PHILIPS

AMBILIGHT tv

8611 Series

Manual de usuario

43PQS8611
50PQS8611
55PQS8611
65PQS8611
75PQS8611

Register your product and get support at
www.philips.com/tvsupport

Contenido

1 Descripción general de la pantalla de inicio 4

2 Obtener asistencia 5
- 2.1 Identificación y registro del televisor 5
- 2.2 Ayuda y manual del usuario del televisor 5
- 2.3 Diagnóstico de TV y autodiagnóstico 5
- 2.4 Atención al cliente/Reparar 6

3 Guía rápida 7
- 3.1 Mando a distancia 7
- 3.2 Emparejamiento del mando a distancia con el televisor 8
- 3.3 Sensor iR 9
- 3.4 Pilas y limpieza 9
- 3.5 Asistente de voz 10
- 3.6 Aplicación de configuración sencilla para el receptor digital 10
- 3.7 Joystick: control local 11

4 Instalación 12
- 4.1 Leer las instrucciones de seguridad 12
- 4.2 Ubicación del televisor 12
- 4.3 Encendido del televisor 12

5 Conexiones 14
- 5.1 Guía de conectividad 14
- 5.2 Por antena 14
- 5.3 Satélite 14
- 5.4 Dispositivo de vídeo 14
- 5.5 Dispositivo de audio 14
- 5.6 Dispositivo móvil 15
- 5.7 Otro dispositivo 17
- 5.8 Bluetooth® 18
- 5.9 Ordenador 20

6 Cambio de fuente 21
- 6.1 Lista de fuentes 21
- 6.2 Cambio del nombre de un dispositivo 21

7 Canales 22
- 7.1 Acerca de los canales y el cambio de canales 22
- 7.2 Instalación de canales 22
- 7.3 Lista de canales 29
- 7.4 Canales favoritos 30
- 7.5 Teletexto 31
- 7.6 Canales de streaming 32

8 Guía de TV 33
- 8.1 Qué necesita 33
- 8.2 Uso de la guía de televisión 33

9 Vídeos, fotos y música 34
- 9.1 Desde una conexión USB 34
- 9.2 Desde un ordenador o NAS 34
- 9.3 Fotos 34
- 9.4 Vídeos 35
- 9.5 Música 35
- 9.6 Aplicación Moments 36

10 Apertura de los menús de ajustes del televisor 37
- 10.1 Menú de TV y ajustes habituales 37
- 10.2 Todos los ajustes 37
- 10.3 Ajustes ecológicos 60

11 Acceso universal 62
- 11.1 Ajustes de Acceso universal 62
- 11.2 Más ajustes de acceso 62

12 Aurora 64

13 Barra de juego 65

14 Smart TV y Aplicaciones 67
- 14.1 Configuración de Smart TV 67
- 14.2 Tienda de aplicaciones 67

15 Netflix 68

16 Amazon Prime Video 69

17 YouTube 70

18 Alexa 71
- 18.1 Acerca de Alexa 71
- 18.2 Uso de Alexa 71
- 18.3 Comandos de voz de Alexa 71

19 Asistente de Google 73

20 Software 74
20.1 Actualizar software 74
20.2 Versión software 74
20.3 Ver historial de actualizaciones de software 74

21 Medio ambiente 75
21.1 Etiqueta energética europea 75
21.2 Número de registro de EPREL 75
21.3 Fin de la vida útil 75

22 Accesorios 76
22.1 Alimen. 76
22.2 Recepción 76
22.3 Resolución de la pantalla 76
22.4 Resolución de entrada compatible 76
22.5 Sonido 76
22.6 Multimedia 77
22.7 Conectividad 77

23 Solución de problemas 78
23.1 Consejos 78
23.2 Activar 78
23.3 Mando a distancia 78
23.4 Canales 78
23.5 Satélite 79
23.6 Imagen 79
23.7 Sonido 80
23.8 HDMI: UHD 81
23.9 USB 81
23.10 Internet y Wi-Fi 81
23.11 El idioma del menú no es el correcto 82

24 Información de precaución y seguridad 83
24.1 Seguridad 83
24.2 Cuidado de la pantalla 84

25 Condiciones de uso 86

26 Derechos de autor 88
26.1 HDMI 88
26.2 HEVC Advance 88
26.3 Funciona con Apple AirPlay y funciona con Apple Home 88
26.4 DTS:X 88
26.5 Dolby ATMOS 88
26.6 Wi-Fi Alliance 88
26.7 Otras marcas comerciales 89

27 Código fuente abierto 90
27.1 Software de código fuente abierto 90
27.2 Licencia de código fuente abierto 90

28 Descargo de responsabilidad con respecto a los servicios y/o software ofrecidos por terceros 93

Índice 94

1. Descripción general de la pantalla de inicio

Para disfrutar de todas las ventajas de su Smart TV, conecte el televisor a Internet. Pulse (Inicio) en el mando a distancia para acceder a la pantalla de inicio. Al igual que en un smartphone o una tableta, la pantalla de inicio es el corazón de su televisor. En la pantalla de inicio puede decidir lo que quiere ver y explorar opciones de entretenimiento desde las aplicaciones.

La pantalla de inicio está organizada en filas para que descubra contenido interesante de sus aplicaciones favoritas. Las aplicaciones pueden ofrecer recomendaciones bajo su propio criterio (y si están disponibles) como filas individuales en la pantalla de inicio.

Funciones destacadas en la pantalla de inicio

A través de varias pestañas, como **Inicio**, **Canales/gratuitos***, **Juegos**, **Aplicaciones** y **Buscar** , puede descubrir películas y programas en sus servicios y aplicaciones populares. La pestaña **Canales/gratuitos** muestra una colección de contenidos gratuitos en línea, como noticias, televisión y películas, estilo de vida, entretenimiento, deportes, canales de música, contenido infantil y comedia. La pestaña **Juego** es el centro de la información y las aplicaciones de juegos. La pestaña **Aplicaciones** es una colección de aplicaciones que permite alquilar películas online, leer periódicos, ver vídeos y escuchar música, también comprar online o ver la televisión cuando le convenga con TV en línea. También puede activar el campo de entrada para buscar con la pestaña **Buscar** .

* La pestaña **Gratis** solo es aplicable a ciertos países.

Aplicaciones favoritas

Sus aplicaciones favoritas se encuentran en la primera fila. Esta fila contiene el número de aplicaciones preinstaladas. El orden de estas aplicaciones viene determinado en función de los acuerdos comerciales con los proveedores de servicios de contenido. En esta fila también encontrará aplicaciones, como **Ver la televisión**, **Navegador de Internet** o **Medios digitales** entre otras.

YouTube y Netflix

Esta fila contiene sus vídeos de YouTube y Netflix recomendados, sus suscripciones o los vídeos más populares.

Acceso a los ajustes desde el inicio

Puede acceder al menú **Todos los ajustes** mediante el icono situado en la esquina superior derecha. También puede acceder al menú **Ajustes habituales** y al **Menú de TV** con los ajustes más comunes desde el menú de Philips TV, que se pueden abrir directamente desde el mando a distancia.

Guía de TV

Seleccione **Guía de TV** para abrir la Guía de TV de los canales de TV instalados.

Fuentes

Seleccione **SOURCES** para ver y cambiar las fuentes disponibles en este televisor.

Nota:

• Si se selecciona Alemania o Francia como país de instalación, aparecerá la pestaña adicional **Valor público** en la pantalla de inicio para mostrar las aplicaciones **Destacadas**.
• Si el país de instalación es el Reino Unido, habrá una pestaña **Guía de TV** adicional en la pantalla de inicio para vincular la guía de televisión de los canales de televisión instalados.

2. Obtener asistencia

2.1. 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

2.2. Ayuda y manual del usuario del televisor

(Menú de TV) > 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, la versión de software y horas de funcionamiento 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.
· **Diagnóstico de TV**: ejecute el diagnóstico del televisor para comprobar su estado.
· **Autodiagnóstico**: puede comprobar si la configuración de imagen, sonido, red y otros ajustes funcionan correctamente.
· **Actualizar software**: permite comprobar las actualizaciones de software.
· **Manual del usuario**: permite leer el manual del usuario para obtener información del televisor.
· **Resolución 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.

2.3. Diagnóstico de TV y autodiagnóstico

Diagnóstico de TV

Puede ejecutar el diagnóstico del televisor para comprobar su estado. Al final del diagnóstico, el televisor borrará la memoria caché y cerrará las aplicaciones no utilizadas para continuar con un funcionamiento sin problemas del televisor.

Para ejecutar la prueba de diagnóstico del televisor:

1 - Seleccione (Menú de TV) > Ayuda > Diagnóstico de TV y pulse OK.
2 - Seleccione Iniciar para ejecutar una serie de pruebas de diagnóstico.
3 - Una vez finalizada la prueba, puede ver el estado de los siguientes elementos.
- Mando a distancia
- Alimentación
- Imagen
- Sonido
- Conectar dispositivos externos
- Red
- Sintonizador de TV
- Borrar memoria caché
- Aplicaciones
4 - Seleccione OK para cerrar la página de resultados y volver al asistente del Diagnóstico de TV.
5 - Pulse ← Atrás para salir del Diagnóstico de TV, seleccione Autodiagnóstico para realizar otra comprobación de diagnóstico y seleccione Ver resultados para volver a ver la página de resultados.

Autodiagnóstico

El autodiagnóstico puede ayudarle a solucionar problemas del televisor comprobando su configuración.

Para ejecutar el autodiagnóstico:

1 - Seleccione (Menú de TV) > Ayuda > Autodiagnóstico y pulse OK.
2 - Seleccione los siguientes elementos para comprobar las configuraciones.
· **Comprobar el televisor**: puede comprobar si la imagen, el sonido y otros ajustes funcionan correctamente.

· **Comprobar la red**: permite comprobar la conexión de red.
· **Comprobar el sistema de sonido HDMI**: realice esta prueba para verificar la conexión de sonido y la compatibilidad del sistema HDMI con la TV.
· **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.

2.4. 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.

3. Guía rápida

3.1. Mando a distancia

Descripción de los botones

Parte superior

La función de Botones ocultos

Botones ocultos aparecerá para acceder a más funciones de control mientras se pulsa el **botón 123**. El **botón 123** se encuentra en el centro del mando a distancia, que se utiliza para activar o desactivar el modo de botones ocultos. Cuando se activa el modo de botones ocultos, los **botones numéricos** del 0 al 9 y los **botones de control de reproducción de medios digitales** aparecerán con retroiluminación y activarán las funciones. Cuando el modo de botones ocultos se desactiva pulsando de nuevo el **botón 123** o se desactiva automáticamente, el mando a distancia funcionará con los botones normales.

⚠ Advertencia

Riesgo de asfixia Este mando a distancia del televisor contiene piezas pequeñas y no es adecuado para menores de 5 años.

1 - ⏻ (En espera / Encendido)
Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2 - Micrófono VOICE

3 - AMBILIGHT
Para seleccionar uno de los estilos Ambilight.
* El ajuste de Ambilight es solo para modelos que soportan la función Ambilight.

4 - (SOURCES) / PAIR
• Para abrir o cerrar el menú Fuentes.
• Para emparejar el mando a distancia con el televisor.

5 - (Menú de TV)
Para abrir el menú de TV, donde se encuentran las funciones típicas del televisor.

6 - Asistente de Voz
Presione y mantenga presionado para hablar con el **Asistente de Voz** y realizar operaciones de TV.

Parte central

1 - Guía de TV
Para abrir o cerrar la Guía de TV.

2 - Botón OK
Para confirmar una selección o ajuste. Para abrir una lista de canales mientras ve la televisión.

3 - Flechas/botones de desplazamiento
Para desplazarse hacia arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha.

4 - OPTIONS
Para abrir o cerrar el menú de opciones.

5 - ← (Atrás)
Para volver al canal seleccionado anteriormente.
Para volver al menú anterior.
Para volver a la página de Internet o aplicación anterior.

6 - Volumen / 🔇 (Silencio)
Desplácese hacia abajo o hacia arriba para ajustar el nivel de volumen. Pulse el centro del botón para silenciar el sonido o restaurarlo.

7 - Botón 123
Para activar o desactivar los botones de función ocultos y cambiar los botones entre diferentes conjuntos de operaciones.

8 - INFO

Para abrir o cerrar la información de los programas.

9 - Botones numéricos (botones ocultos, disponibles al pulsar el botón 123)
Para seleccionar un canal directamente.

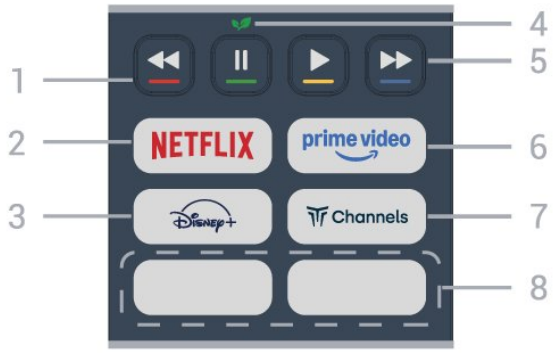
10 - SUBTITLE
Para abrir la página de subtítulos. Mantenga pulsado el botón para abrir o cerrar el servicio de teletexto.

11 - TV / EXIT
Para volver a ver la televisión o detener una aplicación de televisión interactiva. Sin embargo, es posible que no funcione en algunas aplicaciones; el comportamiento depende de las aplicaciones de TV de terceros.
Este botón cambiará al botón numérico 0 después de pulsar el botón 123.

12 - Inicio
Para abrir el menú de inicio.

13 - (Canal)
Desplácese abajo o arriba para cambiar al canal siguiente o anterior de la lista de canales. Para abrir la página siguiente o anterior del teletexto. Pulse el centro del botón para abrir la lista de canales.

Parte inferior



1 - Botones de colores
Selección directa de las opciones. Pulse el botón azul para abrir o cerrar la Ayuda.

2 - 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

3 - Disney+
Para iniciar la aplicación Disney+.

4 - Eco/botón verde
Pulse para activar un mensaje que le recuerde que debe acceder al menú de Ajustes ecológicos; mantenga pulsado para abrir el menú de Ajustes ecológicos directamente. Una vez que se activa el menú de Ajustes ecológicos manteniendo pulsado el botón varias veces, el mensaje dejará de mostrarse.

5 - Reproducción (botones ocultos, disponibles después de pulsar el botón 123 is pressed)
• Reproducir ▶, para reproducir.
• Pausar ⏸, para pausar la reproducción
• Rebobinar ◀◀, para rebobinar
• para rebobinar ▶▶, para avanzar rápidamente

6 - prime video
Para iniciar la aplicación Amazon Prime Video.

7 - Channels
Para iniciar la aplicación Titan Channels.

8 - Botones rápidos
Pulse el botón rápido para iniciar la aplicación o transmitir medios digitales directamente. Los botones rápidos varían entre regiones o países.

3.2. Emparejamiento del mando a distancia con el televisor

Este mando a distancia utiliza RF (Radiofrecuencia) e IR (infrarrojos) para enviar los comandos al televisor.

• Puede usar el mando a distancia por IR (infrarrojos) para la mayoría de operaciones.
• Para usar el Asistente de voz, debe emparejar (vincular) el televisor con el mando a distancia.

Al realizar la instalación inicial del televisor, se le pidió que realizara una pulsación prolongada del botón PAIR. Al hacerlo, se realizó el emparejamiento.

Nota:

1 - Una vez que el mando a distancia pase correctamente al modo de emparejamiento, el indicador LED circular, situado alrededor del micrófono en la parte frontal del mando a distancia, comenzará a parpadear.
2 - El mando a distancia debe mantenerse cerca del televisor (a menos de 1 m de distancia) durante el proceso de emparejamiento para garantizar que este se completa correctamente.
3 - Si el televisor no inicia el Asistente de voz al pulsar Asistente de voz, el emparejamiento no se realizó correctamente.
4 - Se recomienda esperar hasta que el televisor se haya iniciado por completo y haya ejecutado todos los procesos en segundo plano antes de cambiar al modo de emparejamiento, ya que el mensaje de aviso con instrucciones adicionales podría aparecer demasiado tarde y, por lo tanto, afectar

negativamente al proceso de emparejamiento.

Emparejamiento o nuevo emparejamiento

Si se ha perdido el emparejamiento con el mando a distancia, puede volver a emparejar el televisor con el mando a distancia.

Solo tiene que realizar una pulsación prolongada del botón SOURCES (PAIR) (durante aproximadamente 3 segundos) para realizar el emparejamiento.

También puede acceder a (Home) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Emparejar mando a distancia y seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si el emparejamiento se realiza correctamente, aparece un mensaje.

Software del mando a distancia

(Home) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Información del mando a distancia

Una vez emparejado el mando a distancia, podrá comprobar la versión de software actual de este.

(Home) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Actualizar software del mando a distancia

Compruebe si hay disponibles actualizaciones del software del mando a distancia.

Notificación del estado de la batería

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y red > Mando a distancia > Notificación del estado de la batería

Una vez emparejado el mando a distancia, puede activar la función para mostrar el estado de la batería al arrancar desde el modo de espera.

3.3. 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.

3.4. Pilas y limpieza

Sustitución de las pilas

Consulte la **guía de inicio rápido** incluida en el embalaje del producto para obtener información detallada sobre las pilas del mando a distancia.

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 pilas nuevas. Asegúrese de que los extremos + y - de las pilas están alineados correctamente.
3 - Vuelva a colocar la tapa de las pilas y deslícela hasta oír un clic.

- Use solo pilas alcalinas LR03.
- 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.
- Compruebe regularmente el estado de las pilas del mando a distancia para evitar la corrosión de los contactos.

Para obtener más información, consulte Ayuda > Manual del usuario > Fin de la vida útil.

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.

Nunca exponga el mando a distancia al agua o

líquidos.

3.5. Asistente de voz

El TV admite el control por voz desde el mando a distancia.

Acerca del Asistente de voz

Asistente de voz es un servicio de voz disponible en el televisor y mando a distancia. Con el **Asistente de voz** en el televisor, puede cambiar de canal o modificar el volumen, entre otras operaciones.

Para controlar el televisor con el **Asistente de voz**, tendrá que emparejar el mando a distancia con el televisor.

Configuración del asistente de voz

Para ajustar la configuración del **Asistente de voz**, vaya a ⌂ (Inicio) > **Ajustes** > **Ajustes generales** > **Configuración del asistente de voz** para activar o desactivar el **control por voz**. Cuando el **Control por voz** está activado, puede seleccionar **Idioma preferido*** y **unidad de temperatura** preferida del Asistente de Voz.

* Nota: los idiomas admitidos son inglés, neerlandés, francés, alemán, italiano y español.

Utilización del asistente de voz en el televisor

1 - Asegúrese de que el televisor está emparejado con el mando a distancia.
2 - Pulse y mantenga pulsada la tecla de 🎤 **Asistente de Voz** en el mando a distancia para activar el micrófono.
3 - Hable claramente de lo que necesita para operar el televisor.
4 - Una vez realizada la entrada de voz, suelte el botón para iniciar la operación. Puede que la operación lleve un tiempo.

CAMBIAR CANAL
"Sube canal"
"Baja canal"
"Sintoniza el canal 5"

CAMBIAR VOLUMEN
"Subir Volumen"
"Bajar Volumen"

SILENCIAR O DESACTIVAR SILENCIO DEL TELEVISOR
"Silenciar"
"Desactivar silencio"

LANZAR ATAJOS "
"Ir a configuración"
"Ir a Inicio"

LANZAR APLICACIONES "
"Abrir YouTube"
"YouTube"
"Abrir Netflix"
"Netflix"
"Abrir Prime video"
"Prime video"

CAMBIAR FUENTE DE ENTRADA
"Cambiar a USB"
"Cambiar a HDMI 1"

BUSCAR
"Buscar película de Spider-Man"
"Buscar película de Spider-Man en YouTube"

CONTROL DE REPRODUCCIÓN*
"Reproducir TV"
"Parar"
"Siguiente"
"Anterior"

* Al reproducir un vídeo USB/OTT.

TIEMPO
"¿Qué tiempo hace?"
"Tiempo"

3.6. Aplicación de configuración sencilla para el receptor digital

La aplicación de **configuración sencilla** permite al usuario controlar el receptor digital con el mando a distancia del televisor (mediante el control de infrarrojos del receptor digital).

Configuración mediante la aplicación para el receptor digital conectado

1 - Conecte un receptor digital a través de HDMI al televisor.
2 - Inicie la aplicación Configuración sencilla en el televisor
3 - Para configurar un receptor digital nuevo, seleccione la marca y el modelo del receptor digital.

Control del receptor digital mediante el mando a distancia del televisor

1 - Cuando el usuario está viendo la fuente de televisión, el mando a distancia del televisor estará en modo TV y enviará los códigos de infrarrojos del televisor.
2 - Cuando la aplicación Configuración sencilla se

esté ejecutando en el televisor, detectará si el usuario cambia a la entrada HDMI para el receptor digital y activará el mando a distancia del televisor para que envíe los códigos de infrarrojos del receptor digital al pulsar un botón.

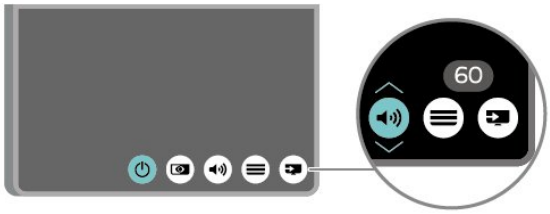
3.7. Joystick: control local

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.

4. Instalación

4.1. Leer las instrucciones de seguridad

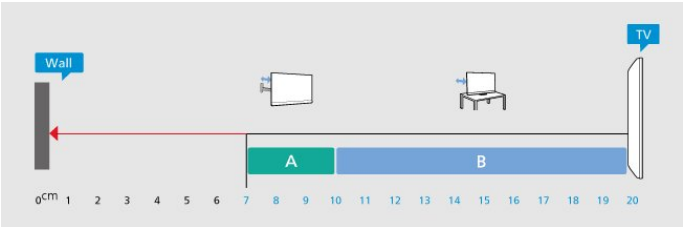
Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

Para leer las instrucciones, consulte **Ayuda** > **Manual de usuario** > **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.
• Atenúe la iluminación de la habitación para conseguir el mejor efecto Ambilight.
• La distancia ideal para ver la televisión es entre dos y cinco veces la altura de la pantalla. Mientras se está sentado, los ojos deberían quedar a la altura del centro de la pantalla.
• Distancia recomendada a la pared:
A. Si va a realizar un montaje en pared, coloque el televisor a una distancia de entre 7 y 10 cm de la pared.
B. Si el televisor cuenta con soporte, colóquelo a una distancia de entre 10 y 20 cm de la pared, según el tamaño del soporte.



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 (se vende por separado).

El tamaño del soporte de pared puede variar en función de los diferentes tipos de carcasas posteriores. Consulte la **guía de inicio rápido** que encontrará en el embalaje del producto para ver qué tamaño se aplica al televisor.

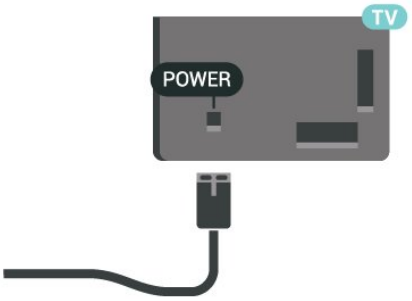
Precaución

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.



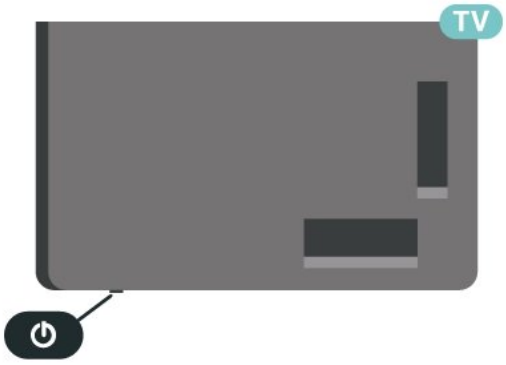
Aunque este televisor tiene un consumo de energía muy bajo en el modo de espera, se debe desenchufar el enchufe del cable de alimentación si no se usa el televisor durante un largo periodo de tiempo para ahorrar energía.

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.

5. 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.

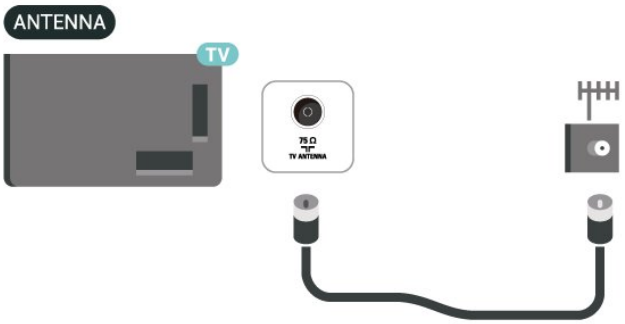
Cuando se conecta un dispositivo, el televisor reconoce su tipo y le otorga un nombre de tipo correcto. Puede cambiar el nombre del tipo si lo desea. Si se ha establecido un nombre de tipo correcto para un dispositivo, el televisor cambia automáticamente a la configuración idónea del televisor cuando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

5.2. Por antena

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

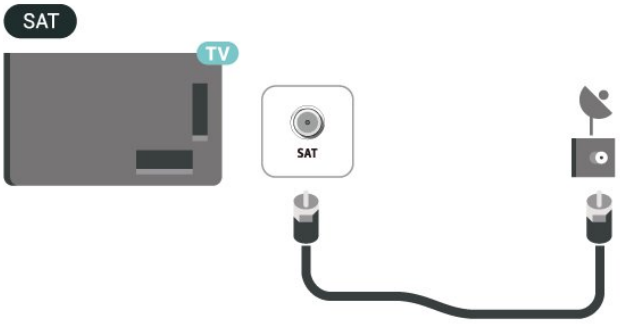
Puede conectar su propia antena o conectar una señal de antena de un sistema de distribución de antena. Utilice un conector de antena RF coaxial IEC de 75 ohmios.

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.

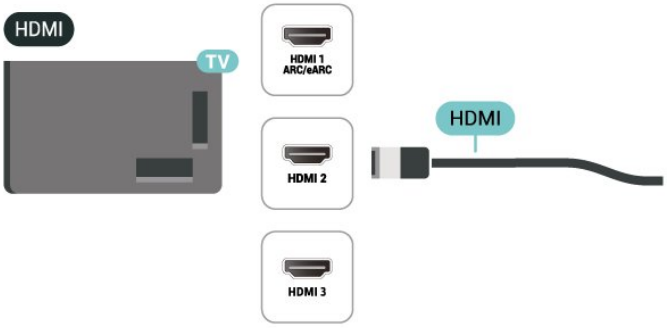


5.4. Dispositivo de vídeo

HDMI

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

Para la mejor calidad de transmisión de señal, utilice un cable HDMI certificado Ultra High Speed. No use un cable HDMI de más de 5 m. Los dispositivos que admiten señales HDR pueden conectarse a cualquier entrada 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).

5.5. Dispositivo de audio

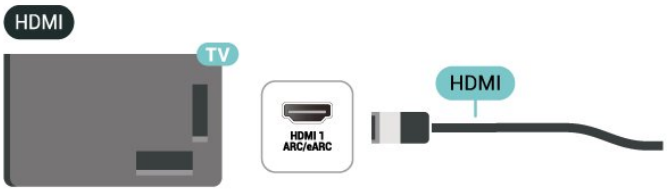
HDMI ARC/eARC

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 cualquiera de las conexiones HDMI del 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.

HDMI eARC (canal de retorno de audio mejorado) es una mejora respecto al ARC anterior. Es compatible con los formatos de audio más recientes de alta velocidad de bits de hasta 192 kHz, 24 bits, 5.1 y 7.1 sin comprimir, y un sonido sin comprimir de 32 canales.

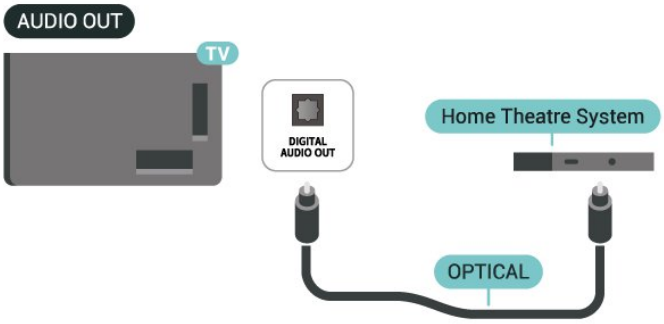
Nota: HDMI eARC solo está disponible en HDMI 1. Utilice un cable HDMI Ultra High Speed para eARC. Solo hay disponible un dispositivo eARC al mismo tiempo.



Salida de audio digital: óptica

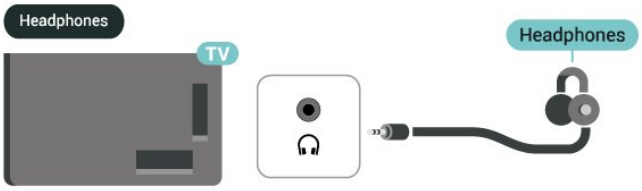
La salida de audio óptica es una conexión de sonido de alta calidad.

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.



5.6. Dispositivo móvil

Transmisión a su televisor

Para transmitir contenidos en streaming al televisor:

1 - Asegúrese de que el dispositivo móvil y el televisor estén en la misma red Wi-Fi.
2 - Inicie una aplicación que tenga activada la transmisión en su dispositivo móvil y toque el icono de transmisión .
3 - Seleccione PHILIPS_TV_(NombreModelo) de su televisor para iniciar la transmisión.

Aplicación Smart TV de Philips

La nueva aplicación Smart TV de Philips para su smartphone o tableta será su gran aliado. La aplicación permite cambiar de canal y ajustar el volumen, como un mando a distancia.

Descargue la aplicación Smart TV de Philips hoy mismo de la tienda de aplicaciones.

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

Como alternativa, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Con cable o Wi-Fi > Código QR de Remote App y pulsar OK. Entonces, aparecerá un código QR en la pantalla del televisor. Escanee el código QR con su dispositivo móvil y siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación Smart TV de Philips. Para utilizar la aplicación, el dispositivo móvil y el Philips TV deben conectarse a la misma red Wi-Fi.

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 ⌂ (Home) 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...

⌂ (Home) > 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:

(Home) > 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.

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.

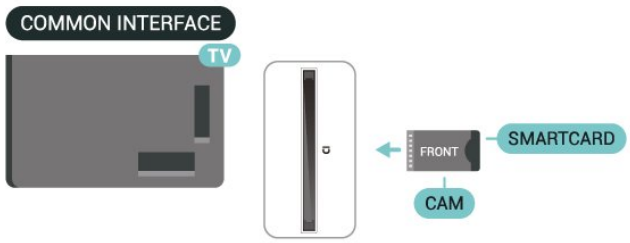
Inserte la tarjeta inteligente en el módulo CAM. Consulte las instrucciones que recibió del proveedor.

Para insertar la 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.

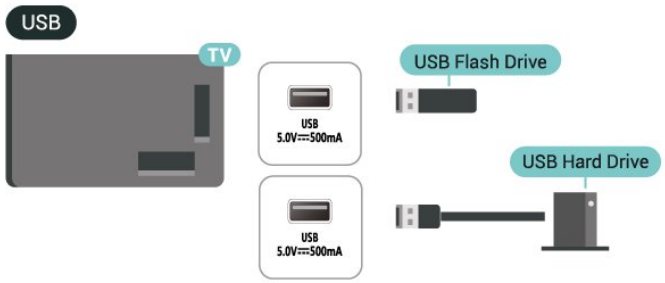
Para establecer el código PIN para el CAM...

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.

Dispositivo de almacenamiento 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 la visualización o la reproducción de contenido de una unidad flash USB, consulte Ayuda > Manual del usuario > Fotos, vídeos y música.

5.8. Bluetooth®

Qué necesita

Puede conectar un dispositivo inalámbrico a este televisor mediante Bluetooth® (un altavoz inalámbrico o unos auriculares).

Para reproducir el sonido del televisor en un altavoz inalámbrico, debe emparejar el altavoz inalámbrico con el televisor. El televisor solo puede reproducir el sonido en uno de los altavoces cada vez.

Atención: sincronización de audio y vídeo

Muchos sistemas de altavoces Bluetooth® tienen lo que se denomina alta "latencia". La alta latencia provoca que el audio vaya retrasado con respecto al vídeo, lo que provoca una "sincronización labial" incorrecta. Antes de adquirir un sistema de altavoces inalámbricos Bluetooth®, infórmese sobre los modelos más recientes y busque un dispositivo con un bajo índice de latencia. Pida ayuda a su distribuidor.

Emparejamiento de un dispositivo

Coloque el altavoz inalámbrico a una distancia máxima de 5 metros del televisor. Consulte en el manual del usuario del dispositivo la información específica sobre emparejamiento y cobertura inalámbrica. Asegúrese de que la conexión Bluetooth® del televisor está activada.

Si empareja un altavoz inalámbrico, podrá seleccionarlo para que reproduzca el sonido del televisor. Si empareja un dispositivo, no tendrá que volver a emparejarlo a no ser que lo elimine.

Para emparejar un dispositivo Bluetooth® con el televisor:

1 - Encienda el dispositivo Bluetooth® y sitúelo dentro del alcance del televisor.
2 - Seleccione (Inicio) > Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes y pulse > (derecha) para acceder al menú.
3 - Seleccione Bluetooth > Buscar dispositivo Bluetooth y pulse OK.
4 - Seleccione Buscar y pulse OK. Siga las instrucciones en pantalla. De esta forma, emparejará el dispositivo con el televisor y este guardará la conexión. Es posible que primero tenga que desemparejar un dispositivo emparejado en caso de que se haya alcanzado el número máximo de dispositivos compatibles.
5 - Seleccione el tipo de dispositivo y pulse OK.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Dispositivos Bluetooth®

Seleccione un dispositivo

Para seleccionar un dispositivo Bluetooth®:

1 - Seleccione (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Dispositivos Bluetooth y pulse OK.
3 - En la lista, seleccione el dispositivo Bluetooth® y pulse OK.
4 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Desconectar o desemparejar un dispositivo

En la lista de dispositivos Bluetooth® emparejados, puede seleccionar un dispositivo para conectar o desconectar. También puede desemparejar un dispositivo Bluetooth® y el dispositivo será eliminado de la lista de dispositivos emparejados.

Para desconectar o desemparejar un dispositivo Bluetooth®:

1 - Seleccione (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Dispositivo Bluetooth y pulse OK.
3 - En la lista, seleccione el dispositivo Bluetooth® y pulse OK.
4 - Seleccione Desconectar o Desemparejar y pulse OK.
5 - Seleccione OK para confirmar.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

LE Audio*

Si un dispositivo Bluetooth® es compatible con Bluetooth® LE Audio, la opción LE Audio estará disponible para habilitar o desactivar LE Audio.

Para habilitar o desactivar LE Audio en un dispositivo Bluetooth®:

1 - Seleccione (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Dispositivos Bluetooth y pulse OK.
3 - En la lista, seleccione un dispositivo Bluetooth® y pulse OK.
4 - Seleccione LE Audio para activarlo, el dispositivo funcionará con el modo LE Audio.
5 - Cuando esté activado, la configuración de audio LE será persistente. Necesita desemparejar el dispositivo para restaurar la configuración original.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

* Nota: La función LE Audio solo está disponible en los modelos de TV que son compatibles con Bluetooth® LE Audio.

Auracast™

Auracast™

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Bluetooth > Auracast™

El televisor es compatible con Auracast™ para emitir el audio del televisor y ser recibido por dispositivos individuales Auracast™ para disfrutar de la escucha directa. Cuando el televisor inicia la transmisión de Auracast™, desconecta cualquier dispositivo de audio Bluetooth® conectado y desactiva la salida de audio del televisor.

Puede ajustar los ajustes de transmisión de Auracast™ para establecer el modo de difusión, nombre de transmisión de la TV, contraseña y calidad de audio. Los ajustes no pueden cambiarse durante la emisión, primero detenga la emisión de Auracast™.

Para ajustar la configuración de Auracast™, vaya a (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y Redes > Bluetooth > Auracast™.

· Iniciar / Detener la transmisión – Inicia o detiene la transmisión de Auracast™.
· Modo de transmisión – Seleccione Personal para escucha segura con contraseña. Seleccione Público para escucha sin restricciones en dispositivos Auracast™ individuales.
· Nombre de la emisión – Seleccione este nombre en su dispositivo Auracast™ para escuchar el audio de la televisión. Puede cambiar el nombre de la emisión de su televisor.
· Contraseña de transmisión - Establezca la contraseña para autorizar a los dispositivos Auracast™ a recibir la emisión. Introduzca esta contraseña en sus dispositivos Auracast™ para unirte a la emisión. También puede introducir una nueva contraseña de 6 dígitos desde el televisor para cambiarla.
· Calidad de audio – Ajuste la calidad de audio de la emisión en alta (48 kHz) o estándar (16 kHz).

Emparejamiento fácil de Philips

El emparejamiento fácil de Philips es un método de emparejamiento rápido diseñado exclusivamente para los productos de auriculares Bluetooth® de Philips. Puede pulsar un botón y empezar a emparejar inmediatamente los auriculares Philips con el televisor Philips.

Activar emparejamiento fácil de Philips

Para emparejar manualmente unos auriculares de emparejamiento fácil de Philips con el televisor:

1 - Ponga los auriculares de emparejamiento fácil de Philips en modo de emparejamiento y colóquelos a una distancia máxima de 5 metros del televisor.
2 - Mantenga pulsado el botón azul (aproximadamente 3 segundos) para emparejar los auriculares de emparejamiento fácil de Philips con el televisor.
3 - Una vez iniciado el emparejamiento, el televisor buscará los auriculares de emparejamiento fácil de Philips. Este proceso tardará unos segundos.
4 - Una vez realizado el emparejamiento, aparecerá una pantalla de mensaje de información en la que se

indicará el estado de la batería de los auriculares.

Tenga en cuenta que solo los auriculares Bluetooth® Philips soportan la función de emparejamiento fácil de Philips. Algunos auriculares Bluetooth® de Philips requieren activar manualmente la función de emparejamiento fácil de Philips. Los nombres de los modelos se indican a continuación.
TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Emparejamiento fácil automático

Los modelos de auriculares Philips a partir de 2025 se amplían para soportar el emparejamiento fácil automático. Puede ir a (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y Redes > Bluetooth > Emparejamiento fácil automático para activar el emparejamiento rápido. El emparejamiento se activará automáticamente cuando los auriculares compatibles con emparejamiento fácil de Philips estén en modo de emparejamiento.

Para ver la lista más reciente de auriculares Philips compatibles con Emparejamiento fácil automático, escanee el código QR.

Si el emparejamiento fácil no está disponible para sus auriculares Bluetooth®, puede ir a (Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Bluetooth para emparejar manualmente los auriculares con el televisor.

5.9. Ordenador

Puede conectar el ordenador al televisor mediante un cable HDMI con certificado Ultra High Speed y utilizar el televisor como monitor de PC.

* Nota para usuarios de tarjetas gráficas Nvidia:
Si conecta su ordenador al televisor a través de HDMI, es posible que la tarjeta Nvidia emita automáticamente vídeo de frecuencia de actualización variable (VRR) en el televisor cuando el ajuste HDMI Ultra HD del televisor esté configurado en Automático.

* Nota para usuarios de tarjetas gráficas AMD:
Si conecta su ordenador al televisor mediante HDMI, asegúrese de que se usen los siguientes ajustes de la tarjeta gráfica para obtener un rendimiento adecuado.
- Si el vídeo de salida de la tarjeta gráfica es de 4096 x 2160p o 3840 x 2160p y se utiliza el formato de píxeles RGB, se debe configurar el formato de píxeles RGB 4:4:4 (RGB limitado) en la tarjeta gráfica del ordenador.
- Si el vídeo de salida de la tarjeta gráfica es de 2560 x 1440p a 120 Hz y se utiliza el formato de píxeles RGB, se debe establecer el formato de píxeles estándar para ordenadores RGB 4:4:4 (RGB completo) en la tarjeta gráfica del ordenador.

6. Cambio de fuente

6.1. Lista de fuentes

• Para abrir el menú fuentes, pulse SOURCES.
• Para cambiar a un dispositivo conectado, seleccione el dispositivo con las flechas/botones de navegación y pulse OK.
• 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 > Ajustes generales > Editar fuentes de entrada > Fuente

1 - Seleccione uno de los iconos de dispositivos y el nombre preestablecido aparecerá en el campo de escritura y seleccione.
2 - Seleccione Cambiar nombre para abrir el teclado en pantalla.
3 - Utilice los botones de navegación para seleccionar caracteres.
4 - Seleccione Cerrar cuando termine la edición.

7. Canales

7.1. Acerca de los canales y el cambio de canales

Para ver canales de televisión
• Pulse TV / EXIT. El televisor muestra el último canal de televisión visto.
• Pulse ⌂ (Inicio) > TV > Canales y pulse OK.
• Pulse ☰ + o ☰ - 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 ← Atrás .

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 siguiente, pulse ☰ + o ☰ -.
• Para cerrar las listas de canales sin cambiar de canal, pulse ← Atrás 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 > Canales > Instalación de la conexión por antena/cable*> Buscar canales

1 - Seleccione Actualizar canales digitales para añadir únicamente canales digitales nuevos.
2 - Pulse OK para buscar canales. Esto puede tardar unos minutos.

Reinstalación rápida

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

1 - Seleccione Reinstalación rápida o Reinstalación de canales (si la configuración de país es Reino Unido) para volver a instalar todos los canales con los ajustes predeterminados.
2 - Pulse OK para buscar canales. Esto puede tardar unos minutos.

Reinstalación avanzada de canales

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

1 - Seleccione Reinstalación avanzada de canales o Configuración de la aplicación Freely (si la configuración de país es Reino Unido) para realizar una reinstalación completa que le llevará por cada paso.
2 - Pulse OK para buscar canales. Esto puede tardar unos minutos.

* Nota: Si la configuración del país es Reino Unido, solo estará disponible la Instalación de antena.

Canal de Internet de Freely

Canal de Internet de Freely* se refiere a Freely, una plataforma de streaming del Reino Unido que ofrece televisión en directo y bajo demanda en abierto a través de una conexión a internet de banda ancha. Está desarrollado por Everyone TV. Necesita una conexión Wi-Fi para transmitir el contenido.

Puedes activar o desactivar Canal de Internet de Freely en ⌂ (Inicio) > Ajustes > Canales > Instalación de antena. Si el canal de internet de Freely está habilitado, la búsqueda de canales incluirá los canales de internet de Freely. Si la opción está desactivada, la búsqueda de canales no incluirá canales de internet de Freely y los canales de internet de Freely instalados previamente serán eliminados de la lista de canales. Este cambio solo entrará en vigor al actualizar el siguiente canal (durante la actualización en modo de espera del televisor o actualizar el canal a través del menú de

ajustes). Para un efecto inmediato, por favor realice un escaneo de actualización en (Inicio) > Ajustes > Canales > Instalación de antena > Buscar canales > Actualizar canales digitales.

* Nota: El canal de Internet Freely solo están disponibles cuando la configuración del país es Reino Unido.

Ajustes de canal

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

1 - Seleccione Reinstalación avanzada de canales para realizar una reinstalación completa que le guiará por cada paso.
2 - Seleccione Antena (DVB-T) o Cable (DVB-C) y, a continuación, seleccione un elemento que necesite volver a instalar.
3 - Seleccione Canales digitales y analógicos*, Solo canales digitales o Solo canales analógicos.
4 - Seleccione Ajustes y pulse OK.
5 - Pulse Reiniciar para reiniciar o pulse Hecho cuando finalice los ajustes.

* Nota: La compatibilidad con canales analógicos no está disponible en los países donde se haya completado el apagón analógico.

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 de televisión o servicios de pago, puede seleccionar Solo canales gratuitos.

Búsqueda de canales automática

(Inicio) > Ajustes > 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 > 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 > 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. Alternativamente, seleccione la frecuencia, coloque las flechas en un número con ‹ y › y cambie el número con ^ y v. Para comprobar la frecuencia, seleccione Buscar y pulse OK.

Analógico: Instalación manual

(Inicio) > Ajustes > 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.

· 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 v.
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

(Inicio) > Ajustes > Canales > Instalación de satélites > Buscar satélite

Reinstalación de todos los canales

(Inicio) > Ajustes > 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).

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.

Búsqueda de canales automática

(Inicio) > Ajustes > 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 > 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 > 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 > 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.

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

Las opciones Copia de la lista de canales y Copia de la lista de satélites están dirigidas a distribuidores y usuarios expertos.

Gracias a las opciones Copia de la lista de canales o Copia de la lista de satélites puede copiar los canales instalados de un televisor a otro televisor Philips de la misma gama. Además, le permite ahorrar tiempo al evitar la búsqueda de canales cargando una lista de canales predefinida en un televisor.

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.
• Utilice una unidad flash USB con un mínimo de 1 GB.

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

Para copiar una lista de canales...

1 - Encienda el televisor. El televisor debe tener canales instalados.
2 - Conecte una unidad flash USB al puerto **USB**.
3 - Seleccione **(Inicio)** > **Ajustes** > **Canales** > **Copia de la lista de canales** o **Copia de la lista de satélites** y pulse **OK**.
4 - Seleccione **Copiar en dispositivo USB** y pulse **OK**.
5 - Cuando finalice la copia, desconecte la unidad flash USB.

Ahora ya podrá cargar la lista de canales copiada en otro televisor Philips.

Comprobación de la versión de la lista de canales

(Inicio) > **Ajustes** > **Canales** > **Copia de la lista de canales** o **Copia de la lista de satélites** > **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, seleccione **(Inicio)** > **Ajustes** > **Canales** > **Copia de la lista de canales** o **Copia de la lista de satélites** > **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 - Conecte la unidad flash USB donde se encuentra la lista de canales del otro televisor.
2 - Para iniciar la carga de la lista de canales, seleccione **(Inicio)** > **Ajustes** > **Canales** > **Copia de la lista de canales** o **Copia de la lista de satélites** > **Copiar en televisor** y pulse **OK**. Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - El televisor le avisará cuando la lista de canales se haya copiado correctamente. Desconecte la unidad flash USB.

* Nota: El país del televisor cambiará al de la fuente (USB) cuando haya finalizado la clonación.

Instalación de canales de Internet

Buscar y actualizar canales de Internet

Buscar canales de Internet*

(Inicio) > **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de canales de Internet** > **Buscar canales**

1 - Seleccione **Buscar canales** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Actualizar canales digitales** para añadir únicamente canales digitales nuevos.
Seleccione **Reinstalación rápida de canales** para instalar todos los canales otra vez con los ajustes predeterminados.
Seleccione **Reinstalación avanzada de canales** para realizar una reinstalación completa que le guiará por cada paso.
3 - Pulse **OK** para buscar canales. Esto puede tardar unos minutos.

Actualización automática de canal para canales de Internet

(Inicio) > **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de canales de Internet** > **Actualización automática de canal**

Encienda el televisor para actualizar automáticamente los canales de Internet.

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.

* Nota: Los canales de Internet solo están disponibles cuando la configuración de país es Reino Unido o cualquier país que soporten DVB-I.

Aplicación Freely

Aplicación Freely

Freely app* es una aplicación de TV proporcionada por Everyone TV para usuarios del Reino Unido. El público del Reino Unido puede reproducir canales de televisión en streaming en vivo junto con contenido a la carta de forma gratuita en su televisor, lo que evita la necesidad de disponer de una antena.

Necesitas una conexión a Internet y aceptar las Condiciones de uso de Philips, la Política de privacidad y las Condiciones de uso de Smart TV para instalar la aplicación Freely. Puede instalar la aplicación mediante la pantalla aplicaciones o la opción **Buscar antena** del menú **Ajustes**.

Si la aplicación Freely no se puede descargar o instalar, puede intentar descargarla de nuevo más tarde. Si el problema persiste, póngase en contacto con Everyone TV.

Cuando la aplicación Freely se haya instalado correctamente, cambie la entrada a **Ver antena** para disfrutar de las funciones.

Después de instalar la aplicación Freely, hay algunas funciones que se verán afectadas.

• La selección de canales, la **Guía de TV** y la información de canales se sustituyen por la interfaz de usuario de la aplicación.
• Se desactivarán el cambio de nombre y la clonación de canales por antena.

* Nota: La aplicación Freely solo está disponible cuando la configuración del país es Reino Unido.

Aplicaciones del proveedor

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* es una aplicación que HD+ proporciona a usuarios de Alemania que puede ejecutar un sintonizador virtual en el televisor. La aplicación cuenta con las características y funciones anteriormente necesarias en un sintonizador físico para acceder al contenido.

Para instalar la aplicación HD+ OpApp, se necesita conexión a Internet y debe aceptar las Cond. de uso de Philips, la Política de privacidad y las Cond. de uso de Smart TV. Puede instalar la aplicación mediante la pantalla aplicaciones o la opción **Buscar satélite** del menú **Ajustes**.

Si HD+ OpApp no se puede descargar o instalar, puede intentarlo de nuevo más tarde. Si el problema persiste, póngase en contacto con HD+.

Una vez que haya instalado correctamente HD+ OpApp, puede iniciar el período gratuito. Cambie la fuente a **Ver satélite** después de la instalación. Si anteriormente ha estado utilizando un módulo CAM para HD+, puede extraerlo ahora. Si se inserta CICAM en el televisor, no se utilizará para decodificar la señal mientras esté viendo un canal por satélite.

Una vez instalado HD+ OpApp, algunas funciones se verán afectadas.

• La lista de favoritos solo está disponible en Antena/Cable.
• La selección de canales, la **Guía de TV** y la información de canales se sustituyen por la interfaz de usuario de OpApp.
• Se desactivarán el cambio de nombre y la clonación de canales por satélite.

* Nota: HD+ OpApp solo está disponible para suscriptores de HD+ y el país de ajuste es Alemania.

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.

Para acceder a los detalles del programa seleccionado...

1 - Sintonice el canal.
2 - Pulse **INFO** para abrir o cerrar la información del programa.
3 - También puede pulsar **OPTIONS**, seleccionar **Información del programa** y pulsar **OK** para abrir la información del programa.
4 - Pulse ← **Atrás** para cerrar la información del programa.

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.

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.

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.

Para acceder a los detalles del canal seleccionado...

1 - Sintonice el canal.
2 - Pulse OPTIONS, seleccione Información del canal y pulse OK para abrir la información del canal.
3 - Pulse OPTIONS de nuevo o pulse ← Atrás para cerrar la información del 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 ← Atrás para cerrar el menú.

Para bloquear completamente HbbTV en el televisor:

⌂ (Inicio) > Ajustes > Canales > Ajustes de HbbTV > HbbTV > Apagado

Acceso universal

Solo está disponible cuando Acceso universal se establece en Encendido.

⌂ (Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Acceso universal > Encendido.

Para obtener más información, consulte Ayuda > Manual del usuario > Ajustes de Acceso universal.

Ajustes de HbbTV: Hybrid Broadcast Broadband TV

⌂ (Inicio) > 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 > 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 > 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 > Canales > Ajustes de HbbTV > HbbTV Device ID reset

Puede restablecer el identificador de dispositivo exclusivo del televisor. Se creará un nuevo identificador.

(Inicio) > 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.

Ajustes de CAM

(Inicio) > Ajustes > Canales > Perfil de operador del CAM

Cuando haya finalizado la instalación del perfil de CAM, seleccione para activar o desactivar el mensaje emergente de la interfaz de usuario del perfil de operador del CAM.

(Inicio) > Ajustes > Canales > Nombre de perfil de CAM

Cuando el perfil de operador del CAM esté activado, seleccione esta opción para mostrar el nombre de perfil de la tarjeta CAM conectada.

(Inicio) > Ajustes > Canales > Interfaz CAM

Seleccione USB para activar el CAM USB y se desactivará el CAM PCMCIA. Seleccione PCMCIA para habilitar el CAM PCMCIA y se desactivará el CAM USB.

7.3. Lista de canales

Apertura de la lista de canales

Para abrir la lista de canales actual...

1 - Pulse TV / EXIT para cambiar a televisión.
2 - Pulse OK para abrir la lista de canales si el servicio interactivo no está disponible o pulse ≡ Lista de canales para abrir la lista de canales.
3 - Pulse OPTIONS > Seleccionar lista de canales.
4 - Seleccione la lista de canales que desee ver.
5 - Pulse ← Atrás para cerrar la lista de canales.

Los canales que se muestran en la lista Todos los canales aparecen en función del género*. Por ejemplo: Premium, noticias premium, local premium, niños, deportes, etc. El género premium son los principales canales de emisión con una cuota de mercado superior al 3 %.

* Nota: La función de mostrar en función del género solo está disponible en Alemania.

Opciones de la lista de canales

Abrir el menú de opciones

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

· Pulse TV / EXIT para cambiar a televisión.
· Pulse ≡ Lista de canales para abrir la lista de canales.
· Pulse OPTIONS y seleccione una de las opciones.
· Pulse ← Atrás para cerrar la lista de canales.

Renombrar canal

1 - Pulse TV / EXIT para cambiar a televisión.
2 - Pulse ≡ Lista de canales 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 para abrir el teclado en pantalla.
5 - Utilice los botones de navegación para seleccionar caracteres.
6 - Seleccione Entrar cuando termine la edición.
7 - Pulse ← Atrás para cerrar la lista de canales.

Seleccionar filtro de canales

1 - Pulse TV / EXIT para cambiar a televisión.
2 - Pulse ≡ Lista de canales 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 / EXIT > 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 / EXIT > OK > OPTIONS > Editar favoritos

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

Seleccionar varios canales

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Seleccionar varios canales

Seleccione varios canales en una lista de canales. Pulse OK para marcar el comienzo del rango y, a continuación, vuelva a pulsar OK para finalizar la selección del rango. Los canales seleccionados se marcarán como favoritos.

Seleccionar lista de canales

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Seleccionar lista de canales

Seleccione una de las listas de canales ordenadas por diferentes tipos de canales.

Buscar canales

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Buscar canal

Puede buscar un canal entre una larga lista de canales. Al buscar, se mostrará el nombre del canal que coincida con el resultado en orden alfabético.

1 - Pulse TV / EXIT para cambiar a televisión.
2 - Pulse ☰ Lista de canales para abrir la lista de canales.
3 - Pulse OPTIONS > Buscar canal y pulse OK para abrir el teclado en pantalla.
4 - Utilice los botones de navegación para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse OK.
5 - Seleccione Entrar cuando termine de introducir.
6 - Pulse ← Atrás para cerrar la lista de canales.

Bloqueo o desbloqueo de canales

TV / EXIT > 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 / EXIT > 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, pulse ☰ Lista de canales para abrir la lista de canales.
2 - Seleccione el canal y pulse — Marcar como fav. para marcarlo como favorito.
3 - El canal seleccionado se marca con ♥.
4 - Para terminar, pulse ← Atrás . 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 o volver a colocar los canales en la lista de Canales favoritos (solo disponible en determinados países).

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.

7.5. Teletexto

Subtítulos del teletexto

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

1 - Pulse **OPTIONS** mientras ve canales de televisión y seleccione **Teletexto** para abrir el teletexto.
2 - Introduzca el número de página de los subtítulos, normalmente **888**.
3 - Pulse **← (Atrás)** para cerrar la página de 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

Si el mando a distancia cuenta con un botón **TEXT**, puede pulsar **TEXT** para abrir el teletexto mientras ve canales de televisión. Para cerrarlo, vuelva a pulsar el botón **TEXT**.

Si el mando a distancia no cuenta con botón **TEXT**, pulse **OPTIONS** mientras ve canales de televisión y seleccione **Teletexto** para abrir el teletexto.

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 en una barra junto al de la página principal.
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 Texto/Teletexto, pulse OPTIONS para seleccionar las siguientes opciones...

· Congelar página/Descongelar 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/vista normal
Para ampliar la página de teletexto y facilitar la lectura.
· Mostrar
Para mostrar información oculta en una página.
· Recorrer subpáginas
Para recorrer subpáginas si están disponibles.
· 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 > 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 o pulse OPTIONS y, a continuación, seleccione Teletexto.
2 - Con el teletexto en pantalla, pulse OPTIONS.
3 - Seleccione Teletexto 2.5 > Apagado para desactivar Teletexto 2.5.

7.6. Canales de streaming

Los canales de streaming son canales de televisión gratuitos financiados mediante la integración de publicidad. Si el televisor está conectado a Internet y hay canales de streaming disponibles en su región, el televisor puede añadir automáticamente canales de streaming a la guía de TV de forma gratuita. Puede acceder a estos canales siempre que lo desee con solo pulsar un botón.

Ver canales de streaming

Su televisor debe estar conectado a una red doméstica con conexión a Internet. Deberá aceptar las Condiciones de uso y la Política de privacidad de los canales de streaming.

Para instalar y ver canales de streaming:

1 - Pulse el botón SOURCES del mando a distancia para abrir el menú Fuentes.
2 - Seleccione Streaming* para cambiar a la fuente de canales de streaming.
3 - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para aceptar las Condiciones de uso y la Política de privacidad.
4 - El televisor instalará los canales de streaming disponibles en su región. Espere hasta que finalice la instalación.
5 - Ahora puede ver canales de streaming en el televisor.

Los canales de streaming incluyen una lista de canales, información sobre el canal y el programa, una guía de TV, bloqueo de canales y programas, y opciones de canal, al igual que los canales de antena, cable y satélite.

* Nota: El canal de Streaming no está disponible cuando la configuración del país es Reino Unido.

Cambiar los ajustes de privacidad de la publicidad

Los canales de streaming gratuitos tienen publicidad. Puede cambiar la configuración de privacidad de la publicidad para activar o desactivar la publicidad relevante.

Para ver las Condiciones de uso de los canales de streaming o cambiar los ajustes de privacidad de la publicidad de los canales de streaming, vaya a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes de privacidad y seleccione los siguientes ajustes.

Centro de preferencias de privacidad: vea y establezca los ajustes de privacidad que prefiera.
ID de publicidad: vea el ID de publicidad actual que identifica su televisor para activar anuncios que tengan interés para usted. Pulse OK para restablecer el ID de publicidad en un nuevo número aleatorio.
Seguimiento de publicidad limitado: al activar el seguimiento de publicidad limitado, la publicidad podría tener menos relación con sus intereses. Esto no afectará al número de anuncios mostrados. Pulse OK para activar o desactivar el seguimiento limitado de publicidad.

8. 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 TV GUIDE.

Vuelva a pulsar TV GUIDE 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.

Buscar por género

Si hay información disponible, puede buscar los programar 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.

9. Vídeos, fotos y música

9.1. 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.

9.2. 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 y reproducir los archivos en el 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.

9.3. Fotos

Visualización de fotografías

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Unidad flash USB y seleccione el dispositivo USB que necesita.
3 - 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.
• Visualice los archivos de fotos con el menú de control:
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 presentación de diapositivas), ⏸ (Poner en pausa la reproducción).
• Pulse los iconos del reproductor para:
- Iniciar una secuencia de diapositivas
- Girar la foto
- Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio
- Repetir: reproduce todas las fotos de la carpeta una sola vez o de forma continua
- Ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas
- Detiene la reproducción de música en segundo plano.

Opciones de fotografía

Durante la exploración de archivos de fotos, pulse OPTIONS para obtener más opciones.

Secuencia de diapositivas
Si hay varias fotos en la misma carpeta, seleccione esta opción para iniciar una secuencia de diapositivas de todas las fotos de esta carpeta.

Ordenar
Permite explorar las fotos por fecha, línea temporal o nombre de archivo.

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

Aleatorio
Muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.

Repetir
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.

Información
Muestra información del archivo de foto.

Durante la visualización del archivo de foto, pulse OPTIONS para obtener más opciones.

Información
Muestra información del archivo de foto.

9.4. 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 volver a la carpeta, pulse ← Atrás.

Apertura de la carpeta de vídeos
1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Unidad flash USB y seleccione 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 archivo de vídeo con el menú de control:
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).
• Pulse los iconos del reproductor para:
- Reproducir un vídeo/todos los vídeos
- Subtítulos: para activar o desactivar los subtítulos, o activarlos si no hay sonido.
- Idioma de subtítulos: seleccione un idioma para los subtítulos
- Selecciona el conjunto de caracteres si hay subtítulos externos disponibles.
- Idioma de audio: seleccione un idioma de audio
- Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio
- Repetir: reproduce todos los vídeos de la carpeta una sola vez o de forma continua.

Opciones de vídeo

Durante la exploración de archivos de vídeo, pulse OPTIONS para obtener más opciones.

Reproducir todo
Reproduce todos los archivos de la carpeta.

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

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.

Info
Muestra información del archivo de vídeo.

Durante la reproducción de un vídeo, pulse OPTIONS para obtener más opciones.

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.

Info
Muestra información del archivo de vídeo.

9.5. 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 con el menú de control:

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), ▶▶ (Avance rápido), ⏸ (Poner en pausa la reproducción).
• Pulse los iconos del reproductor para:
- Reproducir toda la música
- Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio
- Repetir: reproduce toda la música de la carpeta una sola vez o de forma continua

Opciones de música

Durante la exploración de archivos de música, pulse OPTIONS para obtener más opciones.

Reproducir todo
Reproduce todos los archivos de la carpeta.

Lista/Miniaturas
Puede ver los archivos de música en una vista de lista o una vista de miniaturas.

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.

9.6. Aplicación Moments

Moments – álbum digital para TV

Moments es una aplicación de álbum de fotos digital que se integra con el televisor. Puede crear, editar y compartir álbumes de fotos de forma intuitiva y personalizada.

La aplicación Moments , desarrollada para integrarse con dispositivos móviles y Smart TV de Philips seleccionados, le permite organizar sus recuerdos de manera innovadora, con herramientas de edición y una interfaz fácil de usar. Transforme sus fotos en preciosas historias visuales que se pueden compartir y disfrutar fácilmente en la pantalla grande.

Características principales

Álbum rápido: Solo tiene que añadir imágenes y el álbum estará listo para enviarlo al televisor. Además, es posible incluir opcionalmente audio de fondo, ajustar el tiempo de transición entre fotos y elegir el efecto de transición deseado para el álbum.

Plantilla de álbum: Puede acceder más opciones de personalización, lo que permite la creación del álbum página por página. El proceso comienza con la selección de una plantilla/modelo, que puede modificarse según las necesidades del usuario. Puede cambiar imágenes, personalizar texto, cambiar colores y explorar otras opciones de personalización.

Dispositivos emparejados: Esta función le permite gestionar televisores, lo que permite la adición de nuevos emparejamientos y el mantenimiento de televisores ya conectados.

Puede pulsar la tecla ☰ (Menú rápido/Menú de TV) y seleccionar Moments; se mostrará un código QR en la pantalla de la TV. Escanee el código QR con su dispositivo móvil y siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación Moments. Para utilizar la aplicación, el dispositivo móvil y el Philips TV deben conectarse a la misma red Wi-Fi.

10. Apertura de los menús de ajustes del televisor

10.1. Menú de TV y ajustes habituales

Pulse la tecla (Menú de TV) en el mando a distancia para abrir las pestañas de Menú de TV y Ajustes habituales en la pantalla Inicio. Ambas pestañas ofrecen acceso rápido para ajustar la configuración del televisor, iniciar aplicaciones o buscar ayuda.

Mientras se abren las pestañas Menú de TV / Ajustes habituales:

· Pulse la tecla arriba para ir a la fila superior y luego pulse la tecla izquierda o derecha para cambiar entre las pestañas Menú de TV y Ajustes habituales.
· Pulse la tecla abajo para ir a la fila inferior y luego pulse la tecla izquierda o derecha para ver los elementos bajo las pestañas.
· Pulse la tecla OK en el objeto seleccionado para activarlo o mostrar las opciones del mismo.
· Pulse de nuevo la tecla (Menú de TV) o la tecla ← (Atrás) para salir del estado actual.

La posición de los elementos en Ajustes habituales puede personalizarse mediante la función de reorden. Mantenga pulsada la tecla OK durante más de 3 segundos en los elementos de Ajustes habituales (excepto en el de Todos los ajustes) para activar el modo Reordenar. Mientras está en el modo Reordenar, puede mover el elemento a una nueva posición, pero no puede pasar más allá de un elemento de Todos los ajustes en el extremo izquierdo. Pulse OK para confirmarlo y salir del modo Reordenar.

* Nota: as opciones de Menú TV y Ajustes habituales pueden variar en función de las diferentes características del producto o de los distintos casos de uso.

Menú de TV:
· Notificaciones — Para ver o descartar las notificaciones.
· Ver la televisión: permite volver a ver la televisión.
· Fuentes HDMI — Para listar fuentes HDMI conectadas.
· Aurora*: para iniciar la aplicación Aurora.
· Ambilight Suite*: para iniciar Ambilight Suite.
· AmbiScape* — Para iniciar AmbiScape.
· Moments — Para conectar con la app Moments.
· Ajustes ecológicos: para abrir el menú Ajustes ecológicos.
· Demo Me: para administrar archivos de demostración.
· Ayuda: permite realizar diagnósticos y obtener más información sobre el televisor.

Ajustes habituales:
· Todos los ajustes: permite ver el menú de todos los ajustes.
· Estilo de imagen de IA* / Estilo de imagen: permite seleccionar uno de los estilos de imagen preestablecidos para optimizar la visualización.
· IntelliSound* — Selecciona uno de los modos preestablecidos de IntelliSound para configuraciones de sonido ideales.
· Estilo de sonido — Selecciona o ajusta los ajustes de estilo de sonido.
· Estilo de Ambilight*: permite seleccionar uno de los estilos Ambilight preestablecidos.
· Inalámbrico y redes: permite conectarse a su red doméstica o configurar los ajustes de red.
· Bluetooth®* — Configuración para dispositivos Bluetooth®.
· Salida de audio: permite configurar el televisor para que el sonido se reproduzca en el televisor o en el sistema de audio conectado.
· Perfil auditivo*: permite personalizar el sonido de los altavoces del televisor.
· Guía por voz — Configuración para guía por voz.
· Pantalla apagada: si solo desea escuchar música en la televisión, puede apagar la pantalla del televisor.
· Temporizador: permite configurar el televisor de forma que cambie al modo en espera tras un tiempo predefinido.
· Actualizar software: permite comprobar si hay actualizaciones de software.

Menú Todos los ajustes:

Pulse el botón (Inicio) del mando a distancia para volver a la pantalla de inicio. Puede acceder al menú Ajustes mediante el icono de ajustes situado en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio.

* Los ajustes relacionados con Ambilight, Estilo de imagen de IA, IntelliSound, Bluetooth® y Perfil auditivo son solo para modelos que admiten estas funciones.

10.2. Todos los ajustes

Ajustes de imagen

Acerca del menú de ajustes de imagen

El menú de ajustes de imagen permite acceder fácilmente a los ajustes de imagen de varios niveles, desde general hasta avanzado. En algunos ajustes de imagen, los valores se pueden cambiar mediante un menú de pausa que permite ver todos los valores de ajuste y previsualizar los efectos que se aplicarán.

En el primer nivel del menú de ajustes de imagen, siempre puede seleccionar un elemento y pulsar el botón OK para ir al siguiente nivel de opciones. Si aparece un menú de pausa, puede deslizar o marcar para seleccionar los valores de ajuste y previsualizar el efecto. A continuación, puede pulsar OK para confirmar el cambio. Si hay otras opciones de ajuste en el mismo nivel, puede pulsar el botón ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para desplazarse a otras opciones de ajuste y seguir con los ajustes sin salir del menú de pausa. Una vez realizados todos los ajustes, puede pulsar el botón ← Atrás para salir o cerrar los menús de ajustes.

Modo de visualización

Selecciona un modo de visualización

Seleccione su modo de visualización preferido para su fuente HDMI. Vaya a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Imagen > Modo de visualización para configurar el modo de visualización.

Los modos de visualización disponibles son:

· Auto – el televisor detectará automáticamente el contenido y configurará el modo de visualización en consecuencia.
· Vídeo – Cuando el modo de visualización se configura manual o automáticamente en Vídeo, estarán disponibles las opciones de Ajustes > Imagen > Estilo de imagen/Estilo de imagen de IA para seleccionarlas.
· Juego – ideal para jugar a juegos con respuesta rápida (bajo retardo de entrada). Cuando el modo de visualización se configura manual o automáticamente en Juego, las opciones Ajustes > Imagen > Perfil de juego estarán disponibles para seleccionarse.
· Monitor – Ideal para ver las aplicaciones del ordenador. El vídeo original se muestra con un procesamiento mínimo y una respuesta rápida (bajo retardo de entrada) para mantener el efecto visual del contenido original.

Estilo de imagen

Selección de un estilo

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

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

Estos son los estilos de imagen disponibles:

· Claridad cristalina: ideal para la visualización con luz natural.
· Natural – perfecto para la experiencia diaria de entretenimiento en casa con películas.
· Película / Película (Calman) – Ideal para ver películas con el efecto original de estudio. El modo tiene diferentes efectos dependiendo de si Ajustes > Imagen > Calman esté activado o desactivado.
· ECO: el ajuste con mayor ahorro energético
· Personal (tipo de fuente) – Estilo personal para la fuente individual.

· El televisor puede reproducir programas HDR desde cualquiera de las conexiones HDMI, en emisión, desde una fuente de Internet (como Netflix) 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, HDR10 y HDR10+, pero está sujeto a la disponibilidad de dicho formato HDR en los proveedores de contenido.

Para contenido HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 y HDR10+)

Los estilos para contenido HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 y HDR10+) son compatibles con estilos generales de Imagen.

Restablecimiento del estilo de imagen

Para restablecer el estilo a su ajuste original, vaya a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Imagen y, a continuación, seleccione Restablecimiento del estilo de imagen.

Perfil de juego

Seleccionar un perfil de juego

Cuando ⌂ (Inicio) > Ajustes > Imagen > Modo de visualización se establece en Juego o en Auto cuando se detecta contenido de juego, el ajuste Perfil de juego está disponible para seleccionarlo.

El Perfil de juego almacena configuraciones relacionadas para ofrecer la mejor experiencia de

juego. Puede seleccionar un perfil de juego predefinido para aplicar en el tipo adecuado de juegos.

Vaya a (Inicio) > Ajustes > Imagen > Perfil de juego y seleccione uno de los perfiles predefinidos.

Los perfiles de juego predefinidos disponibles son:

· Estándar – Ajustes predeterminados optimizados para juegos.
· Referencia – Ajustes optimizados para efectos visuales optimizados para juegos profesionales.

Cuando el televisor cambia manual o automáticamente al modo de juego mediante la detección de juegos, el televisor mostrará un mensaje para informar al usuario de que la Barra de juego está disponible, pulse OK para activar la barra de juego. Puede ir a Ajustes de la barra de juego > Perfil y seleccionar Añadir perfil para guardar la configuración actual y crear un nuevo perfil de juego. Una vez creados los perfiles de juego personalizados a través de la Barra de juego, los mismos perfiles de juego también estarán disponibles para seleccionarlos en el Perfil de juego.

Ajustes de contraste

Brillo

Optimización del nivel de luz ambiental

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Brillo > Optimización del nivel de luz ambiental.

Active esta opción para reducir automáticamente la fatiga ocular en diferentes condiciones de luz ambiental.

Contraste de retroiluminación

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Brillo > Contraste de retroiluminación.

Permite ajustar el valor de contraste de la imagen. Puede disminuir el valor de contraste para reducir el consumo de energía.

Modo de contraste

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Brillo > 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.

Nivel de vídeo

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Brillo > Nivel de vídeo.

Ajuste el nivel de contraste de vídeo.

Detalles oscuros

Gamma

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Detalles oscuros > Gamma.

Para establecer un ajuste no lineal de la luminancia y el contraste de la imagen.

Nivel de negros

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Detalles oscuros > Nivel de negros.

Para ajustar el nivel de negros de la imagen.

Nota: Un ajuste del nivel de negros muy alejado del valor de referencia (50) puede dar lugar a un contraste menor (los detalles oscuros desaparecen o los negros de la imagen se vuelven grises).

Mejora del contraste

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Mejora del contraste > Nivel de mejora dinámica.

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

Nota: No disponible cuando se detecta una señal HDR. No disponible en el modo Monitor.

Control de HDR

Asignación de tonos HDR

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Control de HDR > Asignación de tonos HDR.

Establezca el método utilizado en el procesamiento de asignación de tonos HDR. Apagado, Apagado/HGiG desactiva la asignación de tonos interna del televisor o sigue el estándar HDR de juegos HGiG (HDR Gaming Interest Group) para el dispositivo de juego correspondiente. Puede ajustar el método a Estático o Dinámico.

Nota: Disponible cuando se detecta una señal HDR10 o HDR10+.

Ajustes del efecto HDR

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Contraste > Control de HDR > HDR10/Efecto HDR10+/Efecto HLG.

Puede ajustar el nivel de efecto HDR en Desactivado, Más detalles, Equilibrado o Más brillo para el contenido HDR.

Ajustes de color

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color.

Saturación

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Saturación.

Para ajustar el valor de saturación de los colores.

Nota: no está disponible cuando Modo de visualización es Monitor.

Ajuste de la mejora del color

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Mejora del color.

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

Nota: no está disponible cuando Modo de visualización es Monitor.

Ajuste de la gama de colores amplia

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Gama de colores amplia.

Para activar o desactivar la gama de colores amplia. Solo se aplica a algunos modelos de televisor.

Ajuste de la fase del color

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Fase del color > Punto blanco.

Seleccione Cálido, Normal, Frío o Personalizado para establecer la fase del color que prefiera.

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Fase del color > Alineación de 2 puntos blancos o Alineación de 20 puntos blancos.

Personalice la alineación de puntos blancos en función de la temperatura de color seleccionada para la imagen.

Control del color

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Color > Control del color.

El ajuste Control del color solo está disponible cuando la Mejora del color está en Apagado. Para ajustar o restablecer los valores predeterminados de matiz, saturación e intensidad de los colores rojo, amarillo, verde, cián, azul y magenta respectivamente. Si desea restablecer todos los valores predeterminados, seleccione Restablecer todo a los valores predeterminados.

Realce

Mejora

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Realce > Mejora.

Permite ajustar el valor de realce de la imagen.

Mejora de textura

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Realce > Mejora de textura.

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

Ruido de imagen

Reducción del ruido

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Ruido de imagen > Reducción del ruido

Seleccione Apagado, Máximo, Media, 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 artefactos

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Ruido de imagen > Reducción de artefactos

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

* Nota: Los ajustes de Reducción de artefactos no están disponibles cuando la fuente de entrada tiene una resolución de 4K.

Ajustes de movimiento

Estilos de movimiento

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Movimiento > Estilos de movimiento.

Estilos de movimiento proporciona modos de ajuste del movimiento optimizados para diferentes contenidos de vídeo.

Seleccione uno de los estilos de movimiento para disfrutar de una experiencia de visualización diferente del vídeo en movimiento. (Apagado, Puro cine, Cine, Estándar, Fluido, Personal)

No disponible en los casos siguientes:

· (Inicio) > Ajustes > Imagen > Modo de visualización está configurado como Monitor
· (Inicio) > Ajustes > Imagen > Modo de visualización está configurado como Juego
· La fuente de vídeo tiene una frecuencia de actualización variable
· La frecuencia del cuadro de la fuente de vídeo es de 120 Hz o superior

Fluidez

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Movimiento > Fluidez.

Para suavizar el movimiento de la imagen al minimizar la trepidación.

Seleccione de 0 a 10 para disfrutar de diferentes grados de reducción de la trepidación de las películas en el televisor. Seleccione 0 cuando aparezca ruido al reproducir una imagen en movimiento en la pantalla.

Nota: Solo disponible cuando Estilos de movimiento se ajusta en Personal.

Reducción de desenfoque

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Movimiento > Reducción de desenfoque.

Para reducir el desenfoque y que el movimiento de la imagen se vea claro y nítido.

Seleccione de 0 a 10 para disfrutar de diferentes grados de reducción del efecto borroso del movimiento. Visible en las películas en el televisor. Seleccione 0 cuando aparezca ruido al reproducir una imagen en movimiento en la pantalla.

Nota: Solo disponible cuando Estilos de movimiento se ajusta en Personal.

Estilo de imagen de cine automático

Estilo de imagen de cine preferido

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Estilo de imagen de cine automático > Estilo de imagen de cine preferido.

Puede seleccionar el estilo de imagen / estilo de imagen de IA que se establecerá automáticamente cuando se detecte contenido de película. La opción Estilo de imagen de cine preferido depende de la disponibilidad de (Inicio) > Ajustes > Picture > Estilo de imagen / Estilo de imagen de IA.

*Nota: Para detectar automáticamente el contenido de la película y definir su estilo de imagen preferido, debe activar Estilo de imagen de cine automático en (Inicio) > Ajustes > Imagen > Estilo de imagen de cine automático > Estilo de imagen de cine automático.

Activación/desactivación del estilo de imagen de cine automático

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Estilo de imagen de cine automático > Estilo de imagen de cine automático.

Active o desactive la detección automática del contenido de la película y defina sus preferencias en (Inicio) > Ajustes > Imagen > Estilo de imagen de cine automático > Estilo de imagen de cine preferido.

Ajuste de imagen rápido

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Quick picture settings

· 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.

Calibración Calman

(Inicio) > Ajustes > Imagen > Calibración Calman

La calibración Calman se utiliza para iniciar el proceso de calibración profesional Calman. Se recomienda que lo utilicen expertos profesionales en vídeo.

Asegúrese de que el software de calibración de color Calman y el televisor estén conectados a la misma

red doméstica. Si usa un generador de patrones externo, conéctelo solo a HDMI 1. Seleccione Iniciar para iniciar la calibración Calman usando el software de calibración de color de Calman.

Ajustes de pantalla

Formato de imagen

(Inicio) > Ajustes > Pantalla > 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 > Pantalla > 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.
· Estirar: seleccione las flechas para estirar la imagen horizontal o verticalmente.
· Deshacer: seleccione para volver al formato de imagen con el que comenzó.

Es posible que algunos ajustes de formato de imagen no estén disponibles en algunas situaciones. Por ejemplo, durante la transmisión de vídeo, al utilizar la aplicación Android, al activar el modo de juego, etc.

Desplazamiento de píxeles automático

(Inicio) > Ajustes > Pantalla > Desplazamiento de píxeles automático

Active esta opción para cambiar automáticamente la posición de los píxeles a lo largo del tiempo para reducir su desgaste. Se recomienda encarecidamente activar esta opción para reducir el riesgo de retención de imagen.

Ultra Motion Clarity

(Inicio) > Ajustes > Pantalla > Ultra Motion Clarity

Active la función Ultra Motion Clarity para que el televisor muestre contenido de vídeo a alta frecuencia de cuadro. Es compatible con la función de juego VRR de 120 Hz*. Si ve un vídeo o una película normal, el televisor podrá aplicar un estilo de movimiento para obtener un efecto de movimiento fluido y nítido.

Nota:

· Es posible que la función no esté disponible en algunas aplicaciones o fuentes de vídeo.
· Cuando la frecuencia de cuadro de la entrada de vídeo es de 120 Hz* (incluyendo VRR de 120 Hz), la función se activará automáticamente para permitir la visualización de frecuencia de cuadro.
· Cuando esta función está activada, el procesamiento interno del televisor limitará la resolución efectiva de la pantalla a un máximo de 3840 x 1080p.

* La tasa de refresco soportada puede variar según el modelo de TV.

Ajustes de sonido

IntelliSound

Motor IntelliSound

El motor IntelliSound comprende diversas tecnologías de procesamiento de audio impactantes que capturan la esencia del sonido y cómo mejora la experiencia sonora global. Puede seleccionar entre tres modos del motor IntelliSound.

(Inicio) > Ajustes > Sonido > IntelliSound

Los modos de motor IntelliSound disponibles son:

· Ajuste predeterminado: estilos de sonido que se ajustan de forma óptima para casos de uso específicos. Elija entre Entretenimiento, Música, Diálogo y Original.
· Personalizado: habilite las opciones de

configuración personalizada para personalizar aún más los efectos de sonido para que se adapten a sus necesidades. Diferentes estilos de sonido permiten el acceso a diferentes elementos de procesamiento de audio.
• AI: detecta automáticamente el tipo de contenido y ajusta automáticamente la configuración de sonido al nivel óptimo.

Nota:
Si conecta una barra de sonido IntelliSound de Philips a través de HDMI y la usa como sonido del televisor, puede controlar la configuración de sonido de la barra de sonido desde este menú. La configuración de sonido puede diferir según la barra de sonido conectada. Consulte su manual de usuario para obtener más detalles.

Estilos de sonido predeterminados

Seleccionar un estilo predeterminado

Si IntelliSound se establece en Ajuste predeterminado, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Estilo de sonido para seleccionar un estilo de sonido predeterminado.

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Estilo de sonido

Estos son los estilos de sonido disponibles:

• Entretenimiento: ideal para ver películas.
• Música: ideal para escuchar música.
• Diálogo: ideal para el realce de la voz.
• Original: seleccione esta opción para ver la televisión en general.

Ajustes personalizados

Ajustes de estilo de entretenimiento

Si IntelliSound se establece en Personalizado y el ajuste del Estilo de sonido es Entretenimiento, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento para ajustar la configuración detallada del estilo de sonido de Entretenimiento.

Dolby Atmos

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Dolby Atmos

Seleccione Activado o Automático para habilitar la función Dolby Atmos.

Nivel inmersivo

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Nivel inmersivo

Establezca la cantidad de efecto inmersivo, solo disponible cuando Dolby Atmos está configurado como Activado o Automático.

Refuerzo vocal

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Refuerzo vocal

Ajuste el nivel del contenido del diálogo.

Graves+

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Graves+

Ajusta la extensión de graves añadida. Dependiendo de los diferentes modelos de televisor o configuraciones de sonido, es posible que esta opción no esté disponible.

Ecualizador

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Ecualizador

Ajuste la configuración del ecualizador.

Restablecer todo a los valores predeterminados

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de entretenimiento > Restablecer todo a los valores predeterminados.

Revierta los ajustes personales y restablezca los ajustes de fábrica.

Ajustes de estilo de música

Si IntelliSound se establece en Personalizado y el ajuste del Estilo de sonido es Música, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música para ajustar la configuración detallada del estilo de sonido de Música.

Modo Música

⌂ (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música > Modo Música

Seleccione Puro para escuchar el contenido original o Espacial para añadir un efecto espacializador al contenido.

Efecto espacial

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música > Efecto espacial

Ajuste la cantidad de efecto espacializador, solo disponible cuando **Modo Música** está establecido en **Espacial**.

Graves+

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música > Graves+

Ajusta la extensión de graves añadida. Dependiendo de los diferentes modelos de televisor o configuraciones de sonido, es posible que esta opción no esté disponible.

Ecualizador

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música > Ecualizador

Ajuste la configuración del ecualizador.

Restablecer todo a los valores predeterminados

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de música > Restablecer todo a los valores predeterminados.

Revierta los ajustes personales y restablezca los ajustes de fábrica.

Ajustes de estilo de diálogo

Si **IntelliSound** se establece en **Personalizado** y el ajuste del **Estilo de sonido** es **Diálogo**, puede ir a (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de diálogo para ajustar la configuración detallada del estilo de sonido de **Diálogo**.

Refuerzo vocal

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de diálogo > Refuerzo vocal

Ajuste el nivel del contenido del diálogo.

Ecualizador

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de diálogo > Ecualizador

Ajuste la configuración del ecualizador.

Restablecer todo a los valores predeterminados

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes de diálogo > Restablecer todo a los valores predeterminados.

Revierta los ajustes personales y restablezca los ajustes de fábrica.

Ajustes de estilo originales

Si **IntelliSound** se establece en **Personalizado** y el ajuste del **Estilo de sonido** es **Original**, puede ir a (Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales para ajustar la configuración detallada del estilo de sonido **Original**.

Dolby Atmos

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Dolby Atmos

Seleccione **Activado** o **Automático** para habilitar la función Dolby Atmos.

Nivel inmersivo

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Nivel inmersivo

Establezca la cantidad de efecto inmersivo, solo disponible cuando **Dolby Atmos** está configurado como **Activado** o **Automático**.

Refuerzo vocal

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Refuerzo vocal

Ajuste el nivel del contenido del diálogo.

Graves+

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Graves+

Ajusta la extensión de graves añadida. Dependiendo de los diferentes modelos de televisor o configuraciones de sonido, es posible que esta opción no esté disponible.

Ecualizador

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Ecualizador

Ajuste la configuración del ecualizador.

Restablecer todo a los valores predeterminados

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Ajustes originales > Restablecer todo a los valores predeterminados.

Revierta los ajustes personales y restablezca los ajustes de fábrica.

EasyLink 2.0

Control de los ajustes de sonido del sistema de sonido HDMI mediante EasyLink 2.0

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0.

Puede configurar los ajustes de sonido individuales del sistema de sonido HDMI a través de Ajustes habituales o Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0. Esto solo se aplica al sistema de sonido HDMI compatible con EasyLink 2.0. Las opciones de configuración son diferentes en función del nivel de compatibilidad del sistema de sonido HDMI Easylink 2.0.

Ajuste del nivel de graves

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Graves.

Pulse las flechas/botones de navegación para ajustar el nivel de graves. La opción está disponible cuando Estilo de sonido no está establecido en Personalizado.

Ajuste del nivel de agudos

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Agudos.

Pulse las flechas/botones de navegación para ajustar el nivel de agudos. La opción está disponible cuando Estilo de sonido no está establecido en Personalizado.

Ecualizador personalizado

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Ecualizador personalizado.

Bandas de frecuencia ajustables si el estilo de sonido está establecido en Personalizado. Pulse las flechas/botones de navegación para ajustar el nivel del ecualizador IA. El ajuste solo está disponible cuando el dispositivo conectado es compatible con el televisor para la función.

Sonido Surround

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Sonido Surround/ / Modo Surround

Seleccione un efecto de sonido envolvente entre los tipos predefinidos*.

• Mezcla: para aprovechar al máximo todos los altavoces.
• Estándar: la salida de los altavoces sigue los canales originales.
• IA envolvente: efecto envolvente óptimo mediante análisis de IA.

* Algunos de los sistemas de sonido HDMI Easylink 2.0 solo admiten el Modo Surround para activar o desactivar el efecto de sonido Surround virtual.

DRC

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > DRC.

Seleccione el control de rango dinámico (DRC) que prefiera.

• Automático: el rango dinámico se ajusta automáticamente.
• Activado: optimiza el rango dinámico.
• Desactivado: desactiva el ajuste del rango dinámico.

Altavoces de la barra de sonido integrada

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Altavoces de la barra de sonido integrada.

Seleccione el movimiento que prefiera para los altavoces de la barra de sonido integrada. El ajuste solo está disponible cuando el dispositivo conectado es compatible con el televisor para la función.

• Automático: el movimiento dinámico sigue el contenido.
• Activado: siempre elevado.
• Desactivado: posición plana.

Selección del entorno acústico

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Entorno acústico.

Seleccione una experiencia de escucha. El ajuste solo está disponible cuando el dispositivo conectado es compatible con el televisor para la función.

• Automático: el ajuste dinámico sigue el contenido.
• Activado: escenario de sonido envolvente, ideal para ver películas.
• Desactivado: Escenario de sonido nítido, ideal para escuchar música y diálogos.

Subwoofer

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Ajuste el nivel del subwoofer.

Dolby Atmos

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Ajuste el nivel de volumen de Dolby Atmos.

DTS TruVolume

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Seleccione un nivel de volumen constante.

Modo nocturno

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Modo nocturno.

Seleccione un nivel de sonido cómodo y silencioso.

Volumen automático

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Volumen automático.

Controla el nivel del sonido.

Pantalla

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Pantalla.

Active esta opción para apagar la pantalla automáticamente.

Restablecer todo a los valores predeterminados

(Inicio) > Ajustes > Sonido > EasyLink 2.0 > Restablecer todo a los valores predeterminados.

Restablece todos los ajustes de sonido de EasyLink 2.0 a los ajustes de fábrica originales.

Calibración de la habitación

Calibración de la habitación

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Calibración de la habitación.

Esta calibración permitirá que el televisor determine la acústica de la habitación y proporcione una calidad de sonido optimizada a la perfección a dicha acústica a través de sus altavoces.

Debe emparejar el mando a distancia con el televisor antes de iniciar la configuración y asegurarse de que el ajuste de salida de audio esté establecido en los altavoces del televisor. Para obtener un resultado más preciso, mantenga la habitación en silencio.

Para iniciar la calibración de la habitación:

1 - Sujete el mando a distancia en la posición de escucha y apunte hacia el televisor durante el proceso de sintonización.
2 - Seleccione Calibrar ahora o Volver a calibrar para iniciar la calibración.
3 - Se reproducirá un sonido de prueba y se medirá a través del mando a distancia. Sujete el mando a distancia y apunte hacia el televisor. Este proceso puede tardar varios segundos.
4 - Tras calibrar correctamente los altavoces del televisor, seleccione Prueba para escuchar el sonido antes y después de la calibración. Seleccione Aplicar para aceptar el ajuste, seleccione Intentar de nuevo para repetir la calibración o seleccione Cancelar para cancelarla.

Cuando la configuración de la calibración de la habitación se haya completado y aplicado, podrá ir a (Inicio) > Ajustes > Sonido > Calibración de la habitación y seleccionar Aplicar calibración Apagado/Encendido para activar o desactivar los ajustes calibrados.

Ubicación del televisor

(Inicio) > 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 > 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.

Volumen Delta

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Avanzado > Nivelador volumen

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/botones de navegación 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 > 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, estos permanecerán siempre encendidos. Todos los ajustes relacionados con el sonido se aplican a este modo.
• Si selecciona Auriculares con cable, el sonido se reproducirá a través de los auriculares.
• Si selecciona Óptica, los altavoces del televisor se apagan y el sonido se reproduce a través del dispositivo conectado a la salida de audio digital: óptica.
• Si selecciona Altavoces del televisor y auriculares con cable, el sonido se reproducirá a través de los auriculares y los altavoces del televisor.

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.

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 Volumen + o - para ajustar el nivel de volumen de la fuente de salida seleccionada.

---

eARC

Ajuste de eARC

(Inicio) > Ajustes > Sonido > Avanzado > eARC

Establezca el modo eARC en Automático o Apagado. HDMI eARC (canal de retorno de audio mejorado) es una mejora respecto al ARC anterior. Es compatible con los formatos de audio más recientes de alta velocidad de bits de hasta 192 kHz, 24 bits, 5.1 y 7.1 sin comprimir, y un sonido sin comprimir de 32 canales.

HDMI eARC solo está disponible en HDMI 1.

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 > 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 parar 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 > Sonido > Avanzado > Nivelación 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 > 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 > 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 de 0 a 60 ms.

Perfil auditivo

Configuración del perfil auditivo

(Inicio) > Configuración > Sonido > Perfil auditivo.

Personalice el sonido de los altavoces del televisor

El ajuste del perfil auditivo sirve para crear un perfil personal basado en sus capacidades auditivas mediante una prueba de audición. Puede elegir el sonido que prefiera para escuchar más y disfrutar de un mejor sonido, lo que contribuirá a mejorar la experiencia de visualización del televisor.

¿Cómo puedo probar mi audición y configurar mi perfil auditivo?

Inicie la prueba de audición desde (Inicio) > Ajustes > Sonido > Perfil auditivo > Configurar. Cree su propio perfil auditivo con una breve prueba de audición.

Antes de realizar la prueba, debe cambiar la salida de audio actual a Altavoces del televisor, ya que la configuración solo afecta a los altavoces del televisor. La prueba de audición funciona mejor cuando se realiza en silencio; asegúrese de que el entorno es silencioso al realizar la prueba.

Seleccione Iniciar e introduzca un nombre de perfil para iniciar la prueba.

Durante la prueba:

• Oirá un pitido creciente.
• Pulse el botón OK cuando oiga el pitido.
• A continuación, oirá un pitido decreciente.
• Pulse el botón OK cuando no oiga el pitido.
• La prueba se repetirá 5 veces con diferentes tonos.

Una vez finalizada la prueba, se mostrarán los resultados de la prueba de audición y, a continuación, seleccione Guardar y salir para guardar el perfil. Puede aplicar el perfil actual o crear otro perfil, hasta un máximo de 3 perfiles. También puede Cambiar nombre de perfil o Eliminar perfil cuando sea necesario.

Dolby Atmos para auriculares

(Inicio) > Configuración > Sonido > Dolby Atmos para auriculares

Active o desactive la opción de Dolby Atmos para auriculares cuando el contenido de Dolby Atmos esté disponible. Seleccione Auriculares con cable en la configuración de Salida de audio o conecte un dispositivo Bluetooth®; para disfrutar de la experiencia de sonido Dolby Atmos con auriculares.

Ambilight

Estilo de Ambilight

(Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight

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

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

• AI: seleccione AI para el cambio inteligente del estilo de Ambilight en función del contenido de vídeo.
• Estándar: ideal para ver la televisión a diario.
• Deportes: ideal para programas deportivos.
• Cine: ideal para la experiencia diaria de entretenimiento en casa y películas.
• Juego: ideal para videojuegos.
• Música: ideal para escuchar música y seguir la dinámica del sonido.
• Color fijo: seleccione un color estático de su elección.

Seguir aplicación

Esta función solo está disponible cuando controla Ambilight con la aplicación Philips Smart TV.

Personalización de Ambilight

Personalización de Ambilight

(Inicio) > Ajustes > Ambilight > Personalización de Ambilight/Personalización de Ambilight (estilo seleccionado actualmente)

Personalice el estilo actual según sus preferencias.

• Habitación Eco adaptable: active o desactive el ajuste automático del brillo según las condiciones de

la sala.
· Brillo: permite ajustar el nivel de brillo de Ambilight.
· Saturación: para establecer el nivel de saturación de Ambilight.
· Dinámica: para establecer la velocidad del efecto dinámico de Ambilight.
· Ambilight en contenido oscuro: seleccione el brillo mínimo de Ambilight cuando se muestre contenido oscuro.

Ajustes personalizados para el color fijo y el estilo musical

Si ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight se establece en Color fijo, puede personalizar el estilo:

· Selección de color fijo: seleccione el color estático que prefiera en la paleta de colores y ajústelo a su gusto con los controles deslizantes de color.
· Efectos dinámicos: agregue efectos dinámicos al color seleccionado.

Cuando ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight está establecido en Música, puede seleccionar perfiles de música de Ambilight predefinidos en Selección de estilo musical:

· Iluminación: ideal para ver vídeos musicales.
· Discoteca: ideal para escuchar música retro a gran volumen.
· Ritmo: ideal para escuchar música con ritmo.

Restablecer todo a los valores predeterminados

⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Personalización de Ambilight / Personalización de Ambilight (estilo seleccionado actualmente) > Restablecer todo a los valores predeterminados

Restablezca todos los ajustes de personalización de Ambilight a los ajustes originales de fábrica.

Auto Ambilight

Auto Ambilight

⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Auto Ambilight

El Ambilight del televisor puede configurarse para que se inicie automáticamente y puede decidir cómo activar el Auto Ambilight.

Cuando el Auto Ambilight esté activado, aparecerá una marca AUTO en el menú de configuración de estilo de Ambilight ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight. El estilo de Ambilight establecido en el menú también se aplicará al estilo Auto Ambilight. Si Ambilight se apaga en el menú Estilo de Ambilight, también desactivará Auto Ambilight.

Selecciona una de las opciones de abajo para decidir cómo o cuándo se activará Auto Ambilight.

· Apagado – Desactiva el Auto Ambilight.
· Del atardecer al amanecer: Configura Auto Ambilight para que se active entre el atardecer y el amanecer mientras la televisión está encendida. La hora del atardecer y el amanecer se establecerán automáticamente por la TV. Cuando la TV se enciende entre el atardecer y el amanecer, Auto Ambilight se activa inmediatamente.
· Mi elección (xx:xx - xx:xx) – Configure la hora de inicio y la hora de fin para activar Auto Ambilight durante ese periodo. La hora de inicio y finalización no pueden ser las mismas. Cuando el televisor se encienda durante el tiempo establecido, Auto Ambilight se activa inmediatamente.

Ambilight Suite

Introducción

Ambilight Suite es un centro de control integrado que le permite utilizar todas las funciones de Ambilight en su vida diaria. Pulse el botón ☰ (Menú de TV) del mando a distancia para acceder a Menú TV, seleccione Ambilight Suite y pulse OK para acceder al centro de control. Como alternativa, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Ambilight Suite y pulse para iniciar Ambilight Suite.

Ambilight Suite puede cambiar entre Salón, Reposo y Amanecer para diferentes escenarios; cada estilo tiene sus propios elementos de configuración rápida para ajustar la configuración según sus necesidades.

Salón

Modo Salón

El modo Salón del televisor permite encender Ambilight cuando el televisor está en modo de espera. Así, podrá iluminar su habitación con Ambilight. Puede seleccionar un tema de los iconos inferiores con diferentes colores Ambilight preestablecidos o personalizar el suyo propio para animar su habitación y relajarse.

Seleccione uno de los colores preestablecidos de los iconos inferiores y pulse OK para ajustar la configuración detallada del color seleccionado.

Comenzar ahora

Para iniciar el modo Salón inmediatamente con el color de Ambilight seleccionado.

Color

La opción solo está disponible al seleccionar Color personal. Puede seleccionar el color del efecto Lounge light que prefiera de la paleta de colores y ajústelo a su gusto mediante los controles deslizantes de color.

Efectos dinámicos

Activar efectos dinámicos para el color de Ambilight seleccionado.

Brillo

Selección del nivel de brillo del efecto Lounge light.

Duración

Ajuste la duración (en minutos) del modo Salón.

Establecer como valor predeterminado

Establezca el color Ambilight seleccionado actualmente y los ajustes relacionados como configuración predeterminada del modo Salón.

Reposo

Modo de reposo

El modo de reposo simula la puesta de sol para ayudarle a relajarse antes de quedarse dormido. Al final de la simulación, el televisor pasará automáticamente al modo de espera. Puede seleccionar un tema con Ambilight o personalizar el suyo propio para adormecerse.

Seleccione uno de los temas preestablecidos de los iconos inferiores y pulse OK para ajustar la configuración detallada del tema seleccionado.

Comenzar ahora

Para iniciar el modo de reposo inmediatamente con el tema seleccionado.

Color

Ajuste el color de Ambilight del tema seleccionado.

Efectos dinámicos

Activar efectos dinámicos para el color de Ambilight seleccionado.

Brillo

Establezca el brillo inicial del modo de reposo.

Duración

Ajuste la duración (en minutos) del modo de reposo.

Establecer como valor predeterminado

Establezca el tema seleccionado actual y la configuración relacionada como configuración predeterminada del modo de reposo.

Amanecer

Alarma de amanecer

Alarma de amanecer utiliza Ambilight, música e información meteorológica para crear una nueva experiencia de despertar.

- El televisor se enciende a la hora y día que haya establecido.
- Se enciende Ambilight con una pantalla de fundido en color y música.
- Poco a poco, cambia a la previsión del tiempo con un tema de fondo acorde.

En los iconos inferiores, seleccione el icono Añadir alarma para ajustar una alarma nueva, seleccione el icono Ajustes para ajustar la configuración de la alarma, seleccione una alarma ya configurada para comprobar los detalles de la configuración.

Ajustar alarma

Para activar o desactivar la alarma.

Hora

Establezca la hora de la alarma.

Repetir

Configure esta opción para activar la repetición de la alarma.

Tema de fondo

Configure esta opción para indicar el pronóstico del tiempo o seleccione una de las categorías de fotos.

Música

Establezca la pista de música que desee que se reproduzca para despertarse.

Activar el volumen

Ajuste el volumen de la música para despertarse.

Vista previa

Permite previsualizar el efecto de despertar.

Si el televisor está en el modo en espera y llega la hora de la alarma, el televisor se activará desde el modo en espera. Desvanecimiento de la pantalla de despertar, Ambilight encendido, desvanecimiento de la música y luego muestra información meteorológica con fondo.

Para salir de la alarma de amanecer, pulse la tecla ⏻ En espera / Encendido, ← Atrás o ⌂ (Inicio) en el mando a distancia.

- ⏻ En espera / Encendido: sale de la alarma de amanecer y pone el televisor en modo de espera.
- ← Atrás : sale de la alarma de amanecer y cambia a la última fuente de televisión utilizada.
- ⌂ (Inicio): sale de la alarma de amanecer y pone el televisor en modo de espera.
- Si la alarma de amanecer no sale a otra aplicación después de 30 minutos desde el despertar de amanecer, el televisor se apagará automáticamente en modo en espera.

Nota:
Mantenga la conexión de red para que la alarma de amanecer funcione correctamente. Alarma de amanecer no funciona cuando se establece el modo de reloj del televisor en manual. Vaya al menú de ajustes y cambie el modo de reloj a Automático. La alarma no funciona si se establece la Ubicación en Tienda.

AmbiScape

AmbiScape amplía los efectos de Ambilight del televisor al entorno de la habitación mediante el uso de bombillas inteligentes de terceros, creando una experiencia más inmersiva.

Las luces inteligentes suelen ser compatibles con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Recomendamos que el televisor y la bombilla se conecten a una red Wi-Fi de 2,4 GHz. Escanee el código QR que aparece en la pantalla del televisor para consultar la lista de dispositivos compatibles.

Para iniciar AmbiScape:

1 - Pulse la tecla ☰ (Menú de TV) para abrir Menú de TV .
2 - Seleccione AmbiScape y pulse OK para abrir.
3 - Como alternativa, puede ir a ⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > AmbiScape y presionar OK para abrir.

Si no hay bombillas inteligentes emparejadas, AmbiScape le guiará para emparejarlas con bombillas nuevas. Una vez que las bombillas inteligentes estén emparejadas con éxito, si selecciona AmbiScape abrirá el panel de control de AmbiScape para ver y cambiar la configuración de las bombillas emparejadas.

Primera vez que se emparejan bombillas inteligentes con el televisor

Asegúrese de que las bombillas inteligentes estén en modo de emparejamiento. Consulte el manual del usuario de la luz inteligente para entrar en el modo Emparejamiento. Las luces inteligentes suelen ser compatibles con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Recomendamos conectar el televisor y la luz a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.

1 - Asegúrese de que el televisor y las bombillas inteligentes estén en la misma red Wi-Fi.
2 - Inicie AmbiScape y seleccione Iniciar.
3 - Introduzca el código numérico de su dispositivo.
• Puede encontrar este código numérico en la caja del dispositivo, en la Guía de Inicio Rápido o en el propio dispositivo.*
• Si el dispositivo está conectado a un dispositivo puente/hub, busque el código numérico en la app del dispositivo.*
• Si el dispositivo está conectado a un ecosistema de hogar inteligente, busca el código numérico en la app del dispositivo del ecosistema.*
4 - Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y en modo de emparejamiento.
5 - Seleccione Emparejar para iniciar el emparejamiento.
6 - Una vez que la bombilla inteligente se haya agregado correctamente, puede seleccionar Agregar otra* para agregar más bombillas inteligentes o seleccionar Listo para completar el emparejamiento.

* Cómo encontrar el código de emparejamiento del puente de IKEA:
1. Abra la app IKEA Home smart en el teléfono móvil.
2. Seleccione el hub IKEA DIRIGERA.
3. Vaya a la opción de Integraciones.
4. Seleccione el Puente Matter.
5. Conéctese al Puente Matter.
6. Consiga el código QR.
7. Utilice el código QR mostrado para añadir las luces de IKEA a AmbiScape.

* Cómo encontrar el código de emparejamiento del puente HUE:

1. Abra la App HUE en el teléfono móvil.
2. Seleccione Ajustes.
3. Vaya a la opción de Smart Home.
4. Seleccione Comenzar.
5. Seleccione Otras aplicaciones.
6. Obtener código de emparejamiento.
7. Pulse Siguiente.
8. Utilice el código QR mostrado para añadir las luces HUE a AmbiScape.

Las otras bombillas inteligentes compatibles que no usan un puente deben conectarse primero a la misma red Wi-Fi, antes de que puedan usarse en combinación con AmbiScape.

* Nota: no es posible añadir dos puentes a AmbiScape, y se recomienda conectar el mismo tipo/marca de bombillas para un rendimiento óptimo de la función AmbiScape.

Panel de control de AmbiScape

El Panel de control de AmbiScape está disponible cuando la bombilla inteligente se empareja correctamente. Desde el panel de control, puede:

• Activa o desactiva la función AmbiScape
• Lista de bombillas inteligentes actualmente emparejadas con mosaicos
• Indica el estado de enlazado/desconectado/alimentado/no alimentado de cada bombilla en la esquina superior derecha del cuadro
• Configure los ajustes de Zona y Brillo para cada bombilla
• Añadir nuevas bombillas seleccionando + Añadir dispositivo

Visualización del estado y configuración de ajustes de las bombillas inteligentes

En el panel de control de AmbiScape, puede seleccionar y conectar un máximo de 4 bombillas inteligentes que seguirán a Ambilight.

Para seleccionar las bombillas compatibles con Ambilight:

1 - Primero, asegúrese de que la primera casilla de AmbiScape esté activada.
2 - En la lista de casillas de bombillas emparejadas, use la tecla de navegación en el mando a distancia para mover y explorar las casillas. Cuando marca una casilla, la bombilla inteligente que representa parpadeará continuamente hasta que deje de estar marcada.
3 - Seleccione una bombilla que siga a Ambilight y pulse OK para entrar en el menú de configuración.
4 - Encienda el Enlace a AmbiScape y pulse ← (Atrás) para salir del menú de configuración.
5 - La bombilla que se configuró para enlazarse con AmbiScape mostrará una luz verde en la esquina superior derecha de la casilla.

Para configurar cada bombilla inteligente:

1 - Seleccione una casilla de la bombilla y pulse OK para iniciar la configuración.
2 - Asegúrese de que la opción de Enlace a AmbiScape esté activada.
3 - Seleccione Zona para establecer dónde colocó la bombilla respecto a la TV. Mueva la barra deslizante para ajustar la posición.
4 - Seleccione Brillo para ajustar el brillo de la bombilla. Mueva la barra deslizante para ajustar el brillo.
5 - Para dejar de configurar esta bombilla, pulse ← (Atrás) para salir.
6 - En el Panel de control de AmbiScape, seleccione otros iconos de bombilla y repita los pasos anteriores para completar la configuración.

Para eliminar una bombilla de la lista emparejada, seleccione una casilla de bombilla y pulse OK para entrar en el menú de configuración. Seleccione Quitar este dispositivo y confirme la eliminación para eliminar la luz de la lista de luces emparejadas. Si la luz está vinculada a través de un puente, al eliminar esta luz se eliminarán todas las demás luces asociadas con el puente.

Ajustes avanzados de Ambilight

Color de la pared detrás del televisor

⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Avanzado > Color de la pared detrás del televisor

• Neutralice 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.

Atenuar hasta apagar

⌂ (Inicio) > Ajustes > Ambilight > Avanzado > Atenuar hasta apagar

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.

Inicio automático de Lounge light

(Inicio) > Ajustes > Ambilight > Avanzado > Inicio automático de Lounge light

Activar automáticamente el efecto Lounge light cuando el televisor pasa al modo de espera.

Inalámbrico y redes

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.

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 > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Inalámbrica (Wi-Fi)

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.

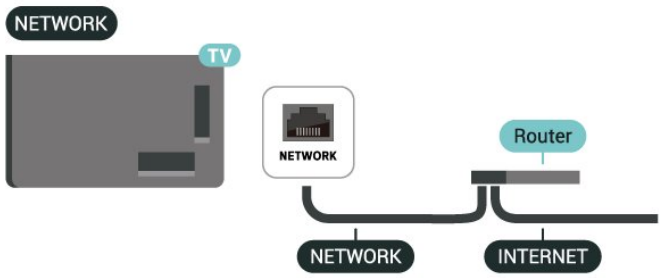
Encendido o apagado de Wi-Fi

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Wi-Fi encendido o apagado

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 > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Con 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.

Ajustes inalámbricos y de redes

Comprobar la red

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Comprobar la red

Compruebe el estado de la conexión de red.

Ver ajustes de red

(Inicio) > 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

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de red

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

Configuración IP estática

(Inicio) > 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**.

Encender con LAN

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Encender con LAN

Puede encender este televisor desde su smartphone o tableta si el televisor está en modo de espera. El ajuste **Encender con LAN** debe estar activado.

Encender con dispositivos domésticos

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Encender con dispositivos domésticos

Permita que sus dispositivos domésticos enciendan el televisor desde el modo en espera. Esto puede afectar al consumo de energía del televisor durante el modo de espera.

Digital Media Renderer - DMR

(Inicio) > 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 > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Wi-Fi encendido o apagado

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

Restablecer conexiones de duplicación de pantalla

(Inicio) > 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 > 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.

Cond. de uso

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Cond. de uso

Puede ver el contenido de las Condiciones de uso la primera vez que conecte su televisor a Internet.

Ajustes de privacidad

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes de privacidad

Puede ver el contenido de los Ajustes de privacidad la primera vez que conecte su televisor a Internet.

Configuraciones Netflix

(Inicio) > 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 > 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.

Control del televisor con Matter

Conectar el televisor a la red doméstica inteligente

(Inicio) > Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Control del televisor con Matter

Matter es la base de la conectividad y un protocolo para conectar dispositivos y sistemas compatibles. Puede añadir su televisor a una red doméstica inteligente de Matter escaneando el código QR o introduciendo el código de configuración.

Panel de control Smart Home

Panel de control Smart Home para dispositivos Matter

El panel de control de Smart Home es un centro de control para los dispositivos que se han unido con éxito a la red de Smart Home Matter. Desde el panel de control, puede:

• Añadir nuevos dispositivos Matter Smart Home mediante la aplicación Philips Smart TV
• Lista de dispositivos de smart home actualmente emparejados con mosaicos
• Indica el estado de cada dispositivo en la esquina superior derecha del mosaico
• Configure los ajustes para cada dispositivo

Para iniciar el panel de control de Smart Home:

1 - Pulse la tecla (Menú de TV) para abrir Menú de TV .
2 - Seleccione el panel de control de Smart Home y pulse OK para abrirlo.
3 - Alternativamente, puede ir a (Inicio) para seleccionar la app del panel de control Smart Home y pulsar OK para abrir.

Si no se emparejan dispositivos smart home, el panel de control Smart Home le guiará para emparejar con dispositivos nuevos.

Emparejamiento de dispositivos de Smart Home mediante la aplicación Philips Smart TV

Para emparejar el dispositivo en el panel de control Smart Home tendrá que instalar primero la app Philips Smart TV en el dispositivo móvil. La aplicación Philips Smart TV está disponible para iOS y Android y es gratuita. Como alternativa, puede ir a (Inicio) > Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Con cable o Wi-Fi > Código QR de Remote App y pulsar OK; aparecerá un código QR en la pantalla del televisor. Escanee el código QR con su dispositivo móvil y siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación Philips Smart TV.

Abra la app Philips Smart TV en el dispositivo móvil y empiece a emparejar dispositivos Matter Smart Home con el televisor.

1 - Asegúrese de que la TV y la app Philips Smart TV estén en la misma red Wi-Fi.
2 - Puede introducir manualmente el código de identificación del dispositivo Matter o usar la función de escaneo de la aplicación Philips Smart TV para escanear el código QR del dispositivo Matter.
3 - Tras escanear, la app conocerá el ID del dispositivo Matter y luego pasará la información de ID al TV.
4 - El televisor se conectará al servicio en la nube de Matter para autenticar el dispositivo.
5 - La aplicación Philips Smart TV esperará el estado de este proceso de emparejamiento. Si tiene éxito, la aplicación mostrará el mensaje exitoso para informar que el televisor puede controlar el dispositivo Matter a través del panel de control Smart Home del televisor.
6 - Si el emparejamiento no tiene éxito, vuelva a escanear el código QR e inténtelo de nuevo.

Una vez que los dispositivos Matter estén emparejados con éxito, puede abrir el panel de control de Smart TV en el televisor para ver y cambiar las configuraciones de los dispositivos emparejados.

Visualización del estado y configuración de los dispositivos de Smart Home

En el panel de control de la Smart TV, los dispositivos emparejados pueden encontrarse y controlarse a través de las pestañas de Favoritos, Habitaciones y Tipos de dispositivos.

Favoritos: puede añadir manualmente los dispositivos a la lista de favoritos.
Habitaciones: asigna los dispositivos a una habitación específica.
Tipos de dispositivos: esto se agrupa según el clúster de dispositivos. Los tipos son enchufes inteligentes, interruptores, luces, termostato y concentrador. Si un dispositivo está conectado a través de un concentrador (por ejemplo, un concentrador IKEA DIRIGERA), estará agrupado y aparecerá solo bajo el filtro Hub.

Cuando se añade un nuevo dispositivo, se integrará en uno de los clústeres de dispositivos. El nuevo dispositivo siempre se añadirá en el último mosaico. Puede añadir el dispositivo como favorito o ubicarlo en una habitación específica.

Para ver y configurar los dispositivos:

1 - En la lista de dispositivos emparejados, use la tecla de navegación en el mando a distancia para mover y explorar las casillas.
2 - Seleccione un dispositivo y pulse OK para entrar

en el menú de configuración del dispositivo.
3 - El menú de configuración suele contener:
• un interruptor para encender/apagar el dispositivo
• elementos de control para los dispositivos, la controlabilidad depende de la capacidad de cada dispositivo Matter en sus clústeres compatibles y también depende de lo que pueda controlar el televisor.
• gestione el dispositivo configurando su ubicación, añadiéndolo a favoritos, enlazándolo a otras apps y eliminándolo.
4 - Para dejar de configurar este dispositivo, pulse ← (Atrás) para salir.

Para eliminar un dispositivo de la lista emparejada, seleccione una casilla y pulse OK para entrar en el menú de configuración. Seleccione Administrar dispositivo > Eliminar dispositivo y confirme la eliminación para eliminar el dispositivo de la lista emparejada. Si el dispositivo está conectado mediante un puente de dispositivos, eliminar este dispositivo eliminará todos los demás dispositivos asociados al puente.

Ajustes generales

Ajustes relacionados con la conexión

Ajustes del teclado

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del teclado

Para instalar el teclado, encienda el televisor y conecte el teclado al televisor. Cuando el televisor detecta el teclado por primera vez, puede seleccionar la disposición principal del teclado y una disposición alternativa adicional si es necesario.

Ajustes del ratón

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del ratón

Ajuste la velocidad de movimiento del ratón USB.

Alimentación y energía

Ajustar el comportamiento de encendido

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Alimentación y energía > Comportamiento de encendido

Ajuste el televisor para que permanezca en la pantalla de inicio o active la última fuente al encenderlo.

Establecimiento de pantalla apagada para ahorrar energía

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Alimentación y energía > Pantalla apagada

Seleccione Pantalla apagada, la pantalla del televisor se apaga, para volver a encender la pantalla del televisor, presione cualquier tecla (excepto AMBILIGHT, Volumen + o -, Reproducir ▶, Pausa ⏸ y la tecla 123) en el mando a distancia.

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

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Alimentación y energía > Temporizador de reposo

Configure el televisor de forma que cambie al modo en espera tras un tiempo predefinido. Puede ajustar el tiempo hasta 180 minutos en incrementos de 10 o 30 minutos. Si se establece en Apagado, el temporizador de reposo se apaga. Siempre puede apagar el televisor antes o restablecer el tiempo durante la cuenta atrás.

Ajuste del temporizador de apagado del televisor

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Alimentación y energía > Temporizador de apagado

Active el Temporizador de apagado y el televisor se apagará automáticamente para ahorrar energía. El valor de ajuste Apagado desactiva la desconexión automática.

• 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 Apagado.

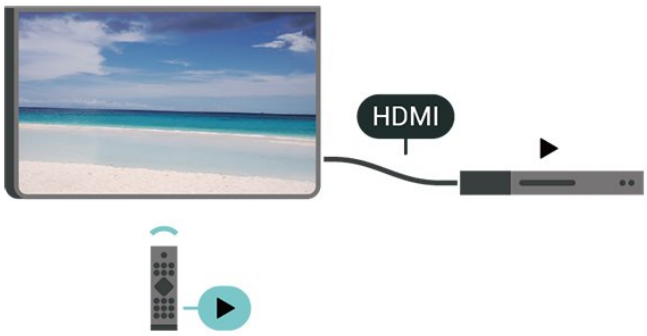
Ajuste el temporizador para que se apague automáticamente cuando el TV no tenga señal

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Alimentación y energía > Temporizador de que no hay señal

El televisor se apagará automáticamente si no hay señal disponible después de 10, 15 o 20 minutos.

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) > Ahustes > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink

Para activar o desactivar EasyLink.

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

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > Mando a distancia de EasyLink

Para activar o desactivar la función de mando a distancia de EasyLink.

Apagado de los dispositivos HDMI con el televisor

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink apagado automático de dispositivos

Actívelo para permitir que el televisor ponga los dispositivos HDMI en modo de espera. Apáguelo para desactivar esta función.

Encendido del televisor con dispositivos HDMI

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink encendido automático de TV

Actívelo para permitir que los dispositivos HDMI reactiven el televisor cuando está en modo de espera. Apáguelo para desactivar esta función.

Encendido del sistema de sonido HDMI con el televisor

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > Encendido automático de ARC EasyLink

Activar para permitir que el televisor despierte el sistema de sonido HDMI que se conectó con el puerto HDMI ARC/eARC desde el estado de espera. Apáguelo para desactivar esta función.

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.

Apple AirPlay y HomeKit

Transmisión de contenidos a través de AirPlay

Puede transmitir los archivos de medios digitales desde dispositivos Apple al televisor a través de AirPlay. Vaya a (Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Apple AirPlay y HomeKit para acceder a la página Ajustes de AirPlay y HomeKit y asegúrese de que AirPlay esté Encendido. El dispositivo Apple debe estar conectado a la misma red Wi-Fi doméstica que el televisor para transmitir contenidos.

Añadir el televisor a Apple HomeKit

Para añadir el televisor a HomeKit y controlarlo a través de dispositivos Apple:

1 - Vaya a (Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Apple AirPlay y HomeKit para acceder a la página Ajustes de AirPlay y HomeKit.
2 - Seleccione Configurar en la sección HomeKit para generar un código QR en el televisor.
3 - En el dispositivo Apple, abra la aplicación Casa, toque Añadir +, a continuación, escanee el código QR en el televisor.
4 - Siga las instrucciones del dispositivo Apple y vincule el televisor a HomeKit.

Ajustes del Salvapantallas

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del salvapantallas > Salvapantallas

Seleccione Tema de fondo para activar el Salvapantallas. Seleccione Apagado para desactivarlo.

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del Salvapantallas > Cuándo se inicia

Establezca la duración (en minutos) del estado de inactividad del televisor antes de que se active el Salvapantallas.

Ubicación: Casa o Tienda

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ubicación

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

Configuración de tienda

(Inicio) > 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 > 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 > 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 > Ajustes generales > Configuración de tienda > Inicio automático de Demo Me/Inicio automático de la demostración de Ambilight

Activar o desactivar el inicio automático de Demo Me o de la demostración de Ambilight.

Sonido de punto de venta

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Sonido de punto de venta

Activa o desactiva el sonido de punto de venta. Esta función está dirigida a distribuidores.

HDMI Ultra HD

Ajuste de la calidad de la señal para cada conector HDMI

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > HDMI Ultra HD > HDMI (puerto)

Este televisor puede reproducir señales Ultra HD. Algunos dispositivos, conectados con HDMI, no reconocen los televisores con Ultra HD y pueden no funcionar correctamente o mostrar imágenes y sonidos distorsionados.

Para evitar el funcionamiento incorrecto de un dispositivo de este tipo, puede ajustar HDMI Ultra HD cuando el televisor esté en la fuente HDMI. La configuración recomendada para el dispositivo heredado es Básico.

Dependiendo de los diferentes escenarios de uso, puede seleccionar una de las siguientes opciones para que coincida con la calidad de la señal.

• Básico: Mejor compatibilidad con dispositivos antiguos.
• Óptimo para películas: Recomendada para ver películas.
• Óptimo para juegos: Ideal para jugar.

Configuración del asistente de voz

Configurar el asistente de voz

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Configuración del asistente de voz

Active o desactive el control por voz. Cuando el control por voz está activado, puede seleccionar Idioma preferido y unidad de temperatura preferida del Asistente de Voz.

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

reprodúzcalo.

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 a 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 > Ajustes generales > Ajustes de fábrica

Reinstalación completa del televisor y ajuste al estado del primer encendido

(Inicio) > 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 bloqueo

Establecer código y Cambiar código

(Inicio) > 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 > Bloqueo infantil > Control de padres

Establezca una edad mínima para ver programas con clasificación por edades.

Bloqueo de aplicación

(Inicio) > 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.

Ajustes de región e idioma

Idioma

(Inicio) > Ajustes > Región e idioma > Idioma

Cambio del idioma del menú y los mensajes del televisor

(Inicio) > Ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma del menú

Ajuste del idioma de audio preferido

(Inicio) > 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

(Idioma) > 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 > 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

(Idioma) > Ajustes > Región e idioma > Reloj

Corrección automática del reloj

(Idioma) > 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 utilizar la **Zona horaria** para ajustarlo.

Corrección manual del reloj

(Idioma) > Ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo reloj automático > Manual

(Idioma) > 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.
- El ajuste Modo reloj automático volverá a Automático después de apagar y volver a encender la alimentación del televisor.

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

(Inicio) > Ajustes > Región e idioma > Reloj > Zona horaria

Seleccione una de las zonas horarias.

10.3. Ajustes ecológicos

Ajustes de Bajo consumo

(Menú de TV) > Ajustes ecológicos > Ahorro de energía

Pulse el botón (Menú de TV) del mando a distancia para acceder al **Menú de TV**, seleccione **Ajustes ecológicos** para ajustar las opciones. Seleccione y confirme para aplicar los ajustes ecológicos en el televisor. Esto puede restablecer algunos ajustes de imagen a los originales y reducir el brillo de Ambilight*. Tenga en cuenta que la experiencia televisiva puede verse afectada por este ajuste. El icono de hoja verde se añadirá cuando se apliquen los ajustes ecológicos.

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

Establecimiento de pantalla apagada para ahorrar energía

(Menú de TV) > Ajustes ecológicos > Pantalla apagada

Seleccione **Pantalla apagada**, la pantalla del televisor se apaga, para volver a encender la pantalla del televisor, presione cualquier tecla (excepto AMBILIGHT, Volumen + o -, Reproducir ▶, Pausa ⏸ y la tecla 123) en el mando a distancia.

Ajuste del temporizador de apagado del televisor

(Menú de TV) > Ajustes ecológicos > Temporizador apagado

Active el Temporizador de apagado y el televisor se apagará automáticamente para ahorrar energía. El valor de ajuste **Apagado** desactiva la desconexión automática.

- 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 Apagado.

Ajuste el temporizador para que se apague automáticamente cuando el TV no tenga señal

(Menú de TV) > Ajustes ecológicos > Temporizador de que no hay señal

El televisor se apagará automáticamente si no hay señal disponible después de 10, 15 o 20 minutos.

11. Acceso universal

11.1. Ajustes de Acceso universal

(Inicio) > 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 > Acceso universal > Acceso universal > Encendido.

Acceso universal para personas con deficiencias auditivas

(Inicio) > 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 > 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 > Acceso universal > Audiodescripción > 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 › (derecha) o ‹ (izquierda) 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 > 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.

Guía por voz

(Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Guía por voz

Active esta opción para activar la función de guía por voz utilizando el motor de texto a voz. La función solo está disponible en determinados idiomas.

Establecer la velocidad de voz o el volumen de voz

(Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Velocidad de voz / Volumen de voz

Si se activa (Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Guía por voz, seleccione Velocidad de voz o Volumen de voz para ajustar la velocidad o el volumen al que se lee el texto.

Ampliación de texto

(Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Ampliación de texto

Active esta opción para ampliar los textos de la pantalla.

Audio de salida múltiple

(Inicio) > Ajustes > Acceso universal > Audio de salida múltiple

Active la salida de audio en los altavoces del televisor mientras está en la conexión de audio LE o la transmisión de Auracast™. Asegúrese de que la salida de audio esté configurada como Altavoces de TV en el menú de sonido.

11.2. Más ajustes de acceso

Ajustes del teclado y el ratón

(Inicio) > 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.

(Inicio) > Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del ratón

Ajuste la velocidad de movimiento del ratón USB.

Ajustes de auriculares con cable e inalámbricos

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.

Para reproducir el sonido del televisor en auriculares inalámbricos Bluetooth®, debe emparejar el dispositivo con el televisor.

Para emparejar un dispositivo Bluetooth® con el televisor:

1 - Encienda el dispositivo Bluetooth® y sitúelo dentro del alcance del televisor.
2 - Seleccione (Inicio) > Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes y pulse > (derecha) para acceder al menú.
3 - Seleccione Bluetooth > Buscar dispositivo Bluetooth y pulse OK.
4 - Seleccione Buscar y pulse OK. Siga las instrucciones en pantalla. De esta forma, emparejará el dispositivo con el televisor y este guardará la conexión. Es posible que primero tenga que desemparejar un dispositivo emparejado en caso de que se haya alcanzado el número máximo de dispositivos compatibles.
5 - Seleccione el tipo de dispositivo y pulse OK.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

También puede seleccionar si desea oír el sonido del televisor y cómo controlarlo.
• Si selecciona Altavoces del televisor, estos permanecerán siempre encendidos. Todos los ajustes relacionados con el sonido se aplican a este modo.
• Si selecciona Auriculares con cable, el sonido se reproducirá a través de los auriculares.
• Si selecciona Altavoces del televisor y auriculares con cable, el sonido se reproducirá a través de los auriculares y los altavoces del televisor.

Ajustes de subtítulos

Para activar los subtítulos, pulse OPTIONS y seleccione Subtítulos.

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

Puede seleccionar sus idiomas de subtítulos preferidos en Idioma 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.

12. Aurora

La aplicación Aurora es una aplicación que mejora el ambiente de la sala donde está el televisor mediante apliques y colores de Ambilight. Aurora utiliza imágenes, animaciones, audio y la exclusiva tecnología Ambilight de Philips para aumentar la luz del salón y adaptarla a tu nuevo estilo de vida.

Para iniciar la aplicación Aurora:

1 - Pulse la tecla (Menú de TV) para abrir Menú de TV .
2 - Seleccione la aplicación Aurora y pulse OK para abrirla.

Música generativa

Existen cuatro categorías de temas: Primavera, Cerano, Otoño e Invierno. Cuando la app Aurora esté activada, pulse OPTIONS y seleccione Música generativa. Seleccione un tema para iniciar la reproducción. Pulse ← Atrás para salir de la aplicación Aurora. Cuando suene el tema, pulse la tecla OPTIONS para obtener opciones de configuración más detalladas.

Inicio automático de Aurora

Cuando la app de Aurora esté activada, pulse OPTIONS y active Inicio automático de Aurora. La app Aurora se activará automáticamente cuando el televisor pase a modo de espera.

Poner en espera

Puede ajustar la duración de la reproducción del tema de Aurora; el televisor pasará al modo de espera al alcanzar el límite de tiempo.

Para poner el televisor en espera:

1 - Cuando la app Aurora esté activada, pulse OPTIONS y seleccione Poner en espera.
2 - Seleccione 1 horas , 2 horas o 4 horas para poner el televisor en espera.
3 - Dos minutos antes de que finalice el temporizador, el televisor mostrará un cuadro de diálogo con opciones para pasar inmediatamente al modo de espera o posponerlo 1 o 2 horas. El temporizador de cuenta atrás o la opción de posponer no puede superar el máximo permitido de 4 horas.

13. Barra de juego

La barra de juegos es un centro integrado para la visualización de información y el control de los ajustes mientras se juega. Ofrece una forma rápida de cambiar los ajustes de imagen, audio y Ambilight*. También puedes crear hasta 9 perfiles de juego separados para diferentes tipos de juegos según sus preferencias. Es aplicable para fuente HDMI siempre que el modo de visualización esté en Juego o en Auto cuando se detecta contenido de juego.

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

Activación y desactivación

Cuando el televisor cambia automáticamente al modo de juego (mediante la detección de juegos), el televisor mostrará un mensaje para informar al usuario de que el modo de juego está activado y la barra de juego está disponible, pulse OK para activar la barra de juego. Para desactivar la barra de juego, puede pulsar ← Atrás o se cerrará automáticamente después de 20 segundos sin interacción.

Información sobre juegos

La barra de juego muestra información clave del juego.

Frecuencia de cuadro: FPS actual (fotogramas por segundo), mostrado en la parte superior de la pantalla.
Nombre del perfil: perfil de ajustes aplicado actualmente, que se muestra en la parte superior de la barra de juegos.
Información HDMI: puerto HDMI actual, velocidad/modo y versión HDCP, que se muestran debajo del nombre del perfil.
Información de la fuente de vídeo: se muestra en la parte inferior de la barra de juego.
- Tipo de VRR: tipo actual de VRR
- Resolución: resolución de fuente de vídeo
- Profundidad de bits y formato de píxeles: información de datos de la fuente actual
- formato SDR/HDR: el tipo HDR o SDR admitido de la fuente
- ALLM: para mostrar que HDMI ALLM es compatible
- Configuración de movimiento: configuración actual de movimiento

Herramientas de juego

Las herramientas de juego* contienen herramientas de uso frecuente que pueden mejorar su experiencia de juego. Mueva el cursor a la barra de nombre del perfil y pulse OK para habilitar o deshabilitar las herramientas de juego. Mueva el cursor al icono de herramienta de juego y pulse OK. Puede encender la luz verde en el icono y habilitar la herramienta. Pulse OK nuevamente para desactivar la herramienta. Bajar para seleccionar ••• debajo del icono puede entrar a las opciones de configuración de la herramienta Juego.

Retículo: activar/desactivar para mostrar el punto de marcado. Puede ajustar Tipo, Tamaño, Grosor y Color del retículo desde las opciones de configuración.
Mejora de sombras: permite habilitar el aumento de detalles oscuros para mejorar la visibilidad de los detalles de las sombras. Puede ajustar el tipo en las opciones de configuración para aplicar diferentes niveles de mejora. El ajuste 8 es un modo especial, que aplica un efecto inverso para el brillo y la oscuridad en el contenido de los juegos.
Filtro de color: habilite esta opción para aplicar un efecto de filtro visual en el vídeo en función del color seleccionado en Opciones. Color único es para filtrar otros colores y mostrar solo el color seleccionado. Excluir color es filtrar solo el color seleccionado y mantener el resto del color mostrado. Si la función de filtro de color está habilitada, no se puede acceder a Mejora del color y Control del color en los ajustes de Imagen > Color.

Ajustes de la barra de juegos

Selecciona el icono de ajustes ⚙ en el lado izquierdo de la barra de juegos y pulse OK para cambiar los siguientes ajustes:

Perfil: el perfil almacena los ajustes de la barra de juego. Puede seleccionar entre perfiles predefinidos Estándar/Disparos en primera persona (FPS)/Juego con baja frecuencia de cuadro (30□60 fps)* o crear sus propios perfiles. Los ajustes de la barra de juegos se puede ajustar para diferentes tipos de juegos. Cuando estés satisfecho con los ajustes actuales para un juego o tipo de juego específico, puede ir a Ajustes de la barra de juegos > Perfil y seleccionar Añadir perfil para almacenar los ajustes actuales y asignar nombre al perfil. Además del perfil estándar, se pueden crear hasta 9 perfiles personalizados. Una vez creado el perfil personalizado, puede pulsar la tecla izquierda o derecha para cambiar entre los perfiles desde la barra Nombre de perfil.
Indicador de FPS: configurado para habilitar/deshabilitar y mostrar la posición de la información FPS.
HDMI Ultra HD: enlace rápido para ajustar la configuración HDMI Ultra HD.
Movimiento: enlace rápido para ajustar la configuración de movimiento.

Asignación de tonos HDR: enlace rápido para establecer los ajustes de asignación de tonos HDR.
Todos los ajustes de imagen: enlace rápido para establecer todos los ajustes de imagen.
Estilo Ambilight**: enlace rápido para establecer los ajustes de Ambilight.
IntelliSound: enlace rápido para establecer los ajustes de IntelliSound.
Estilo de sonido: enlace rápido para establecer los ajustes de Estilo de sonido
Restablecer perfil: restablecer los ajustes predeterminados del perfil actual.

* Dependiendo del modelo de su televisor, algunas herramientas pueden no estar disponibles en su televisor.
** La configuración Ambilight es solo para modelos que soportan la función Ambilight.

14. Smart TV y Aplicaciones

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 pantalla 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.

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. Tienda de aplicaciones

Abra la pestaña Aplicaciones en la pantalla de inicio 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 aplicación de la pestaña Aplicaciones no tiene lo que busca, acceda a la red y navegue por Internet directamente en el televisor.

Categorías de aplicaciones

Puede ordenar las aplicaciones de la pestaña Aplicaciones por categorías diferentes, como Nuevas, Vídeo, Entretenimiento, Noticias o Estilo de vida.

Aplicaciones destacadas

En esta área, Philips presenta una gama de aplicaciones recomendadas para usted. Puede seleccionarlas e instalarlas para enriquecer su vida con 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.

15. 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

16. 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.

Pulsa la tecla prime video para abrir la aplicación Amazon Prime Video. Esta aplicación requiere que el televisor esté conectado a Internet. Para obtener más información acerca de Amazon Prime Video, visite www.primevideo.com.

17. 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.

18. Alexa

18.1. Acerca de Alexa

El televisor es compatible con los comandos de voz de Amazon Alexa*.

Acerca de Alexa

Alexa es un servicio de voz basado en la nube que está disponible en los dispositivos Alexa Echo de Amazon y de otros fabricantes. Por medio de Alexa, puede cambiar de canal o modificar el volumen, entre otras operaciones.

Para controlar el televisor con Alexa, se necesita:

- Un smart TV de Philips compatible con Alexa
- Una cuenta de Amazon
- Aplicación Alexa* (versión para teléfono móvil o tableta)
- Una conexión de red con cable o inalámbrica

Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados. Amazon Alexa no está disponible en los idiomas y países seleccionados.

La disponibilidad de los servicios depende de la región. Es probable que una parte o la totalidad del software o los servicios instalados o accesibles a través del producto cambien, se interrumpan, eliminen, suspendan o incluso se terminen sin previo aviso.

18.2. Uso de Alexa

Para poder utilizar Alexa, primero debe configurar el servicio cliente de Alexa en su smart TV de Philips. Para empezar el proceso de configuración, inicie la aplicación "Amazon Alexa" desde la pantalla de inicio del televisor. Siga las instrucciones y complete los siguientes pasos:
- Seleccione una cuenta de Amazon e inicie sesión.
- En el dispositivo móvil, vincule la cuenta y descubra sus dispositivos.
- Vuelva al televisor para finalizar la configuración.

Configuración del televisor para Alexa

1 - Pulse **Inicio** y abra la aplicación "Amazon Alexa".
2 - Para poder empezar el proceso de configuración, se necesita la aplicación Alexa (en un dispositivo móvil o a través de la web).
3 - Siga las instrucciones de la pantalla para iniciar sesión en la cuenta de Amazon y aceptar los términos de la política de privacidad.
4 - En el dispositivo móvil, inicie sesión con la misma cuenta de Amazon que utiliza en la aplicación Amazon Alexa.
5 - Al final de la pantalla de configuración, puede seleccionar **Hecho** para empezar a utilizar Alexa.

18.3. Comandos de voz de Alexa

Aquí hay algunas cosas para probar:

ENCENDER / APAGAR TV
"Alexa, enciende el televisor de la sala de estar" (vea la nota a continuación)
"Alexa, apaga el televisor"

Nota: La función de encendido del TV solo funcionará si activa la configuración de encendido de Alexa mediante la aplicación "Amazon Alexa".

CAMBIAR DE CANAL
"Alexa, cambia de canal en el televisor"
"Alexa, cambia el canal a 5 en el televisor"

CAMBIAR EL VOLUMEN
"Alexa, ajusta el volumen al 15 en el televisor de la sala de estar"
"Alexa, baja el volumen"
"Alexa, sube el volumen"

SILENCIAR O ACTIVAR SONIDO DEL TELEVISOR
"Alexa, silencia el televisor de la sala de estar"
"Alexa, activa el sonido"

CAMBIAR LA FUENTE DE ENTRADA
"Alexa, cambia la entrada a Blu-ray en el televisor de la sala de estar"
"Alexa, cambia la entrada a HDMI 1"

CONTROLAR LA REPRODUCCIÓN
"Alexa, reproducir en la TV"
"Alexa, pausar la TV"

CONTROLAR AMBILIGHT (ver nota a continuación):
"Alexa, enciende Ambilight"
"Alexa, apaga Ambilight"

Nota: Los comandos de voz de Ambilight compatibles pueden depender de modelos de TV específicos.

INICIAR APLICACIONES O ACCESOS DIRECTOS**
"Alexa, inicia Prime Video en el televisor de la sala de estar"
"Alexa, ve a Configuración en el televisor de la cocina"
"Alexa, ve a Inicio en TV"

PAÍSES ADMITIDOS
Reino Unido, Irlanda**, Francia, Alemania, Austria**, Italia, España, Brasil.

IDIOMAS ADMITIDOS
: Inglés (GB), Inglés (EE. UU.), Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués (BR), Español (EE. UU.).

** Es posible que las configuraciones regionales admitidas no estén disponibles para esos países.

19. Asistente de Google

Su televisor puede vincularse con el Asistente de Google. El Asistente de Google le permite usar la voz para controlar el televisor; por ejemplo, para cambiar el volumen, los canales y más.

Nota: El Asistente de Google no está disponible en todos los idiomas y países.

Para activar el Asistente de Google en su televisor, necesitará:

• Un dispositivo Google Home, como Google Home Mini
• Conexión a Internet en el televisor
• Una cuenta de Google
• La aplicación Google Home (versión para teléfono móvil o tableta)

Configuración del control del televisor con el Asistente de Google

1 - Sigua las instrucciones que aparecen en pantalla y acepte la Política de privacidad para el uso de la función de control por voz del Asistente de Google en este televisor.
2 - Elija un nombre para el televisor para que el Asistente de Google pueda reconocerlo.
3 - Inicie sesión en su cuenta de Google. Si ya tiene una cuenta de Google, inicie sesión. Si no es así, cree una e inicie sesión. Después de hacerlo, seleccione "Get Code" (Obtener código) para obtener el código de dispositivo del televisor y poder llevar a cabo el registro del dispositivo.
4 - En su teléfono móvil o tableta, busque la aplicación "Google Home" en la tienda de aplicaciones (iOS y Android). Descargue y abra la aplicación Google Home. Inicie sesión con la misma cuenta de Google que utilizó para registrar el televisor. Deberá continuar con la configuración de la aplicación Google Home en el teléfono móvil o tableta para poder controlar el televisor mediante comandos de voz.
5 - En la aplicación Google Home, seleccione "Configurar dispositivo", seleccione "Compatible con Google" y busque el smart TV de Philips. Inicie sesión para vincular su cuenta de Google y active el control del televisor en la aplicación Google Home.
6 - Puede utilizar el Asistente de Google para encender el televisor con comandos de voz. Para ello, el televisor debe permanecer en un modo de energía especial al estar en espera. Esto puede resultar en un consumo energético ligeramente más elevado en este modo.

Ya puede utilizar el dispositivo Google Home para controlar este televisor. A continuación, se indican algunos comandos que puede probar:
- Apagar el televisor
- Cambiar al canal 10 del televisor
- Cambiar al canal anterior en el televisor
- Silenciar el televisor

Nota: Si cierra la sesión del Asistente de Google, ya no podrá utilizar los comandos de voz en el televisor. Tendrá que configurar el control del televisor con el Asistente de Google de nuevo para volver a utilizar la función.

El Asistente de Google solo está disponible en ciertos idiomas y países, aunque, por defecto, se ofrece asistencia para inglés (Reino Unido) y alemán (Alemania). La lista de idiomas/países admitidos se irán ampliando con el tiempo. Para obtener la lista de idiomas y países admitidos más reciente, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

La disponibilidad de los servicios depende de la región. Es probable que una parte o la totalidad del software o los servicios instalados o accesibles a través del producto cambien, se interrumpan, eliminen, suspendan o incluso se terminen sin previo aviso.

20. Software

20.1. 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 1.2 GB 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.
- Finalizada la descarga, descomprima y copie el archivo autorun.upg en el dispositivo de memoria USB.
- No guarde 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 apagará automáticamente durante unos 10 segundos y volverá a encenderse de forma automática. 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.

20.2. Versión software

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

Para ver la versión actual del software del televisor:

20.3. 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.

21. Medio ambiente

21.1. 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. 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

21.2. Número de registro de EPREL

43PQS8611 : 2736865
50PQS8611 : 2748664
55PQS8611 : 2736915
65PQS8611 : 2736862
75PQS8611 : 2767788

21.3. 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 normativa europea (UE) 2023/1542, 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.

22. Accesorios

22.1. Alimen.

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

Alimen.
- Red eléctrica: CA 100-240 V
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C

22.2. Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas de sintonización: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

22.3. Resolución de la pantalla

Tamaño de pantalla diagonal
- 105 cm/42 pulgadas
- 108 cm/43 pulgadas
- 121 cm/48 pulgadas
- 126 cm/50 pulgadas
- 139 cm/55 pulgadas
- 164 cm/65 pulgadas
- 189 cm/75 pulgadas
- 194 cm/77 pulgadas
- 215 cm/85 pulgadas

Resolución de la pantalla
- 3840 x 2160

22.4. Resolución de entrada compatible

Resolución de ordenador/vídeo compatible

Resolución: frecuencia de actualización

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 120Hz
- 2560 x 1440 p - 60Hz, 120Hz
- 3840 x 2160p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

* Nota: 120Hz solo es compatible cuando **HDMI Ultra HD** está configurado en **Óptimo para películas** o **Óptimo para juegos**.

Resolución de solo vídeo compatible

Resolución: frecuencia de actualización

- 480i: 60 Hz (cuando **HDMI Ultra HD** está configurado en **Básico**)
- 576i: 50 Hz (cuando **HDMI Ultra HD** está configurado en **Básico**)
- 1080i: 50 Hz, 60 Hz
- Vídeo con tasa de refresco variable 1080p, 1440p, 2160p con frecuencia de cuadro de hasta 48-120Hz (120 Hz solo se admite en ciertas resoluciones).

* Nota: Es posible que algunas resoluciones y frecuencias de cuadro no sean compatibles con todas las fuentes de entrada.

22.5. Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Mejora de diálogos Dolby
- Mejora Dolby Bass
- Nivelador de volumen de Dolby/Modo nocturno
- Refuerzo vocal
- Ecualizador de IA (Modo Personal)
- Sonido AI
- Calibración de la habitación
- Perfil auditivo

22.6. Multimedia

Conexiones
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11ac de doble banda
• Bluetooth® 5.2

Sistemas de archivos USB admitidos
• FAT, NTFS

Formatos de reproducción
• Códec de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Códec de audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
• Subtítulos:
- Formato: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Codificaciones de caracteres: Europa Occidental, turco, Europa Central, cirílico, griego, UTF-8 (Unicode), hebreo, árabe, báltico
• Máxima frecuencia de datos permitida:
– MPEG-4 AVC (H.264) es compatible hasta el perfil alto de L5.1. 30 Mbps
– H.265 (HEVC) es compatible con el perfil Main/Main 10 hasta el nivel 5.1 de 40 Mbps
• Códec de imagen: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi Certified

El televisor es un dispositivo con certificación Wi-Fi.

22.7. Conectividad

Parte lateral del televisor
• Ranura de interfaz común: CI+/CAM
• USB 2: USB 2.0
• Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
• Entrada HDMI 3 - UHD - HDR

Parte inferior del televisor
• Sintonizador de satélite
• Antena (75 ohmios)
• Salida de audio, Toslink óptica
• USB 1: USB 2.0
• Red LAN: RJ45
• Entrada HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
• Entrada HDMI 2 - UHD - HDR

23. Solución de problemas

23.1. Consejos

Si no encuentra una solución al problema del televisor en **Solución de problemas**, puede ir a **Ayuda** > **Manual del usuario** 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), viste www.philips.com/tvsupport

23.2. 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, consulte **Ayuda** > **Información de contacto** y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

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. 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.

23.3. 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.

23.4. 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 > 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.

23.5. 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, 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.

23.6. 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.
• Para comprobar si el televisor está roto, intente reproducir un clip de vídeo. Seleccione Menú rápido / Menú de TV > Ayuda > Diagnóstico de TV > 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.

• Para restaurar el estilo de imagen, seleccione de nuevo Estilo de imagen y, a continuación, seleccione Restablecimiento del estilo de imagen.
• Para restablecer todos los ajustes del televisor, vaya a (Inicio) > 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 la recepción solo es deficiente en un canal concreto, ajuste ese canal con Analógico: instalación manual. (Solo para canales analógicos)

• 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 > 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 > 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 > Imagen > Formato de imagen > Ocupar pantalla.
• Si el tamaño de imagen cambia todo el tiempo, pulse (Inicio) > 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 > 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.

23.7. 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 HDMI a un conector HDMI ARC/eARC en el 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 > Sonido > Avanzado > Formato de salida digital

23.8. HDMI: UHD

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.
• Este es un televisor Ultra HD. Algunos dispositivos de mayor antigüedad, conectados con HDMI, no reconocen electrónicamente los televisores Ultra HD y podrían no funcionar correctamente o mostrar imágenes y sonidos distorsionados. Para evitar el mal funcionamiento del dispositivo, puede establecer la calidad de la señal en un nivel que el dispositivo pueda asumir. Si el dispositivo no utiliza señales Ultra HD, puede desactivar la opción Ultra HD para esta conexión HDMI.

Si la imagen y el sonido de un dispositivo conectado mediante HDMI se distorsionan, compruebe si un ajuste HDMI Ultra HD diferente resuelve el problema. Puede consultar Ayuda > Manual del usuario > Ajustes generales > HDMI Ultra HD.
• 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.

HDMI eARC no funciona correctamente
• Asegúrese de que el cable HDMI está conectado a HDMI 1.
• Asegúrese de que se esté utilizando el cable HDMI Ultra High Speed para la conexión eARC.
• Solo hay disponible un dispositivo eARC al mismo tiempo.

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.

23.9. 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, consulte Ayuda > Manual del usuario > Especificaciones > 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.

23.10. 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.

23.11. El idioma del menú no es el correcto

Volver a cambiar el idioma
1 - Pulse **Inicio** y seleccione **Ajustes** mediante el icono situado en la esquina superior derecha.
2 - Pulse 9 veces ⌄ (abajo) y pulse **OK**.
3 - Vuelva a pulsar **OK** para acceder a **Idioma**, seleccione el primer elemento **Idioma del menú** y pulse **OK**.
4 - Seleccione el idioma y pulse **OK**.

24. Información de precaución y seguridad

24.1. 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 o el mando a distancia a la lluvia o al agua. No exponga nunca el televisor a la lluvia ni al agua.
No coloque objetos que contengan líquido, como jarrones, cerca del televisor o el mando a distancia. Si se derraman líquidos sobre el televisor o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación.
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 Fije el soporte al televisor firmemente.
Ponga el televisor (ya colocado en un soporte) 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

Este producto está diseñado para el uso personal de los consumidores en un entorno doméstico, a menos que se acuerde lo contrario por escrito con el fabricante. El incumplimiento de esta recomendación o de las instrucciones proporcionadas en el manual del usuario del producto y en la documentación complementaria puede provocar daños en el producto y anulará la garantía para tales casos.

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 de soporte.
• 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

• No ingiera la pila. Peligro de quemaduras químicas.
• El mando a distancia puede contener una pila de botón. Si se ingiere, puede provocar quemaduras internas graves en solo 2 horas y producir la muerte.
• Mantenga las pilas nuevas y usadas alejadas de los niños.
• Si el compartimento de las pilas no se cierra bien, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
• Si piensa que las pilas pueden haber sido ingeridas o encontrarse en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte inmediatamente a un médico.
• Existe riesgo de incendio o 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).
• Tirar una pila al fuego o a un horno caliente, o aplastar o cortar una 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.

Riesgo de sobrecalentamiento

Nunca instale el producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de al menos 20 cm u 8 pulgadas alrededor del 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 alimentación y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas.
Durante este tipo de tormentas, no toque nunca ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de 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.

24.2. 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.

25. Condiciones de uso

2026 © 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. Por lo tanto, tenga en cuenta que esto no está sujeto a reparaciones, cambios ni reembolsos dentro o fuera del periodo de garantía.

Características de la retroiluminación
Antes de enviarlos, todos los televisores Philips se someten a rigurosas pruebas y comprobaciones. Puede estar seguro de que damos la máxima importancia a la calidad de nuestros televisores para que disfrute de una experiencia a la altura de sus expectativas. Sin embargo, tenga en cuenta que las fugas de luz ("efecto Mura") o las irregularidades de la retroiluminación que solo se observan en imágenes oscuras o en una habitación muy oscura con poca iluminación se consideran normales dentro de las especificaciones del televisor. Estos efectos no indican un deterioro del televisor ni que este esté defectuoso. Por lo tanto, lamentamos informar que no se aceptarán reclamaciones por este motivo relacionadas con la garantía, la reparación gratuita, la sustitución o el reembolso, independientemente de si el periodo de garantía está vigente o no.

Cumplimiento CE
Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que este televisor cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS), 2019/882 (EAA) y el Reglamento ESPR (UE) 2024/1781 (Reglamento (UE) 2019/2021).

Cumplimiento de la UKCA
Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que este televisor cumple los requisitos fundamentales y demás directrices pertinentes de las normativas para equipos de radio de 2017, las normativas del diseño ecológico de los productos relacionadas con la energía y la información energética (enmienda) (salida de la UE) de 2019 y las normativas para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de 2012.

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.

26. Derechos de autor

26.1. HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición), la imagen comercial de HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

26.2. HEVC Advance

Bajo cobertura de una o más reclamaciones de las patentes de HEVC incluidas en patentlist.accessadvance.com.
Preparado para el futuro con decodificación HEVC avanzada.

26.3. Funciona con Apple AirPlay y funciona con Apple Home

El uso de la insignia Works with Apple significa que un accesorio se ha diseñado para funcionar específicamente con las tecnologías identificadas en los distintivos y que el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento con las normas de seguridad y normativas.

Apple, AirPlay, Apple Home y HomeKit son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países y regiones. IOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

26.4. DTS:X

PARA PATENTES DTS, VÉASE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. FABRICADO BAJO LICENCIA DE DTS, INC. Y SUS AFILIADOS. DTS, DTS:X Y EL LOGOTIPO DE DTS:X SON MARCAS COMERCIALES REGISTRADAS O MARCAS COMERCIALES DE DTS, INC. Y SUS FILIALES EN LOS ESTADOS UNIDOS Y/O EN OTROS PAÍSES. © DTS, INC. Y SUS FILIALES. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

26.5. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS y el símbolo de doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories.
Todos los derechos reservados.

26.6. Wi-Fi Alliance

El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

26.7. Otras marcas comerciales

El resto de las marcas comerciales registradas o no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

27. Código fuente abierto

27.1. 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

27.2. 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 Europe 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 Europe B.V., que se rige por la Licencia Pública General de GNU (GPL), la Licencia Pública General Reducida de GNU Para saber cómo obtener copias del software, consulte las Instrucciones de uso.

TP Vision Europe B.V. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, EN LO QUE RESPECTA A ESTE SOFTWARE. TP Vision Europe 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 Europe B.V. que haya adquirido. Únicamente se aplica al código fuente puesto a su disposición.

Open Source

ALSA (1.1.8) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.alsa-project.org/
Detailed description:
ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) provides audio and MIDI functionality for Linux systems. It includes kernel drivers, user-space libraries, and utilities for managing and configuring sound devices.

FFmpeg (6.1.2) (LGPL-2.1+ / GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://ffmpeg.org/
Detailed description:
FFmpeg is a multimedia framework capable of decoding, encoding, transcoding, muxing, demuxing, streaming, and playing audio and video in many formats.

SQLite (3.48.0) (Public Domain)
The original download site for this software is:
https://www.sqlite.org/
Detailed description:
SQLite is a lightweight, serverless SQL database engine that requires no configuration and stores data in a single file, making it ideal for embedded systems.

curl (8.9.1) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs. It supports numerous network protocols and is widely used for client-server communication.

BusyBox (1.36.1) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://busybox.net/
Detailed description:
BusyBox provides a collection of standard UNIX utilities in a single executable, optimized for embedded environments with limited resources.

Linux Kernel (6.12) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://www.kernel.org/
Detailed description:
The Linux kernel is the core component of the Linux operating system, responsible for hardware abstraction, memory management, process scheduling, and device drivers.

U-Boot (2025.07) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.denx.de/wiki/U-Boot/
Detailed description:
This instance of U-Boot provides bootloader

functionality for embedded platforms, including board initialization, memory setup, and operating system loading.

zlib (1.2.11) (zlib)
The original download site for this software is:
https://zlib.net/
Detailed description:
zlib is a general-purpose compression library that provides lossless data compression and decompression services used by many software components.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://xiph.org/flac/
Detailed description:
FLAC (Free Lossless Audio Codec) is an audio compression format that reduces file size without losing audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://libjpeg-turbo.org/
Detailed description:
libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD acceleration to provide faster image compression and decompression.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://materialdesignicons.com/
Detailed description:
Material Design Icons is a comprehensive icon set following Google's Material Design guidelines for use in graphical user interfaces.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.alsa-project.org/
Detailed description:
This older ALSA release provides legacy audio APIs and drivers for applications requiring backward compatibility.

curl (8.5.0) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
This version of curl provides reliable and secure data transfer functionality across multiple network protocols.

Lua (5.3.5) (MIT)
The original download site for this software is:
https://www.lua.org/
Detailed description:
Lua is a lightweight, high-performance scripting language designed for embedding in applications and extending functionality.

Mini-XML (2.9) (MIT)
The original download site for this software is:
https://www.msweet.org/mxml/
Detailed description:
Mini-XML is a small XML parsing library designed to be easily embedded into applications with minimal dependencies.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://w1.fi/wpa_supplicant/
Detailed description:
wpa_supplicant is a client-side Wi-Fi authentication service supporting WPA and WPA2 security protocols.

zlib (1.2.11) (zlib)
The original download site for this software is:
https://zlib.net/
Detailed description:
zlib provides compression services required by many system libraries and applications.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)
The original download site for this software is:
https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp
Detailed description:
jsoncpp is a C++ library used to parse, generate, and manipulate JSON data structures.

cJSON (1.7.18) (MIT)
The original download site for this software is:
https://github.com/DaveGamble/cJSON
Detailed description:
cJSON is a lightweight C library for parsing and printing JSON data, designed for simplicity and minimal memory usage.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://mosquitto.org/
Detailed description:
Mosquitto is an open-source MQTT broker used for lightweight publish/subscribe messaging, particularly in IoT systems.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://gstreamer.freedesktop.org/
Detailed description:
GStreamer is a multimedia framework used for building audio and video playback, streaming, and processing pipelines.

zlib (1.2.11) (zlib)
The original download site for this software is:
https://zlib.net/
Detailed description:
zlib offers a widely used compression algorithm implemented in many open-source and commercial products.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.gnutls.org/
Detailed description:
GnuTLS is a secure communications library implementing TLS, SSL, and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.lysator.liu.se/□nisse/nettle/
Detailed description:
Nettle is a cryptographic library providing implementations of encryption, hashing, and message authentication algorithms.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/libtasn1/
Detailed description:
libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality required by many security and networking libraries.

curl (7.79.1) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
This curl release provides stable URL-based data transfer functionality for embedded Linux environments.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)
The original download site for this software is:
https://sourceware.org/elfutils/
Detailed description:
elfutils provides tools and libraries for working with ELF binaries and DWARF debugging information.

curl (8.13.0) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
This version of curl includes security updates, protocol enhancements, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)
The original download site for this software is:
https://github.com/nmoinvaz/minizip
Detailed description:
Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used together with zlib.

28. 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 62
Acceso universal, Ampliación de texto 62
Acceso universal, audio de salida múltiple 62
Acceso universal, audiodescripción 62
Acceso universal, deficiente auditivo 62
Acceso universal, efectos de audio 62
Acceso universal, Guía por voz 62
Acceso universal, Mejora de diálogos 62
Acceso universal, volumen mezclado 62
Acceso universal, voz 62
Actualización del software: Actualizaciones locales 74
Actualización del software: Internet 74
Actualización del software: USB 74
Actualizar software 74
Ajuste de imagen rápido 41
Ajustes avanzados de Ambilight 52
Ajustes de privacidad 53
Ajustes de red 53
Ajustes de sonido avanzados 46
Ajustes del efecto HDR 40
Ajustes del ratón 56
Ajustes del Salvapantallas 57
Ajustes del teclado 56
Ajustes ecológicos 60
Ajustes generales 56
Ajustes habituales 37
Alexa 71
Alimentación y energía 56
Alineación de puntos blancos 40
Altavoz del televisor 47
Ambilight 48
Ambilight Suite 49
Ambilight Suite, Amanecer 50
Ambilight Suite, Reposo 50
Ambilight Suite, Salón 49
AmbiScape 51
Aplicación de configuración sencilla 10
Aplicación Freely 27
Aplicación Moments 36
Aplicación Smart TV de Philips 16
Aplicaciones del proveedor 27
Apple AirPlay y HomeKit 57
Asignación de tonos HDR 39
Asistente de Google 73
Asistente de voz 10
Auracast™ 19
Auriculares 47
Aurora 64
Auto Ambilight 49
Autodiagnóstico 5

B

Barra de juego 65
Bloquear canal 30
Bloqueo de aplicación 59
Bloqueo infantil 59
Bloqueo infantil, cambiar código 59
Bloqueo infantil, establecer código 59
Bluetooth® 18
Bluetooth®, Dispositivos 18
Bluetooth®, Eliminar dispositivo 18
Bluetooth®, emparejamiento 18
Bluetooth®, LE Audio 18
Bluetooth®, Seleccionar dispositivo 18
Borrar memoria de Internet 53
Botones del TV 11

C

Calibración Calman 41
Cambio de nombre o sustitución del icono del dispositivo 21
Canal de Internet de Freely 22
Canal, filtro de canales 29
Canal, Renombrar canal 29
Canales 22
Canales de streaming 32
Canales favoritos 30
Canales favoritos, crear 30
Canales favoritos, edición 30
Canales favoritos, varios canales 30
Comportamiento de encendido 56
Cond. de uso 53
Conexión de dispositivos 14
Conexión de la duplicación de pantalla 16
Conexión, antena 14
Conexión, auriculares 15
Conexión, cable de alimentación 12
Conexión, HDMI 14
Conexión, satélite 14
Configuración de tienda 58
Configuración del asistente de voz 58
Configuración personalizada de estilo de sonido, Entretenimiento 43
Configuración personalizada del estilo de sonido, Diálogo 44
Configuración personalizada del estilo de sonido, Música 43
Configuración personalizada del estilo de sonido, Original 44
Configuraciones Netflix 53
Contraste de retroiluminación 39
Control de padres 59
Control del color 40
Control del televisor con Matter 55
Copia de la lista de canales 25

D

Desbloquear canal 30
Desplazamiento de salida digital 47
Diagnóstico de TV 5
Digital Media Renderer - DMR 53
Dolby Atmos para auriculares 48
Duplicación de pantalla 16

E

EasyLink 2.0 45
Emparejamiento del mando a distancia 8
Emparejamiento fácil de Philips 19
Encender con LAN 53
Encendido 13
Estilo de Ambilight 48
Estilo de imagen 38
Estilo de imagen de cine automático 41
Estilos de movimiento 41
Estilos de sonido predeterminados 43
Etiqueta ecológica europea 75

F
Fase del color 40
Fecha 60
Fin de la vida útil 75
Formato de imagen 42
Formato de salida digital 47
Fotos, vídeos y música 34

G
Gama de colores amplia 40
Gamma 39
Guía de TV 33

H
HbbTV 28
HDMI - ARC/eARC 15
HDMI Ultra HD 58
HDMI: CEC 57
Hogar o tienda 58
Hora 60

I
Identificación del televisor 5
Idioma de audio 59
Idioma de subtítulos 59
Idiomas del menú 59
Imagen, realce 40
Información de contacto 5
Información de precaución y seguridad 83
Información del televisor 5
Instalar canal - Internet 26
Instalar canales: antena 22
Instalar canales: cable 22
Instalar canales: satélite 24
IP estática 53

L
Lista de canales 29
Lista de fuentes 21

M
Mando a distancia: sensor IR 9
Manual del usuario 5
Mejora del color 40
Mejora del contraste 39
Memorizar 67
Menú Ajustes de red 53
Menú Ayuda 5
Menú de contraste de imagen 39
Menú de salida de audio 47
Menú de salida digital 47
Menú de sonido 42
Menú del televisor 37
Modo de contraste de imagen 39
Modo de espera 13
Modo de visualización 38
Modo reloj automático 60
Motor IntelliSound 42

N
Nivel de mejora dinámica 39
Nivel de negros 39
Nivel de vídeo 39
Nivelación de salida digital 47
Nombre de la red TV 53

O
Obtener asistencia 5
Opciones de canal 27
Optimización del nivel de luz ambiental 39

P
Panel de control Smart Home 55
Pantalla apagada 56
Perfil auditivo 48
Perfil de juego 38
Personalización de Ambilight 48
Problemas 78

R
Recepción 76
Red, inalámbrica 53
Red: inalámbrica 53
Registro del televisor 5
Reloj 60
Reparar 6
Restablecer ajustes 59
Retraso de salida digital 47
Ruido de imagen, Reducción de artefactos 40
Ruido de imagen, Reducción del ruido 40

S
Salida de audio digital: óptica 15
Saturación 40
Servicio de atención al cliente 6
Sistema de sonido HDMI 47
Smart TV 67
Solución de problemas 78
Sonido, nivelador automático de volumen 46
Sonido, Nivelador volumen 46

T
Tarjeta CI 17
Teletexto 31
Temporizador de apagado 56
Temporizador de que no hay señal 56
Temporizador de reposo 56
Texto 31
Transmisión 15

U
Ubicación 58
Ubicación del televisor 46
Ultra Motion Clarity 42

V

Ver ajustes de red 53
Ver historial de actualizaciones de software 74
Versión software 74

Z

Zona horaria 60

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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome