

Manual de usuario

32PFS6905

PHILIPS

Contenido

1 Obtener asistencia	4
1.1 Identificación y registro del televisor	4
1.2 Ayuda y manual del usuario del televisor	4
1.3 Atención al cliente/Reparar	4
2 Software	5
2.1 Actualizar software	5
2.2 Versión software	5
2.3 Actualización automática de software	5
2.4 Ver historial de actualizaciones de software	6
3 Guía rápida	7
3.1 Mando a distancia	7
3.2 Sensor iR	9
3.3 Joystick: control local	9
4 Instalación	10
4.1 Instrucciones de seguridad	10
4.2 Ubicación del televisor	10
4.3 Encendido del televisor	10
5 Conexiones	12
5.1 Guía de conectividad	12
5.2 Antena	12
5.3 Satélite	12
5.4 Dispositivo de vídeo	12
5.5 Dispositivo de audio	12
5.6 Dispositivo móvil	13
5.7 Otro dispositivo	14
6 Cambio de fuente	17
6.1 Lista de fuentes	17
6.2 Cambio del nombre de un dispositivo	17
7 Canales	18
7.1 Acerca de los canales y el cambio de canales	18
7.2 Instalación de canales	18
7.3 Lista de canales	24
7.4 Canales favoritos	25
7.5 Teletexto	26
8 Guía de TV	28
8.1 Qué necesita	28
8.2 Uso de la guía de televisión	28
9 Freeview Play (para los modelos del Reino Unido)	30
9.1 Acerca de Freeview Play	30
9.2 Uso de Freeview Play	30
10 Grabación y Pause TV	31
10.1 Grabación	31
10.2 Pausar televisión	32
11 Vídeos, fotos y música	33
11.1 Desde una conexión USB	33
11.2 Desde un ordenador o NAS	33
11.3 Fotografías	33
11.4 Foto de 360 grados	34
11.5 Vídeos	34
11.6 Música	35
12 Apertura de los menús de ajustes del televisor	37
12.1 Descripción general del menú de inicio	37
12.2 Ajustes habituales y Todos los ajustes	37
12.3 Todos los ajustes	37
13 Inalámbrico y redes	47
13.1 Red doméstica	47
13.2 Conectar a la red	47
13.3 Ajustes inalámbricos y de redes	47
14 Smart TV	49
14.1 Configuración de Smart TV	49
14.2 Página de inicio de Smart TV	49
14.3 Galería de aplicaciones	49
14.4 Vídeo a la carta	49
15 Ambilight	50
15.1 Estilo de Ambilight	50
15.2 Ambilight+hue	50
15.3 Ajustes avanzados de Ambilight	51
15.4 Modo Lounge Light	52
16 Netflix	53
17 Rakuten TV	54
18 Amazon Prime Video	55
19 YouTube	56
20 Medio ambiente	57
20.1 Etiqueta energética europea	57
20.2 Ficha del producto	57
20.3 Fin de la vida útil	57
21 Accesorios	58
21.1 Potencia	58
21.2 Recepción	58
21.3 Resolución de la pantalla	58
21.4 Resolución de entrada compatible: vídeo	58
21.5 Resolución de entrada compatible: ordenador	58
21.6 Sonido	58
21.7 Multimedia	58
21.8 Conectividad	59
22 Solución de problemas	60
22.1 Consejos	60
22.2 Activar	60
22.3 Mando a distancia	60
22.4 Canales	61
22.5 Satélite	61
22.6 Imagen	62
22.7 Sonido	63
22.8 HDMI	63
22.9 USB	63
22.10 Internet y Wi-Fi	63
22.11 El idioma del menú no es el correcto	64
23 Información de precaución y seguridad	65
23.1 Seguridad	65
23.2 Cuidado de la pantalla	66
24 Condiciones de uso	67
25 Derechos de autor	68
25.1 HDMI	68
25.2 Dolby Audio	68
25.3 DTS-HD (cursiva)	68
25.4 Wi-Fi Alliance	68

25.5 Otras marcas comerciales 68

26 Código fuente abierto 69

26.1 Software de código fuente abierto 69

26.2 Licencia de código fuente abierto 69

27 Descargo de responsabilidad con respecto a los servicios y/o software ofrecidos por terceros 74

Índice 75

Obtener asistencia

1.1

Identificación y registro del televisor

Identificación del televisor: número de serie y número de modelo del televisor

Es posible que se le solicite el número de modelo y el número de serie del televisor. Podrá encontrar dichos números en la etiqueta de la caja o en la etiqueta de identificación situada en la parte posterior o inferior del televisor.

Registro del televisor

Registre su televisor y disfrute de una gran variedad de ventajas, por ejemplo, asistencia técnica completa (con descargas incluidas), acceso privilegiado a información sobre productos, ofertas exclusivas y descuentos, la oportunidad de ganar premios e incluso participar en encuestas especiales sobre productos nuevos.

Visite www.philips.com/TVsupport

1.2

Ayuda y manual del usuario del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Ayuda

Puede utilizar la función Ayuda para diagnosticar y obtener más información del televisor.

- **Información del televisor:** permite ver el nombre del modelo, el número de serie y la versión de software del televisor.

- **Cómo...:** Puede ver instrucciones sobre la instalación de canales, la ordenación de canales*, la actualización del software del televisor, la conexión de dispositivos externos y el uso de las funciones inteligentes del televisor.

- **Comprobar el televisor:** puede comprobar si la imagen, el sonido y Ambilight** funcionan correctamente durante la reproducción de un breve clip de vídeo.

- **Comprobar la red:** permite comprobar la conexión de red.

- **Comprobar el mando a distancia:** realice la prueba para comprobar la función del mando a distancia incluido con el televisor.

- **Ver historial de señal débil:** mostrar la lista de números de canales que se guardaron

automáticamente cuando la intensidad de la señal era débil.

- **Actualizar software:** permite comprobar las actualizaciones de software.

- **Manual del usuario:** permite leer el manual del usuario para obtener información sobre el televisor.

- **Solución de problemas:** permite buscar una solución para preguntas frecuentes.

- **Ajustes de fábrica:** permite restablecer todos los ajustes a los predeterminados de fábrica.

- **Reinstalar TV:** permite volver a instalar el televisor desde cero.

- **Información de contacto:** muestra el número de teléfono o la dirección web de su país o región.

* La ordenación de canales solo es aplicable a determinados países.

** El ajuste Ambilight solo está disponible en modelos compatibles con función Ambilight.

1.3

Atención al cliente/Reparar

Si necesita asistencia o una reparación, puede llamar al servicio de atención al consumidor de su país. Nuestros ingenieros de servicio se encargarán de las reparaciones, si es necesario.

Encontrará el número de teléfono en la documentación impresa incluida con el televisor.

O visite nuestro sitio

web www.philips.com/TVsupport y seleccione su país si lo necesita.

Número de serie y número de modelo del televisor

Es posible que se le solicite el número de modelo y el número de serie del televisor. Podrá encontrar dichos números en la etiqueta de la caja o en la etiqueta de identificación situada en la parte posterior o inferior del televisor.

⚠ Advertencia

No intente reparar el televisor por sí mismo, pues podría causar lesiones personales, daños irreparables en el televisor o la anulación de la garantía.

Software

2.1

Actualizar software

Buscar actualizaciones

Actualización desde Internet

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Buscar actualizaciones > Internet (Recomendado)

Puede buscar una actualización de software usted mismo.

- Si el televisor está conectado a Internet, puede recibir un mensaje para que actualice el software del televisor. Se necesita una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha). Si recibe este mensaje, le recomendamos llevar a cabo la actualización.
- Durante la actualización de software, no hay imagen y el televisor se apaga y se enciende de nuevo. Esto puede ocurrir varias veces. La actualización puede tardar unos minutos.
- Espere hasta que vuelva a aparecer la imagen del televisor. No pulse el interruptor de encendido 🔴 del televisor o el mando a distancia durante la actualización de software.

Actualización desde USB

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Buscar actualizaciones > USB

- Para ello, necesitará un ordenador con conexión a Internet de alta velocidad y un dispositivo de memoria USB para cargar el software al televisor.
- Utilice un dispositivo de memoria USB con 512 MB de espacio libre. Asegúrese de que esté desactivada la protección contra escritura.

1 – Inicio de la actualización en el televisor
Seleccione Actualizar software > Buscar actualizaciones > USB y, a continuación, pulse OK.

2 – Identificación del televisor

Inserte la memoria USB en una de las conexiones USB del televisor.

Seleccione Iniciar y pulse OK. Se guardará un archivo de identificación en la memoria USB.

3 – Descarga del software del televisor

Introduzca el dispositivo de memoria USB en el ordenador.

- En el dispositivo USB, busque el archivo **update.html** y haga doble clic en él.
- Haga clic en **Enviar ID**.
- Si hay nuevo software disponible, descargue el archivo .zip.
- Una vez finalizada la descarga, descomprima y

copie el archivo **autorun.upg** en el dispositivo de memoria USB.

- No coloque este archivo en una carpeta.

4 – Actualización del software del televisor

Vuelva a insertar la memoria USB en el ordenador. La actualización se iniciará automáticamente.

El televisor se apaga automáticamente durante 10 segundos y se vuelve a encender. Espere,

No. . .

- Utilice el mando a distancia
 - Retire el dispositivo de memoria USB del televisor
 - Pulse 🔴 dos veces
 - Pulse el interruptor de encendido del televisor
- El televisor se apagará automáticamente durante unos 10 segundos y volverá a encenderse de forma automática. Espere,

El software del televisor se ha actualizado. Puede volver a utilizar el televisor normalmente.

Para evitar que se actualice por error el software del televisor, elimine el archivo **autorun.upg** del dispositivo de memoria USB.

Actualizaciones locales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Buscar actualizaciones > USB > Actualizaciones locales.

Para distribuidores y usuarios expertos:

2.2

Versión software

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Información del software actual

Para ver la versión actual del software del televisor:

2.3

Actualización automática de software

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Actualización automática de software

Para activar la actualización de software automática de forma que el software del televisor se actualice automáticamente: Deje el televisor en modo de espera.

Si el ajuste se encuentra activado, la actualización se descarga cuando el televisor está encendido y se instala 15 minutos después de que el televisor haya entrado en modo de espera (siempre que no haya grabaciones u otras alarmas programadas).

Cuando el ajuste se encuentra desactivado, se muestra el OSD "Actualizar ahora" o "Más tarde".

2.4

Ver historial de actualizaciones de software

🏠 (Inicio) > Ajustes > Actualizar software > Ver historial de actualizaciones de software

Permite mostrar la lista de versiones de software actualizadas correctamente en el televisor.

Guía rápida

3.1

Mando a distancia

Pilas y limpieza

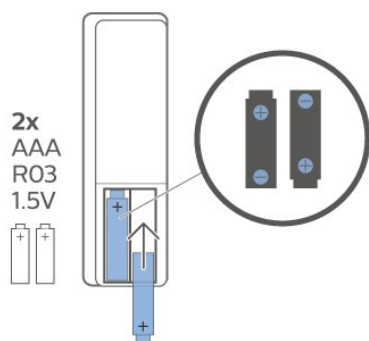
Sustitución de las pilas

Si el televisor no reacciona al pulsar un botón del mando a distancia, es posible que las pilas estén agotadas.

Para sustituir las pilas, abra el compartimento de las pilas, en la parte posterior del mando a distancia.

1 - Deslice la tapa en la dirección que muestra la flecha.

2 - Sustituya las pilas antiguas por 2 pilas AAA-R03-1.5V. Asegúrese de que los extremos + y - de las pilas están alineados correctamente.



3 - Vuelva a colocar la tapa de las pilas y deslízela hasta oír un clic.

- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, quite las pilas.
- Deseche las pilas de forma segura y conforme a las instrucciones al respecto.

Limpieza

El mando a distancia cuenta con un revestimiento resistente a los arañazos.

Para limpiar el mando a distancia, utilice un paño suave humedecido. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el mando a distancia.

Descripción de los botones

Parte superior



1 - En espera / Encendido

Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2 - **ambilight**

Para seleccionar uno de los estilos de Ambilight o desactivar Ambilight.

3 - **INFO**

Para abrir o cerrar la información de los programas.

4 - **SOURCES**

Para abrir el menú de fuentes.

5. **Buscar**

Para abrir la página de búsqueda de Smart TV.

Parte superior (para modelos del Reino Unido)



1 - En espera / Encendido

Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2 - **ambilight**

Para seleccionar uno de los estilos de Ambilight o desactivar Ambilight.

3 - **INFO**

Para abrir o cerrar la información de los programas.

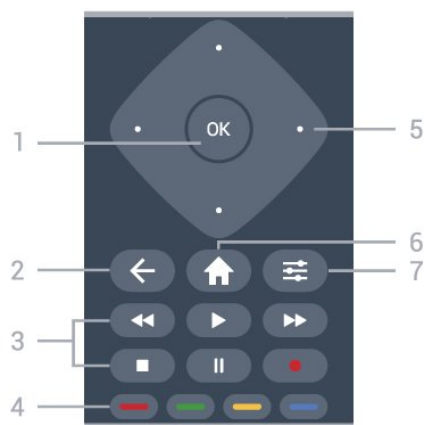
4 - **SOURCES**

Para abrir el menú de fuentes.

5 - **SMART TV**

Para abrir la página de inicio de Smart TV.

Parte central



1 - Botón OK

Para confirmar una selección o ajuste. Para abrir la lista de canales mientras ve la televisión si el servicio interactivo no está disponible.

2 - ← BACK

Para cerrar un menú sin cambiar ningún ajuste.

3. Reproducción y grabación

- Reproducir ►, para iniciar la reproducción.
- Pausa II, para realizar una pausa en la reproducción.
- Detener ■, para detener la reproducción.
- Retroceder ◀◀, para retroceder.
- Avance rápido ▶▶, para avanzar rápidamente.
- Grabar ●, para iniciar la grabación.

4. ● ● ● ● Botones de colores

Selección directa de opciones. El botón azul ● abre la Ayuda.

5. Flechas/botones de desplazamiento

Para desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

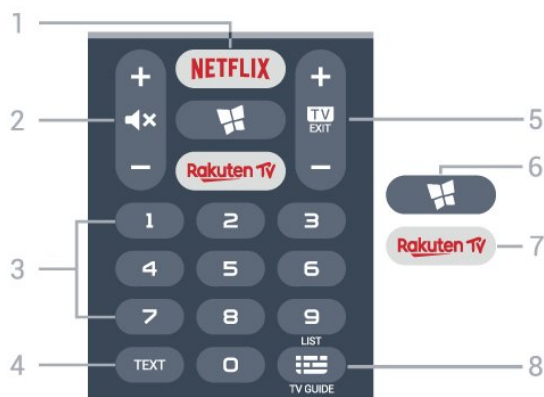
6 - 🏠 Inicio

Para abrir el menú de inicio.

7. ≡ OPTIONS

Para abrir o cerrar el menú Opciones.

Parte inferior



1. NETFLIX

Para abrir la aplicación de Netflix directamente. Con el televisor encendido o desde el modo de espera.

- Si tiene una suscripción a Netflix, puede disfrutar de Netflix en este televisor. El televisor deberá estar conectado a Internet.
- Para abrir Netflix, pulse **NETFLIX** para abrir la aplicación Netflix. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera. www.netflix.com

2 - 🔊 Silencio/volumen

Pulse la parte central para silenciar el sonido o restaurarlo. Pulse + o - para ajustar el nivel de volumen.

3. Botones numéricos

Para seleccionar un canal directamente.

4. TEXT

Para abrir o cerrar el servicio de teletexto.

5 - 📺 - EXIT

Pulse la parte central para seguir viendo la televisión. Para detener una aplicación interactiva del televisor. Pulse + o - para cambiar al canal anterior o siguiente de la lista de canales. Para abrir la página siguiente o anterior del teletexto.

6. 📺 SMART TV

Para abrir la página de inicio de Smart TV.

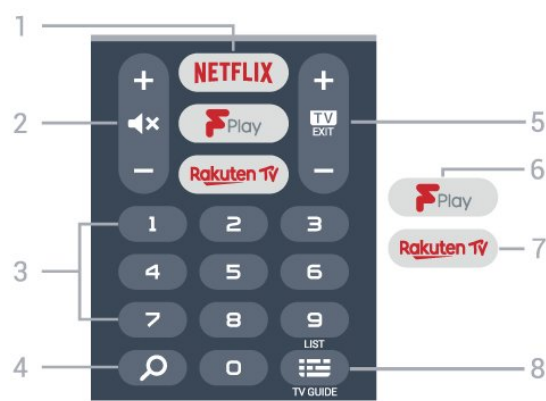
7 - 📺 Rakuten TV

Para abrir directamente la aplicación Rakuten TV.

8 - 📺 Guía de TV/lista de canales

Para abrir o cerrar la Guía de TV. Mantenga pulsado para abrir la lista de canales.

Parte inferior (para modelos del Reino Unido)



1. NETFLIX

Para abrir la aplicación de Netflix directamente. Con el televisor encendido o desde el modo de espera.

- Si tiene una suscripción a Netflix, puede disfrutar de Netflix en este televisor. El televisor deberá estar conectado a Internet.
- Para abrir Netflix, pulse **NETFLIX** para abrir la

aplicación Netflix. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera.
www.netflix.com

2 - Silencio/volumen

Pulse la parte central para silenciar el sonido o restaurarlo. Pulse + o - para ajustar el nivel de volumen.

3. Botones numéricos

Para seleccionar un canal directamente.

4 - Buscar

Tecla de búsqueda para Smart TV y Freeview Play.

5 - - EXIT

Pulse la parte central para seguir viendo la televisión. Para detener una aplicación interactiva del televisor. Pulse + o - para cambiar al canal anterior o siguiente de la lista de canales. Para abrir la página siguiente o anterior del teletexto.

6 - Freeview Play

Para abrir la página Explorar Freeview Play.

7 - Rakuten TV

Para abrir directamente la aplicación Rakuten TV.

8 - Guía de TV/lista de canales

Para abrir o cerrar la Guía de TV. Mantenga pulsado para abrir la lista de canales.

3.2

Sensor iR

El televisor puede recibir comandos de un mando a distancia que utilice IR (infrarrojos) para enviar los comandos. Si utiliza un mando a distancia de este tipo, asegúrese siempre de apuntar con el mando a distancia al sensor de infrarrojos de la parte frontal del televisor.



Advertencia

No coloque ningún objeto delante del sensor de infrarrojos del televisor, ya que ello podría bloquear la señal de infrarrojos.

3.3

Joystick: control local





Botones del TV

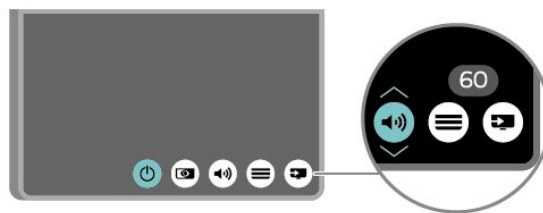
Si ha perdido el mando a distancia o se han agotado las pilas, todavía puede realizar algunas operaciones básicas en el televisor.

Para abrir el menú básico:



1 - Con el televisor encendido, pulse el botón con el símbolo de joystick en la parte inferior del televisor para ver el menú básico.

2 - Pulse izquierda o derecha para seleccionar  Volumen,  Canal o  Fuentes. Seleccione  Demo para iniciar un vídeo de demostración.



3 - Pulse arriba o abajo para ajustar el volumen o sintonizar el canal siguiente o anterior. Pulse arriba o abajo para desplazarse por la lista de fuentes, incluida la selección del sintonizador.

El menú desaparecerá automáticamente.

Instalación

4.1

Instrucciones de seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

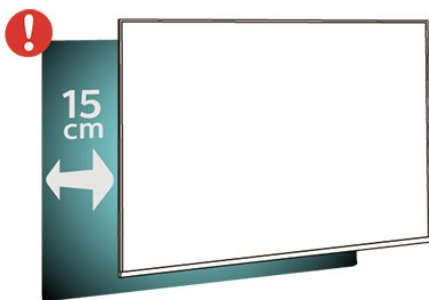
Para leer las instrucciones, en **Ayuda > Manual del usuario**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Información de precaución y seguridad**.

4.2

Ubicación del televisor

Sugerencias de colocación

- Coloque el televisor donde la luz no refleje directamente en la pantalla.
- Coloque el televisor a una distancia máxima de 15 cm de la pared.
- La distancia ideal para ver la televisión es tres veces el tamaño diagonal de la pantalla. Mientras se está sentado, los ojos deberían quedar a la altura del centro de la pantalla.



Nota:

Mantenga el televisor alejado de fuentes de polvo, como los hornillos de la cocina. Se recomienda limpiar el polvo con regularidad para evitar que este se introduzca en el televisor.

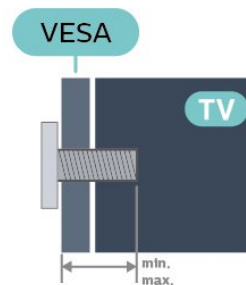
Soporte del televisor

Puede consultar las instrucciones de montaje del soporte del televisor en la guía de inicio rápido que incluye el televisor. Si ha perdido la guía, puede descargarla en www.philips.com/TVsupport.

Utilice el número de modelo del televisor para buscar la **guía de inicio rápido** correspondiente y descargarla.

Montaje en pared

El televisor también admite un soporte de montaje en pared compatible con VESA (se vende por separado). Utilice el siguiente código VESA cuando compre el soporte de montaje en pared. . .



- 32PFS6905

VESA MIS-F 100 x 200, M6 (mínimo 10 mm, máximo 12 mm)

Preparación

Asegúrese de insertar aproximadamente 10 mm en los casquillos roscados los tornillos de metal para montar el televisor en el soporte compatible con VESA.

Precaución

El montaje en pared requiere conocimientos técnicos y solo puede llevarlo a cabo el personal cualificado. Además, el montaje en pared debe cumplir los requisitos de seguridad correspondientes al peso del televisor. Antes de colocarlo, lea también las precauciones de seguridad.

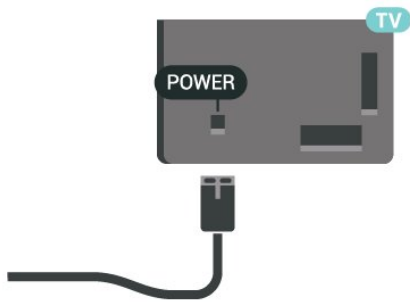
TP Vision Europe B.V. no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor ni por cualquier montaje que provoque accidentes o lesiones.

4.3

Encendido del televisor

Conexión del cable de alimentación

- Enchufe el cable en el conector **POWER** de la parte posterior del televisor.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien insertado en el conector.
- Asegúrese de que el enchufe de la toma de alimentación de la pared permanece accesible en todo momento.
- Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.



Aunque este televisor tiene un consumo de energía muy bajo en el modo de espera, se debe desenchufar el enchufe del cable de alimentación si no se usa el televisor durante un largo periodo de tiempo para ahorrar energía.

Encendido o modo de espera


Antes de encender el televisor, asegúrese de que se ha conectado la red eléctrica al conector **POWER** de la parte posterior del televisor.

Activar

- Pulse el pequeño botón con el símbolo de joystick en la parte inferior del televisor.



Cambio al modo de espera

Para activar el modo de espera en el televisor, pulse  en el mando a distancia. También puede pulsar el pequeño botón con el símbolo de joystick en la parte inferior del televisor.

En el modo de espera, el televisor sigue conectado a la red eléctrica pero consume muy poca energía.

Para apagar el televisor completamente, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Cuando desenchufe el cable de alimentación, tire siempre de la clavija, nunca del cable. Asegúrese de poder acceder sin dificultad a la clavija de alimentación, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

Conexiones

5.1

Guía de conectividad

Conecte los dispositivos al televisor siempre con la conexión de mayor calidad posible. Además, utilice cables de alta calidad para garantizar una buena transferencia de imagen y sonido.

Cuando se conecta un dispositivo, el televisor reconoce su tipo y le otorga un nombre de tipo correcto. Puede cambiar el nombre del tipo si lo desea. Si se ha establecido un nombre de tipo correcto para un dispositivo, el televisor cambia automáticamente a la configuración idónea del televisor cuando se cambia a ese dispositivo en el menú Fuentes.

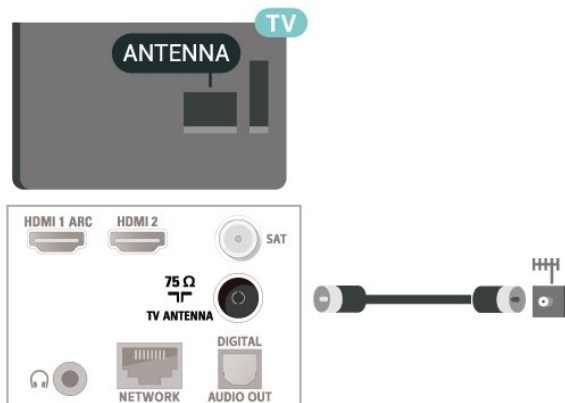
5.2

Antena

Inserte el conector de la antena con firmeza en la toma de la antena de la parte posterior del televisor.

Puede conectar su propia antena o conectar una señal de antena de un sistema de distribución de antena. Utilice un conector de antena RF coaxial IEC de 75 ohmios.

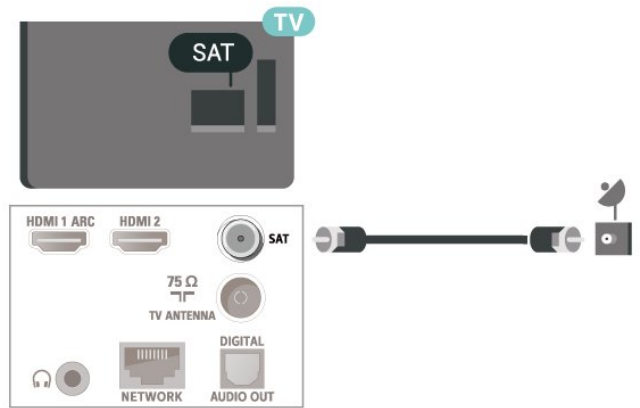
Utilice esta conexión de antena para las señales de entrada de TDT y TDC.



5.3

Satélite

Inserte el conector de satélite tipo F en la conexión SAT de la parte posterior del televisor.



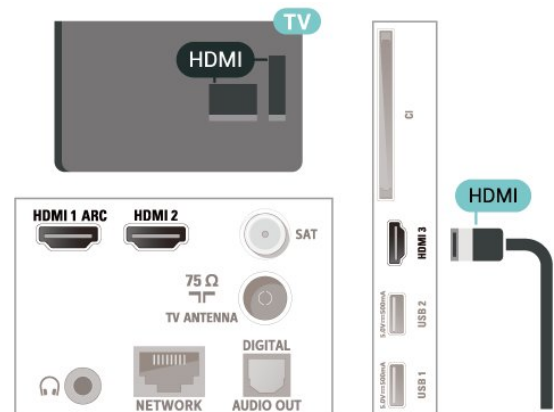
5.4

Dispositivo de vídeo

HDMI

La conexión HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido.

Para una calidad óptima de la transferencia de la señal, emplee un cable HDMI de alta velocidad y no use un cable HDMI de más de 5 m de largo. Además, conecte los dispositivos compatibles con HDR en una de las conexiones HDMI.



Protección contra copia

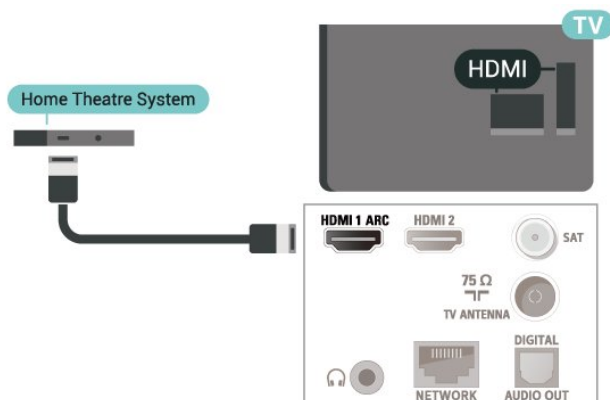
Los puertos HDMI admiten la protección de contenido digital de banda ancha (HDCP). HDCP es una señal de protección contra copia que impide copiar contenidos de DVD o Blu-ray Disc. Esta tecnología también es conocida como gestión de derechos digitales (DRM, del inglés Digital Rights Management).

Dispositivo de audio

HDMI ARC

Solo la conexión **HDMI 1** del televisor tiene **HDMI ARC** (canal de retorno de audio).

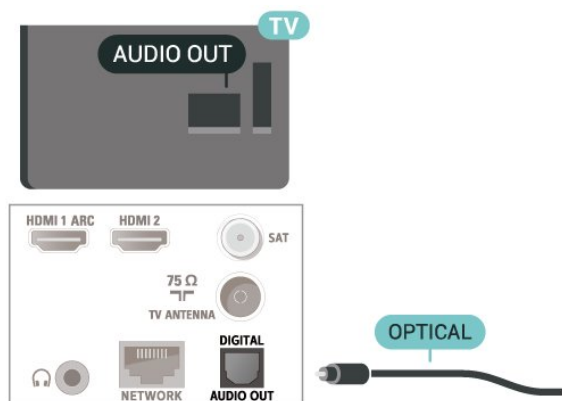
Si el dispositivo, normalmente un sistema de cine en casa (HTS), también dispone de conexión HDMI ARC, conéctelo a la conexión **HDMI 1** de este televisor. Con la conexión HDMI ARC, no es necesario conectar un cable de audio adicional para que envíe el sonido de la imagen del televisor al sistema de cine en casa. La conexión HDMI ARC combina ambas señales.




Salida de audio digital: óptica

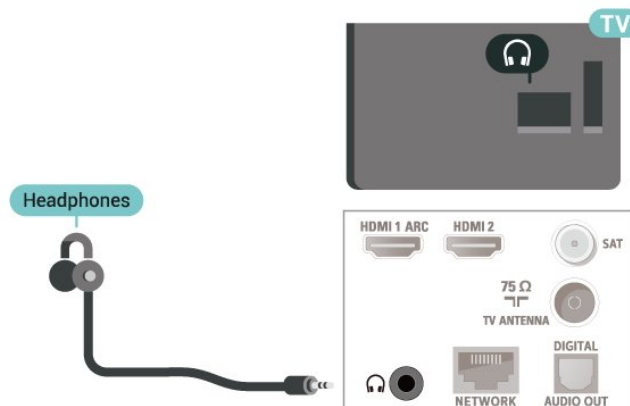
La salida de audio óptica es una conexión de sonido de alta calidad.

Esta conexión de salida de audio óptica puede transmitir audio de 5.1 canales. Si el dispositivo, normalmente un sistema de cine en casa, no tiene conexión HDMI ARC, puede usar esta conexión con la entrada de audio óptica (Audio In - Optical) del sistema de cine en casa. La conexión con salida de audio óptica (Audio Out - Optical) envía el sonido del televisor al sistema de cine en casa.



Auriculares

Puede conectar unos auriculares a la conexión  de la parte lateral del televisor. La conexión es un miniconector de 3,5 mm. Puede ajustar el volumen de los auriculares de forma independiente.



Dispositivo móvil


Duplicación de pantalla

Acerca de la duplicación de pantalla

Puede ver fotos o reproducir música y vídeos desde un dispositivo móvil en su televisor con Duplicación de pantalla. El dispositivo móvil debe estar dentro del alcance del televisor, lo que normalmente significa que deben estar en la misma habitación.

Uso de la duplicación de pantalla

Activación de la duplicación de pantalla

Pulse  **SOURCES** > Duplicación de pantalla

Compartir una pantalla en el televisor

- 1 - Active la duplicación de pantalla en su dispositivo móvil.
- 2 - Seleccione el televisor en el dispositivo móvil. (Este televisor se mostrará con su nombre de modelo)
- 3 - Seleccione el nombre del televisor en el dispositivo móvil. Después de la conexión, podrás disfrutar de Duplicación de pantalla.

Dejar de compartir

Puede dejar de compartir la pantalla del televisor o el dispositivo móvil.

Desde el dispositivo

Mediante la aplicación que utiliza para iniciar Duplicación de pantalla, puede desconectar y detener la visualización de la pantalla del dispositivo en el televisor. El televisor volverá al último programa seleccionado.

Desde el televisor

Para detener la visualización de la pantalla del dispositivo en el televisor, puede: . .

- Pulsar **TV EXIT** para ver la emisión de televisión
- Pulsar **Inicio** para iniciar otra actividad en el televisor
- Pulsar **SOURCES** para abrir el menú de fuentes y seleccionar un dispositivo conectado.

Bloqueo de un dispositivo

La primera vez que recibe una solicitud de conexión de un dispositivo, puede bloquear el dispositivo. Esta solicitud, y todas las solicitudes futuras del dispositivo, se ignorarán.

Para bloquear un dispositivo:

Seleccione **Bloquear...** y pulse **OK**.

Desbloqueo de todos los dispositivos

Todos los dispositivos conectados previamente y bloqueados se almacenan en la lista de conexiones Duplicación de pantalla. Si borra esta lista, se desbloquearán todos los dispositivos bloqueados.

Para desbloquear todos los dispositivos bloqueados:

Inicio > **Ajustes** > **Todos los ajustes** > **Inalámbrico y redes** > **Con cable o Wi-Fi** > **Restablecer conexiones de duplicación de pantalla**.

Bloqueo de un dispositivo conectado previamente

Si desea bloquear un dispositivo que ha conectado previamente, debe borrar primero la lista de conexiones Duplicación de pantalla. Si borra esta lista, deberá confirmar o bloquear la conexión para cada dispositivo de nuevo.

Restablecer conexiones de duplicación de pantalla

Todos los dispositivos conectados previamente se almacenan en la lista de conexiones Duplicación de pantalla.

Para borrar todos los dispositivos de duplicación de pantalla conectados:

Inicio > **Ajustes** > **Todos los ajustes** > **Inalámbrico y redes** > **Con cable o Wi-Fi** > **Restablecer conexiones de duplicación de pantalla**.

Demora de pantalla

La demora normal al compartir una pantalla con Duplicación de pantalla es de aproximadamente 1 segundo. La demora puede ser mayor si utiliza dispositivos más antiguos con menor potencia de procesamiento.

Aplicaciones: Philips TV Remote App

Con la aplicación TV Remote App, podrá controlar todas sus actividades multimedia. Envíe fotos, música o videos a la pantalla del televisor o vea cualquiera de los canales de TV desde la tableta o el teléfono. Busque lo que quiere ver en la guía de TV y visualícelo en su teléfono o televisor. Con la aplicación TV Remote App puede usar el teléfono como mando a distancia*.

Descargue Philips TV Remote App hoy mismo de la tienda de aplicaciones.

La aplicación Philips TV Remote App está disponible para iOS y Android de forma gratuita.

5.7

Otro dispositivo

CAM con tarjeta inteligente: CI+

Acerca de CI+

Este televisor admite el acceso condicional mediante CI+.

Con CI+ puede ver programas de alta definición premium, como películas y deportes, ofrecidos por emisoras de televisión digital de su región. Están codificados por el proveedor de televisión y se descodifican con un módulo CI+ de prepago. Los proveedores de televisión digital ofrecen un módulo CI+ (módulo de acceso condicional, CAM) junto con una tarjeta inteligente, con la suscripción a los canales premium. Estos programas tienen un alto nivel de protección contra copia.

Póngase en contacto con un proveedor de televisión digital para obtener más información sobre los términos y condiciones.



Tarjeta inteligente

Los proveedores de televisión digital ofrecen un módulo CI+ (módulo de acceso condicional, CAM) junto con una tarjeta inteligente, con la suscripción a los canales premium.

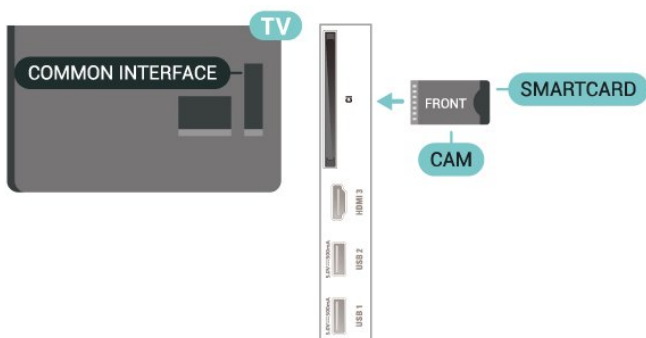
Inserte la tarjeta inteligente en el módulo CAM. Consulte las instrucciones que recibió del proveedor.

Para insertar el CAM en el televisor:

1. Fíjese en el CAM para realizar la inserción en la dirección correcta. Si la inserción fuese incorrecta, se podría dañar el CAM y el televisor.
2. Colóquese frente a la parte posterior del televisor y, con la parte delantera del CAM hacia usted, inserte con suavidad el CAM en la ranura **COMMON INTERFACE**.
3. Presione el CAM tanto como sea posible. Déjelo dentro de la ranura de forma permanente.

Al encender el televisor, el CAM puede tardar unos minutos en activarse. Si inserta un CAM y ha pagado las cuotas de suscripción (los métodos de suscripción pueden variar), podrá ver los canales codificados admitidos por la tarjeta inteligente y el módulo CAM.

El CAM y la tarjeta inteligente son exclusivos para el televisor. Si se quita el CAM, no será posible ver los canales codificados admitidos por el CAM.



Establecimiento de contraseñas y códigos PIN

Para algunos CAM, debe introducir un código PIN para ver los canales. Al establecer el código PIN del CAM, le recomendamos que utilice el mismo código que usa para desbloquear el televisor.

Para establecer el código PIN para el CAM:

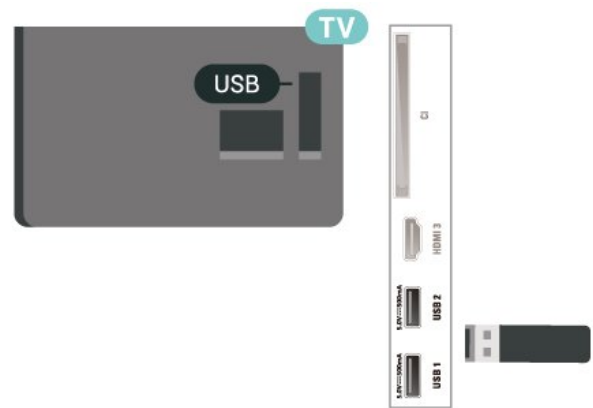
1. Pulse **SOURCES**.
2. Seleccione el tipo de canal para el que está utilizando el CAM.
3. Pulse **OPTIONS** y seleccione **Interfaz común**.
4. Seleccione el operador de televisión del CAM. Las siguientes pantallas proceden del proveedor de televisión. Siga las instrucciones en pantalla para buscar el ajuste de código PIN.

Unidad flash USB

Puede ver fotos o reproducir vídeos y música desde una unidad flash USB conectada. Inserte una unidad flash USB en una de las conexiones **USB** del televisor mientras está encendido.

El televisor detecta la unidad flash y abre una lista que muestra su contenido.

Si la lista de contenidos no aparece automáticamente, pulse **SOURCES** y seleccione **USB**.



Para obtener más información sobre cómo ver o reproducir el contenido de una unidad flash USB, en **Ayuda**, pulse el botón de color **Palabras clave** y busque **Fotos, vídeos y música**.

Unidad de disco duro USB

Instalación

Si conecta una unidad de disco duro USB, puede realizar una pausa en una emisión de televisión o grabarla. La emisión de televisión debe ser digital (emisión de TDT o similar).

Para poner en pausa o grabar una emisión, debe conectar y formatear una unidad de disco duro USB. Esta acción eliminará todos los archivos de la unidad de disco duro USB.

Para poner en pausa:

Para poner en pausa una emisión, necesita una unidad de disco duro compatible con USB que tenga 4 GB de espacio como mínimo.

Para grabar:

Para poner en pausa y grabar una emisión, se necesita un espacio mínimo en disco de 250 GB.

1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.

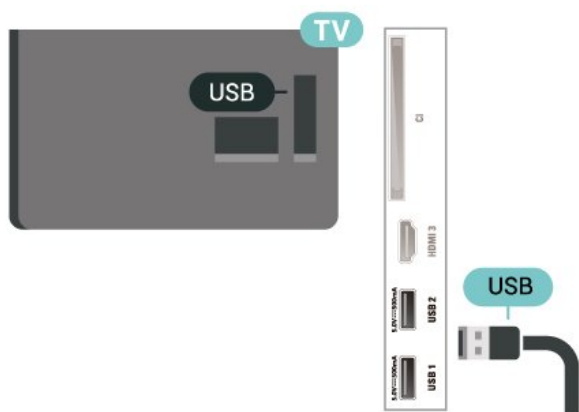
2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.

3 - Cuando el televisor esté sintonizando un canal de TV digital, pulse el botón de pausa **II**. Al intentar poner en pausa se iniciará el formateado.

Siga las instrucciones en pantalla.

Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.

Nota: El tamaño máximo de la partición del disco duro admitida es de 2 TB.



Advertencia

La unidad de disco duro USB está formateada exclusivamente para este televisor, no podrá utilizarla en otro televisor u ordenador sin volver a formatearla. No copie ni cambie los archivos grabados de la unidad de disco duro USB a través de ninguna aplicación de PC, Esto podría inhabilitar sus grabaciones. Cuando formatee otra unidad de disco duro USB, el contenido de la anterior se perderá. La unidad de disco duro USB instalada en el televisor se deberá formatear antes de poder utilizarla con un ordenador.

Para leer las instrucciones, en Ayuda, pulse el botón de color **rojo** Palabras clave y busque **Unidad de disco duro USB**.

Formateo

Para poner en pausa o grabar una emisión, debe conectar y formatear una unidad de disco duro USB. Esta acción eliminará todos los archivos de la unidad de disco duro USB. Si desea grabar emisiones con

los datos de la guía de TV de Internet, debe configurar la conexión de Internet antes de instalar el disco duro USB.

Advertencia

La unidad de disco duro USB está formateada exclusivamente para este televisor, no podrá utilizarla en otro televisor u ordenador sin volver a formatearla. No copie ni cambie los archivos grabados de la unidad de disco duro USB a través de ninguna aplicación de PC, Esto podría inhabilitar sus grabaciones. Cuando formatee otra unidad de disco duro USB, el contenido de la anterior se perderá. La unidad de disco duro USB instalada en el televisor se deberá formatear antes de poder utilizarla con un ordenador.

Para formatear un disco duro USB:

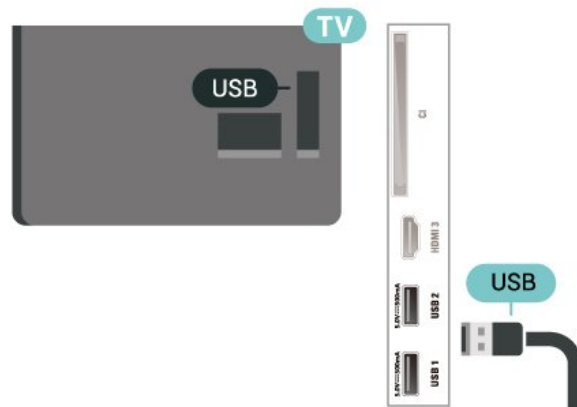
1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.

2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.

3 - Cuando el televisor esté sintonizando un canal de TV digital, pulse el botón de pausa **II**. Al intentar poner en pausa se iniciará el formateado. Siga las instrucciones en pantalla.

4 - El televisor le preguntará si desea utilizar la unidad de disco duro USB para almacenar aplicaciones. Conteste de forma afirmativa si lo desea.







5 - Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.



Cambio de fuente


6.1








Lista de fuentes

- Para abrir el menú de fuentes, pulse  SOURCES .
- Para cambiar a un dispositivo conectado, seleccione el dispositivo con las flechas  (derecha) o  (izquierda) y pulse .
- Para obtener información técnica sobre el dispositivo conectado que esté visualizando, pulse  OPTIONS y seleccione Información del dispositivo.
- Para cerrar el menú de fuentes sin cambiar a un dispositivo, pulse  SOURCES de nuevo.

6.2

Cambio del nombre de un dispositivo

 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Fuentes de entrada > Fuente > Edición

- 1 - Seleccione uno de los iconos de dispositivos y pulse , el nombre preestablecido aparecerá en el campo de escritura.
- 2 - Pulse  (arriba) para desplazarse al campo de escritura, pulse  y, a continuación, introduzca un nuevo nombre con el teclado en pantalla.
 - Pulse el botón  (rojo) para introducir minúsculas.
 - Pulse el botón  (verde) para introducir mayúsculas.
 - Pulse el botón  (amarillo) para introducir números y símbolos.
 - Pulse el botón  (azul) para eliminar un carácter.
- 3 - Seleccione **Entrar** cuando termine la edición.

Canales

7.1

Acerca de los canales y el cambio de canales

Para ver canales de televisión

- Pulse **TV**. El televisor muestra el último canal de televisión visto.
- Pulse **⬆ (Inicio)** > **TV** > **Canales** y pulse **OK**.
- Pulse **TV+** o **TV-** para cambiar de canal.
- Si conoce el número de canal, introdúzcalo con los botones numéricos. A continuación, pulse **OK** para cambiar a ese canal.
- Para volver al canal que estaba viendo antes, pulse **⬅ BACK**.

Para cambiar a un canal desde una lista de canales

- Mientras ve un canal de televisión, pulse **OK** para abrir las listas de canales.
- La lista de canales puede tener varias páginas con canales. Para ver la página anterior o la siguiente, pulse **TV+** o **TV-**.
- Para cerrar las listas de canales sin cambiar de canal, pulse **⬅ BACK** o **TV EXIT**.

Iconos de canales

Después de una actualización automática de canal de la lista de canales, los nuevos canales encontrados se marcan con el símbolo **★** (estrella). Si se bloquea un canal, se marcarán con el símbolo **🔒** (candado).

Emisoras de radio

Si está disponible la emisión digital, las emisoras digitales de radio se instalarán también durante la instalación. El procedimiento para cambiar de emisora de radio es idéntico al utilizado para cambiar de canal de televisión.

Este televisor puede recibir el estándar DVB de televisión digital. Es posible que el televisor no funcione correctamente con algunos operadores de televisión digital que no cumplan los requisitos del estándar por completo.

7.2

Instalación de canales

Antena y cable

Búsqueda de canales y ajustes de canal manuales

Buscar canales

Actualizar canales

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Buscar canales**

- 1 - Seleccione **Iniciar ahora** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar canales** para añadir únicamente canales digitales nuevos.
- 3 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK** para actualizar los canales. Esto puede tardar unos minutos.

Reinstalación rápida

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Buscar canales**

- 1 - Seleccione **Iniciar ahora** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Reinstalación rápida** para instalar todos los canales otra vez con los ajustes predeterminados.
- 3 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK** para actualizar los canales. Esto puede tardar unos minutos.

Reinstalación avanzada

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Buscar canales**

- 1 - Seleccione **Iniciar ahora** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Reinstalación avanzada** para realizar una reinstalación completa que le llevará por cada paso.
- 3 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK** para actualizar los canales. Esto puede tardar unos minutos.

Ajustes de canal

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Buscar canales** > **Reinstalación avanzada**

- 1 - Seleccione **Iniciar ahora** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Reinstalación avanzada** para realizar una reinstalación completa que le llevará por cada paso.
- 3 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione el país en el que se encuentra en ese momento y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione **Antena (DVB-T)** o **Cable (DVB-C)** y, a continuación, seleccione un elemento que necesite volver a instalar.
- 6 - Seleccione **Canales digitales y analógicos**, **Solo canales digitales** o **Solo canales analógicos**.

7 - Seleccione **Ajustes** y pulse **OK**.

8 - Pulse **Reiniciar** para reiniciar o pulse **Hecho** cuando finalice los ajustes.

Exploración de frecuencia

Seleccione el método para buscar canales.

- **Rápido**: seleccione el método rápido y utilice los ajustes predefinidos más utilizados por los proveedores de cable de su país.

- **Completo**: si el resultado es que no se instala ningún canal o que faltan algunos canales, puede seleccionar el método **Completo** ampliado. Este método tardará más tiempo en buscar e instalar los canales.

- **Avanzado**: Si ha recibido un valor de frecuencia de red específico para buscar canales, seleccione **Avanzado**.

Tamaño de intervalo de frecuencias

El televisor busca los canales en intervalos de **8 MHz**.

Si el resultado es que no se instala ningún canal o que faltan algunos canales, puede buscar en intervalos más pequeños de **1 MHz**. Con los intervalos de 1 MHz se tardará más tiempo en buscar e instalar los canales.

Modo de frecuencia de red

Si va a utilizar el método **Rápido** en **Explor. frecuencia** para buscar canales, seleccione **Automático**. El televisor utilizará una de las frecuencias de red predefinidas (o HC: canal de inicio) más utilizada por los proveedores de cable de su país.

Si ha recibido un valor de frecuencia de red específico para buscar canales, seleccione **Manual**.

Frecuencia de red

Con el **Modo de frecuencia de red** establecido en **Manual**, puede introducir aquí el valor de frecuencia de red que ha recibido de su proveedor de servicios por cable. Para introducir el valor, utilice los botones numéricos.

ID de red

Introduzca el ID de red que le haya proporcionado su proveedor de televisión por cable.

Modo de nivel de símbolo

Si su proveedor de cable no le ha proporcionado ningún valor de **nivel de símbolo** específico para instalar canales de televisión, deje el ajuste **Modo de nivel de símbolo** en **Automático**.

Si ha recibido un valor de nivel de símbolo específico, seleccione **Manual**.

Nivel de símbolo

Con el **Modo de nivel de símbolo** establecido en **Manual**, puede introducir el valor de nivel de símbolo con los botones numéricos.

Gratuitos/codificados

Si tiene una suscripción y un módulo de acceso

condicional (CAM) para servicios de televisión de pago, seleccione **Libres y codificados**. Si no tiene una suscripción a canales o servicios de pago, puede seleccionar **Sólo canales libres**.

Búsqueda de canales automática

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Actualización automática de canal**

Si recibe canales digitales, puede ajustar el televisor para que actualice automáticamente la lista con los canales nuevos.

También puede iniciar una actualización de canales usted mismo.

Actualización automática de canal

Una vez al día, a las seis de la mañana, el televisor actualiza los canales y guarda los nuevos. Dichos canales se almacenarán en la lista Todos los canales y también en la lista Nuevos canales. Los canales vacíos se eliminarán.

Si se han encontrado nuevos canales o se han actualizado o eliminado canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. El televisor debe estar en modo de espera para llevar a cabo la actualización automática de canales.

Mensaje de actualización de canales

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Mensaje de actualización de canales**

Si se han encontrado nuevos canales o se han actualizado o eliminado canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. Si no desea ver este mensaje tras cada actualización de canales, puede desactivarlo.

Digital: Prueba de recepción

⬆ (Inicio) > **Ajustes** > **Instalar canales** > **Instalación de la conexión por antena/cable** > **Digital: prueba de recepción**

Aparecerá la frecuencia digital correspondiente a dicho canal. Si la recepción es débil, puede cambiar la posición de la antena. Para volver a comprobar la calidad de la señal de dicha frecuencia, seleccione **Buscar** y pulse **OK**.

Para introducir manualmente una frecuencia digital específica, utilice los botones numéricos del mando a distancia. También puede seleccionar la frecuencia, colocar las flechas sobre un número

mediante ◀ y ▶ y cambiar el número con ▲ y ▼. Para comprobar la frecuencia, seleccione **Buscar** y pulse **OK**.

Analógico: Instalación manual

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de la conexión por antena/cable > Analógico: instalación manual

Los canales de televisión analógicos se pueden instalar uno a uno manualmente.

• Sistema

Para configurar el sistema de televisión, seleccione **Sistema**.

Seleccione el país o la parte del mundo en que se encuentra y pulse **OK**.

• Buscar canales

Para buscar un canal, seleccione **Buscar canales** y pulse **OK**. Puede introducir una frecuencia manualmente para buscar un canal o dejar que el televisor lo busque. Pulse **OK**, seleccione **Buscar** y pulse **OK** para buscar un canal automáticamente. El canal encontrado se muestra en la pantalla. Si la recepción es deficiente, pulse **Buscar** de nuevo. Si desea memorizar el canal, seleccione **Hecho** y pulse **OK**.

• Sintonía fina

Para sintonizar de forma precisa un canal, seleccione **Sintonía fina** y pulse **OK**. Puede sintonizar con precisión el canal mediante ▲ o ▼. Si desea memorizar el canal encontrado, seleccione **Hecho** y pulse **OK**.

• Guardar

Puede guardar el canal en el número de canal actual o en uno nuevo.

Seleccione **Guardar** y pulse **OK**. El nuevo número de canal se muestra brevemente.

Puede repetir estos pasos hasta encontrar todos los canales de televisión analógicos disponibles.

Satélite

Búsqueda y configuración de satélites

Búsqueda de un canal por satélite

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite

Actualización de la lista de canales existente

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Actualizar canales

Reinstalación de todos los canales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Reinstalar canales

- Seleccione el grupo de canales que desea instalar.
- Los operadores de satélite pueden ofrecer paquetes de canales que incluyen canales gratuitos (de acceso gratuito) y una selección para su país. Algunos satélites ofrecen paquetes de suscripción (una selección de canales de pago).

Configuración de satélites

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Reinstalar canales

1 - Seleccione **Desde un paquete de canales ordenados** o **Todos los canales sin ordenar**.

2 - Seleccione **Ajustes** y pulse **OK**.

3 - Pulse **Reiniciar** para restablecer o pulse **Hecho** cuando finalice los ajustes.

Tipo de conexión

Seleccione el número de satélites que desea instalar. El televisor ajusta el tipo de conexión adecuado automáticamente.

• **Hasta 4 satélites** : puede instalar hasta 4 satélites (4 LNB) en este televisor. Seleccione el número exacto de satélites que desea instalar para iniciar la instalación. De esta forma, la instalación será más rápida.

• **Unicable**: puede utilizar un sistema Unicable para conectar la antena parabólica al televisor. Puede seleccionar Unicable para 1 o 2 satélites al comienzo de la instalación.

Ajustes de LNB

En algunos países, puede configurar los ajustes avanzados del transpondedor de búsqueda y cada LNB. Utilice o cambie estos ajustes únicamente si falla la instalación normal. Si sus equipos de satélite no son estándar, puede utilizar estos ajustes para anular los ajustes estándar. Puede que algunos proveedores le proporcionen valores de transpondedor o LNB para que los introduzca aquí.

- **Universal o Circular**: el tipo general de LNB; normalmente, puede seleccionar este tipo para su LNB.
- **Frecuencia del oscilador local baja/alta**: las frecuencias del oscilador local se establecen en los valores estándar. Ajuste estos valores solo en el caso de que ciertos equipos necesiten excepcionalmente

valores diferentes.

- Tono: 22 kHz: de forma predeterminada, el tono está establecido en Automático.
- Potencia LNB: de forma predeterminada, la potencia LNB está establecida en Automático.

Adición o eliminación de satélites

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Añadir satélite, Eliminar satélite

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Añadir satélite

- Puede añadir un satélite adicional a su instalación de satélites actual. Los satélites instalados y sus canales no se modificarán. Algunos operadores de satélite no permiten añadir un satélite.
- El satélite adicional debe considerarse un extra, no es la suscripción de satélite principal ni el satélite principal del cual utiliza el paquete de canales. Normalmente, se suele añadir un 4º satélite si ya tiene 3 satélites instalados. Si tiene 4 satélites instalados, debería eliminar uno primero para poder añadir un satélite nuevo.
- Si actualmente solo tiene 1 o 2 satélites instalados, es posible que los ajustes de instalación actuales no permitan añadir un satélite extra. Si necesita cambiar los ajustes de instalación, debe instalar los satélites de nuevo. No puede utilizar la opción **Añadir satélite** si es necesario cambiar los ajustes.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Buscar satélite > Eliminar satélite

Puede eliminar uno o más satélites de su instalación de satélites actual. Se eliminarán el satélite y sus canales. Algunos operadores de satélite no permiten la eliminación de un satélite.

Búsqueda de canales automática

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Actualización automática de canal

Si recibe canales digitales, puede ajustar el televisor para que actualice automáticamente la lista con los canales nuevos.

También puede iniciar una actualización de canales usted mismo.

Actualización automática de canal

Una vez al día, a las seis de la mañana, el televisor actualiza los canales y guarda los nuevos. Dichos canales se almacenarán en la lista Todos los canales y también en la lista Nuevos canales. Los canales vacíos se eliminarán.

Si se han encontrado nuevos canales o se han actualizado o eliminado canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. El televisor debe estar en modo de espera para llevar a cabo la actualización automática de canales.

* Solo disponible cuando Lista de canales por satélite se establece en Desde un paquete de canales ordenados

Mensaje de actualización de canales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Mensaje de actualización de canales

Si se han encontrado nuevos canales o se han actualizado o eliminado canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. Si no desea ver este mensaje tras cada actualización de canales, puede desactivarlo.

Opción de actualización automática

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Opción de actualización automática

Anule la selección de un satélite si no desea actualizarlo automáticamente.

* Solo disponible cuando Lista de canales por satélite se establece en Desde un paquete de canales ordenados

Instalación manual

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Instalación manual

Instale manualmente el satélite.

- LNB: seleccione el LNB para el que desee agregar nuevos canales.
- Polarización: seleccione la polarización que necesite.
- Modo de nivel de símbolo: seleccione Manual para introducir el nivel de símbolo.
- Frecuencia: introduzca la frecuencia del transpondedor.
- Buscar: busque el transpondedor.

Paquetes de canales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Instalar canales > Instalación de satélites > Lista de canales por satélite

Los satélites pueden ofrecer paquetes de canales que incluyen canales gratuitos (de acceso gratuito) y una selección para su país. Algunos satélites ofrecen paquetes de suscripción (una selección de canales de pago).

Seleccione **Desde un paquete de canales ordenados** para instalar solo los canales del paquete o seleccione **Todos los canales sin ordenar** para instalar el paquete y el resto de canales disponibles. Le recomendamos que utilice la instalación rápida para los paquetes de suscripción. Si tiene satélites adicionales que no forman parte del paquete de suscripción, le recomendamos que utilice la opción de instalación completa. Todos los canales instalados se incluyen en la lista de canales.

CAM satélite

Si utiliza un CAM (módulo de acceso condicional con una tarjeta inteligente) para ver canales por satélite, le recomendamos realizar la instalación de satélite con el CAM insertado en el televisor.

La mayoría de los CAM se utilizan para la decodificación de canales.

Los CAM (CI+ 1.3 con perfil del operador) permiten instalar todos los canales por satélite por sí mismos en el televisor. El CAM le invitará a instalar sus satélites y canales. Estos CAM no solo instalan y decodifican los canales, sino que también realizan actualizaciones de canales regulares.

Copia de la lista de canales

Introducción

La opción **Copia de la lista de canales** está dirigida a distribuidores y usuarios expertos.

Gracias a la opción **Copia de la lista de canales** puede copiar los canales instalados de un televisor a otro televisor Philips de la misma gama. Dicha opción le permite ahorrar tiempo al evitar la búsqueda de canales cargando una lista predefinida de canales en un televisor. Utilice una unidad flash USB con un mínimo de 1 GB.

Condiciones

- Ambos televisores deben ser de la misma gama y del mismo año.
- Ambos televisores deben tener el mismo tipo de

hardware. Puede comprobarlo en la placa de identificación del televisor situada en la parte posterior del mismo.

- Ambos televisores deben tener versiones de software compatibles.

Copia de una lista de canales, comprobación de la versión de la lista de canales

Copia de una lista de canales a una unidad flash USB

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Copiar en dispositivo USB

Comprobación de la versión de la lista de canales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Versión actual

Carga de una lista de canales

En televisores no instalados

En función de si ya se ha instalado el televisor o no, debe utilizar un método distinto para cargar una lista de canales.

En un televisor que aún no tenga los canales instalados

- 1 - Enchufe el cable de alimentación para que comience la instalación y seleccione el idioma y el país. Puede omitir la búsqueda de canales. Finalice la instalación.
- 2 - Conecte la unidad flash USB donde se encuentra la lista de canales del otro televisor.
- 3 - Para iniciar la carga de la lista de canales, pulse 🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Copiar en televisor y pulse OK. Introduzca el código PIN si es necesario.
- 4 - El televisor le avisará cuando la lista de canales se haya copiado correctamente. Desconecte la unidad flash USB.

En televisores instalados

En función de si ya se ha instalado el televisor o no, debe utilizar un método distinto para cargar una lista de canales.

En un televisor que ya tiene instalados los canales:

- 1 - Compruebe el ajuste de país del televisor. (Para comprobar este ajuste, consulte el capítulo **Reinstalar canales**. Inicie el procedimiento hasta que llegue al ajuste del país. Pulse ⬅ BACK para cancelar la instalación).

Si el ajuste de país es el correcto, continúe con el paso 2.

Si el país no es correcto, deberá iniciar una reinstalación. Consulte el capítulo **Reinstalar canales** e inicie la instalación. Seleccione el país correcto y omita la búsqueda de canales. Finalice la instalación. Cuando haya terminado, continúe con el paso 2.

2 - Conecte la unidad flash USB donde se encuentra la lista de canales del otro televisor.

3 - Para iniciar la carga de la lista de canales, pulse **⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Copiar en televisor** y pulse **OK**. Introduzca el código PIN si es necesario.

4 - El televisor le avisará cuando la lista de canales se haya copiado correctamente. Desconecte la unidad flash USB.

Opciones de canal

Apertura de Opciones

Mientras ve un canal, puede configurar algunas opciones.

Dependiendo del tipo de canal que esté viendo o en función de los ajustes del televisor, puede haber opciones disponibles.

Para abrir el menú de opciones:

- 1 - Mientras ve un canal, pulse **≡ OPTIONS**.
- 2 - Vuelva a pulsar **≡ OPTIONS** para cerrarlo.

Información del programa

Seleccione **Información del programa** para obtener información sobre el programa que está visualizando.

Subtítulos

Para activar los subtítulos, pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **Subtítulos**.

Puede elegir entre las opciones **Subtítulos activados** o **Subtítulos desactivados**. También puede seleccionar **Automático**.

Automático

Si la información de idioma forma parte de la emisión digital y el programa emitido no está en su idioma (el idioma ajustado en el televisor), la televisión puede mostrar subtítulos automáticamente en uno de los idiomas de subtítulos preferidos. Uno de estos idiomas de subtítulos también debe formar parte de la emisión.

Puede seleccionar sus idiomas de subtítulos preferidos en **Idioma subtítulos**.

Idioma de los subtítulos

Si no hay disponible ninguno de los idiomas preferidos para los subtítulos, puede seleccionar otro idioma que esté disponible. Si no hay idiomas de subtítulos disponibles, no puede seleccionar esta opción.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse el botón de color **■ Palabras clave** y busque **Idioma subtítulos**.

Idioma de audio

Si no hay disponible ninguno de los idiomas de audio preferidos, puede seleccionar otro idioma que esté disponible. Si no hay idiomas de audio disponibles, no puede seleccionar esta opción.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse el botón de color **■ Palabras clave** y busque **Idioma de audio**.

Dual I-II

Esta opción estará disponible cuando una señal de audio contenga dos idiomas de audio pero uno de ellos, o ambos, no tengan indicación de idioma.

Interfaz común

Si hay disponible contenido premium de prepago a través de un CAM, puede configurar los ajustes del proveedor con esta opción.

Mono/estéreo

Puede cambiar el sonido de un canal analógico a mono o estéreo.

Para cambiar a mono o estéreo:

Sintonice un canal analógico.

- 1 - Pulse **≡ OPTIONS**, seleccione **Mono/estéreo** y pulse **➤ (derecha)**.
- 2 - Seleccione **Mono** o **Estéreo** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse **⬅ (izquierda)** varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Información del canal

Seleccione **Información del canal** para obtener información técnica sobre el canal.

HbbTV en este canal

Si desea impedir el acceso a las páginas de HbbTV en un canal específico, puede bloquear las páginas de HbbTV solo para ese canal.

- 1 - Sintonice el canal para el que desea bloquear las páginas de HbbTV.
- 2 - Pulse **≡ OPTIONS**, seleccione **HbbTV en este canal** y pulse **➤** (derecha).
- 3 - Seleccione **Apagado** y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Para bloquear completamente HbbTV en televisor:

🏠 (Inicio) > **Ajustes** > **Todos los ajustes** > **Canales** > **HbbTV** > **Apagado**

Acceso universal

Solo está disponible cuando **Acceso universal** se establece en **Encendido**.

🏠 (Inicio) > **Ajustes** > **Todos los ajustes** > **Acceso universal** > **Acceso universal** > **Encendido**.

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **■** **Palabras clave** y busque **Acceso universal**.

Selección de vídeo

Los canales de televisión digital le ofrecen varias señales de vídeo (emisiones multicanal), distintos ángulos de cámara para una misma imagen o diferentes programas en un mismo canal de televisión. En el televisor se mostrará un mensaje cuando estos canales estén disponibles.

7.3

Lista de canales

Apertura de la lista de canales

Para abrir la lista de canales actual:

- 1 - Pulse **TV** para cambiar a la televisión.
- 2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales si el servicio interactivo no está disponible o mantenga pulsado **≡ Guía de TV** para abrir la lista de canales.
- 3 - Pulse **≡ OPTIONS** > **Seleccionar lista de canales**.

- 4 - Seleccione la lista de canales que desee ver.
- 5 - Pulse **← BACK** para cerrar la lista de canales.

Opciones de la lista de canales

Apertura del menú de opciones

Para abrir el menú de opciones de la lista de canales:

- Pulse **TV** para cambiar a la televisión.
- Mantenga pulsado **≡ Guía de TV** para abrir la lista de canales.
- Pulse **≡ OPTIONS** y seleccione una de las opciones.
- Pulse **← BACK** para cerrar la lista de canales.

Renombrar canal

- 1 - Pulse **TV** para cambiar a la televisión.
- 2 - Mantenga pulsado **≡ Guía de TV** para abrir la lista de canales.
- 3 - Seleccione el canal para el que desea cambiar el nombre.
- 4 - Pulse **≡ OPTIONS** > **Renombrar canal** y pulse **OK**.
- 5 - En el campo de escritura, pulse **OK** para abrir el teclado en pantalla o pulse **← BACK** para ocultar el teclado en pantalla.
- 6 - Utilice los botones de navegación para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse **OK**.
 - Pulse el botón **■** (rojo) para introducir minúsculas.
 - Pulse el botón **■** (verde) para introducir mayúsculas.
 - Pulse el botón **■** (amarillo) para introducir números y símbolos.
 - Pulse el botón **■** (azul) para eliminar un carácter.
- 7 - Seleccione **Hecho** cuando termine la edición.
- 8 - Pulse **← BACK** para cerrar la lista de canales.

Seleccionar filtro de canales

- 1 - Pulse **TV** para cambiar a la televisión.
- 2 - Mantenga pulsado **≡ Guía de TV** para abrir la lista de canales.
- 3 - Pulse **≡ OPTIONS** > **Digital/analógico, Libres/codificados**
- 4 - Seleccione una de las combinaciones de canales que se muestran en la lista de canales.

Creación o edición de la lista de canales favoritos

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > **Crear lista de favoritos**

Seleccione un canal y, a continuación, pulse **OK** para añadir una lista de canales favoritos. Cuando termine, pulse **■** **Hecho**.

TV OK > **≡** OPTIONS > Editar favoritos

Seleccione un canal y, a continuación, pulse **OK** para añadirlo a una lista de canales favoritos o para eliminarlo de ella. Cuando termine, pulse **—** Hecho.

Seleccionar varios canales

TV OK > **≡** OPTIONS > Seleccionar varios canales

Seleccione un intervalo de canales en una lista de canales favoritos. Cuando termine, pulse **OK**.

Seleccionar lista de canales

TV OK > **≡** OPTIONS > Seleccionar lista de canales

Seleccione un intervalo de canales en una lista de canales favoritos. Cuando termine, pulse **OK**.

Buscar canales

TV OK > **≡** OPTIONS > Buscar canal

Puede buscar un canal entre una larga lista de canales.

- 1 - Pulse **TV** para cambiar a la televisión.
- 2 - Mantenga pulsado **≡** Guía de TV para abrir la lista de canales.
- 3 - Pulse **≡** OPTIONS > Buscar canales y pulse **OK**.
- 4 - En el campo de escritura, pulse **OK** para abrir el teclado en pantalla o pulse **←** BACK para ocultar el teclado en pantalla.
- 5 - Utilice los botones de navegación para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse **OK**.
 - Pulse el botón **—** (rojo) para introducir minúsculas.
 - Pulse el botón **—** (verde) para introducir mayúsculas.
 - Pulse el botón **—** (amarillo) para introducir números y símbolos.
 - Pulse el botón **—** (azul) para eliminar un carácter.
 - Seleccione **Intro** para iniciar la búsqueda.
- 6 - Cuando finalice la búsqueda, seleccione **—** Hecho.
- 7 - Pulse **←** BACK para cerrar la lista de canales.

Bloqueo o desbloqueo de canales

TV OK > **≡** OPTIONS > Bloquear canal, Desbloquear canal

Para evitar que los niños vean un canal determinado, puede bloquearlo. Para ver un canal bloqueado, deberá introducir el código PIN de **Bloqueo**

infantil de cuatro dígitos. No se pueden bloquear programas de dispositivos conectados.

El canal bloqueado tendrá **🔒** junto al logotipo del canal.

Eliminar lista de favoritos

TV OK > **≡** OPTIONS > Eliminar lista de favoritos

Para eliminar una lista de favoritos existente, seleccione **Sí**.

7.4

Canales favoritos

Acerca de los canales favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos que contenga los canales que desea ver. Con la lista de canales favoritos seleccionada, solo se verán sus canales favoritos cuando cambie de un canal a otro.

Crear una lista de favoritos

- 1 - Mientras ve un canal de televisión, mantenga pulsado **≡** Guía de TV para abrir la lista de canales.
- 2 - Seleccione el canal y pulse **—** Marcar favoritos para marcarlo como favorito.
- 3 - El canal seleccionado se marca con **♥**.
- 4 - Para terminar, pulse **←** BACK . Los canales se añaden a la lista Favoritos.

Quitar un canal de la lista de favoritos

Para quitar un canal de la lista de favoritos, seleccione el canal marcado con **♥** y, a continuación, pulse **—** Desmarcar como favorito de nuevo para desmarcarlo.

Reordenar canales

Puede reordenar (cambiar de posición) los canales de la lista de favoritos.


- 1 - Mientras ve un canal de televisión, pulse **OK** > **≡** OPTIONS > Seleccionar lista de canales.
- 2 - Seleccione **Canales por antena favoritos**, **Canales por cable favoritos** o **Favoritos por satélite*** y pulse **≡** OPTIONS .
- 3 - Seleccione **Reordenar canales**, seleccione el canal que desee reordenar y pulse **OK**.
- 4 - Pulse los **botones de navegación** para mover el canal seleccionado a otra posición y pulse **OK**.

5 - Cuando haya terminado, pulse  Terminado.

* Los canales por satélite solo se pueden buscar en los modelos de televisor xxPxSxxxx.

Lista de favoritos en la guía de televisión

Puede vincular la guía de televisión con su lista de favoritos.

1 - Mientras ve un canal de televisión, pulse **OK** >  **OPTIONS** > **Seleccionar lista de canales**.
2 - Seleccione **Canales por antena favoritos**, **Canales por cable favoritos** o **Favoritos por satélite*** y pulse **OK**.

3 - Pulse  **TV GUIDE** para abrir la Guía de TV.

La guía de televisión le permite ver una lista de los programas de televisión actuales y programados de sus canales favoritos. Después de sus canales favoritos, se le mostrará una vista previa de los primeros 3 canales más vistos de la lista predeterminada de cadenas. Para poder usarlos, debe añadir estos canales a su lista de favoritos (consulte la sección "Guía de TV").

En cada página de la Guía de TV hay un recuadro "¿Sabía que...?" incluido en su lista de canales favoritos. El canal "¿Sabía que...?" ofrece consejos útiles para mejorar la experiencia de uso de su televisor.

* Los canales por satélite solo se pueden buscar en los modelos de televisor xxPxSxxxx.

7.5


Teletexto

Subtítulos del teletexto

Si sintoniza un canal analógico, es necesario activar los subtítulos para cada canal manualmente.

1 - Cambie a un canal y pulse **TEXT** para abrir el teletexto.
2 - Introduzca el número de página de los subtítulos, normalmente **888**.
3 - Vuelva a pulsar **TEXT** para cerrar el teletexto.

Si selecciona **Encendido** en el menú de subtítulos mientras ve el canal analógico, se mostrarán los subtítulos si están disponibles.

Para saber si un canal es analógico o digital, cambie al canal y pulse  **INFO**.

Páginas del teletexto

Para abrir el teletexto, pulse **TEXT** mientras ve un canal de televisión.

Para cerrarlo, vuelva a pulsar **TEXT**.



Seleccionar una página de teletexto

Para seleccionar una página: . .

1 - Introduzca el número de página con los botones numéricos.
2 - Utilice los botones de flecha para desplazarse.
3 - Pulse un botón de color para seleccionar una de las secciones codificadas por colores que figuran en la parte inferior de la pantalla.

Subpáginas del teletexto

Una página de teletexto puede contener varias subpáginas, cuyo número se muestra junto al de la página principal, separado por una barra.

Para seleccionar una subpágina, pulse  o .


T.O.P. Páginas del teletexto

Algunas emisoras ofrecen teletexto T.O.P.

Para abrir el teletexto T.O.P. desde el teletexto, pulse  **OPTIONS** y seleccione **Resumen T.O.P..**

* Solo se puede acceder al teletexto cuando los canales están instalados directamente en el sintonizador interno del televisor y el equipo está en modo de televisión. Si utiliza un sintonizador, el teletexto no estará disponible a través del televisor. En ese caso, se puede utilizar el teletexto del sintonizador.

Opciones del teletexto

En el teletexto, pulse  **OPTIONS** para seleccionar las siguientes opciones:

- **Congelar página**

Para detener la rotación automática de subpáginas.

- **Pantalla dual/Pantalla completa**

Para mostrar el canal de televisión y el teletexto a la vez.

- **Resumen T.O.P.**

Para abrir páginas de teletexto T.O.P. T.O.P.

- **Ampliar**

Para ampliar la página de teletexto y facilitar la lectura.

- **Mostrar**

Para mostrar información oculta en una página.

- **Idioma**

Para cambiar el grupo de caracteres que utiliza el teletexto y mostrarlo correctamente.

- **Teletexto 2.5**

Para activar el teletexto 2.5, con más colores y mejores gráficos.

Configuración del teletexto

Idioma del teletexto

Algunos centros emisores de televisión digitales tienen disponibles varios idiomas de teletexto.

Ajuste del idioma de teletexto preferido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de teletexto principal, Idioma de teletexto secundario

Teletexto 2.5

Teletexto 2.5, disponible en determinados canales, ofrece más colores y mejores gráficos. Teletexto 2.5 está activado como ajuste de fábrica estándar. Para desactivar el teletexto 2.5:

- 1 - Pulse **TEXT**.
- 2 - Con el teletexto en pantalla, pulse **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Seleccione **Teletexto 2.5** > **Apagado**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Guía de TV

8.1

Qué necesita

Con la guía de televisión puede ver una lista de los programas de televisión actuales y programados de sus canales. En función de la procedencia de la información (datos) de la guía de televisión, se mostrarán canales analógicos y digitales o solo canales digitales. No todos los canales disponen de información en la guía de televisión.

El televisor puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que están instalados (por ejemplo, los canales que puede ver con la función Ver la televisión). El televisor no puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que se visualizan desde un receptor digital.

8.2

Uso de la guía de televisión

Para acceder a la guía de televisión:

Para abrir la guía de televisión, pulse  GUÍA TV.

Vuelva a pulsar  GUÍA TV para cerrarla.

La primera vez que abra la guía de televisión, el televisor buscará en todos los canales de televisión información sobre los programas. Este proceso puede llevar unos minutos. Los datos de la guía de TV se almacenan en el televisor.

Para sintonizar un programa:

Cómo cambiar a un programa


- En la guía de televisión, puede cambiar a un programa en emisión en ese momento.
- Si desea seleccionar un programa, utilice los botones de flecha para resaltar el nombre del programa.
- Navegue hacia la derecha para ver los programas programados para más tarde en ese día.
- Para cambiar al programa (canal), seleccione el programa y pulse **OK**.

Visualización de la información del programa

Para consultar la información del programa seleccionado, pulse  **INFO**.

Cambiar día

Si la información de la guía de televisión proviene de la emisora, puede pulsar **Canal anterior** para ver la programación de uno de los días siguientes. Pulse **Siguiente canal** para volver al día anterior.



También puede pulsar  **OPTIONS** y seleccionar **Cambiar día**.

Ajustar un recordatorio




Puede establecer un recordatorio para un programa. Un mensaje le avisará al inicio del programa. Puede cambiar a este canal inmediatamente.

En la guía de TV, un programa con un recordatorio se marca con un  (reloj).

Para establecer un recordatorio:


- 1 - Pulse  **GUÍA TV** y seleccione un programa que vaya a emitirse.
- 2 - Pulse  **Def. recordatorio** y pulse **OK**.

Para borrar un recordatorio:

- 1 - Pulse  **TV GUIDE** y seleccione un programa con recordatorio, marcado con el símbolo  (reloj).
- 2 - Pulse  **Borrar recordat.**, seleccione **Sí** y, a continuación, pulse **OK**.

Buscar por género

Si hay información disponible, puede buscar los programas programados por género, como películas, deportes, etc.

Para buscar programas por género, pulse  **OPTIONS** y seleccione **Buscar por género**.




Seleccione un género y pulse **OK**. Se mostrará una lista con los programas encontrados.

Lista de recordatorios

Puede ver una lista de los recordatorios que ha establecido.

Lista de recordatorios

Para abrir la lista de recordatorios:

- 1 - Pulse  **TV GUIDE**.
- 2 - Pulse  **OPTIONS** y seleccione **Todos los recordatorios**.
- 3 - En la lista de recordatorios, seleccione el recordatorio que desea eliminar y se marcará como .
- 4 - Seleccione **Borrar seleccionado** y pulse **OK**.


5 - También puede seleccionar **Borrar todo** para eliminar todos los recordatorios de inmediato.


6 - Seleccione **Cerrar** para cerrar la lista de recordatorios.

Programar una grabación

Puede programar una grabación en la guía de TV.

Para grabar un programa:



1 - Pulse  **TV GUIDE** y seleccione un programa que se vaya a emitir o que se esté emitiendo.

2 - Pulse el botón de color  **Grabar** .

Para cancelar una grabación:

1 - Pulse  **TV GUIDE** y seleccione el programa que iba a grabar.

2 - Pulse el botón de color  **Borrar grabación** .

Para ver la lista de grabaciones, pulse  **Grabaciones** , los programas que haya configurado para grabarse se marcan con un  (punto rojo) delante del nombre del programa.

Freeview Play (para los modelos del Reino Unido)

9.1

Acerca de Freeview Play

Para disfrutar de **Freeview Play***, primero necesita conectar el televisor a Internet.

Freeview Play ofrece:

- Visualización de los programas de televisión que no ha podido ver en los últimos siete días.
- Visualización de televisión en directo y bajo demanda, todo desde un lugar y sin necesidad de acceder a una aplicación. Puede buscar programas de Freeview Play en Guía de TV.
- Visualización de más de 70 canales estándar y hasta 15 canales HD.
- Servicios bajo demanda como BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS y BBC SPORT.
- Sin contratos ni costes mensuales. Usted tiene el control.






Para obtener más información, visite: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play solo está disponible para los modelos del Reino Unido.

9.2

Uso de Freeview Play

Para abrir Freeview Play*...

- 1 - Pulse  (INICIO) para abrir el menú de inicio.
- 2 - Pulse  (derecha) para ver una descripción de los reproductores de Freeview disponibles (aplicaciones) o seleccione **Explorar Freeview Play** para acceder a la página de Freeview Play.
- 3 - Puede pulsar  **Buscar** o introducir una palabra clave en la barra de búsqueda de la parte superior derecha para buscar canales.
- 4 - Puede pulsar  **Recomendación** en la guía de TV para ordenar los diferentes tipos de programas seleccionando un género específico.
- 5 - Seleccione un programa y pulse **OK** para empezar a verlo.
- 6 - Pulse  **BACK** para salir.

* Freeview Play solo está disponible para los modelos del Reino Unido.

Grabación y Pause TV

Grabación

Qué necesita

Se puede grabar una emisión de televisión digital y verla más tarde.

Para grabar un programa de televisión necesita:

- Una unidad de disco duro USB formateada en este televisor
- Tener canales de televisión digital instalados en el televisor
- Recibir información sobre el canal de la guía de televisión en pantalla
- Un ajuste de reloj fiable. Si restablece el reloj del televisor manualmente, las grabaciones pueden fallar.


No es posible grabar si se está utilizando Pause TV.

Con motivo de cumplir la normativa en términos de copyright, algunos proveedores de DVB pueden aplicar distintas restricciones mediante el uso de tecnología de gestión de derechos digitales (DRM). En el caso de canales con emisiones protegidas, es posible que la grabación, la validez de la grabación o el número de visualizaciones estén restringidos. Puede que la grabación esté totalmente prohibida.

Si intenta grabar una emisión protegida o reproducir una grabación caducada, puede aparecer un mensaje de error.

Grabación de un programa

Grabar ahora



Para grabar el programa que está viendo en ese momento, pulse  (Grabar) en el mando a distancia. La grabación se iniciará inmediatamente.



Para detener la grabación, pulse  (Detener).

Si hay datos de la guía de TV disponibles, el programa que está viendo se grabará desde el momento en que pulse el botón de grabación hasta que termine el programa.

- Si recibe la información de la guía de televisión de la emisora, la grabación comienza inmediatamente. Puede ajustar la hora de finalización de la grabación en la lista de grabaciones.

Para ver la lista de grabaciones,





pulse  **Grabaciones** *, los programas que haya configurado para grabarse se marcan con un  (punto rojo) delante del nombre del programa.

* Nota: En los modelos para el Reino Unido, el botón amarillo de la guía de TV es  **Recomendación**. Para ver la lista de grabaciones, pulse  **OPTIONS** y seleccione **Grabaciones**.

Programar una grabación

Puede programar la grabación de un programa que se emitirá ese mismo día o varios días más tarde (como máximo 8 días después). El televisor utilizará los datos de la guía de TV para iniciar y detener la grabación.

Para grabar un programa:




- 1 - Pulse  **TV GUIDE**.
- 2 - En la guía de TV, seleccione el canal y el programa que desea grabar. Pulse  (derecha) o  (izquierda) para desplazarse por los programas de un canal.
- 3 - Con el programa resaltado, pulse el botón de color  **Grabación**. La grabación del programa queda programada. Si las grabaciones programadas se solapan, aparecerá un aviso automáticamente. Si desea grabar un programa mientras esté ausente, recuerde dejar el televisor en modo de espera y la unidad de disco duro USB encendida.

Lista de grabaciones

Puede ver y gestionar sus grabaciones en la lista de grabaciones. Junto a la lista de grabaciones, hay una lista independiente para las grabaciones programadas y los recordatorios.

Para abrir la lista de grabaciones:

Pulse  **TV GUIDE**.

- 1 - Pulse el botón de color  **Grabaciones**.
- 2 - En la lista de grabaciones, seleccione **Nuevo**, **Visualizado** o **Caducado** y pulse **OK** para filtrar la vista.
- 3 - Si selecciona una grabación en la lista, puede eliminarla con el botón de color  **Eliminar**. Puede cambiar el nombre de una grabación con el botón de color  **Cambiar nombre**.






Los centros emisores pueden limitar el número de días durante los cuales se puede ver una grabación. Cuando pase este periodo, la grabación se marcará como caducada. Las grabaciones de la lista pueden mostrar el número de días que quedan antes de que expiren.

Si el centro emisor impide que se lleve a cabo una grabación programada o si la descarga se interrumpe, la grabación se marca como **Error**.

Grabación manual

Puede programar una grabación que no esté vinculada a un programa de televisión. Puede establecer el tipo de sintonizador, el canal y las horas de inicio y finalización como desee.









Para programar una grabación manual:

- 1 - Pulse  TV GUIDE.
- 2 - Pulse el botón de color  Grabaciones .
- 3 - Pulse el botón de color  Programar y pulse OK.
- 4 - Seleccione el sintonizador desde el que quiere grabar y pulse OK.
- 5 - Seleccione el canal desde el que desea grabar y pulse OK.
- 6 - Seleccione el día de la grabación y pulse OK.
- 7 - Establezca las horas de inicio y finalización de la grabación. Seleccione un botón y pulse  (arriba) o  (abajo) para ajustar las horas y los minutos.
- 8 - Seleccione Programar y pulse OK para programar la grabación manual.

La grabación aparecerá en la lista de grabaciones programadas y recordatorios.

Ver una grabación

Para ver una grabación:

- 1 - Pulse  TV GUIDE.
- 2 - Pulse el botón de color  Grabaciones .
- 3 - En la lista de grabaciones, seleccione la grabación que desee y pulse OK para empezar a verla.
- 4 - Puede utilizar los botones  (pausa),  (reproducir),  (rebobinar),  (avance rápido) o  (detener).
- 5 - Para volver a ver la televisión, pulse .

10.2

Pausar televisión

Qué necesita

Para poner en pausa un programa de televisión necesita:

- Una unidad de disco duro USB formateada en este televisor
- Tener canales de televisión digital instalados en el televisor
- Recibir información sobre el canal de la guía de televisión en pantalla




Con la unidad de disco duro USB conectada y formateada, el televisor almacena de forma continua la emisión de televisión que está viendo. Al cambiar a otro canal, se borra la emisión del canal anterior. La



emisión también se borra al poner el televisor en modo de espera.


No es posible utilizar la función Pause TV con una grabación en curso.

Para poner en pausa un programa:

Para hacer una pausa y reanudar la emisión:

- Para poner en pausa una emisión, pulse  (Pausa). Se mostrará brevemente una barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.
- Para mostrar la barra de progreso, vuelva a pulsar  (Pausa) de nuevo.
- Para continuar la emisión, pulse  (Reproducir).






Con la barra de progreso en pantalla, pulse  (Rebobinar) o pulse  (Avanzar) para seleccionar el punto desde donde desea comenzar la visualización de la emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad.

Para volver a la emisión de televisión real, pulse  (Detener).

Repetición

Puesto que el televisor almacena las emisiones que esté viendo, puede reproducir principalmente la emisión durante unos segundos.

Para volver a reproducir una emisión actual:

- 1 - Pulse  (Pausa)
- 2 - Pulse  (Rebobinar). Puede pulsar  varias veces para seleccionar el punto desde el que desea empezar a ver una emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad. En algún momento llegará al inicio del almacenamiento de la emisión o el intervalo de tiempo máximo.
- 3 - Pulse  (Reproducir) para ver de nuevo la emisión.
- 4 - Pulse  (Detener) para ver la emisión en directo.



Vídeos, fotos y música

11.1

Desde una conexión USB

Puede ver fotos o reproducir vídeos y música desde una unidad flash USB o unidad de disco duro USB conectada.

Con el televisor encendido, conecte una unidad flash USB o un disco duro USB a una de las conexiones USB.

Pulse  **SOURCES** y, a continuación, seleccione  **USB**. Podrá explorar los archivos en la estructura de carpetas que haya organizado en la unidad de disco duro USB.

Advertencia

Si intenta realizar una pausa o grabar un programa con una unidad de disco duro USB conectada, el televisor le pedirá que formatee la unidad de disco duro USB. El formateo eliminará todos los archivos actuales que haya en la unidad de disco duro USB.

11.2

Desde un ordenador o NAS


Puede ver fotos o reproducir música y vídeos desde un ordenador o un sistema de almacenamiento conectado a la red (NAS) de su red doméstica.


El televisor y el ordenador o el NAS deben estar en la misma red doméstica. En el ordenador o el sistema NAS, debe instalar un software de servidor de medios. El servidor de medios debe estar configurado para compartir archivos con el televisor. El televisor muestra los archivos y las carpetas según los organice el servidor de medios o en función de su estructura en el ordenador o el NAS.

El televisor no es compatible con subtítulos de transmisiones de vídeo desde un ordenador o sistema NAS.

Si el servidor de medios admite la búsqueda de archivos, habrá un campo de búsqueda disponible.

Para explorar o reproducir los archivos de su ordenador:














- 1 - Pulse  **SOURCES**, seleccione **Red** y pulse **OK**.
- 2 - Cuando se conecte un dispositivo, el elemento **Dispositivo de red** se sustituirá por el nombre del dispositivo conectado.


- 3 - Puede explorar y reproducir los archivos.
- 4 - Para detener la reproducción de vídeo, fotos y música, pulse  **EXIT**.

11.3

Fotografías

Visualización de fotografías

- 1 - Pulse  **SOURCES**, seleccione  **USB** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione  **Unidad flash USB** y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione **Foto**. Puede pulsar  **Ordenar** para explorar las fotos por fecha, mes, año o alfabéticamente por nombre.
- 4 - Seleccione una de las fotos y pulse **OK** para ver la foto seleccionada.
 - Para ver fotos, seleccione **Fotos** en la barra de menús, seleccione la miniatura de una foto y pulse **OK**.
 - Si hay varias fotos en la misma carpeta, seleccione una foto y pulse  **Secuencia de diapositivas** para iniciar una secuencia de diapositivas de todas las fotos de esta carpeta.
 - Visualice una foto y pulse  **INFO** para mostrar lo siguiente:
 - barra de progreso, barra de control de reproducción,
 -  (saltar a la foto anterior de una carpeta),  (saltar a la foto siguiente de una carpeta),  (iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas),  (poner en pausa la reproducción),  (iniciar la secuencia de diapositivas),  (girar la foto)

Durante la visualización de un archivo de foto, pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes funciones:

Orden aleatorio encendido o apagado

Muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.

Repetir o reproducir una vez

Permite mostrar las imágenes varias veces o una vez.

Parar música

Para la música si se está reproduciendo música.


Velocidad de secuencia de diapositivas

Ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas.

Transiciones de secuencia de diapositivas

Permite establecer la transición de una imagen a la siguiente.

Opciones de fotografía

Durante la exploración de archivos de fotos, pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes funciones:

Lista/Miniaturas

Puede ver las fotos en una vista de lista o una vista de miniaturas.

Orden aleatorio encendido o apagado

Muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.

Repetir o reproducir una vez

Permite mostrar las imágenes varias veces o una vez.

Parar música

Para la música si se está reproduciendo música.

Velocidad de secuencia de diapositivas

Ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas.

Transiciones de secuencia de diapositivas



Permite establecer la transición de una imagen a la siguiente.


11.4

Foto de 360 grados

Visualización de fotos de 360 grados


1 - Pulse  **SOURCES**, seleccione  **USB** y pulse **OK**.

2 - Seleccione  **Unidad flash USB** y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.








3 - Seleccione **Fotos de 360 grados**. Puede pulsar  **Ordenar** para explorar las fotos de 360 grados por fecha, mes, año o alfabéticamente por nombre.

4 - Seleccione una de las fotos de 360 grados y pulse **OK** para verla.

- Para ver fotos, seleccione **Fotos de 360 grados** en la barra de menús, seleccione la miniatura de una foto y pulse **OK**.


- Si hay varias fotos de 360 grados en la misma carpeta, seleccione una foto de 360 grados y pulse  **Secuencia de diapositivas** para iniciar una secuencia de diapositivas de todas las fotos de 360 grados de esa carpeta.

- Visualice una foto y pulse  **INFO** para mostrar lo siguiente:

barra de progreso, barra de control de reproducción,  (saltar a la foto anterior de una carpeta),  (saltar a la foto siguiente de una carpeta),  (iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas),  (poner en pausa la reproducción),  (reproducir todo/reproducir uno),  (Pequeño planeta),  (modo auto./modo manual).

- **Pequeño planeta:** Pequeño planeta es una vista distinta y divertida de las fotos de 360 grados. cuando se inicia la vista Pequeño planeta, la foto de 360 grados se representa en una vista en forma de esfera, como un planeta.

- **Modo auto./modo manual:** cuando se inicia el reproductor de 360 grados, hace automáticamente un barrido de la foto de 360 grados seleccionada desde la izquierda hacia la derecha (de 0 a 360 grados), proporcionando una vista de 360 grados. Cuando se accede al modo manual, el reproductor en 360 grados detiene su movimiento o rotación automática para permitir el movimiento o rotación manual mediante los botones del mando a distancia.

Durante la visualización de un archivo de foto de 360 grados, pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes funciones:

Orden aleatorio encendido o apagado

Muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.

Repetir o reproducir una vez

Permite mostrar las imágenes varias veces o una vez.

Restablecer la vista

Restablece el ángulo de la vista.

Parar música

Para la música si se está reproduciendo música.

Opciones de foto de 360 grados

Durante la exploración de archivos de fotos de 360 grados, pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes funciones:

Lista/Miniaturas

Puede ver las fotos de 360 grados en una vista de lista o una vista de miniaturas.

Orden aleatorio encendido o apagado

Muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.

Repetir o reproducir una vez

Permite mostrar las imágenes varias veces o una vez.


Parar música

Para la música si se está reproduciendo música.

Vídeos



Reproducción de vídeos


Para reproducir un vídeo en el televisor:

Seleccione  **Vídeos**, seleccione el nombre del archivo y pulse **OK**.



- Para realizar una pausa en el vídeo, pulse **OK**. Pulse **OK** de nuevo para continuar.
- Para retroceder o avanzar rápidamente, pulse **▶▶** o **◀◀**. Pulse los botones varias veces para aumentar la velocidad: x2, x4, x8, x16 y x32.
- Para saltar al siguiente vídeo de la carpeta, pulse **OK** para realizar una pausa, seleccione **▶** en la pantalla y pulse **OK**.
- Para detener la reproducción de vídeo, pulse **■** (Detener).
- Para volver a la carpeta, pulse **◀**.



Apertura de la carpeta de vídeos

1 - Pulse  **SOURCES**, seleccione  **USB** y pulse **OK**.

2 - Seleccione  **Unidad flash USB** y pulse **▶** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.

3 - Seleccione **Vídeos** y seleccione una de los vídeos. Puede pulsar **OK** para reproducir el vídeo seleccionado.

- Seleccione un vídeo y pulse  **INFO** para que se muestre la información del archivo.
- Reproduzca un vídeo y pulse  **INFO** para que se muestre lo siguiente:

Barra de progreso, barra de control de reproducción, **◀** (saltar al vídeo anterior de una carpeta), **▶** (saltar al vídeo siguiente de una carpeta), **▶** (reproducir), **◀◀** (rebobinar), **▶▶** (avance rápido), **||** (poner en pausa la reproducción),  (reproducir todo/reproducir uno),  (orden aleatorio encendido/orden aleatorio apagado)

Durante la reproducción de un vídeo, pulse  **OPTIONS** para:

Subtítulos

Muestra los subtítulos, si están disponibles; seleccione **Encendido**, **Apagado** o **Encend. en silen.**

Idioma subtítulos

Selecciona el idioma de los subtítulos si está disponible.

Juego de caracteres

Selecciona el conjunto de caracteres si hay subtítulos externos disponibles.

Idioma de audio

Selecciona el idioma de audio si está disponible.

Estado

Muestra la información del archivo de vídeo.


Repetir o reproducir una vez

Reproduce los vídeos varias veces o una vez.

Ajustes de subtítulos

Establece el tamaño de la fuente, el color y la posición de los subtítulos, y la compensación de sincronización de tiempo si las opciones están disponibles.

Opciones de vídeo

Durante la exploración de archivos de vídeo, pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes funciones:

Lista/Miniaturas

Puede ver los archivos de vídeo en una vista de lista o una vista de miniaturas.

Subtítulos

Muestra los subtítulos, si están disponibles; seleccione **Encendido**, **Apagado** o **Encend. en silen.**

Orden aleatorio encendido o apagado

Reproduce los vídeos en orden secuencial o aleatorio.

Repetir o reproducir una vez


Reproduce los vídeos varias veces o una vez.

Música


Reproducción de música

Apertura de la carpeta de música


1 - Pulse  **SOURCES**, seleccione  **USB** y pulse **OK**.

2 - Seleccione  **Unidad flash USB** y pulse **▶** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.

3 - Seleccione **Música** y seleccione uno de los archivos de música. Puede pulsar **OK** para reproducir el archivo de música seleccionado.

- Seleccione un archivo de música y pulse  **INFO** para mostrar la información del archivo.

- Reproduzca un archivo de música y pulse  **INFO** para mostrar lo siguiente:

Barra de progreso, barra de control de reproducción, **◀** (Saltar a la música anterior de una carpeta), **▶** (Saltar a la música siguiente de una carpeta), **▶** (Reproducir), **◀◀** (Rebobinar), **▶▶** (Avanzar rápido), **||** (Poner en pausa la reproducción),  (Reproducir


todo/reproducir uno)

Durante la reproducción de música,
pulse  **OPTIONS** para:

Repetir o reproducir una vez

Reproduce las canciones varias veces o una vez.

Opciones de música

Durante la exploración de archivos de música,
pulse  **OPTIONS** para utilizar las siguientes
funciones:

Orden aleatorio encendido o apagado

Reproduce las canciones en orden secuencial o
aleatorio.

Repetir o reproducir una vez

Reproduce las canciones varias veces o una vez.

Apertura de los menús de ajustes del televisor

Descripción general del menú de inicio

Pulse **⬆** (Inicio) para seleccionar uno de los menús siguientes y, a continuación, pulse **OK**.

Fuentes

Esta fila contiene las fuentes disponibles en este televisor.

Ver televisión

Esta fila contiene las funciones del televisor que están disponibles para el usuario.

Aplicaciones

Esta fila contiene el número de aplicaciones preinstaladas.

Búsqueda

Esta fila contiene una interfaz para realizar la búsqueda dentro de este televisor.

Ajustes

Esta fila contiene los ajustes que están disponibles para el usuario.

Puede reordenar los iconos de los menús de Inicio. Para volver a colocar los iconos, pulse **OK**. También puede seleccionar el icono que desea reordenar y mantener pulsado el botón **OK** durante 3 segundos hasta que las flechas aparezcan alrededor del icono. Utilice los botones de navegación para mover el icono resaltado a otra ubicación y, a continuación, pulse **OK**. Pulse el botón **BACK** para salir.

Ajustes habituales y Todos los ajustes

Menú Ajustes:

Pulse el botón **⬆** (Inicio) > **Ajustes** del mando a distancia para acceder a los ajustes habituales.

• **Cómo...:** instrucciones sobre la instalación de

canales, la ordenación de canales*, la actualización del software del televisor, la conexión de dispositivos externos y el uso de las funciones inteligentes del televisor.

- **Instalar canales:** permite actualizar los canales o iniciar una instalación completa de nuevos canales.
- **Estilo de imagen:** permite seleccionar uno de los estilos de imagen preestablecidos para optimizar la visualización.
- **Formato de imagen:** permite seleccionar uno de los formatos de imagen preestablecidos para adaptarlo a la pantalla.
- **Estilo de sonido:** permite seleccionar uno de los estilos de sonido preestablecidos para optimizar los ajustes de sonido.
- **Salida de audio:** permite configurar el televisor para que el sonido se reproduzca en el televisor o en el sistema de audio conectado.
- **Estilo de Ambilight**:** permite seleccionar uno de los estilos de Ambilight preestablecidos.
- **Ambilight+hue**:** permite activar o desactivar Ambilight+hue.
- **Temporizador:** permite configurar el televisor de forma que cambie al modo en espera tras un tiempo predefinido.
- **Pantalla apagada:** si solo desea escuchar música, puede apagar la pantalla del televisor.

- **Inalámbrico y redes:** permite conectarse a su red doméstica o configurar los ajustes de red.
- **Todos los ajustes:** permite ver el menú de todos los ajustes.
- **Ayuda:** permite realizar diagnósticos y obtener más información sobre el televisor. Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **—** **Palabras clave** y busque el menú **Ayuda** para obtener más información.

Menú Todos los ajustes:

Pulse el botón **⬆** (Inicio) en el mando a distancia, seleccione **Ajustes** > **Todos los ajustes** y pulse **OK**.

* La ordenación de canales solo es aplicable a determinados países.

** El ajuste Ambilight solo está disponible en modelos compatibles con función Ambilight.

Todos los ajustes

Ajustes de imagen

Estilo de imagen

Selección de un estilo

Para ajustar la imagen fácilmente, puede seleccionar un estilo de imagen preestablecido.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Estilo de imagen, pulse OK para cambiar a la siguiente opción disponible.

Estos son los estilos de imagen disponibles...


- **Personal:** las preferencias de imagen que estableció durante la primera puesta en marcha
- **Vivo:** ideal para la visualización con luz diurna
- **Natural:** ajuste de imagen natural
- **Estándar:** el ajuste con mayor ahorro energético
- **Cine:** ideal para ver películas
- **Juego:** ideal para videojuegos*
- **Monitor:** ideal para monitor de ordenador

* Estilo de imagen - Juego no está disponible para algunas fuentes de vídeo.

Personalización de un estilo

Puede ajustar y almacenar la configuración del estilo de imagen seleccionado en ese momento, como **Color**, **Contraste** o **Realce**.



Restablecimiento de un estilo

Para restaurar el estilo a su ajuste original, vaya a 🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Estilo de imagen y, a continuación, pulse  **Restablecer estilo**.

Color, Contraste, Realce, Brillo



Ajuste del color de la imagen

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Color

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor de saturación del color de la imagen.

Ajuste del contraste de la imagen



🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Contraste de retroiluminación

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor de contraste de la imagen.

Puede disminuir el valor de contraste para reducir el consumo de energía.



Ajuste del realce de la imagen

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Realce

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor de realce de la imagen.

Ajuste del brillo de la imagen

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Brillo

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el nivel de brillo de la señal de la imagen.

Nota: El ajuste del brillo a un valor muy alejado del valor de referencia (50) puede reducir el contraste.

Ajustes de imagen del modo para expertos

Ajustes de color

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos

Ajuste de la mejora del color

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Mejora del color

Seleccione **Máximo**, **Media** o **Mínimo** para ajustar el nivel de intensidad del color y los detalles de los colores claros.

Nota: No disponible cuando se detecta una señal Dolby Vision.



Selección de la fase del color preestablecida

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Fase del color

Seleccione **Normal**, **Cálido** o **Frío** para ajustar la fase del color que prefiera.


Personalización de la fase del color

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Fase del color personalizada

Seleccione **Personalizado** en el menú Fase del color para personalizar la fase del color. Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor.

Alineación de puntos blancos

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Alineación de puntos blancos

Personalice la alineación de puntos blancos en función de la temperatura de color seleccionada para la imagen. Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para ajustar el valor, o pulse  Reiniciar para reiniciar el valor.

Ajustes de contraste

Modos de contraste

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Modo de contraste

Seleccione Normal, Optimización de imagen u Optimizado para ahorrar energía para permitir que el televisor reduzca automáticamente el contraste, optimizar el consumo de energía o mejorar la experiencia de imagen, o bien seleccione Apagado para desactivar el ajuste.

Ajustes de HDR

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > HDR Plus

Configure HDR Plus en Apagado, Mínimo, Medio, Máximo o Automático para establecer el nivel en el que el televisor automáticamente mostrará un efecto de brillo y contraste superior para el contenido HDR.

Nota: Disponible cuando se detecta una señal HDR (alto rango dinámico).

- El televisor puede reproducir programas HDR desde cualquiera de las conexiones HDMI o desde un dispositivo de memoria USB conectado.
- El televisor cambiará automáticamente al modo HDR y lo indicará. El televisor admite los siguientes formatos HDR: Hybrid Log Gamma y HDR10, pero está sujeto a la disponibilidad de dicho formato HDR en los proveedores de contenido.

Contraste dinámico

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Contraste dinámico

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para definir el nivel al que el televisor realza automáticamente los detalles de las zonas oscuras, intermedias y claras de la imagen.

Contraste de vídeo, Gamma

Contraste de vídeo

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Contraste de vídeo

Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para ajustar el nivel de contraste de vídeo.

Gamma

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Gamma

Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para establecer un ajuste no lineal de luminancia y contraste de la imagen.

Súper resolución

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Súper resolución

Seleccione Encendido para disfrutar de un realce superior en los bordes de las líneas y los detalles.

Nitidez de imagen

Reducción de ruido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Reducción del ruido

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para ajustar el nivel de eliminación de ruido en contenidos de vídeo.

El ruido se percibe principalmente como pequeños puntos que se mueven a través de la imagen en pantalla.

Reducción de distorsiones de MPEG

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajustes de modo para expertos > Reducción de distorsiones de MPEG

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para disfrutar de distintos grados de suavizado de las distorsiones en contenidos de vídeo digital. Las distorsiones de MPEG se perciben principalmente como pequeños bloques o bordes irregulares en las imágenes en pantalla.

Formato de imagen

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Formato de imagen

Si la imagen no llena toda la pantalla o se muestran barras negras en la parte superior o inferior, o a ambos lados, se puede ajustar la imagen para que ocupe toda la pantalla.

Para seleccionar uno de los ajustes básicos para llenar la pantalla:

- **Pantalla panorámica:** aumenta la imagen de forma automática para ajustarla a pantalla completa 16:9. La relación de aspecto del contenido de la imagen puede cambiar.
- **Ocupar pantalla:** aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. La distorsión de la imagen es mínima y los subtítulos se mantienen visibles. No apto para PC. Algunos formatos de imagen extremos pueden seguir mostrando barras negras. La relación de aspecto del contenido de la imagen puede cambiar.
- **Ajustar a pantalla:** aumenta la imagen de forma automática para que ocupe la mayor parte de la pantalla posible sin que se produzca ninguna distorsión. Pueden aparecer barras negras. No compatible con entrada de PC.

• **Original:** amplía automáticamente la imagen para ajustarla a la pantalla con la relación de aspecto original. No se pierde contenido.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Formato de imagen > Avanzado

Para dar formato a la imagen de forma manual:

- **Desplazar:** seleccione las flechas para desplazar la imagen. Solo puede desplazar la imagen cuando está ampliada.
- **Zoom:** seleccione flechas para ampliar la imagen.
- **Estirar:** seleccione las flechas para estirar la imagen horizontal o verticalmente.
- **Deshacer:** seleccione para volver al formato de imagen con el que comenzó.

Ajuste de imagen rápido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Ajuste de imagen rápido

- Durante la primera instalación, realizó algunos ajustes de imagen en unos sencillos pasos. Puede repetir estos pasos con el menú **Ajuste de imagen rápido**.
- Seleccione el ajuste de imagen que desee y pase al siguiente ajuste.
- Para realizar estos pasos, asegúrese de que el televisor puede sintonizar un canal de televisión o mostrar un programa de un dispositivo conectado.

Ajustes de sonido

Estilo de sonido

Selección de un estilo


Para ajustar el sonido fácilmente, puede seleccionar un estilo de sonido preestablecido.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Estilo de sonido

Estos son los estilos de sonido disponibles:

- **Original:** ajuste de sonido más neutro
- **Cine:** ideal para ver películas
- **Música:** ideal para escuchar música
- **Juego:** ideal para videojuegos
- **Noticias:** ideal para el realce de la voz
- **Modo personal:** selecciónelo para configurar sus ajustes de sonido preferidos

Personalizar modo personal

- 1 - Ajustar el estilo de sonido al modo personal.
- 2 - Pulse el botón de color  **Personalizar** para cambiar los **Ajustes del modo personal**.

Ajustes de sonido del modo personal

Surround dinámico

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes del modo personal > Surround dinámico

Se incluyen dos niveles de ajustes de efectos de Virtual Surround para los altavoces del televisor. Seleccione **Normal** para obtener un efecto Surround sutil, adecuado para escucha genérica. Seleccione **Alto** para obtener un efecto Surround más profundo que ofrece una experiencia cinematográfica más envolvente.

Clear Dialogue

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes del modo personal > Clear dialogue

Seleccione **Encendido** para mejorar el sonido de las voces. Es ideal para programas de noticias.

Ecualizador

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes del modo personal > Ecual

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para

configurar los ajustes del ecualizador.

* Nota: Para restaurar el **Modo personal** a su ajuste original, pulse el botón de color **Restablecer** y pulse **OK**. El estilo se restablece.

Ubicación del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > **Sonido** > Ubicación del televisor

Seleccione **En soporte de TV** o **En la pared** para optimizar la reproducción de sonido en función del entorno.

Ajustes de sonido avanzados

Control de volumen

Volumen automático

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > **Sonido** > Avanzado > Volumen automático

Seleccione **Encendido** para nivelar automáticamente las diferencias de volumen repentinas. Normalmente se producen al cambiar de canal. Seleccione **Modo nocturno** para una experiencia de escucha más cómoda y silenciosa.

Nivelador de volumen

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > **Sonido** > Avanzado > Volumen Delta

El ajuste Volumen Delta se puede usar para ajustar la diferencia en el balance de nivel de sonido entre el canal de TV y la entrada de la fuente HDMI. Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el valor del nivelador de volumen del altavoz del televisor.

* Nota: El nivelador de volumen está disponible cuando la fuente de entrada se encuentra establecida en fuentes HDMI o analógicas y la salida de audio en **Altavoces del televisor** o **Sistema de sonido HDMI**.

Ajustes de salida de audio

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > **Sonido** > Avanzado > Salida de audio

Configure el televisor para que el sonido se reproduzca en el televisor o en el sistema de audio conectado.

También puede seleccionar si desea oír el sonido del

televisor y cómo controlarlo.

- Si selecciona **Altavoces del televisor apagados**, desactivará permanentemente los altavoces del televisor.
- Si selecciona **Altavoces del televisor**, estos permanecerán siempre encendidos. Todos los ajustes relacionados con el sonido se aplican a este modo.
- Si selecciona **Auriculares**, el sonido se reproducirá a través de los auriculares.
- Si selecciona **Altavoces y auriculares para televisores**, el sonido se reproducirá a través de los auriculares y los altavoces del televisor.

Para ajustar el volumen de los altavoces o auriculares del televisor, pulse **Volumen** y pulse las flechas **▶** (derecha) o **◀** (izquierda) para seleccionar la fuente de salida que desea ajustar. Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el volumen.

Con un dispositivo de audio conectado con HDMI-CEC, seleccione **Sistema de sonido HDMI**. El televisor desactivará sus altavoces cuando el dispositivo esté reproduciendo el sonido.

Ajustes de salida digital

Los ajustes de salida digital están disponibles para las señales de sonido SPDIF (ópticas) y HDMI ARC.

Formato de salida digital

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > **Sonido** > Avanzado > Formato de salida digital

Ajuste la señal de salida de audio del televisor para que se adapte a las funciones de sonido del sistema de cine en casa conectado.

- **Estéreo (sin comprimir)**: Si sus dispositivos de reproducción de audio no disponen de procesamiento de sonido multicanal, seleccione solo contenido estéreo de salida para los dispositivos de reproducción de audio.
- **Multicanal**: Seleccione contenido de salida de audio multicanal (señal de sonido multicanal comprimida) o contenido de audio estéreo para los dispositivos de reproducción de audio.
- **Multicanal (derivación)**: Seleccione esta opción para enviar el flujo de bits original desde HDMI ARC al sistema de sonido HDMI conectado.

– Asegúrese de que sus dispositivos de reproducción de audio son compatibles con la función Dolby Atmos.

– La salida SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) se desactivará durante la transmisión de contenido de Dolby Digital Plus.

Nivelación de salida digital

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Nivelado de salida digital

Ajuste el nivel de volumen del dispositivo que hay conectado a la salida de audio digital (SPDIF) o HDMI.

- Seleccione **Más** para que el sonido tenga un volumen más alto.
- Seleccione **Menos** para que el sonido tenga un volumen más bajo.

Retraso de salida digital

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Retraso de salida digital

Es posible que en algunos sistemas de cine en casa se deba ajustar el retardo de audio para sincronizar el audio y el vídeo. Seleccione **Apagado** si ha establecido un retardo de sonido en el sistema de cine en casa.

Desplazamiento de salida digital (solo disponible cuando Retraso de salida digital se establece en Encendido)

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Desplazamiento de salida digital

- Si no puede establecer un retardo en el sistema de cine en casa, puede ajustar el televisor para que se sincronice con el sonido.
- Puede establecer una compensación del tiempo necesario para que el sistema de cine en casa procese el sonido de la imagen del televisor.
- Puede ajustar la compensación en intervalos de 5 ms. El ajuste máximo es 60 ms.

Canales

Ajustes de HbbTV: Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Ajustes de HbbTV > HbbTV

Si un canal de televisión ofrece servicios HbbTV, primero debe activar la función HbbTV en los ajustes del televisor para acceder a estos servicios avanzados, por ejemplo vídeo a petición y televisión a la carta.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Ajustes de HbbTV >

Seguimiento de HbbTV

Active o desactive el seguimiento de los hábitos de navegación de HbbTV. Si desactiva esta opción, se informará a los servicios HbbTV para que no realicen un seguimiento de sus hábitos de navegación.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Ajustes de HbbTV > Cookies de HbbTV

Active o desactive el almacenamiento de cookies de terceros, los datos del sitio y la caché de los servicios de HbbTV.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Ajustes de HbbTV > Borrar lista de aplicaciones aprobadas

Le permite borrar la lista de las aplicaciones HbbTV que ha autorizado para el inicio en el televisor.

Perfil de operador del CAM

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Perfil de operador del CAM

Para activar el perfil del operador para CI+/CAM con el fin de instalar y actualizar los canales fácilmente.

Ajustes generales

Ajustes relacionados con la conexión

Formateo de un disco duro USB

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Formatear disco duro USB

Debe configurar y formatear un disco duro USB antes de grabar un canal.

Ajustes del teclado USB

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes del teclado USB

Para instalar el teclado USB, encienda el televisor y conecte el teclado USB a una de las entradas USB del televisor. Cuando el televisor detecte el teclado por primera vez, podrá seleccionar su disposición y probar la selección.

Ajustes del ratón

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes del ratón

Ajuste la velocidad de movimiento del ratón USB.

Conexión HDMI CEC: EasyLink

Puede conectar dispositivos compatibles con HDMI-CEC al televisor y controlarlos con el mando a distancia de este. Debe activar EasyLink HDMI-CEC en el televisor y el dispositivo conectado.



Activación de EasyLink

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink > Encendido

Control de dispositivos compatibles con HDMI-CEC con el mando a distancia del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > EasyLink > Mando a distancia de EasyLink > Encendido

Nota:

- EasyLink podría no funcionar con dispositivos de otras marcas.

- La funcionalidad HDMI-CEC posee diferentes nombres en función de la marca. Algunos ejemplos son: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink y Viera Link. No todas las marcas son totalmente compatibles con EasyLink. Los nombres de marcas de HDMI CEC de ejemplo son propiedad de sus respectivos propietarios.

Ajustes ecológicos

Establecimiento del nivel de ahorro de energía

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes ecológicos > Ahorro de energía

Seleccione **Mínimo**, **Media** o **Máximo** para disfrutar de diferentes grados de ahorro de energía, o seleccione **Apagado** para desactivar el modo de ahorro de energía.

Establecimiento de pantalla apagada para ahorrar energía

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes ecológicos > Pantalla apagada

Seleccione **Pantalla apagada** y la pantalla del televisor se apagará. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier botón del mando a distancia.

Ajuste del temporizador de apagado del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes ecológicos > Temporizador de apagado

Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el valor. El valor **0** (apagado) desactiva la desconexión automática.

Seleccione Temporizador de apagado y el televisor se apagará automáticamente para ahorrar energía.

- El televisor se apaga si recibe una señal de televisión pero no pulsa un botón del mando a distancia durante un periodo de cuatro horas.
- El televisor se apaga si no recibe una señal de televisión ni un comando del mando a distancia durante 10 minutos.
- Si usa el televisor como monitor o emplea un receptor digital (STB) para ver la televisión y no utiliza el mando a distancia del televisor, debe desactivar el apagado automático, para establecer el valor en **0**.

Ubicación: Casa o Tienda

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ubicación

- Selección de la ubicación del televisor
- Al seleccionar **Tienda**, el estilo de imagen cambia a **Vivo** y puede configurar los ajustes de tienda.
- El modo Tienda se utiliza para promoción en establecimientos.

Configuración de tienda

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda

Si el modo del televisor está configurado en **Tienda**, puede ver logotipos destacados o establecer la

disponibilidad de una determinada demostración para la tienda.

Ajuste de imagen y audio

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Imagen y audio

Seleccione Optimizados para tienda o Ajustes personalizados para los ajustes de imagen y audio.

Logotipos y rótulo publicitario

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Logotipos y rótulo publicitario

Establezca esta opción para mostrar los Logotipos de funciones y el Rótulo publicitario.

Inicio automático de Demo Me

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Inicio automático de Demo Me

Activar o desactivar el inicio automático de Demo Me.

Gestionar demostraciones

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones

Si el televisor está establecido en Tienda, puede gestionar los vídeos de demostración en la aplicación Menú de demostración.

Reproducción de un vídeo de demostración

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Reproducir

Seleccione un archivo de vídeo de demostración y reproduzca.

Copia de un archivo de demostración

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Copiar en dispositivo USB

Copie el archivo de demostración en la unidad USB.

Eliminación de un archivo de demostración

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Eliminar

Elimine el archivo de demostración del televisor.

Configuración de una demostración

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar

demostraciones > Configuración

Ajuste el televisor en Televisor principal o Televisor secundario.

Descarga de un nuevo archivo de demostración

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Descargar los archivos nuevos
Si la Configuración está establecida en Televisor principal, puede descargar el nuevo archivo de demostración.

Ajuste del retraso automático

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Ajuste de retraso automático
Ajuste el tiempo de retraso automático entre 15 segundos y 5 minutos.

Selección del bucle automático

🏠 (Inicio) > Aplicaciones > Demo me > Gestionar demostraciones > Selección de bucle automático
Seleccione un archivo de demostración para la reproducción en bucle automático.

Restablecimiento de los ajustes y reinstalación del televisor

Restablecimiento de los valores originales de todos los ajustes del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ajustes de fábrica

Reinstalación completa del televisor y ajuste al estado del primer encendido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Reinstalar TV

Introduzca el código PIN y seleccione Sí. El televisor se reinstalará completamente. Todos los ajustes se restablecerán y se sustituirán los canales instalados. La instalación puede tardar unos minutos.

Ajustes de Acceso universal

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal

Con la opción Acceso universal activada, el televisor está preparado para que lo utilicen personas con deficiencias auditivas o visuales.

Activación de los ajustes de Acceso universal

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Acceso universal > Encendido.

Acceso universal para personas con deficiencias auditivas

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Deficiente auditivo > Encendido

- Algunos canales de televisión digitales emiten subtítulos y audio especiales adaptados para las personas con deficiencias auditivas.
- Con esta opción activada, el televisor activa automáticamente el audio y los subtítulos adaptados, si están disponibles.

Acceso universal para personas con deficiencias visuales

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Audiodescripción > Audiodescripción > Encendido

Los canales de televisión digital pueden emitir comentarios de audio especiales que describen lo que se muestra en la pantalla.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Descripción de audio > Descripción de audio > Volumen mezclado, Efectos de audio, Voz

- Si selecciona **Volumen mezclado**, puede mezclar el volumen del audio normal con los comentarios de audio. Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el valor.
- Establezca **Efectos de audio** en **Encendido** para disfrutar de efectos de audio adicionales en el audio de los comentarios, como estéreo o atenuación de sonido.
- Seleccione **Voz** para ajustar la preferencia de voz, **Descriptivo** o **Subtítulos**.

Mejora de diálogos

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Mejora de diálogos

Aumente la inteligibilidad del diálogo y de los comentarios. Solo está disponible cuando el ajuste de sonido **Clear dialogue** está activado y la transmisión de audio es AC-4.

Ajustes de bloqueo

Establecer código y Cambiar código

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Bloqueo infantil > Establecer código, Cambiar código

Establezca un código nuevo o restablezca el cambio de código. El código de bloqueo infantil se utiliza para bloquear o desbloquear canales o programas.

Nota: Si ha olvidado el código PIN, puede anular el código actual con **8888** e introducir un nuevo código.

Bloqueo para programas

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Bloqueo infantil > Control de padres

Establezca una edad mínima para ver programas clasificados.

Bloqueo de aplicaciones

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Bloqueo infantil > Bloqueo de aplicación

Puede bloquear aplicaciones inadecuadas para los niños. El bloqueo de aplicaciones le pedirá un código PIN cuando intente iniciar una aplicación para mayores de 18 años. Este bloqueo solo es válido en las aplicaciones para mayores de 18 años de las aplicaciones de Philips.

Establecer código

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Bloqueo infantil > Establecer código

Establezca el código PIN para bloquear o desbloquear el televisor.

Ajustes de región e idioma

Idioma

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma

Cambio del idioma del menú y los mensajes del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma del menú

Ajuste del idioma de audio preferido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de audio principal, Idioma de audio secundario

Los canales de televisión digital pueden emitir audio con varios idiomas para un programa. Puede ajustar idiomas de audio principal y secundario. Si el audio está disponible en uno de estos idiomas, el televisor cambiará a ese audio.

Ajuste del idioma de subtítulos preferido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de subtítulos principal, Idioma de subtítulos secundario

Los canales digitales pueden ofrecer varios idiomas para los subtítulos de un programa. Puede ajustar los idiomas principal y secundario que prefiera para los subtítulos. Si hay disponibles subtítulos en uno de esos idiomas, el televisor los mostrará.

Ajuste del idioma de teletexto preferido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de teletexto principal, Idioma de teletexto secundario

Algunos centros emisores de televisión digitales tienen disponibles varios idiomas de teletexto.

Reloj

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Reloj

Corrección automática del reloj

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo reloj automático

- La configuración estándar para el reloj del televisor es **Automático**. La información de la hora proviene de la información de tiempo universal coordinado, que emite UTC.
- Si el reloj no está correcto, puede ajustarlo a **Depende del país**.
- Al seleccionar **Depende del país**, puede ajustar la hora en **Automático**, **Hora estándar** u **Horario de verano**.

Corrección manual del reloj

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo reloj automático > Manual

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región

e idioma > Reloj > Fecha, Hora

Vaya al menú anterior y seleccione **Fecha** y **Hora** para ajustar el valor.

Nota:

- Si ninguno de los ajustes automáticos muestra la hora correctamente, puede configurar la hora manualmente.
- Si programa grabaciones desde la guía de televisión, se recomienda no cambiar manualmente la fecha y la hora.

Ajuste de la zona horaria o ajuste de una compensación de tiempo para su región

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Reloj > Zona horaria

Seleccione una de las zonas horarias.

Ajuste del televisor de forma que cambie automáticamente al modo en espera tras un tiempo preestablecido

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Región e idioma > Reloj > Temporizador de reposo.

Configure el televisor de forma que cambie al modo en espera tras un tiempo predefinido. Con ayuda de la barra deslizante, puede ajustar el tiempo hasta 180 minutos en incrementos de 5 minutos. Si se establece en 0 minutos, el temporizador de apagado se apaga. Siempre puede apagar el televisor antes o restablecer el tiempo durante la cuenta atrás.

Inalámbrico y redes

13.1

Red doméstica

Para disfrutar de todas las funciones de su Smart TV de Philips, primero debe conectar el televisor a Internet.

Conecte el televisor a una red doméstica mediante una conexión a Internet de alta velocidad. Puede conectar el televisor de forma inalámbrica o por cable al router de red.

13.2

Conectar a la red

Conexión inalámbrica

Qué necesita

Para conectar el televisor a Internet de forma inalámbrica, se necesita un router Wi-Fi con conexión a Internet. Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha).



Establecimiento de la conexión: inalámbrica

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Inalámbrico

- 1 - En la lista de redes encontradas, seleccione la suya. Si su red no aparece en la lista porque el nombre de red está oculto (ha desactivado la emisión de SSID del router), seleccione Añadir nueva red para introducir el nombre de la red.
- 2 - Introduzca su clave de cifrado. Si ha introducido la clave de cifrado de esta red con anterioridad, puede seleccionar OK para establecer la conexión inmediatamente.
- 3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

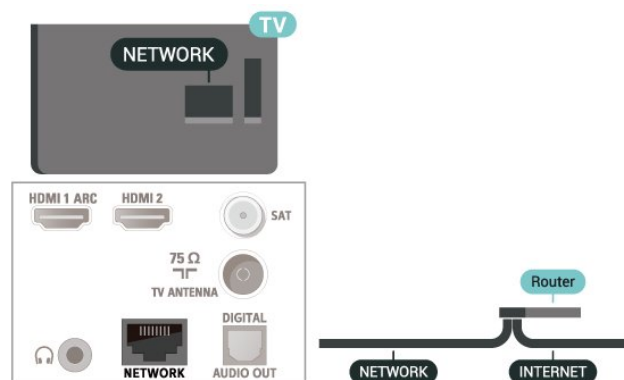
Encendido o apagado de Wi-Fi

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Ence./apa. Wi-Fi

Conexión con cable

Qué necesita

Para conectar el televisor a Internet, se necesita un router de red con una conexión a Internet. Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha).



Establecimiento de la conexión

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Cable

- 1 - Conecte el router al televisor mediante un cable de red (cable Ethernet).**
- 2 - Compruebe que el router está encendido.
- 3 - El televisor busca constantemente la conexión de red.
- 4 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Si falla la conexión, compruebe que el ajuste DHCP del router está activado. DHCP siempre debería estar activado.

** Para cumplir con la normativa sobre compatibilidad electromagnética (EMC), utilice un cable Ethernet CAT FTP blindado. Cable Ethernet 5E.

13.3

Ajustes inalámbricos y de redes

Ver ajustes de red

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Ver ajustes de red

Aquí puede ver todos los ajustes de red actuales. La dirección IP y MAC, la intensidad de la señal, la velocidad, el método de codificación etc.

Configuración de red: IP estática

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de red > IP estática

Si es un usuario avanzado y desea instalar la red con dirección IP estática, ajuste el televisor en **IP estática**.

Configuración de red: Configuración IP estática

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración IP estática

1 - Seleccione **Configuración IP estática** y configure la conexión.

2 - Puede establecer los números de **Dirección IP**, **Máscara de red**, **Puerta de Enlace**, **DNS 1** o **DNS 2**.

Activar con Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Activar con Wi-Fi (WoWLAN)

Puede encender este televisor desde su smartphone o tableta si el televisor está en modo de espera. El ajuste **Activar con Wi-Fi (WoWLAN)** debe estar activado.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Si sus archivos multimedia no se reproducen en el televisor, asegúrese de que la opción **Digital Media Renderer** está activada. De forma predeterminada, la opción **DMR** está activada.

Activar la conexión Wi-Fi

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Ence./apa. Wi-Fi

Puede activar o desactivar la conexión Wi-Fi de su televisor.

Restablecer conexiones de duplicación de pantalla

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Restablecer conexiones de duplicación de pantalla

Borre la lista de dispositivos conectados y bloqueados que se utilizan con la duplicación de

pantalla.

Nombre de la red TV

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Nombre de la red TV

Si tiene más de un televisor en su red doméstica, puede asignar un nombre único a este televisor.

Configuraciones Netflix

🏠 (Inicio) > Ajustes > All Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuraciones Netflix

Con **Configuraciones Netflix**, puede ver el número ESN o desactivar el dispositivo Netflix.

Borrar memoria de Internet

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Borrar memoria de Internet

Con **Borrar memoria de Internet** puede eliminar el registro del servidor de Philips, los ajustes del control de padres, sus inicios de sesión en las aplicaciones del videoclub, todos sus programas preferidos de la galería de aplicaciones de Philips, sus favoritos y el historial de Internet. Las aplicaciones de MHEG interactivas también guardan lo que se denominan "cookies" en el televisor, que también se eliminarán.

Smart TV


14.1

Configuración de Smart TV

La primera vez que abra Smart TV, deberá configurar la conexión. Lea y acepte los términos y condiciones para continuar.

La página de inicio de Smart TV es su enlace con Internet. Puede alquilar películas, leer periódicos, ver vídeos y escuchar música, además de comprar en línea, o ver programas de televisión cuando más le convenga con la televisión en línea.

Apertura de Smart TV

Para abrir la página de inicio de Smart TV, pulse  **Smart TV**.

También puede pulsar  (Inicio) > Aplicaciones, seleccionar  **Smart TV** y pulsar **OK**.

El televisor se conecta a Internet y abre la página de inicio de Smart TV, lo cual puede llevar unos segundos.

Cerrar Smart TV

Para cerrar la página de inicio de Smart TV, pulse **EXIT**.

TP Vision Europe B.V. no asume ninguna responsabilidad con respecto a los contenidos ofrecidos por los proveedores de servicio de contenidos ni con respecto a su calidad.

14.2

Página de inicio de Smart TV

Sus aplicaciones

Las aplicaciones se inician en la página de inicio de Smart TV.

Internet

La aplicación Internet abre Internet en el televisor. En el televisor, puede ver cualquier sitio Web de Internet, aunque la mayoría de ellos no están personalizados para la pantalla del televisor.

- Algunos complementos (por ejemplo, para ver páginas o vídeos) no están disponibles en el televisor.
- Las páginas de Internet se muestran en una sola página a pantalla completa.


Galería de aplicaciones

Abra la **App Gallery** en Smart TV para explorar las aplicaciones y la colección de sitios web personalizados para su televisor.

Podrá encontrar la aplicación de vídeos de YouTube, periódicos nacionales, álbumes de fotos en línea, etc. También hay aplicaciones para alquilar vídeos en videoclubes en línea y para ver programas que se haya perdido. Si la App gallery no tiene lo que busca, acceda a la red y navegue por Internet directamente en el televisor.

Búsqueda

Con **Buscar** puede buscar aplicaciones relevantes en la **App Gallery**.

Introduzca una palabra clave en el campo de texto, seleccione  y pulse **OK** para iniciar la búsqueda. Puede introducir nombres, títulos, géneros y palabras clave descriptivas para buscar.

También puede dejar el campo de texto vacío y buscar las palabras clave o búsquedas más populares en una gama de categorías. En la lista de palabras clave encontradas, seleccione una palabra clave y pulse **OK** para buscar elementos con esa palabra clave.

14.4

Vídeo a la carta

Vídeo a la carta

 (Inicio) > Aplicaciones > Vídeo a petición

Puede alquilar películas en videoclubes de alquiler en línea. La aplicación solo está disponible en Rusia e India.

Ambilight

15.1

Estilo de Ambilight

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight

Puede seleccionar el modo de seguimiento de Ambilight o seleccionar **Apagado** para desactivar Ambilight.

Seguir vídeo

🏠 (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir vídeo

Seleccione uno de los estilos que siguen la dinámica de la imagen en la pantalla de su televisor.

- **Estándar:** ideal para ver la tele a diario
- **Natural:** sigue la imagen o el sonido de la forma más fiel posible
- **Deportes:** ideal para programas deportivos
- **Vivo:** ideal para la visualización con luz diurna
- **Juego:** ideal para videojuegos

Seguir audio

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir audio

Seleccione uno de los estilos que siguen la dinámica del sonido.

- **Iluminación:** mezcla las dinámicas de audio con colores de vídeo
- **Retro:** basado en dinámicas de audio
- **Ritmo:** basado en dinámicas de audio

Lounge light

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Lounge light

Seleccione uno de los estilos de color preestablecidos.

- **Lava ardiendo:** variaciones de color rojo
- **Aguas profundas:** variaciones de color azul
- **Naturaleza viva:** variaciones de color verde
- **Blanco cálido:** variaciones de color blanco cálido
- **Color personaliz.:** color estático de su elección. Para ajustar el color de la luz estática de Ambilight, vaya a 🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Color personaliz. y elija el

color que desee.

Seguir bandera

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir bandera

Seleccione uno de los estilos de bandera preestablecidos.

Seguir aplicación

🏠 (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir aplicación

Esta función está disponible cuando controla Ambilight con una aplicación.

15.2

Ambilight+hue

Configurar las bombillas hue

Paso 1. Red

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Configurar las bombillas hue

En este primer paso, preparará el televisor para que localice el **Puente hue de Philips**. El televisor y el puente hue Bridge de Philips deben utilizar la misma red.

Instalación:

- 1 - Conecte el puente hue de Philips a la toma de alimentación.
- 2 - Conecte el puente hue de Philips al mismo router que está utilizando para el televisor –utilice un cable Ethernet para la conexión.
- 3 - Encienda las bombillas hue.

Para comenzar la configuración:

- 1 - Pulse 🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Configurar las bombillas hue.
- 2 - Seleccione **Iniciar ahora** y pulse **OK**. El televisor buscará el puente hue de Philips. Si el televisor aún no está conectado a la red doméstica, se iniciará primero la configuración de la red. Si el puente hue de Philips aparece en la lista:

Para obtener más información sobre la conexión del televisor a la red doméstica, pulse el botón de color **Ayuda**, pulse el botón **Palabras clave** y busque **Ajustes de red**.

Paso 2. Puente hue

En el siguiente paso, conectará el televisor al **Puente hue de Philips**.

El televisor solo puede estar conectado a un puente hue.

Para conectar el puente hue Bridge:

1 - Una vez conectado a la red doméstica, el televisor mostrará los puentes hue Bridge disponibles. Si el televisor no ha encontrado aún su puente hue, puede seleccionar **Reescanear** y pulsar **OK**.

Si el televisor encontró el único puente hue que tiene, seleccione el nombre del puente hue y pulse **OK**.

Si tiene más de un puente hue disponible, seleccione el puente hue que desea utilizar y pulse **OK**.

2 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK**.

3 - Ahora, vaya al **Puente hue de Philips** y pulse el botón de conexión de la parte central del dispositivo para que el puente hue se conecte al televisor. Hágalo antes de que transcurran 30 segundos. El televisor confirmará si el puente hue Bridge se ha conectado correctamente.

4 - Seleccione **OK** y pulse **OK**.

Con el puente hue de Philips conectado al televisor, vaya a la página **Bombillas hue**.

Paso 3. Bombillas hue

En el siguiente paso, seleccionará las **Bombillas Philips hue** que deben seguir la función Ambilight. Puede seleccionar un máximo de 9 bombillas Philips hue para Ambilight+hue.

Para seleccionar las bombillas para Ambilight+hue:

1 - En la lista, marque las bombillas que tienen que seguir a Ambilight. Para marcar una bombilla, seleccione el nombre de la bombilla y pulse **OK**. Cuando se marca una bombilla, esta parpadeará una vez.

2 - Cuando haya terminado, seleccione **OK** y pulse **OK**.

Paso 4. Configurar bombilla

En el siguiente paso, configurará cada una de las **Bombillas Philips hue**.

Para configurar cada bombilla hue:

1 - Seleccione una bombilla para configurar y pulse **OK**. La bombilla seleccionada destellará.

2 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK**.

3 - En primer lugar, indique el lugar donde está ubicada la bombilla con respecto al televisor. El ajuste correcto del **Ángulo** permitirá enviar el color de Ambilight correcto a la bombilla. Seleccione la barra deslizante para ajustar la posición.

4 - En segundo lugar, indique la **Distancia** entre la

lámpara y el televisor. Cuanto más lejos esté del televisor, más débil será el color de Ambilight.

Seleccione la barra deslizante para ajustar la distancia.

5 - Por último, ajuste el **Brillo** de la bombilla. Seleccione la barra deslizante para ajustar el brillo.

6 - Para dejar de configurar esta bombilla, seleccione **OK** y pulse **OK**.

7 - En el menú **Configurar Ambilight+hue**, puede hacer lo mismo para cada bombilla.

8 - Cuando todas las bombillas de Ambilight+hue estén configuradas, seleccione **Terminar** y pulse **OK**.

La función Ambilight+hue está lista para su uso.

Ajustes de Ambilight+hue

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Apagar Desactivación de Ambilight+hue

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Inmersión

Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para configurar la precisión con la que las bombillas hue siguen Ambilight.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Lounge Light+hue

Si ha instalado Ambilight+hue, puede dejar que las bombillas hue sigan Lounge light desde Ambilight. Las bombillas hue de Philips extenderán el efecto Lounge light por toda la habitación.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Ver configuración

Vea la configuración actual de Ambilight+hue, la red, el puente y las bombillas.

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Ambilight + hue > Restablecer configuración

Restablezca la configuración actual de Ambilight+hue.

Ajustes avanzados de Ambilight

Brillo

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Avanzado > Brillo

Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para ajustar el nivel de brillo de Ambilight.

Saturación

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Avanzado > Saturación

Pulse las flechas ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para ajustar el nivel de saturación de Ambilight.

Color de la pared

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Avanzado > Color de la pared

- Neutralización de la influencia de una pared de color en los colores de Ambilight
- Seleccione el color de la pared que hay detrás del televisor y este adaptará los colores de Ambilight para que se muestren de forma correcta.

Apagado del televisor

🏠 (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ambilight > Avanzado > Apagado del televisor

Ajuste Ambilight para que se desactive inmediatamente o se atenúe lentamente al apagar el televisor. La atenuación lenta proporciona algo de tiempo para encender la iluminación normal de la habitación.

3 - Vuelva a pulsar el botón **ambilight** si desea cambiar a otro efecto de luz.

4 - Para apagar la luz Lounge Light de Ambilight, pulse el botón **ambilight** hasta que vea que las luces están apagadas. Es posible que tenga que pulsar el botón **ambilight** varias veces.

Modo Lounge Light

El modo Lounge Light del televisor permite encender Ambilight cuando el televisor está en modo de espera. Así, podrá iluminar su habitación con Ambilight.

Después de poner el televisor en modo de espera, si desea encender la luz Lounge Light de Ambilight, siga estos pasos:

- 1 - Pulse el botón **ambilight**.
- 2 - Después de pulsar el botón **ambilight**, se encenderá la luz Lounge Light de Ambilight.

Netflix

Si tiene una suscripción a Netflix, puede disfrutar de Netflix en este televisor. El televisor deberá estar conectado a Internet.

Para abrir Netflix, pulse **NETFLIX** para abrir la aplicación Netflix. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera.

www.netflix.com

Rakuten TV

Vea los últimos estrenos en el Smart TV. Los mayores éxitos de taquilla, los grandes clásicos galardonados y series de televisión disponibles al instante.

Pulse el botón **Rakuten TV** en el mando a distancia o el icono de la aplicación para abrir la aplicación Rakuten TV. Esta aplicación requiere que el televisor esté conectado a Internet. Para obtener más información sobre Rakuten TV, visite www.rakuten.tv.

Amazon Prime Video

Con una suscripción a Amazon Prime puede acceder a miles de películas y programas de televisión de éxito, incluidos los exclusivos contenidos Prime Originals.

Pulse el icono de la aplicación Amazon Prime Video para abrirla. Esta aplicación requiere que el televisor esté conectado a Internet. Para obtener más información acerca de Amazon Prime Video, visite www.primevideo.com.

YouTube

YouTube es una plataforma que permite conectarse con el resto del mundo. Vea y descubra vídeos populares subidos por los usuarios de YouTube de todo el mundo. Utilice la aplicación YouTube para explorar lo último en música, noticias y mucho más.

Pulse el icono de la aplicación YouTube para abrirla. Esta aplicación requiere que el televisor esté conectado a Internet. Para obtener más información acerca de YouTube, visite www.youtube.com.

Medio ambiente

20.1

Etiqueta energética europea

La etiqueta energética europea le informa de la clase de eficiencia energética de este producto. Cuanto más ecológica sea la clase de eficiencia energética, menos energía consumirá el producto. En la etiqueta aparece la clase de eficiencia energética, el consumo de energía medio de este producto en funcionamiento, así como el consumo medio durante 1 año. Los valores de consumo de energía de este producto también se indican en la página correspondiente a su país del sitio web de Philips en www.philips.com/TVsupport

20.2

Ficha del producto

32PFS6905

- Clase de eficiencia energética: A
- Tamaño de pantalla visible: 80 cm/32 pulgadas
- Consumo de energía (W) en modo encendido: 39 W
- Consumo anual de energía (kWh)*: 57 kWh
- Consumo de energía (W) en modo de espera**: 0,3 W
- Resolución de pantalla (píxeles): 1920 x 1080

*Consumo anual de energía en kWh, basado en el consumo de un televisor en funcionamiento 4 horas al día durante 365 días. El consumo real de energía dependerá del uso que se haga del televisor.

**Cuando se apaga el televisor con el mando a distancia y no hay ninguna función activa.

20.3

Fin de la vida útil

Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas

Este producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura

tachado en un producto, significa que cumple la directiva europea 2012/19/UE.



Infórmese acerca del sistema de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos de su localidad.

Cumpla la legislación local y no deseche los productos usados con la basura normal del hogar. El desecho correcto del producto usado ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas cubiertas por la directiva europea 2006/66/CE, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.



Infórmese sobre la legislación local sobre la recogida de pilas. La eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Accesorios

Potencia

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información acerca de las especificaciones de este producto, consulte www.philips.com/TVsupport

Potencia

- Red eléctrica: CA 220-240 V +/-10 %
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C

Para obtener más información sobre el consumo de energía, consulte el capítulo **Ficha del producto**.

Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas de sintonización: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cable) QAM
- Reproducción de vídeo analógico: SECAM, PAL
- Reproducción de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reproducción de audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada de antena de satélite: 75 ohmios de tipo F
- Intervalo de frecuencias de entrada: de 950 a 2150 MHz
- Intervalo de niveles de entrada: de 25 a 65 dBm
- TDS/S2 QPSK, nivel de símbolo: de 2 a 45 M símbolos (SCPC y MCPC)
- LNB: DiSEqC 1.0, de 1 a 4 LNB admitidos; selección de polaridad 14/18 V; selección de banda 22 kHz; modo de ráfaga de tono; corriente del LNB: 300 mA máx.

* Solo para DVB-T2, DVB-S2

Resolución de la pantalla

Tamaño de pantalla diagonal

- 32PFS6905: 80 cm/32 pulgadas

Resolución de la pantalla

- 1920 x 1080

Resolución de entrada compatible: vídeo

Admite sincronización

La sincronización de vídeo admitida también incluye frecuencia de cuadro/campo de 23,976 Hz, 29,97 Hz y 59,94 Hz.

HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p

Resolución de entrada compatible: ordenador

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 800 - 60 Hz
- 1280 x 960 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1366 x 768 - 60 Hz
- 1440 x 900 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz

Nota: Solo para entrada HDMI

Sonido

- Surround dinámico
- Clear Dialogue
- Ecualizador de 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 16W
- Dolby® Audio
- DTS-**HD**®

Multimedia

Conexiones

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (integrado)

Sistemas de archivos USB admitidos

- FAT, NTFS
- El tamaño máximo de la partición del disco duro admitida es de 2 TB

Formatos de reproducción

- Códec de vídeo: AVI1, AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Códec de audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)

Subtítulos:

- Formato: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Codificaciones de caracteres: Europa Occidental, turco, Europa Central, cirílico, griego, UTF-8 (Unicode), hebreo, árabe, báltico
- Códec de imagen: JPEG, GIF, PNG, BMP, foto de 360 grados

Wi-Fi Certified

El televisor es un dispositivo con certificación Wi-Fi.

Software de servidor multimedia compatible

- Puede utilizar cualquier software de servidor multimedia con certificación DLNA V1.5.
- Puede utilizar Philips TV Remote app (iOS y Android) con dispositivos móviles.

El rendimiento puede variar según las capacidades del dispositivo móvil y del software utilizado.

Conectividad

Parte lateral del televisor

- Ranura de interfaz común: CI+/CAM
- HDMI 3
- USB 2: USB 2.0
- USB 1: USB 2.0

Parte posterior del televisor

- HDMI ARC de 1 entrada
- HDMI 2
- Sintonizador de satélite
- Antena (75 ohmios)
- Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Red LAN: RJ45
- Salida de audio, Toslink óptica

Solución de problemas

Consejos

Si no encuentra una solución al problema del televisor en **Solución de problemas**, puede utilizar **— Palabras clave** en **Ayuda > Manual del usuario** para encontrar la información que está buscando. Seleccione una palabra clave para acceder a la página más relevante del manual del usuario.

Si no encuentra respuesta a la pregunta en el manual del usuario, puede acceder al sitio web de asistencia de Philips.

Nuestro servicio de asistencia en línea le permite resolver cualquier problema relacionado con su televisor Philips. Puede seleccionar el idioma e introducir el número de modelo del producto.

Visite www.philips.com/TVsupport.

En el sitio de asistencia encontrará el número de teléfono de su país para ponerse en contacto con nosotros, así como respuestas a las preguntas más frecuentes. En algunos países puede chatear con uno de nuestros colaboradores y preguntarle directamente, o enviar la pregunta por correo electrónico.

También puede descargar el manual en línea o actualizaciones para el software del televisor en el ordenador.

Ayuda del televisor en una tableta, smartphone u ordenador

Para llevar a cabo amplias secuencias de instrucciones con más facilidad, puede descargar la ayuda del televisor en formato PDF y leerla en su smartphone, tableta u ordenador. También puede imprimir la página de ayuda relevante desde el ordenador.

Para descargar la ayuda (manual del usuario), visite www.philips.com/TVsupport

Activar

El televisor no se enciende.

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectarlo. Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado. Pruebe a encender el televisor de nuevo.

- Conecte el televisor a otra toma de corriente y pruebe a encenderlo.
- Desconecte todos los dispositivos conectados del televisor e intente encenderlo.
- Si el piloto de modo de espera del televisor se enciende, puede que el televisor no responda al mando a distancia.

Suena un chirrido al encender o apagar el televisor

Cuando enciende o pone en modo de espera el televisor, se oye un chirrido procedente de la carcasa del televisor. Este sonido se debe a la expansión y contracción normales del televisor al calentarse o enfriarse y no afecta a su rendimiento.

El televisor vuelve al modo de espera tras mostrar la pantalla de inicio de Philips

Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra la pantalla de inicio de Philips y, a continuación, el televisor vuelve al modo de espera. Este es un comportamiento normal. Cuando el televisor se desconecta y se vuelve a conectar al suministro eléctrico, la pantalla de inicio se muestra en el siguiente inicio. Para encender el televisor desde el modo de espera, pulse **⏻** (En espera/Encendido) en el mando a distancia del televisor.

La luz del modo de espera no deja de parpadear

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere cinco minutos antes de volver a conectarlo. Si vuelve a producirse el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

En **Ayuda > Manual del usuario**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Información de contacto**.

El televisor se apaga solo

Si el televisor se apaga repentinamente, puede que el ajuste **Temporizador de desconexión** esté activado. Con el **Temporizador de desconexión**, el televisor se apaga después de cuatro horas si no se reciben señales del mando a distancia. Para evitar que se apague automáticamente, puede desactivar este temporizador. En **Ayuda > Manual del usuario**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Temporizador de apagado**.

Además, si el televisor no recibe una señal de TV ni un comando del mando a distancia durante 10 minutos, el televisor se apaga automáticamente.

Mando a distancia

El televisor no responde al mando a distancia

- El televisor tarda unos segundos en iniciarse. Durante este tiempo, no responde al mando a distancia ni a los controles del televisor. Este es un comportamiento normal.
- Puede que las pilas del mando a distancia estén agotadas. Sustituya las pilas por otras nuevas.

Canales

No se ha encontrado ningún canal digital durante la instalación

- Compruebe si el televisor está conectado con una antena o utiliza la señal de un proveedor. Compruebe las conexiones de cables.
- Compruebe si el país en el que ha instalado el televisor tiene canales digitales disponibles.
- Compruebe si ha seleccionado el sistema de DVB (emisión de vídeo digital) correcto. Seleccione DVB-T (terrestre) cuando utilice una antena o una antena común, seleccione DVB-C (cable) si utiliza un servicio de televisión por cable.
- Lleve de nuevo a cabo la instalación y compruebe si ha seleccionado el país y el sistema correctos.

No se ha encontrado ningún canal analógico durante la instalación

- Compruebe si el televisor está conectado con una antena. Compruebe las conexiones de cables.
- Compruebe si ha seleccionado el sistema de DVB (emisión de vídeo digital) correcto. Seleccione DVB-T (terrestre) cuando utilice una antena o una antena común.
- Lleve de nuevo a cabo la instalación y seleccione **Canales digitales y analógicos** durante la instalación.

Algunos canales han desaparecido, no encuentro todos o algunos de los canales instalados previamente

- Compruebe si la seleccionado la **Lista de canales** o **Lista de favoritos** correcta que utiliza normalmente.
- Puede que la emisora haya movido o eliminado algunos canales. En la lista de canales normal, intente buscar el canal que falta. Si el canal sigue estando disponible, puede volver a ponerlo en la lista de favoritos.
- Se puede eliminar un canal de la lista de canales durante la **Actualización automática de canal**. Estas actualizaciones automáticas se realizan por la noche si el televisor está en modo de espera. Los canales que ya no existen se eliminan y los nuevos canales se agregan a la lista de canales. De forma excepcional, puede eliminarse un canal si el

televisor no lo ha encontrado durante la comprobación. Puede que no se emita por la noche. Para evitar que los canales se eliminen durante la **Actualización automática de canal** debido a que el televisor no los encuentra aunque esos canales sigan ahí, puede desactivar la **Actualización automática de canal**.

▲ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Canales > Instalación de la conexión por antena/cable, Instalación de satélites* > Actualización automática de canal

*La instalación de satélites solo está disponible en modelos compatibles con las funciones de satélite.

Canal DVB-T2 HEVC

- Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que el televisor es compatible con DVB-T2 HEVC en su país y reinstale el canal DVB-T.

Satélite

El televisor no encuentra los satélites que quiero o instala el mismo satélite dos veces

Compruebe si se ha ajustado el número correcto de satélites en Ajustes al inicio de la instalación. Puede ajustar el televisor para que busque uno, dos o 3/4 satélites.

Un LNB de cabezal doble no encuentra un segundo satélite

- Si el televisor encuentra un satélite, pero no puede encontrar otro, gire la antena parabólica unos grados. Oriente la antena para maximizar la potencia de la señal del primer satélite. Compruebe el indicador de potencia de la señal del primer satélite en la pantalla.
- Compruebe si se ha establecido la opción **Dos satélites** en Ajustes.

No se ha resuelto el problema al cambiar los ajustes de instalación

Todos los ajustes, satélites y canales solo se almacenan al final de la instalación.

Han desaparecido todos los canales por satélite

Si utiliza un sistema Unicable, asegúrese de que se han asignado dos números de banda de usuario únicos para ambos sintonizadores integrados en los ajustes de Unicable. Es posible que otro receptor de satélite del sistema Unicable esté utilizando el mismo número de banda de usuario.

Parece que algunos canales por satélite han desaparecido de la lista de canales

Si parece que algunos canales han desaparecido o están mal colocados, puede que la emisora haya cambiado la ubicación del transpondedor de estos canales. Para restablecer las posiciones de los

canales en la lista de canales, puede realizar una actualización del paquete de canales.

No puedo eliminar un satélite

Los paquetes de suscripción no permiten eliminar un satélite. Para eliminar el satélite, debe realizar una instalación completa de nuevo y seleccionar otro paquete.


La recepción es débil a veces

- Compruebe que la antena parabólica está bien montada, ya que el viento fuerte puede moverla.
- La nieve y la lluvia pueden afectar a la recepción.

22.6

Imagen

No hay imagen o está distorsionada

- Compruebe si el televisor está conectado con una antena o utiliza la señal de un proveedor. Compruebe las conexiones de cables.
- Compruebe si se ha seleccionado la fuente o entrada correcta en el menú Fuentes. Pulse  Fuentes y seleccione la fuente o entrada necesaria.
- Compruebe si la fuente o el dispositivo externos están bien conectados.
- Compruebe si la recepción es deficiente.
- Compruebe si la imagen está ajustada en el valor mínimo. Seleccione **Estilo de imagen**, elija un estilo y pulse OK.

⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los

ajustes > Imagen > Estilo de imagen

- Para comprobar si el televisor está roto, intente reproducir un clip de vídeo.

Pulse ⬆ (Inicio) > Ajustes > Ayuda > Comprobar el televisor.


Si el clip de vídeo permanece en negro, llame a Philips. Espere hasta que termine el clip y seleccione **Información de contacto** en el menú Ayuda. Llame al número de teléfono de su país.

Hay sonido pero no imagen

- Cambie a otra fuente de vídeo y, a continuación, vuelva a cambiar a la fuente actual.
- Seleccione **Estilo de imagen**, elija un estilo y pulse OK.

⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los

ajustes > Imagen > Estilo de imagen

- Para restaurar el estilo de imagen, seleccione de nuevo **Estilo de imagen** y, a continuación, pulse  Restablecer estilo.

• Para restablecer todos los ajustes del televisor, vaya a ⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Reinstalar TV.

- Compruebe las conexiones de los dispositivos de entrada o fuente.

Recepción deficiente

Si la imagen del televisor está distorsionada o su calidad varía, puede que la señal de entrada sea deficiente. Puede observar que la señal digital es débil porque la imagen se ve en bloques cuadrados y se congela de vez en cuando. Una señal digital deficiente se perderá mucho antes que una señal analógica deficiente.

- Compruebe si el cable de antena está bien conectado.
- Los altavoces de gran tamaño, los dispositivos de audio colocados debajo, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos de gran tamaño pueden afectar a la calidad de la recepción al utilizar una antena. Intente mejorar la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando dispositivos del televisor. El mal tiempo puede afectar negativamente a la recepción.
- Compruebe si todas las conexiones a y desde los dispositivos están bien conectadas.
- Si solo la recepción de un canal en particular es deficiente, ajuste la sintonía fina de ese canal con **Analógico: instalación manual**. (Solo para canales analógicos)

⬆ (Inicio) > Ajustes > Instalar

canales > Instalación de la conexión por antena/cable > **Analógico: instalación manual**


- Compruebe si la señal digital de entrada es lo suficientemente potente. Mientras ve un canal digital, pulse  OPTIONS, seleccione **Estado** y pulse OK. Compruebe **Intensidad señal** y **Calidad de señal**.

Imagen deficiente de un dispositivo

- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado correctamente. Asegúrese de que el ajuste del vídeo de salida del dispositivo tiene la resolución más alta posible, si procede.
- Restablezca el estilo de imagen o cambie a otro estilo de imagen.

Los ajustes de imagen cambian después de un tiempo

Asegúrese de que la **Ubicación** es **Casa**. Puede cambiar y guardar los ajustes en este modo.

⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ubicación

Aparece un rótulo publicitario

Si de vez en cuando aparece un rótulo publicitario en la pantalla o la opción **Estilo de imagen** vuelva automáticamente a **Vivo** durante el inicio, el televisor se encuentra en el modo **Tienda**. Ajuste el televisor en **Casa** para su uso en casa.

⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Ajustes generales > Ubicación

La imagen no se ajusta a la pantalla, el tamaño de la imagen es incorrecto o inestable, o la posición de la imagen es incorrecta

- Si el tamaño de la imagen (su relación de aspecto) no se ajusta a la pantalla y tiene barras negras en la parte superior o inferior, o en los lados izquierdo y

derecho de la pantalla, pulse **⬆** (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Formato de imagen > Ocupar pantalla.

- Si el tamaño de imagen cambia todo el tiempo, pulse **⬆** (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Formato de imagen > Ajustar a pantalla.
- Si la posición de la imagen es incorrecta en la pantalla, intente comprobar la resolución de la señal y el tipo de salida del dispositivo conectado, pulse **⬆** (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Formato de imagen > Original.

La imagen del ordenador no es estable

Compruebe que la velocidad de actualización y la resolución que utiliza el ordenador son compatibles.

⬆ (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Imagen >

22.7

Sonido

No hay sonido o es de baja calidad

- Compruebe si los ajustes de sonido del televisor son correctos pulsando el botón de volumen **🔊** o silencio **🔇**.
- Si utiliza un receptor digital (sintonizador), compruebe si el volumen del receptor no está establecido en cero o silenciado.
- Compruebe si el televisor (la señal de audio) está bien conectado al sistema de cine en casa, en caso de que utilice uno de estos sistemas para el sonido del televisor. Compruebe si ha conectado el cable HDMI1 a un conector HDMI ARC del sistema de cine en casa.
- Compruebe que la salida del audio del televisor está conectada a la entrada de audio del sistema de cine en casa.

El sonido debería escucharse a través de los altavoces del sistema de cine en casa.

Sonido con mucho ruido

Si ve un vídeo desde una unidad flash USB u ordenador que haya conectado, puede que el sonido del sistema de cine en casa se distorsione. Este ruido se produce cuando el archivo de audio o vídeo tiene sonido DTS pero el sistema de cine en casa no dispone de procesamiento de sonido DTS. Puede solucionarlo ajustando la opción **Formato de salida digital** del televisor en **Estéreo**.

Pulse **⬆** (Inicio) > Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Formato de salida digital

22.8

HDMI

HDMI

- Tenga en cuenta que HDCP (protección de contenido digital de gran ancho de banda) puede retrasar el tiempo que un televisor tarda en mostrar contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no muestra ninguna imagen, cambie la fuente de un dispositivo a otro y viceversa.
- Si se producen interrupciones del sonido intermitentes, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI son correctos.

HDMI EasyLink no funciona

- Compruebe si los dispositivos HDMI son compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink solo funcionan con dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

No se muestra el icono de volumen

- Cuando se conecta un dispositivo de audio HDMI-CEC y utiliza la aplicación TV Remote Control App para ajustar el nivel de volumen desde el dispositivo, este comportamiento es normal.

22.9

USB

No se reproducen las fotos, los vídeos ni la música de un dispositivo USB

- Compruebe si el dispositivo de almacenamiento USB se ha configurado como compatible con Mass Storage Class, según se describa en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
 - Compruebe si el dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el televisor.
 - Compruebe si el televisor admite los formatos de archivos de imagen y audio. Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **■** **Palabras clave** y busque **Multimedia**.
- Los archivos del dispositivo USB se reproducen de forma entrecortada
- La capacidad de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor, lo que da lugar a una reproducción deficiente.

22.10

Internet y Wi-Fi

No se encuentra la red Wi-Fi o pierde calidad

- Compruebe si los firewalls de la red permitan al televisor acceder a la conexión inalámbrica.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente en su casa, pruebe con la instalación de la red con cable.

Internet no funciona

- Si la conexión al router es correcta, compruebe la conexión del router a Internet.

El PC y la conexión a Internet son lentos

- Consulte en el manual de usuario de su router inalámbrico el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores de la calidad de la señal.
- Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) para el router.









DHCP

- Si falla la conexión, compruebe que el ajuste de DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) del router está activado. DHCP siempre debería estar activado.

22.11

El idioma del menú no es el correcto

Vuelva a cambiar el idioma.

- 1 - Pulse  Inicio y pulse  (arriba) una vez.
- 2 - Pulse  (derecha) dos veces y pulse  (abajo) una vez.
- 3 - Pulse  (derecha) 9 veces, compruebe que se muestre el icono  y pulse **OK**.
- 4 - Pulse 8 veces  (abajo) y pulse  (derecha) 3 veces, seleccione el idioma y pulse **OK**.

Información de precaución y seguridad

23.1

Seguridad

Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor. Si se producen daños debido al seguimiento incorrecto de las instrucciones, la garantía no tendrá validez.

Riesgo de descarga eléctrica o incendio

- Nunca exponga el televisor al agua o la lluvia ni coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca de él.
- En caso de que algún líquido salpique el televisor, desconéctelo de la toma de corriente inmediatamente.
- Póngase en contacto con el servicio de atención al consumidor de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.
- No exponga el televisor, el mando a distancia ni las pilas a un calor excesivo. No coloque estos objetos cerca de velas encendidas, llamas sin protección u otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.
- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
- Evite ejercer fuerza en los enchufes. Los enchufes sueltos pueden generar arcos voltaicos o un incendio. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante cuando gire la pantalla del televisor.
- Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, el conector de alimentación del dispositivo debe estar desconectado de la toma de corriente. Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre de la clavija, nunca del cable. Asegúrese de poder acceder sin dificultad a la clavija de alimentación, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

Riesgo de lesiones personales o de daños al televisor

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
 - Si monta el televisor en un soporte, utilice únicamente el soporte suministrado y ajústelo firmemente al televisor.
- Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que aguante el peso del televisor y el soporte.
- Si va a montar el televisor en la pared, asegúrese de que el soporte de pared puede soportar de manera segura el peso del televisor. TP Vision no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor en la pared que provoque accidentes, lesiones o daños.
 - Algunas piezas de este producto están hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar lesiones o daños.

Riesgo de daños del televisor

Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior del producto. No conecte nunca el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgos de estabilidad

Un televisor puede caerse, y provocar lesiones personales graves o incluso la muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, se pueden evitar tomando precauciones sencillas como las siguientes:

- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresale del borde del mueble que lo sostiene.
- Utilice SIEMPRE armarios, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar de forma segura el televisor.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor o sus controles.
- Coloque SIEMPRE los cables conectados al televisor de forma que no se pueda tropezar en ellos, que no se pueda tirar de ellos y que no se puedan agarrar.
- No coloque NUNCA un televisor en un lugar inestable.
- No coloque NUNCA el televisor sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque NUNCA el televisor sobre un paño u otros materiales que puedan estar situados entre el televisor y el mueble.

- No coloque NUNCA objetos que puedan incitar a los niños a subirse, como juguetes o mandos a distancia, en la parte superior del televisor o del mueble en el que esté situado el televisor.

Si se va a conservar y reubicar el televisor actual, se deben aplicar las mismas precauciones indicadas anteriormente.

Riesgo de las pilas

- Existe riesgo de explosión si las pilas se sustituyen por unas del tipo incorrecto.
- La sustitución de una PILA por una de un tipo incorrecto puede deshabilitar una MEDIDA DE SEGURIDAD (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de PILAS de litio).
- Eliminar una PILA en el fuego o en un horno caliente, o aplastar o cortar una PILA por medios mecánicos, son acciones que pueden producir una EXPLOSIÓN.
- Dejar una PILA en un entorno con temperaturas extremadamente altas puede provocar una EXPLOSIÓN o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una PILA sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una EXPLOSIÓN o la fuga de líquido o gas inflamable.
- El mando a distancia puede contener pilas de botón que los niños pequeños podrían tragar fácilmente. Mantenga estas pilas fuera del alcance de los niños en todo momento.

Riesgo de sobrecalentamiento

Nunca instale el producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm en torno al televisor para permitir su ventilación. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Tormentas con aparato eléctrico

Desconecte el televisor de la toma de corriente y de la antena antes de una tormenta con aparato eléctrico.

Durante una tormenta con aparato eléctrico, no toque ninguna parte del televisor, el cable de alimentación o el cable de la antena.

Riesgo de daños auditivos

Procure no usar los auriculares o cascos con un volumen alto o durante un periodo de tiempo prolongado.

Bajas temperaturas

Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

Humedad

En raras ocasiones, según la temperatura y la humedad, puede producirse una cierta condensación dentro del cristal frontal del televisor (en algunos modelos). Para evitarlo, no exponga el televisor a la luz solar directa, ni al calor y la humedad extremos. Si se produce condensación, esta desaparecerá espontáneamente después de unas horas de funcionamiento del televisor.

La condensación no dañará el televisor ni afectará a su funcionamiento.

23.2

Cuidado de la pantalla

Limpieza

- No toque, presione, frote ni golpee nunca la pantalla con ningún objeto.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y el marco con un paño suave humedecido y frote suavemente. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie las gotas de agua lo antes posible.
- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante mucho tiempo, por ejemplo, los menús de pantalla, las barras negras, las visualizaciones de la hora, etc. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar daños.

Condiciones de uso

2020 © TP Vision Europe B.V. Todos los derechos reservados.

Este producto lo comercializa TP Vision Europe B. V. o una de sus filiales, en lo sucesivo, TP Vision, que es el fabricante del producto. TP Vision es el garante con respecto al televisor junto al que se suministra esta documentación. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios. TP Vision se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin obligación de ajustar los productos anteriores en consecuencia.

La documentación incluida con el televisor y el manual almacenado en la memoria del televisor o disponible para su descarga en el sitio web de Philips www.philips.com/TVsupport se consideran adecuados para el uso previsto del sistema.

El material de este manual se considera adecuado para el uso previsto del sistema. Si el producto, o sus módulos o procedimientos individuales, se utilizan con fines distintos a los que aquí se especifican, deberá obtenerse la confirmación de su validez e idoneidad. TP Vision garantiza que el material no infringe ninguna patente de EE. UU. No existe ninguna otra garantía expresa ni implícita. TP Vision no se hace responsable de los posibles errores del contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir de dicho contenido. Los errores de los que Philips reciba notificación se adaptarán y publicarán en el sitio web de asistencia de Philips con la mayor rapidez posible.

Términos de la garantía – ¡Riesgo de lesiones, daños al televisor o anulación de la garantía!

No intente reparar el televisor. Utilice el televisor y sus accesorios para el uso concebido por el fabricante. El signo de precaución impreso en la parte trasera del televisor indica riesgo de descarga eléctrica. No retire la carcasa del televisor. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips TV si necesita asistencia o una reparación. Encontrará el número de teléfono en la documentación impresa incluida con el televisor. O consulte nuestro sitio web www.philips.com/TVsupport y seleccione su país si lo necesita. Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, así como cualquier procedimiento de ajuste y ensamblaje no recomendado o autorizado en el mismo, anulará la garantía.

Características de los píxeles

Este televisor tiene un elevado número de píxeles de color. Aunque el porcentaje de píxeles activos es del 99,999 % o más, pueden aparecer puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) constantemente en la pantalla. Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares comunes del sector) y no es un fallo de funcionamiento.

Conformidad CE

Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que este televisor cumple los requisitos esenciales y demás directrices relevantes de las directivas 2014/53/UE (equipos de radio), 2009/125/CE (diseño ecológico) y 2011/65/CE (sustancias peligrosas).

Conformidad con EMF

TP Vision fabrica y vende gran número de productos dirigidos a consumidores que, como todo aparato electrónico, en general tienen la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas. Uno de los principios empresariales fundamentales de TP Vision consiste en adoptar todas las medidas de seguridad necesarias en nuestros productos, con el fin de cumplir la legislación aplicable y respetar ampliamente la normativa sobre campos electromagnéticos (EMF) pertinente en el momento de fabricación de los productos.

TP Vision se compromete a desarrollar, producir y comercializar productos que no provoquen efectos adversos en la salud. TP Vision confirma que, siempre que sus productos se utilicen de forma adecuada y con el fin para el que fueron creados, son seguros de acuerdo con las evidencias científicas disponibles en la actualidad. TP Vision desempeña un papel activo en el desarrollo de estándares de seguridad y EMF internacionales, lo que permite a TP Vision la anticipación a nuevos estándares y su temprana integración en sus productos.

Derechos de autor

25.1

HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición), y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator en Estados Unidos y otros países.



25.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



25.3

DTS-HD (cursiva)

DTS-HD

Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, así como DTS y el símbolo juntos, DTS-HD, y el logotipo DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos u otros países. © DTS, Inc. DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



25.4

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.



25.5

Otras marcas comerciales

El resto de las marcas comerciales registradas o no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Código fuente abierto

26.1

Software de código fuente abierto

Este televisor contiene software de código fuente abierto. Por la presente, TP Vision Europe B.V. ofrece la entrega, previa solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código fuente abierto con copyright utilizados en este producto y para los que la entrega de dicha copia sea necesaria de conformidad con sus respectivas licencias.

Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información.
Para obtener el código fuente, escriba en inglés a . . .
open.source@tpv-tech.com

26.2

Licencia de código fuente abierto

Acerca de la licencia de código fuente abierto

Archivo LÉAME sobre el código fuente de las partes del software del televisor de TP Vision Netherlands B.V. que se enmarcan bajo licencias de código abierto.

Este documento describe la distribución del código fuente utilizado en el televisor de TP Vision Netherlands B.V., que se rige por la Licencia Pública General de GNU (GPL), la Licencia Pública General Reducida de GNU (LGPL), o cualquier otra licencia de código abierto. Para saber cómo obtener copias del software, consulte las Instrucciones de uso.

TP Vision Netherlands B.V. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, EN LO QUE RESPECTA A ESTE SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. no ofrece soporte para este software. Lo anteriormente mencionado no afecta a sus garantías o derechos legales relativos a productos de TP Vision Netherlands B.V. que haya adquirido. Únicamente se aplica al código fuente puesto a su disposición.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system. Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use. In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S

DK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data. This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.
Source: <http://www.zlib.net/>

Descargo de responsabilidad con respecto a los servicios y/o software ofrecidos por terceros

Los servicios y/o software ofrecidos por terceros podrían modificarse, suspenderse o terminarse sin previo aviso. TP Vision no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

Índice

A

Acceso universal 44
Acceso universal, audiodescripción 44
Acceso universal, deficiente auditivo 44
Acceso universal, efectos de audio 44
Acceso universal, volumen mezclado 44
Acceso universal, voz 44
Activar con Wi-Fi 47
Actualización automática de software 5
Actualización del software: Actualizaciones locales 5
Actualización del software: Internet 5
Actualización del software: USB 5
Actualizar software 5
Ahorro de energía 43
Ajuste de imagen rápido 40
Ajustes avanzados de Ambilight 52
Ajustes de color 38
Ajustes de HDR 39
Ajustes de imagen avanzados 38
Ajustes de red 47
Ajustes de sonido avanzados 41
Ajustes del ratón 43
Ajustes del teclado USB 42
Ajustes generales 42
Alineación de puntos blancos 38
Altavoz del televisor 41
Ambilight 50
Ambilight+hue 50
Ambilight+hue, bombillas hue 50
Antena 12
Aplicación Philips TV Remote App 14
Auriculares 41
Auriculares 13

B

Bloquear canal 25
Bloqueo de aplicaciones 45
Bloqueo infantil 45
Bloqueo infantil, cambiar código 45
Bloqueo infantil, establecer código 45
Borrar memoria de Internet 47
Botones del TV 9

C

Cambio de nombre o sustitución del icono del dispositivo 17
Canal, filtro de canales 24
Canal, Renombrar canal 24
Canales 18
Canales favoritos 25
Canales favoritos, crear 24
Canales favoritos, edición 24
Canales favoritos, varios canales 25
Conexión de dispositivos 12
Conexión de la duplicación de pantalla 13
Conexión de una unidad de disco duro USB 15
Conexión: cable de alimentación 10
Configuración de tienda 43
Configuraciones Netflix 47
Contraste de vídeo 39
Contraste dinámico 39
Control de padres 45
Copia de la lista de canales 22

D

Desbloquear canal 25
Desplazamiento de salida digital 41
Digital Media Renderer - DMR 47
Distancia de visualización 10
Duplicación de pantalla 13

E

Ecualizador 40
Encendido 11
Estilo de Ambilight 50
Estilo de imagen 38
Estilos de sonido 40
Etiqueta ecológica europea 57

F

Fase del color 38
Fecha 46
Fin de la vida útil 57
Formato de imagen 40
Formato de salida digital 41
Fotos, vídeos y música 33

G

Galería de aplicaciones 49
Gamma 39
Grabaciones 31
Guía de TV 28

H

HbbTV 42
HDMI 12
HDMI ARC 13
HDMI: CEC 43
Hogar o tienda 43
Horario de verano 46

I

Identificación del televisor 4
Idioma de audio 45
Idioma de subtítulos 45
Idiomas del menú 45
Imagen, brillo 38
Imagen, color 38
Imagen, contraste 38
Imagen, realce 38
Información de contacto 4
Información de precaución y seguridad 65
Información del televisor 4
Instalar canales: antena 18
Instalar canales: cable 18
Instalar canales: satélite 20
IP estática 47

L

Lista de canales 24
Lista de fuentes 17

M

Mando a distancia 7
Mando a distancia y pilas 7
Mando a distancia: sensor IR 9
Manual del usuario 4

Mejora de diálogos 44
Mejora del color 38
Menú Ajustes de red 47
Menú Ayuda 4
Menú de contraste de imagen 39
Menú de inicio 37
Menú de salida de audio 41
Menú de salida digital 41
Menú de sonido 40
Menús Configuración rápida 37
Modo de contraste de imagen 39
Modo de espera 11
Modo reloj automático 46

N

Nitidez de imagen, Reducción del ruido 39
Nivelación de salida digital 41
Nombre de la red TV 47

O

Obtener asistencia 4
Opciones de canal 23

P

Pantalla apagada 43
Pausar televisión 32
Pilas 7
PIN CAM 45
Problemas 60

R

Recepción 58
Red, inalámbrica 47
Red: con cable 47
Red: inalámbrica 47
Registro del televisor 4
Reloj 46
Reparar 4
Resolución de entrada 58
Restablecer ajustes 44
Retraso de salida digital 41

S

Salida de audio digital 13
Satélite 12
Súper resolución 39
Servicio de atención al cliente 4
Sistema de sonido HDMI 41
Smart TV 49
Solución de problemas 60
Sonido, nivelador automático de volumen 41
Sonido, Nivelador volumen 41
Surround dinámico 40

T

Tarjeta CI 14
Teletexto 26
Temporizador 46
Temporizador de apagado 43
Texto 26
Tiempo 46

U

Ubicación 43
Ubicación del televisor 41
Unidad de disco duro USB 42
Unidad de disco duro USB: formateo 16
Unidad de disco duro USB: instalación 15

Unidad flash 15

V

Vídeo a la carta 49
Ver ajustes de red 47
Ver historial de actualizaciones de software 6
Versión software 5

Z

Zona horaria 46



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)