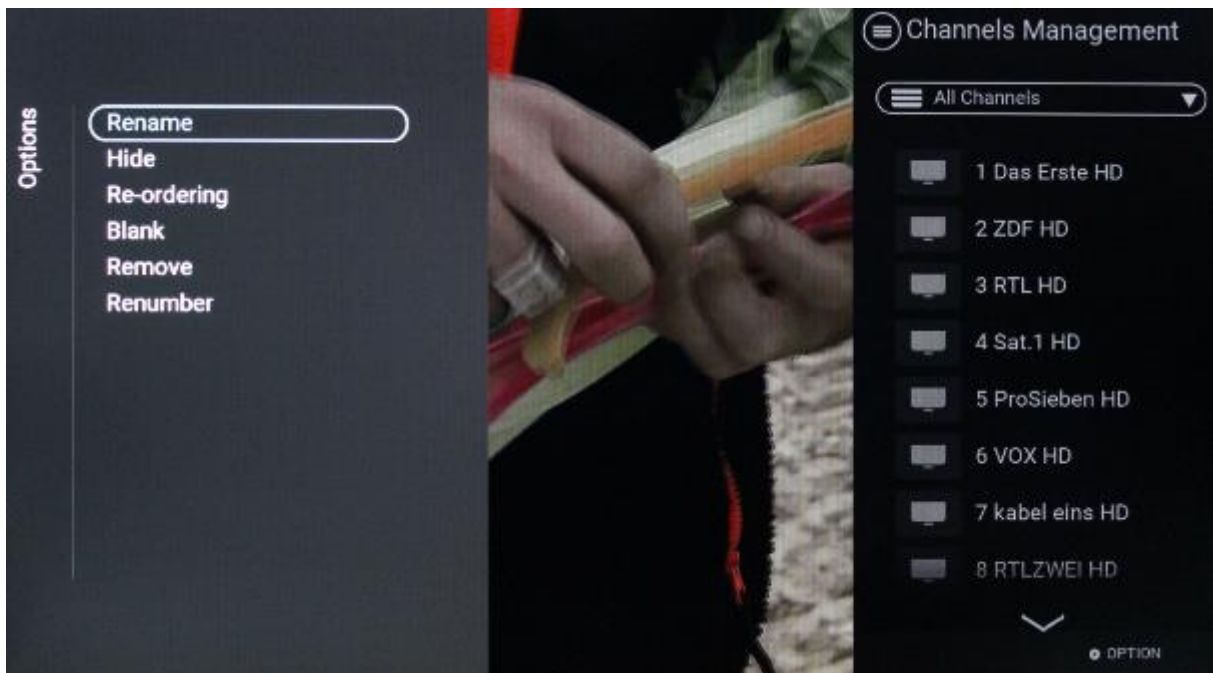
**Nota: algunas de las imágenes de abajo pueden diferir ligeramente de las pantallas que verá en su televisor, dependiendo de las versiones del software. No obstante las funciones y las opciones son idénticas a las descritas en este capítulo.**

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, sombrear o no los canales, eliminar canales o cambiarles el número.



### 6.17.1 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.

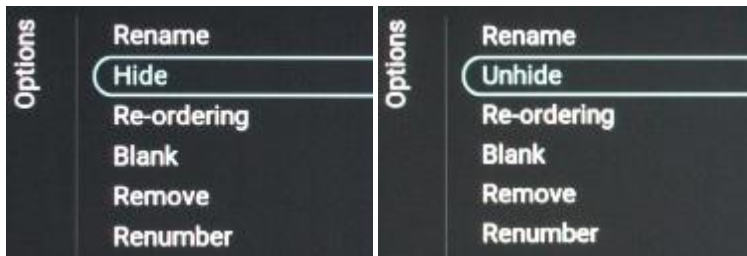
*Nota: Esta opción no está disponible siempre, depende de los requisitos del operador.*



### 6.17.2 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.

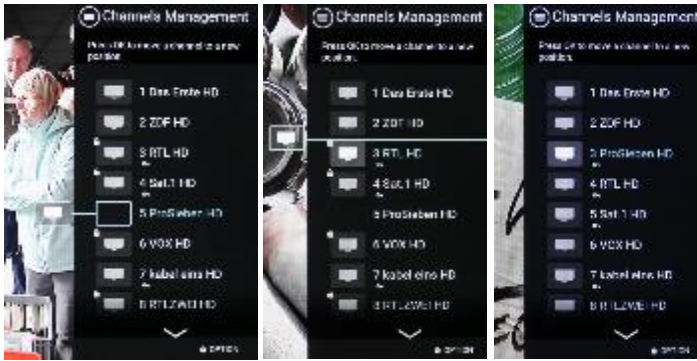
Si oculta un canal, el nombre del canal aparecerá atenuado en la lista para indicar que está oculto.



### 6.17.3 Cambiar el orden de los canales

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

- 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.



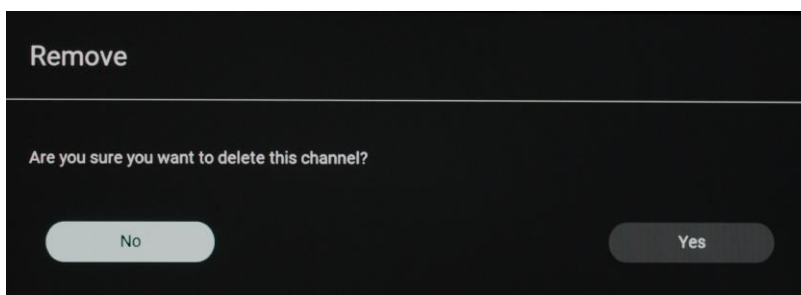
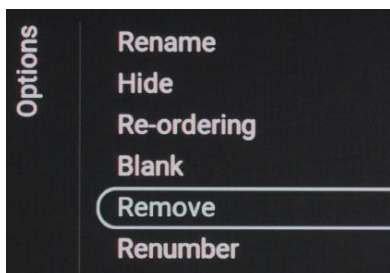
#### 6.17.4 Sombrear / No sombrar canales

Con la opción de sombrar / no sombrar 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 sombrar o no sombrar. Pulse **“Opciones”** y seleccione **[Blank]** (cuando el canal no aparece sombreado) o **[Non-Blank]** (cuando el canal aparece sombreado) para sombrar o no sombrar el canal.

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

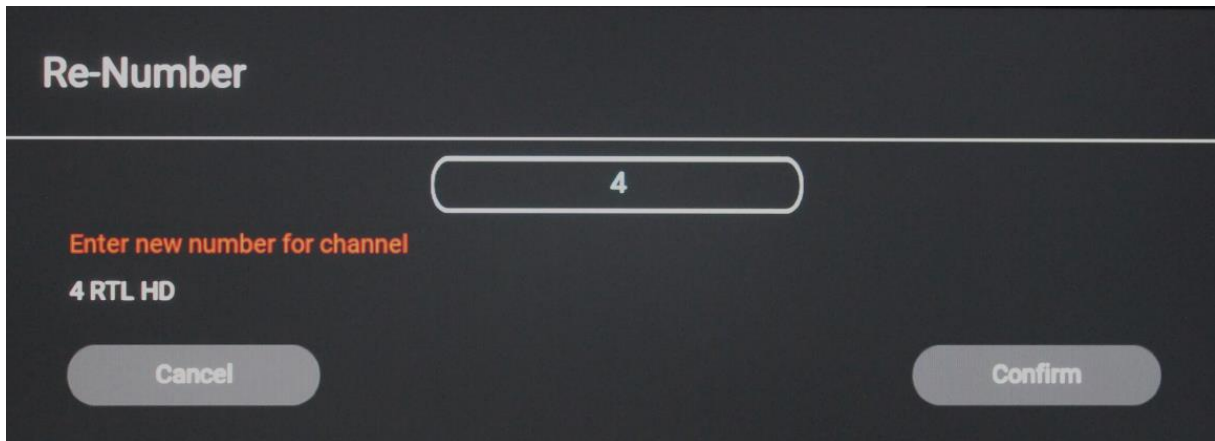
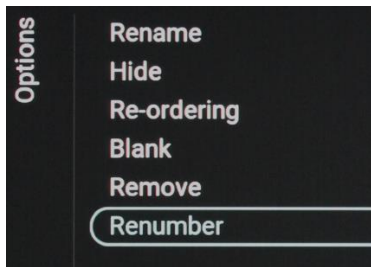
#### 6.17.5 Eliminar canales

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.



#### 6.17.6 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 reenumerar y pulse **“Opciones”**, seleccione **[Re-number]** y se mostrarán las pantallas para reenumerar el canal seleccionado.



## 6.18 Asistente de instalación de canales

### 6.18.1 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]**.

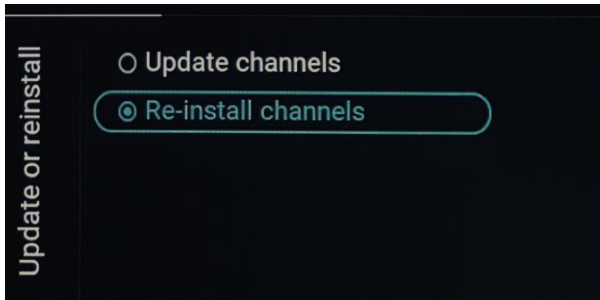
Con la opción **[Search for Channels]** podrá instalar todos los canales. Una vez iniciada la instalación, verá las pantallas siguientes.

*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) (DVB standard).*



- Puede pulsar **“OK”** en el mando a distancia para iniciar la instalación o **“Back”** para volver al último estado del televisor.

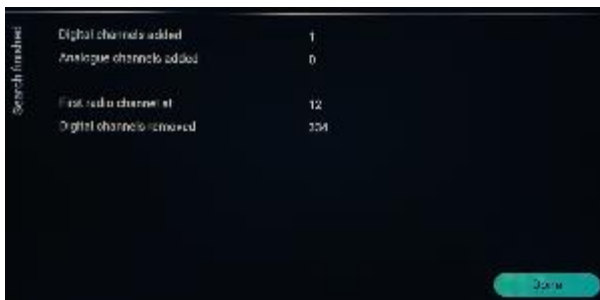
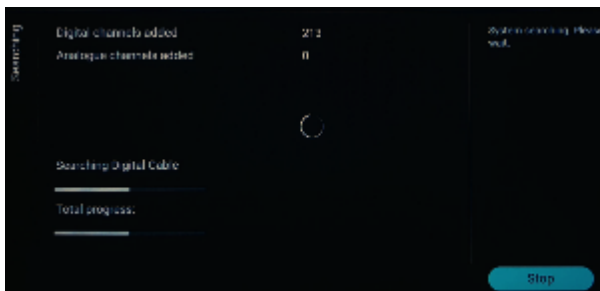


- En la siguiente pantalla se mostrarán las siguientes opciones:
  - **[Update Channels]**: Se usa para actualizar solo los canales digitales.
  - **[Re-install channels]**: Se usa para hacer una reinstalación completa guiada paso a paso, que incluye el cambio del país de instalación.

*Nota: La opción de reinstalación reemplazará la lista actual de canales*

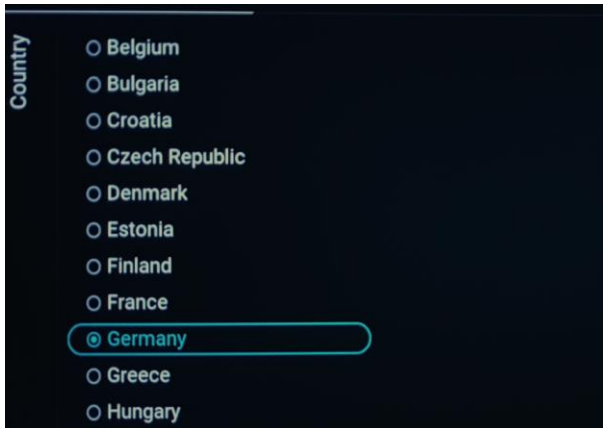


- Si selecciona **[Update Channels]**, deberá pulsar **[Start]** para iniciar la actualización, y verá que el televisor busca las actualizaciones. Después de hacerlo, tendrá una visión general de cuántos canales digitales se han añadido o eliminado. Pulse **[Done]** para cerrar y volver al último estado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

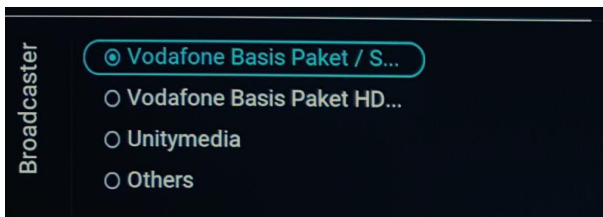


○





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

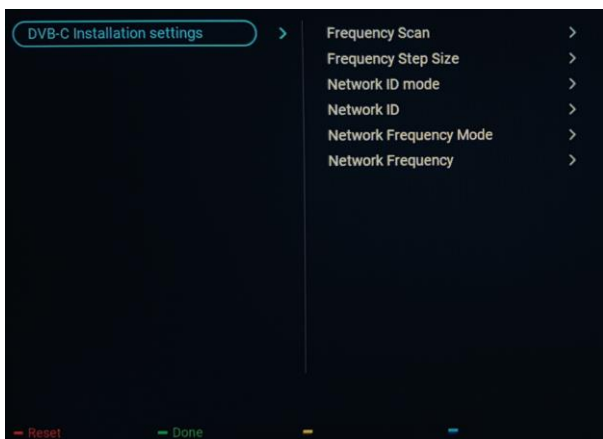


- En la pantalla siguiente deberá seleccionar el operador de cable.  
*Nota: Esta lista depende del país.*

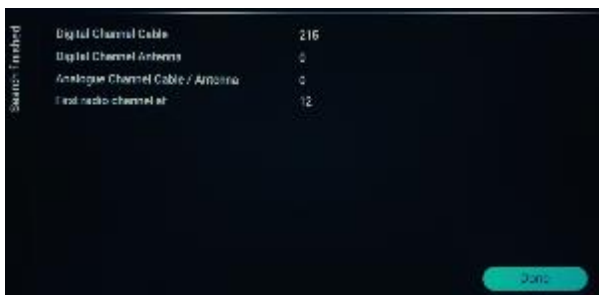
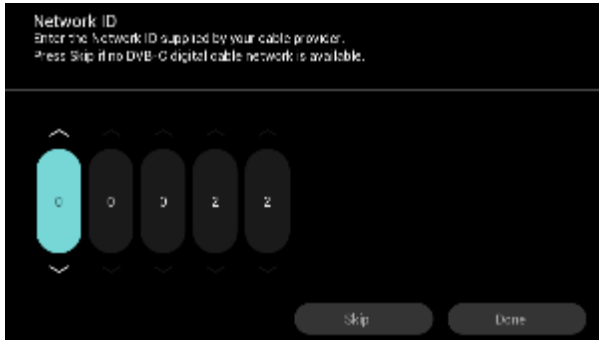
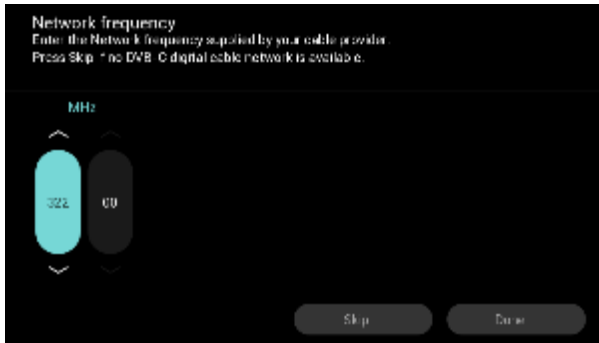


- En la pantalla siguiente puede iniciar con **[Start]**, o pulsando **[Settings]**, puede cambiar la instalación. Estos ajustes también estarán disponibles en el menú profesional. Si ha cambiado la configuración, puede volver atrás usando las teclas de color, como se indica en la pantalla.

*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.

## 7. Utilizar el CMND

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

### 7.1 Conectar el televisor por RF

A través de RF, el televisor no informa al servidor CMND 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.

## 8. Ejemplos

### 8.1 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:  
TPS191HE\_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>
```

#### 8.1.1 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>

```

## 8.2 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:  
TPS191HE\_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>
      <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>

```

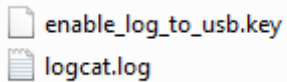
</RoomSpecificSettings>

### 8.3 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\_log\_to\_usb.key"
- 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 "logcat.log" guardado en la memoria USB y envíelo al equipo técnico



enable\_log\_to\_usb.key  
logcat.log



© 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.

