

Manual del usuario

55PUG8513
65PUG8513

PHILIPS

Contenido

1 Montaje	4
1.1 Leer información de seguridad	4
1.2 Soporte del televisor y montaje en pared	4
1.3 Sugerencias de colocación	4
1.4 Cable de alimentación	4
1.5 Cable de antena	5
2 Control remoto	6
2.1 Descripción de los botones	6
2.2 Emparejar el control remoto con el televisor	7
2.3 Búsqueda por voz	8
2.4 Sensor de IR	8
2.5 Pilas	8
2.6 Limpieza	8
3 Activar y desactivar	9
3.1 Encendido o en espera	9
3.2 Botones del televisor	9
4 Canales	10
4.1 Ver canales	10
4.2 Canales favoritos	11
4.3 Subtítulos (CC) e idioma	12
5 Instalación de canal	13
5.1 Instalación de antena/cable	13
5.2 Navegación del servicio	13
5.3 Copia de lista de canales	13
6 Conectar dispositivos	15
6.1 Acerca de las conexiones	15
6.2 Sistema de cine en casa: HTS	16
6.3 Teléfonos inteligentes y tablets	16
6.4 Reproductor de Blu-ray Disc	17
6.5 Reproductor de DVD	17
6.6 Bluetooth	17
6.7 Auriculares	18
6.8 Consola de juegos	18
6.9 Disco rígido USB	18
6.10 Teclado USB	19
6.11 Unidad flash USB	20
6.12 Cámara fotográfica	20
6.13 Cámara de video	20
6.14 HDMI	21
6.15 Computadora	21
7 Conecte su televisor Android	22
7.1 Red e Internet	22
7.2 Cuenta de Google	24
7.3 Galería de aplicaciones de Philips	24
8 Aplicaciones	26
8.1 Acerca de las aplicaciones	26
8.2 Google Play	26
8.3 Galería de aplicaciones	27
8.4 Iniciar o detener una aplicación	28
8.5 Bloquear aplicaciones	28
8.6 Administrar aplicaciones	29
8.7 Almacenamiento	29
9 Internet	31
9.1 Iniciar Internet	31
9.2 Opciones de Internet	31
10 Menú de TV	32
10.1 Acerca del menú de TV	32
10.2 Abrir el Menú de TV	32
11 Fuentes	33
11.1 Cambiar a un dispositivo	33
11.2 Opciones para una entrada de TV	33
11.3 Nombre y tipo de dispositivo	33
11.4 Volver a buscar conexiones	33
12 Redes	35
12.1 Red	35
12.2 Bluetooth	35
13 Ajustes	36
13.1 Imagen	36
13.2 Sonido	39
13.3 Ajustes de Ambilight	41
13.4 Configuración de Eco	42
13.5 Configuración general	43
13.6 Ajustes de reloj, región e idioma	45
13.7 Configuración de Android	46
13.8 Configuración de acceso universal	46
13.9 Ajustes del bloqueo	46
14 Videos, fotos y música	48
14.1 Desde una computadora o dispositivo NAS	48
14.2 Menú Favoritos	48
14.3 Menú Más vistos y menú Reproducido por última vez	48
14.4 Desde una conexión USB	48
14.5 Reproducir videos	48
14.6 Ver sus fotos	49
14.7 Reproducir música	50
15 Guía de TV	52
15.1 Requisitos	52
15.2 Datos guía de TV	52
15.3 Uso de la guía de TV	52
16 Grabación y Pause TV	54
16.1 Grabación	54
16.2 Pause TV	55
17 Teléfonos inteligentes y tablets	57
17.1 TV Remote App de Philips	57
17.2 Google Cast	57
17.3 AirPlay	57
17.4 MHL	57
18 Juegos	58
18.1 Requisitos	58
18.2 Controles para videojuegos	58
18.3 Jugar videojuegos	58
19 Ambilight	59
19.1 Estilo Ambilight	59
19.2 Ambilight desactivado	59
19.3 Ajustes de Ambilight	60
20 Selecciones principales	61
20.1 Acerca de las selecciones principales	61
20.2 Ahora en televisión	61
20.3 TV on Demand	61
20.4 Video a pedido	62
21 Menú de inicio	63
21.1 Acerca del menú de inicio	63
21.2 Abrir el menú de inicio	63
21.3 Perfil restringido	63

22 Netflix	64
23 Software	65
23.1 Actualizar software	65
23.2 Versión del software	65
23.3 Actualización de software automática	65
23.4 Software de código fuente abierto	66
23.5 Licencia de código abierto	66
23.6 Avisos	66
24 Especificaciones	67
24.1 Medioambiente	67
24.2 Alimentación	67
24.3 Sistema operativo	67
24.4 Recepción	67
24.5 Tipo de pantalla	67
24.6 Resolución de entrada de pantalla	67
24.7 Conectividad	68
24.8 Dimensiones y pesos	68
24.9 Sonido	68
24.10 Multimedia	68
25 Ayuda y soporte	69
25.1 Registre su televisor	69
25.2 Usar Ayuda	69
25.3 Solución de problemas	69
25.4 Ayuda en línea	71
25.5 Soporte y reparación	71
26 Precaución y seguridad	73
26.1 Seguridad	73
26.2 Cuidado de la pantalla	74
27 Términos de uso	75
27.1 Términos de uso: TV	75
27.2 Términos de uso: Smart TV	75
27.3 Términos de uso: Galería de aplicaciones Philips	75
28 Derechos de autor	76
28.1 MHL	76
28.2 HDMI	76
28.3 Dolby Audio	76
28.4 DTS-HD Premium Sound™	76
28.5 DTVi	76
28.6 Wi-Fi Alliance	76
28.7 Kensington	76
28.8 Otras marcas comerciales	77
29 Descargo de responsabilidad respecto de los servicios y el software ofrecidos por terceros	78
Indice	79

Montaje

Leer información de seguridad

Lea primero las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

Para leer las instrucciones, en **Ayuda**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Instrucciones de seguridad**.

Soporte del televisor y montaje en pared

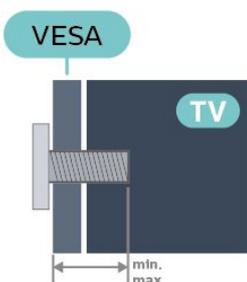
Soporte para TV

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

Utilice el número de tipo de producto del televisor para encontrar la **Guía de inicio rápido para descargar**.

Montaje en pared

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



- 55PUG8513
VESA MIS-F 300 x 200, M6 (mínimo de 15 mm, máximo de 16 mm)
- 65PUG8513
VESA MIS-F 400 x 300, M6 (mínimo de 15 mm, máximo de 17 mm)

Preparación

Primero, quite las cuatro tapas plásticas de tornillo

ubicadas en los casquillos roscados que se encuentran en la parte posterior del televisor. Asegúrese de que los tornillos metálicos usados para montar el televisor al soporte VESA queden insertados al menos 10 mm dentro de los casquillos roscados del televisor.

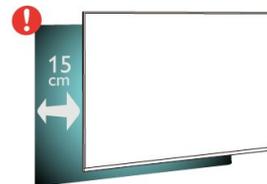
Precaución

El montaje en pared requiere conocimientos técnicos y solo puede realizarlo personal calificado. Además, el montaje en pared debe satisfacer 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 o cualquier montaje que provoque accidentes o lesiones.

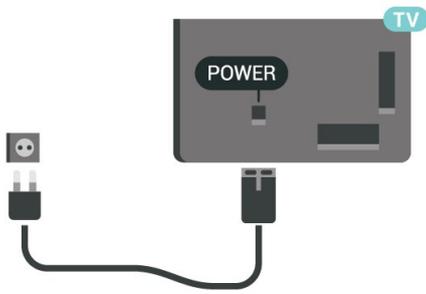
Sugerencias de colocación

- Ubique el televisor en un lugar donde no se refleje la luz directamente en la pantalla.
- Atenúe la iluminación de la habitación para conseguir el mejor efecto Ambilight.
- Coloque el televisor a una distancia de 15 cm de la pared.
- La distancia ideal para ver la televisión es tres veces el tamaño diagonal de la pantalla. Si está sentado, sus ojos deben quedar al nivel del centro de la pantalla.



Cable de alimentación

- Inserte el cable de alimentación 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 permanezca 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 período de tiempo para ahorrar energía.

Para obtener más información sobre cómo encender o apagar el televisor, en **Ayuda**, pulse el botón de color **—** **Palabras clave** y busque **Encender**.

1.5

Cable de antena

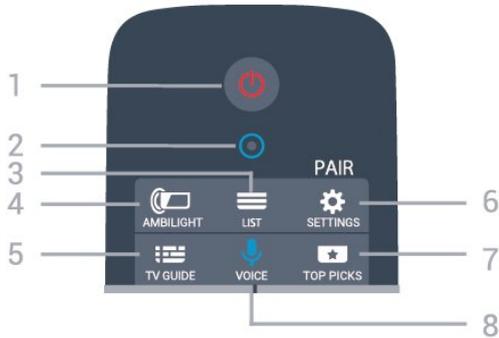
Inserte el conector de la antena firmemente en la toma **Antena** de la parte posterior del televisor.

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

Control remoto

Descripción de los botones

Superior



1 - En espera / Encendido

Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2 - VOICE micrófono

3 - LIST

Para abrir o cerrar la lista de canales.

4 - AMBILIGHT

Para seleccionar un estilo Ambilight.

5 - TV GUIDE

Para abrir o cerrar la guía de TV.

6 - SETTINGS

- Para abrir el menú de configuración rápida.
- Para emparejar el control remoto con el televisor.

7 - TOP PICKS

Para abrir el menú de programas recomendados, video a pedido (videos de alquiler) o televisión en línea (Catch Up TV).

Si la opción está disponible.

8 - VOICE

Para iniciar la búsqueda por voz.



1 - Menú de TV

Para abrir el menú de TV con las funciones típicas del televisor.

2 - SOURCES

Para abrir o cerrar el menú de fuentes.

3 - INFO

Para abrir o cerrar la información de programación.

4 - BACK

- Para volver al canal anterior que seleccionó.
- Para volver al menú anterior.

5 - Botones de colores

Selección directa de opciones.

6 - TV EXIT

Para volver a la visualización de televisión.

7 - OPTIONS

Para abrir o cerrar el menú de opciones.

8 - Botón OK

Para confirmar una selección o configuración.

9 - Teclas direccionales/de navegación

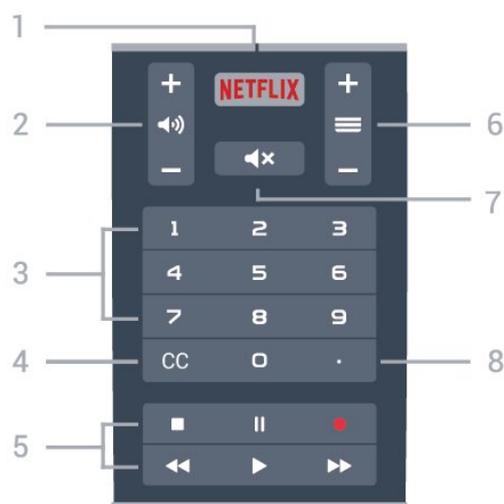
Permiten desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

10 - HOME

Para abrir el menú de inicio

Base

Tonos medios



1 - NETFLIX

Para abrir la aplicación Netflix directamente.

2 - Volumen

Ajusta el nivel volumen.

3 - Botones de número

Para seleccionar un canal directamente.

4 - CC

Para activar, desactivar o mostrar automáticamente los subtítulos.

5 - Reproducir y grabar

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

6 - Canal

Para cambiar al siguiente o anterior canal en la lista de canales.

Para abrir la página siguiente o anterior en Texto/teletexto.

7 - Silencio

Activa o desactiva la función de silencio.

8 - (Punto)

Para introducir subcanales digitales.

infrarrojos (IR) para la mayoría de las operaciones.

• Para utilizar operaciones avanzadas como búsqueda por voz y teclado del control remoto, debe emparejar (vincular), el televisor con el control remoto.

Cuando comenzó la instalación inicial del televisor, el televisor le pidió mantener pulsado el botón PAIR y, al hacerlo, el emparejamiento quedó listo.

Nota:

1 - Una vez que el control remoto ha entrado en el modo de emparejamiento correctamente, el anillo indicador LED de color azul alrededor del micrófono en la parte frontal del control remoto comienza a parpadear.

2 - El control remoto debe mantenerse cerca del televisor (a menos de 1 m de distancia) durante el emparejamiento con el fin de garantizar que se realice correctamente.

3 - Si el televisor no inicia el campo de búsqueda por voz cuando pulse VOICE, el emparejamiento no se realizó correctamente.

4 - Es aconsejable esperar hasta que el televisor haya iniciado completamente y puesto en marcha todos los procesos en segundo plano antes de entrar en el modo de emparejamiento, ya que el mensaje de notificación que contiene las instrucciones posteriores puede aparecer demasiado tarde, lo que tiene un impacto negativo en el proceso de emparejamiento.

Emparejamiento o volver a emparejar

Si el emparejamiento con el control remoto falló, puede emparejar el televisor con el control remoto otra vez.

Puede simplemente mantener pulsado el botón PAIR (aproximadamente 3 segundos) para comenzar el emparejamiento.

También puede ir a **Menú de TV** > **Ajustes** > **Red inalámbrica y cableada** > **Control remoto** > **Emparejar control remoto**, y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

Se mostrará un mensaje cuando el emparejamiento se realice correctamente.

Software del control remoto

Menú de TV > **Ajustes de** > **Red inalámbrica y cableada** > **Control remoto** > **Información del software actual**

Una vez que el control remoto esté emparejado, puede comprobar la versión del software actual del control remoto.

Menú de TV > **Ajustes** > **Red inalámbrica y cableada** > **Control remoto** > **Actualización de software de control remoto**

Para obtener actualizaciones, revise el software del

2.2

Emparejar el control remoto con el televisor

Este control remoto utiliza Bluetooth e infrarrojos (IR) para enviar sus comandos al televisor.

- Puede utilizar este control remoto mediante

control remoto.

2.3

Búsqueda por voz

Puede buscar videos, música o cualquier cosa en Internet, simplemente usando su voz. Puede hablar a través del micrófono en el control remoto.

Debe emparejar el control remoto con el televisor antes de usar la búsqueda por voz.

Para usar la voz...

1 - Mantenga pulsado el botón **VOICE** en el control remoto, cuando la luz azul del control remoto se enciende y el campo de búsqueda se abre, el micrófono está activo.

2 - Diga lo que necesita buscar con pronunciación clara. Puede hablar durante 10 segundos antes de que el micrófono se apague. Los resultados pueden tomar algún tiempo en aparecer.

3 - En la lista de resultados de la búsqueda, puede seleccionar el elemento que desee.

Establezca el idioma que desea usar con la interacción por voz

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Android > Preferencias > Voz

2.4

Sensor de IR

El televisor también puede recibir comandos de un control remoto que utilice IR (infrarrojos) para enviar los comandos. Si utiliza un control remoto de este tipo, asegúrese siempre de apuntar al sensor de infrarrojos de la parte delantera del televisor.

Advertencia

No coloque ningún objeto delante del sensor de infrarrojos del televisor, puede bloquear la señal de infrarrojos.

2.5

Pilas

Si el televisor no reacciona cuando se pulsa un botón del control remoto, es posible que las baterías estén agotadas.

Para sustituir las baterías, abra el compartimento de las baterías del lado del teclado del control remoto.

1 - Utilice una moneda pequeña u otro objeto pequeño sin punta y pulse el botón rectangular de liberación para abrir la tapa de la batería.

2 - Sustituya las baterías viejas por 2 baterías

alcalinas **AA-LR6-1,5 V**. Asegúrese de que los extremos + y - de las baterías estén alineados correctamente.

3 - Vuelva a colocar la tapa de la batería y deslícela hasta que escuche un clic.

- Si sabe que no utilizará el control remoto durante un largo período, extraiga las pilas.

- Deseche de manera segura las viejas baterías según las instrucciones de fin de uso.

2.6

Limpieza

El control remoto tiene un revestimiento antirayones.

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

Activar y desactivar

3.1

Encendido o en espera

Asegúrese de que el televisor esté conectado a la red de alimentación de CA. Conecte el cable de alimentación suministrado a la **entrada AC** del conector en la parte posterior del televisor. El indicador de luz en la parte inferior del televisor se enciende.

Encendido

Pulse  en el control remoto para encender el televisor. También puede pulsar  **HOME** o, en su lugar, el pequeño botón de palanca en la parte posterior del televisor para encenderlo en caso de que no encuentre el control remoto o las pilas estén agotadas.

Pasar al modo de espera

Para poner el televisor en modo de espera, pulse  en el control remoto. También puede pulsar el pequeño botón de palanca en la parte posterior del televisor.



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

Para apagar completamente el televisor, desconecte el enchufe de alimentación.

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

Botones del televisor

Si perdió el control remoto o las pilas están gastadas, todavía puede realizar algunas operaciones básicas en el televisor.

Para abrir el menú básico...

- 1 - Con el televisor encendido, pulse el botón de palanca en la parte posterior del televisor para que aparezca el menú básico.
- 2 - Pulse izquierda o derecha para seleccionar  **Volumen**,  **Canal** o  **Fuentes**. Seleccione  **Demo** para reproducir una película de demostración.
- 3 - Pulse arriba o abajo para ajustar el volumen o sintonizar el canal anterior o siguiente. Pulse arriba o abajo para recorrer la lista de fuentes, incluida la selección del sintonizador. Pulse el botón de palanca para iniciar la película de demostración.
- 4 - El menú desaparecerá automáticamente.

Para poner el televisor en modo en espera, seleccione  y pulse el botón de palanca.



Canales

4.1

Ver canales

Sintonizar un canal

Para ver canales de TV, pulse **TV**. El televisor sintoniza el último canal de TV que haya visto.

Cambio de canal

Para cambiar de canal, pulse **≡ + o ≡ -**. Si conoce el número de canal, escríbalo con los botones numéricos. Pulse **OK** después de ingresar el número para cambiar de canal inmediatamente.

Si la información está disponible en Internet, el televisor muestra el nombre y los detalles del programa actual seguido por el siguiente programa con su nombre y detalles.

Canal anterior

Para volver al canal que estaba viendo antes, pulse **← BACK**.

También puede sintonizar canales desde una **Lista de canales**.

Bloquear un canal

Bloquear y desbloquear un canal

Para evitar que los niños vean un canal, puede bloquearlo. Para ver un canal bloqueado, debe ingresar primero el código PIN de 4 dígitos de **Bloqueo infantil**. No puede bloquear programas de dispositivos conectados.

Para bloquear un canal...

- 1 - Pulse **TV**.
- 2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales. Si es necesario, cambie la lista de canales.
- 3 - Seleccione el canal que desea bloquear.
- 4 - Pulse **+ OPTIONS**, y seleccione **Bloquear canal** y pulse **OK**.
- 5 - Ingrese su código PIN de 4 dígitos si el televisor lo solicita. Los canales bloqueados se marcan con un **🔒** (candado).
- 6 - Pulse **←** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Para desbloquear un canal...

- 1 - Pulse **TV**.
- 2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales. Si es necesario, cambie la lista de canales.
- 3 - Seleccione el canal que desea desbloquear.

- 4 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Desbloquear canal** y pulse **OK**.
- 5 - Ingrese su código PIN de 4 dígitos si el televisor lo solicita.
- 6 - Pulse **←** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Si bloquea o desbloquea canales en una lista de canales, solo debe introducir el código PIN una vez hasta que cierre la lista de canales.

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Bloqueo infantil**.

Clasificación por edad

Para evitar que los niños vean un programa inadecuado para su edad, puede establecer una clasificación por edad.

Los programas de los canales digitales pueden tener clasificación por edad. Cuando la clasificación por edad de un programa es igual o superior a la edad que usted estableció como la clasificación de edad de su hijo, el programa se bloqueará. Para ver un programa bloqueado, primero debe ingresar el código de **Bloqueo infantil**.

Para establecer una clasificación por edad...

- 1 - Pulse **⚙️**, seleccione **Bloqueo infantil > Bloqueo de clasificación por edad** y pulse **OK**.
- 2 - Introduzca un código de bloqueo infantil de 4 dígitos. Si no ha configurado un código aún, seleccione **Establecer código** en **Bloqueo infantil**. Introduzca un código de bloqueo infantil de 4 dígitos y confirme. Ahora puede establecer una clasificación de edad.
- 3 - En **Bloqueo de clasificación por edad**, seleccione la edad y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **←** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Para desactivar la clasificación parental, seleccione **Libre**. No obstante, en algunos países, debe establecer una clasificación de edad.

En el caso de algunas emisoras y operadores, el televisor solo bloquea programas con una clasificación superior. La clasificación parental se define para todos los canales.

Clasificación de contenidos

Para definir una calificación de contenido que bloquee los programas calificados...

- 1 - Pulse , seleccione **Bloqueo infantil** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 2 - Seleccione **Bloqueo por contenido**.
- 3 - Establezca el contenido y pulse **OK**. El contenido seleccionado se bloqueará.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Opciones de canales

Abrir opciones

Mientras ve un canal, puede establecer algunas opciones.

Según el tipo de canal que esté viendo (analógico o digital) o en función de los ajustes de TV, algunas opciones están disponibles.

Para abrir el menú de opciones...

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

Subtítulos

Cambie entre **Subtítulos encendidos** o **Apagados** con estas opciones. Seleccione **Encender en silencio** para mostrar subtítulos solo cuando el sonido esté silenciado con **⏏**.

Servicio de subtítulos

Seleccione el tipo correcto de servicios de subtítulos.

Idioma audio

En el caso de emisiones digitales, puede seleccionar un idioma de audio disponible temporalmente si no hay disponible ninguno de los idiomas preferidos.

Aplicaciones DTVi

Muestra la lista de aplicaciones interactivas de televisión digital.

Mono/estéreo

Puede cambiar el sonido de un canal analógico a Mono o Estéreo.

Para cambiar a Mono o Estéreo...

- 1 - Sintonice un canal analógico.
- 2 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Mono/Estéreo** y pulse **➤** (derecha).

- 3 - Seleccione **Mono** o **Estéreo** y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **← BACK** para cerrar el menú.

4.2

Canales favoritos

Acerca de Canales favoritos

En una lista de canales favoritos, puede reunir los canales que le gustan.

Puede crear 4 listas diferentes de canales favoritos para facilitar el cambio de canales. Puede asignarle un nombre a cada lista de favoritos individualmente. Solo puede reorganizar canales en una lista de favoritos.

Con una lista de favoritos seleccionada, pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para seleccionar un canal y, a continuación, pulse **OK** para ver el canal seleccionado. Solo puede sintonizar los canales de la lista cuando se usan los botones **≡ +** o **≡ -**.

Crear una lista de favoritos

Para crear una lista de canales favoritos...

- 1 - Pulse **TV**, para cambiar a TV.
- 2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales actual.
- 3 - Pulse **+ OPTIONS**.
- 4 - Seleccione **Crear lista de favoritos** y pulse **OK**.
- 5 - En la lista de la izquierda, seleccione el canal que desea como favorito y pulse **OK**. Los canales aparecen en la lista de la derecha en el orden en que se agregan. Para deshacer, seleccione el canal en la lista de la izquierda y pulse **OK** otra vez.
- 6 - Si es necesario, puede seguir seleccionando y agregando canales como favoritos.
- 7 - Para terminar de agregar canales, pulse **← BACK**.

El televisor le pedirá que renombre la **Lista de favoritos**. Puede utilizar el teclado en pantalla.

- 1 - Utilice el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e ingrese un nuevo nombre.
- 2 - Cuando termine, seleccione **Cerrar** y pulse **OK**.

El televisor la cambiará por la **lista de favoritos** recién creada.

Puede agregar una gama de canales de una sola vez o iniciar una **Lista de favoritos** mediante la duplicación de la lista de canales con todos los canales o la eliminación de los canales que no desea.

Los canales en la **Lista de favoritos** se renumerarán.

Agregar una gama de canales

Para agregar de una sola vez una gama consecutiva de canales a una **Lista de favoritos**, puede utilizar **Seleccionar gama de canales**.

Para agregar una gama de canales...

- 1 - Abra la **Lista de favoritos** donde desee agregar una gama de canales.
- 2 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Seleccionar gama** y pulse **OK**.
- 3 - En la lista de la izquierda, seleccione el primer canal de la gama que desee agregar y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **▼** (abajo) para seleccionar el último canal de la gama que desea agregar. Los canales están marcados a la izquierda.
- 5 - Pulse **OK** para agregar esta gama de canales y confirmar.

También puede crear una **Lista de favoritos** desde **Seleccionar gama**.

Cambiar el nombre de una lista de favoritos

Solo puede renombrar una **Lista de favoritos**.

Para renombrar una **Lista de favoritos**...

- 1 - Abra la **Lista de favoritos** que desea renombrar.
 - 2 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Renombrar lista de favoritos** y pulse **OK**.
 - 3 - Use el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e ingrese un nuevo nombre.
 - 4 - Cuando termine, seleccione **Cerrar** y pulse **OK**.
 - 5 - Pulse **← BACK** para cerrar la lista de canales.
-

Quitar una lista de favoritos

Solo puede eliminar una **Lista de favoritos**.

Para eliminar una **Lista de favoritos**...

- 1 - Abra la **Lista de favoritos** que desea eliminar.
 - 2 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Eliminar lista de favoritos** y pulse **OK**.
 - 3 - Confirme para eliminar la lista.
 - 4 - Pulse **← BACK** para cerrar la lista de canales.
-

4.3

Subtítulos (CC) e idioma

Subtítulos

Puede mostrar subtítulos ocultos en todo momento o solo cuando el televisor está en silencio.

Para abrir **Subtítulos**, pulse **CC**.

Nota:

- No todos los programas, comerciales y funciones de televisión incluyen información de subtítulos. Consulte su lista de programas de televisión local con respecto a los canales con subtítulos. Los programas con subtítulos normalmente se indican con marcas de servicio, como "CC" en el listado de televisión.

Activar los subtítulos

- 1 - Mientras ve televisión, pulse **+ OPTIONS**.
- 2 - Seleccione **Subtítulos > Subtítulos encendidos** y pulse **OK**.

Selección del tipo de subtítulos

- 1 - Mientras ve televisión, pulse **+ OPTIONS**.
 - 2 - Seleccione **Servicio de subtítulos**.
 - 3 - Seleccione el tipo correcto de subtítulos y pulse **OK**.
-

Idioma audio

Si el canal de televisión se emite en dos o más idiomas de audio, puede seleccionar el idioma de audio que prefiera.

- 1 - Mientras ve televisión, pulse **+ OPTIONS**.
- 2 - En el caso de canales digitales, seleccione **Idioma audio**. En el caso de canales analógicos, seleccione **Audio alternativo**. Pulse **OK** para confirmar la selección.
- 3 - Seleccione entre los idiomas disponibles y pulse **OK**.

Nota:

Si seleccionó **Audio alternativo** para canales analógicos, seleccione entre:

- **Principal**: idioma de audio principal o
 - **SAP**: idioma de audio secundario
-

Idioma del menú

Cambiar el idioma de los menús y mensajes del televisor

- 1 - Pulse **Ⓜ**, seleccione **Ajustes > Región e idioma > Idioma del menú** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione el idioma que desee y pulse **OK**.
- 3 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Instalación de canal

5.1

Instalación de antena/cable

Actualización manual de canales

Siempre puede iniciar una actualización de canales usted mismo.

Para iniciar manualmente una actualización de canales...

- 1 - Pulse , seleccione **Instalación de antena/cable** y pulse **OK**.
- 2 - Introduzca su código PIN si es necesario.
- 3 - Seleccione **Antena/Conexión de cable** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Antena** o **Cable** y pulse **OK**.
- 5 - Pulse **←** **BACK** para cerrar el menú.

5.2

Navegación del servicio

Navegación del servicio

 (Menú de TV) > **Canales** > navegación del servicio.

Encienda o apague la disponibilidad para navegar por todos los canales o solo por los canales primarios.

5.3

Copia de lista de canales

Introducción

La función de Copia de lista de canales ha sido diseñada para distribuidores y usuarios expertos.

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

Requisitos

- Ambos televisores deben ser de la misma línea y del mismo año.
- Ambos televisores deben tener el mismo tipo de hardware. Puede comprobarlo en la placa de identificación ubicada en la parte posterior del televisor. Normalmente se indica como Q . . . LA.
- Ambos televisores deben tener versiones de

software compatibles.

Versión actual del canal

Comprobar la versión actual de la lista de canales...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Canales**, **Copia de lista de canales**, luego **Versión actual** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse **OK** para cerrar.

Versión de software actual

Para comprobar la versión de software actual del televisor...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 3 - Seleccione **Información del software actual** y pulse **OK**.
- 4 - Se muestran la versión, las notas de lanzamiento y la fecha de creación. También se muestra el número ESN de Netflix, si está disponible.
- 5 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Copiar una Lista de canales

Para copiar una lista de canales...

- 1 - Encienda el televisor. Este televisor debe tener canales instalados.
- 2 - Conecte una unidad flash USB.
- 3 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Canales** > **Copia de lista de canales** y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione **Copiar a dispositivo USB** y pulse **OK**. Es posible que se le pida que introduzca el código PIN de bloqueo infantil para copiar la lista de canales.
- 6 - Cuando la operación de copia termine, desconecte la unidad flash USB.
- 7 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Ahora puede cargar la lista de canales copiada a otro televisor Philips.

Versión de lista de canales

Comprobar la versión actual de la lista de canales...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Canales** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 3 - Seleccione **Copia de lista de canales**, luego **Versión actual** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario,

para cerrar el menú.

Carga de una lista de canales

En televisores no instalados

En función de si ha instalado ya 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 - Conecte el enchufe de alimentación para iniciar la instalación y seleccione su idioma y país. Puede omitir la búsqueda de canales. Complete la instalación.

2 - Conecte la unidad flash USB que contiene la lista de canales del otro televisor.

3 - Para comenzar la carga de la lista de canales, pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.

4 - Seleccione **Canales > Copia de lista de canales > Copiar al televisor** y pulse **OK**. Ingrese su código PIN si es necesario.

5 - El televisor le informará si la lista de canales se copió correctamente al televisor. Desconecte la unidad flash USB.

En televisores instalados

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

Carga en un televisor ya instalado

1 - Verifique el ajuste de país del televisor. (Para revisar este ajuste, consulte el capítulo Reinstalar todos los canales. Inicie este procedimiento hasta llegar a la configuración de país. Pulse **← BACK** para cancelar la instalación).

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

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

2 - Conecte la unidad flash USB que contiene la lista de canales del otro televisor.

3 - Para comenzar la carga de la lista de canales, pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.

4 - Seleccione **Canales > Copia de lista de canales > Copiar al televisor** y pulse **OK**. Ingrese su código PIN si es necesario.

5 - El televisor le informará si la lista de canales se copió correctamente al televisor. Desconecte la unidad flash USB.

Conectar dispositivos

Acerca de las conexiones

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 conecta un dispositivo, el televisor reconoce su tipo y da a cada dispositivo el nombre del tipo correcto. Puede cambiar el nombre si lo desea. Si un dispositivo tiene definido el nombre del tipo correcto, el televisor usa automáticamente los ajustes ideales cuando selecciona el dispositivo en el menú Fuentes.

Puerto de antena

Si dispone de un receptor por cable (un receptor digital) o grabador, conecte los cables de antena para transmitir la señal de antena a través del receptor por cable o grabador en primer lugar antes de que llegue al televisor. De esta forma, la antena y el receptor por cable podrán enviar los posibles canales adicionales para que se graben en el grabador.

Puertos HDMI

Calidad HDMI

Una conexión HDMI posee la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable HDMI combina señales de video y audio. Utilice un cable HDMI para la señal de TV.

Para obtener la mejor calidad de transferencia de la señal, utilice un cable HDMI de alta velocidad y no utilice un cable HDMI de más de 5 metros.

Si un dispositivo conectado con HDMI no está funcionando correctamente, revise si el problema se soluciona con otro ajuste **HDMI Ultra HD**. En Ayuda, pulse el botón de color **Palabras clave** y busque **HDMI Ultra HD**.

Protección contra copias

Los cables HDMI admiten HDCP 2.2 (protección de

contenido digital de ancho de banda alto, por sus siglas en inglés). La HDCP es una señal de protección contra copias que evita la copia de contenidos de discos DVD o Blu-ray Disc. Esta tecnología también es conocida como DMR (administración de derechos digitales, por sus siglas en inglés).

HDMI ARC

Todas las conexiones HDMI del televisor tienen HDMI ARC (canal de audio de retorno).

Si el dispositivo, normalmente un sistema de Home Theatre (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 Home Theatre. La conexión HDMI ARC combina ambas señales.

Puede utilizar cualquier conexión HDMI del televisor para conectar el sistema de cine en casa, pero el ARC solo está disponible para un dispositivo o una conexión al mismo tiempo.

HDMI MHL

Con **HDMI MHL**, puede enviar todo lo que vea en su smartphone o tablet Android a una pantalla de televisión.

La conexión **HDMI 1** de este televisor incorpora **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Esta conexión por cable ofrece gran estabilidad y ancho de banda, baja latencia, ausencia de interferencias inalámbricas y buena calidad de reproducción de sonido. Además de eso, la conexión MHL carga la batería de su smartphone o tablet. Aunque esté conectado, el dispositivo móvil no se carga cuando el televisor está en modo de espera.

Infórmese sobre qué cable MHL pasivo es adecuado para su dispositivo móvil. En particular, con el conector HDMI para el televisor por un lado, el tipo de conector que necesita para conectar su smartphone o tablet

MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.



HDMI CEC - EasyLink

La conexión HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable HDMI combina señales de video y audio. Utilice un cable HDMI para las señales de televisión de alta definición (HD). Para mejorar la calidad de la transferencia de la señal, utilice un cable HDMI de alta velocidad que no tenga más de 5 m de largo.

Conecte dispositivos compatibles con HDMI CEC y podrá utilizarlos con el control remoto del televisor.

HDMI CEC de EasyLink debe estar activada en el televisor y el dispositivo conectado.

Encender EasyLink

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > EasyLink > EasyLink > Encendida.

Operar dispositivos compatibles con HDMI CEC con el control remoto del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > EasyLink > Control remoto EasyLink > Encendido.

Nota:

- Es posible que EasyLink no funcione con dispositivos de otras marcas.
- La funcionalidad HDMI CEC recibe distintos nombres según la marca. Algunos ejemplos de estos nombres 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 las tecnologías HDMI CEC proporcionados como ejemplos son propiedad de sus respectivos dueños.

6.2

Sistema de cine en casa: HTS

Conectar con HDMI ARC

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de cine en casa (HTS) al televisor. Puede conectar un Soundbar de Philips al HTS con un reproductor de discos integrado.

HDMI ARC

Si el sistema de cine en casa tiene una conexión HDMI ARC, puede utilizar cualquier conexión HDMI del televisor para la conexión. Con HDMI ARC, no necesita conectar un cable de audio adicional. La conexión HDMI ARC combina ambas señales. Todas las conexiones HDMI del televisor pueden ofrecer la señal de Canal de audio de retorno (ARC).

Pero una vez que conecte el sistema de cine en casa, el televisor solo enviará la señal ARC a esta conexión HDMI.

Sincronización de audio y video (sync)

Si el sonido no coincide con el video de la pantalla, puede configurar un retraso en la mayoría de los sistemas de cine en casa con un reproductor de discos para hacer coincidir el sonido con el video.

Conectar con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de cine en casa (HTS) al televisor. Puede conectar un Soundbar de Philips al HTS con un reproductor de discos integrado.

Si el sistema de cine en casa no dispone de conexión HDMI ARC, agregue un cable de audio óptico (Toslink) para enviar el sonido de la imagen del televisor al sistema de cine en casa.

Sincronización de audio y video (sync)

Si el sonido no coincide con el video de la pantalla, puede configurar un retraso en la mayoría de los sistemas de cine en casa con un reproductor de discos para hacer coincidir el sonido con el video.

Problemas con el sonido HTS

Sonido con mucho ruido

Si ve un video desde una unidad flash USB o computadora conectadas, puede que el sonido del sistema de Home Theatre sufra distorsiones. Este ruido se produce cuando el archivo de audio o video tiene sonido DTS, pero el sistema de Home Theatre no dispone de procesamiento de sonido DTS. Para solucionar este problema, configure la opción **Formato de salida digital** del televisor como **Estéreo**.

Pulse  para Todos los ajustes > **Sonido** > **Avanzado** > **Formato de salida digital**.

No hay sonido

Si no puede escuchar el sonido del televisor en su sistema de Home Theatre, compruebe si conectó el cable HDMI a una conexión **HDMI ARC** en el sistema de Home Theatre. Todas las conexiones HDMI del televisor son HDMI ARC.

Teléfonos inteligentes y tablets

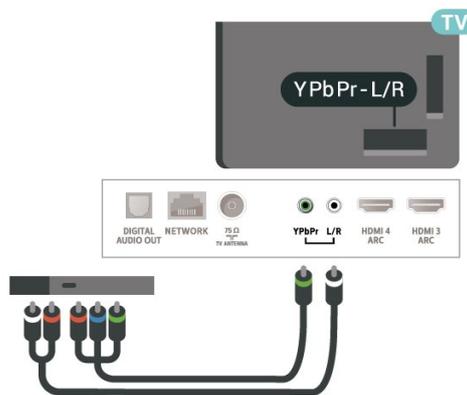
Para conectar un teléfono inteligente o tablet al televisor, puede utilizar una conexión con cable o una inalámbrica.

Inalámbrico

Para hacerlo con una conexión inalámbrica, en el teléfono inteligente o tablet descargue la aplicación Philips TV Remote App de su tienda de aplicaciones favorita.

Con cable

Para hacerlo con una conexión con cable, utilice la conexión HDMI 1 MHL en la parte posterior del televisor.



Reproductor de Blu-ray Disc

Utilice un cable HDMI de alta velocidad para conectar el reproductor de Blu-ray Disc al televisor.

Si el reproductor de Blu-ray Disc dispone de EasyLink HDMI CEC, puede controlar el reproductor con el control remoto del televisor.

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **—** Palabras clave y busque **HDMI CEC de EasyLink**.

Reproductor de DVD

Utilice un cable HDMI para conectar el reproductor de DVD al televisor.

Si el reproductor de DVD está conectado mediante HDMI y dispone de EasyLink CEC, puede controlar el reproductor con el control remoto del televisor.

Para obtener más información sobre EasyLink, en **Ayuda**, pulse el botón de color **—** Palabras clave y busque **HDMI CEC de EasyLink**.

Y Pb Pr: la conexión de video por componentes es una conexión de alta calidad.

La conexión YPbPr puede utilizarse para señales de televisión de alta definición (HD).

Bluetooth

Emparejar un dispositivo

Lea el manual de usuario del dispositivo para obtener información específica sobre el emparejamiento y el rango inalámbrico. Asegúrese de que la configuración de Bluetooth en el televisor esté encendida.

Una vez que haya emparejado un control para videojuegos, puede utilizarlo de inmediato. Cuando un dispositivo está emparejado, no necesita emparejarlo de nuevo, a menos que elimine el dispositivo.

Para emparejar un dispositivo Bluetooth con el televisor...

- 1 - Encienda el dispositivo Bluetooth y colóquelo dentro del rango del televisor.
- 2 - Pulse **⚙**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Red inalámbrica y cableada** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 4 - Seleccione **Bluetooth > Buscar Dispositivo Bluetooth**, y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione **Iniciar** y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla. Empareje el dispositivo con el televisor y el televisor almacenará la conexión. Es posible que necesite desemparejar un dispositivo emparejado primero si se alcanzó el número máximo de dispositivos emparejados.
- 6 - Seleccione el tipo de dispositivo y pulse **OK**.
- 7 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

* El televisor no admite subwoofer Bluetooth y parlantes/auriculares Bluetooth.

** Se requiere una conexión HDMI para la barra de sonido, parlantes y otros dispositivos de audio.

Seleccionar un dispositivo

Para seleccionar un dispositivo inalámbrico...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Red inalámbrica y cableada** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Bluetooth > Búsqueda de dispositivos** y pulse **OK**.
- 4 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y pulse **OK**.
- 5 - Pulse  (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Extraer un dispositivo

Puede conectar o desconectar un dispositivo Bluetooth inalámbrico. También puede eliminar un dispositivo Bluetooth inalámbrico. Si elimina un dispositivo Bluetooth, el dispositivo quedará desemparejado.

Para eliminar o desconectar un dispositivo inalámbrico...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Red inalámbrica y cableada** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Bluetooth > Eliminar dispositivo Bluetooth** y pulse **OK**.
- 4 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione **Desconectar o Eliminar** y pulse **OK**.
- 6 - Seleccione **OK** y pulse **OK** para confirmar.
- 7 - Pulse  (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

6.7

Auriculares

Puede conectar auriculares a la conexión  en la parte posterior del televisor, que es un miniconector de 3,5 mm. Puede ajustar el volumen de los auriculares de manera independiente.

Para ajustar el volumen...

- 1 - Pulse , seleccione **Volumen de los auriculares** y pulse **OK**.
- 2 - Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor.
- 3 - Pulse  (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

6.8

Consola de juegos

HDMI

Para una mejor calidad, conecte la videoconsola al televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.

Y Pb Pr

Conecte la consola de juegos mediante un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio I/D al televisor.

6.9

Disco rígido USB

Requisitos

Si conecta una unidad de disco duro USB, puede realizar una pausa en una transmisión de televisión digital o grabarla (transmisiones de DVB o similares).

No hay espacio suficiente en el disco.

- Para hacer una pausa

Para poner en pausa una transmisión, necesita una unidad de disco duro compatible con USB 2.0 que tenga 4 GB de espacio como mínimo.

- Para grabar

Para poner en pausa y grabar una transmisión, debe contar con un espacio mínimo de disco de 250 GB.

Para obtener más información sobre cómo instalar un disco duro USB, en **Ayuda** pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Disco duro USB, instalación**.

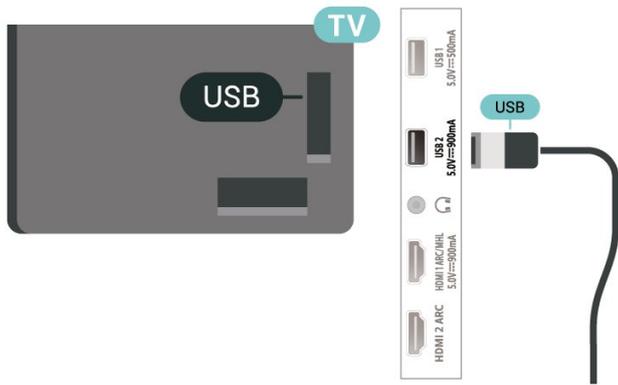
Instalación

Antes de pausar o grabar una emisión, debe conectar y formatear un disco duro USB. El formateo elimina todos los archivos del disco duro USB.

- 1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.
- 2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.
- 3 - Cuando sintonice un canal de TV digital en el televisor, pulse  (Pausa). Si intenta pausar, se iniciará el formateo.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

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



Advertencia

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

Formateo

Antes de que pueda pausar, grabar una transmisión o almacenar aplicaciones, debe conectar y formatear un disco duro USB. El formateo elimina todos los archivos del disco duro USB. Si desea grabar transmisiones con los datos de la guía de TV desde Internet, debe configurar la conexión a Internet antes de instalar la unidad de disco duro USB.

Advertencia

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

* Conecte el disco duro USB con un tamaño menor que 2 TB.

Para formatear un disco duro USB...

1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro

dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.

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

3 - Seleccione **Grabaciones** si, por el contrario, desea ejecutar **Pause TV** y **Grabaciones**, seleccione **Aplicaciones** para almacenar aplicaciones. Siga las instrucciones en pantalla.

4 - Todos los archivos y datos se eliminarán después de formatear.

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

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **■** **Palabras clave** y busque **Pause TV**, **Grabaciones** o **Aplicaciones**.

6.10

Teclado USB

Conexión

Conecte un teclado USB (tipo USB-HID) para introducir texto en el televisor.

Utilice una de las conexiones **USB** para conectar.

Configuración

Instalación del teclado

Para instalar el teclado USB, encienda el televisor y conecte el teclado USB a una de las conexiones **USB** del televisor. Cuando el televisor detecte el teclado por primera vez, podrá seleccionar la distribución del teclado y probar su selección. Si primero selecciona una distribución de teclado cirílica o griega, podrá seleccionar una distribución secundaria de teclado latino.

Para cambiar la configuración de distribución del teclado cuando ya se seleccionó una distribución...

- 1 - Pulse **⚙**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Configuración general** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 3 - Seleccione **Configuración del teclado USB**, y pulse **OK** para iniciar la configuración del teclado.

Botones especiales

Botones para introducir texto

- Botón Intro = OK
- Retroceso = eliminar carácter ante el cursor
- Teclas direccionales = navegar dentro de un campo de texto
- Para alternar entre las distribuciones del teclado, si

hay una distribución secundaria establecida, pulse los botones **Ctrl + Barra espaciadora** simultáneamente.

Teclas para aplicaciones y páginas de Internet

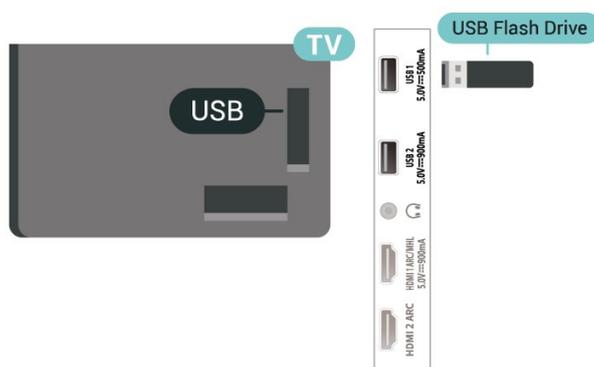
- Tab y Mayús + Tab = siguiente y anterior
- Inicio = desplazarse hasta la parte superior de la página
- Fin = desplazarse hasta la parte inferior de la página
- Re Pág = subir una página
- Av Pág = bajar una página
- - + = acercar un paso
- - - = alejar un paso
- * = ajustar página web al ancho de la pantalla

6.11

Unidad flash USB

Puede ver fotos o reproducir música y videos 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 se muestra automáticamente, pulse **SOURCES** y seleccione **USB**.

Para dejar de ver el contenido de la unidad flash USB, pulse **TV EXIT** o seleccione otra actividad.

Para desconectar la unidad flash USB, puede extraerla en cualquier momento.

Ultra HD en USB

Puede ver fotos en resolución Ultra HD desde un dispositivo o unidad flash USB conectado. El televisor reducirá la resolución a Ultra HD si la resolución de la foto es superior. No puede reproducir un video Ultra HD nativo en ninguna de las conexiones USB.

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

6.12

Cámara fotográfica

Para ver las fotos almacenadas en su cámara de fotos digital, puede conectar la cámara directamente al televisor.

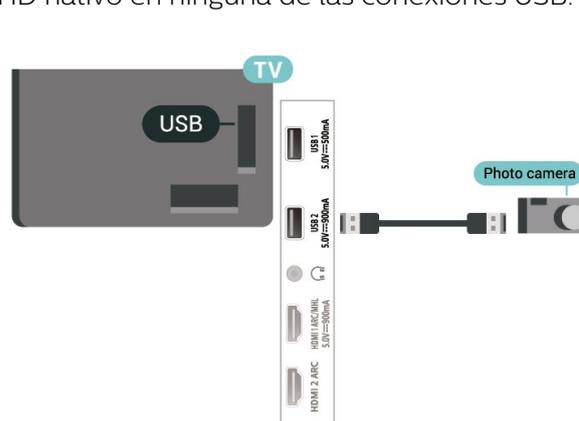
Utilice una de las conexiones **USB** del televisor para realizar la conexión. Encienda la cámara después de realizar la conexión.

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

Puede que haya que configurar la cámara para transferir su contenido con PTP (protocolo de transferencia de imágenes). Consulte el manual de usuario de la cámara de fotos digital.

Ultra HD en USB

Puede ver fotos en resolución Ultra HD desde un dispositivo o unidad flash USB conectado. El televisor reducirá la resolución a Ultra HD si la resolución de la foto es superior. No puede reproducir un video Ultra HD nativo en ninguna de las conexiones USB.

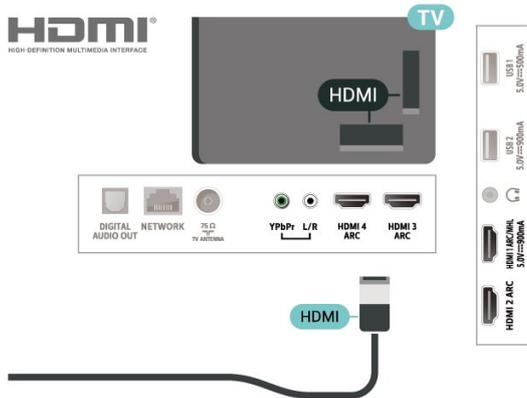


Para obtener más información sobre la visualización de fotos, en **Ayuda**, pulse el botón de color **Palabras clave** y busque **Fotos, videos y música**.

6.13

Cámara de video

Para una mejor calidad, conecte la videoconsola al televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.



Ajuste ideal

Si conecta una computadora, recomendamos que dé a la conexión donde conecta la computadora el nombre del tipo de dispositivo correcto en el menú Fuente. Si después cambia a **Computadora** en el menú Fuente, el televisor se configura en el ajuste de Computadora ideal automáticamente.

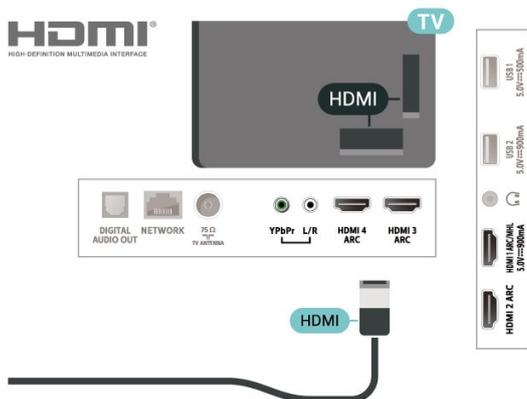
Para configurar el ajuste ideal del televisor...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Imagen** y pulse **➤** (derecha) para ingresar al menú.
- 3 - Seleccione **Avanzado > Computadora** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Activado** o **Desactivado** y pulse **OK**.
- 5 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

6.14

HDMI

Para una mejor calidad, conecte la videoconsola al televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.



6.15

Computadora

Conexión

Puede conectar la computadora al televisor y utilizar el televisor como monitor de PC.

Con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar la computadora al televisor.

Con DVI a HDMI

También puede utilizar un adaptador de DVI a HDMI (no incluidos) para conectar la PC a la toma HDMI y un cable de audio L/R (miniconector de 3,5 mm) a la toma AUDIO IN L/R de la parte posterior del televisor.

Conecte su televisor Android

7.1

Red e Internet

Red doméstica

Para disfrutar de todas las funciones de su televisor Philips Android TV, debe estar conectado a Internet.

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

Conectarse a la red

Conexión inalámbrica

Requisitos

Para conectar el televisor a Internet de forma inalámbrica, necesita un router Wi-Fi con una conexión a Internet.

Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha).

Activación de la conexión

Activación de la conexión por vía inalámbrica

 (Menú de TV) >  Ajustes > Red inalámbrica y cableada > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Inalámbrica.

- 1 - Seleccione su red en la lista de redes encontradas. Si esta no aparece en la lista debido a que el nombre de red está oculto (si se desactivó la emisión de SSID del router), seleccione Agregar nueva red para ingresar el nombre de red manualmente.
- 2 - En función del tipo de router, ingrese la clave de cifrado (WEP, WPA o WPA2). Si ya ingresó la clave de esta red anteriormente, puede seleccionar Siguiente para establecer la conexión inmediatamente.
- 3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Activación de la conexión: WPS

 (Menú de TV) >  Ajustes > Red inalámbrica y cableada > Con cable o Wi-Fi > Conectarse a la red

> WPS.

Si su router cuenta con WPS, puede conectarse directamente al router sin tener que buscar redes. Si tiene dispositivos en su red inalámbrica que utilicen el sistema de cifrado de seguridad WEP, no puede utilizar WPS.

- 1 - Vaya al router, pulse el botón WPS y vuelva al televisor dentro de 2 minutos.
- 2 - Seleccione Conectar para realizar la conexión.
- 3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Activación de la conexión: WPS con código PIN

 (Menú de TV) >  Ajustes > Red inalámbrica y cableada > Con cable o Wi-Fi > Conectarse a la red > WPS con código PIN.

Si su router tiene WPS con un código PIN, puede conectarse directamente al router sin tener que buscar redes. Si tiene dispositivos en su red inalámbrica que utilicen el sistema de cifrado de seguridad WEP, no puede utilizar WPS.

- 1 - Anote el código PIN de 8 dígitos que aparece en pantalla e introdúzcalo en el software del router en su PC. Consulte el manual del router sobre dónde debe introducir el código PIN en el software del router.
- 2 - Seleccione Conectar para realizar la conexión.
- 3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Problemas

No se encontró la red inalámbrica o hay interferencias.

- Los hornos microondas, los teléfonos DECT y otros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n cercanos pueden alterar la red inalámbrica.
- Asegúrese de que 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.

La computadora y la conexión a Internet son lentas

- Consulte el manual del usuario de su router inalámbrico para conocer el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores relacionados con la calidad de la señal.
- Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) para su router.

DHCP

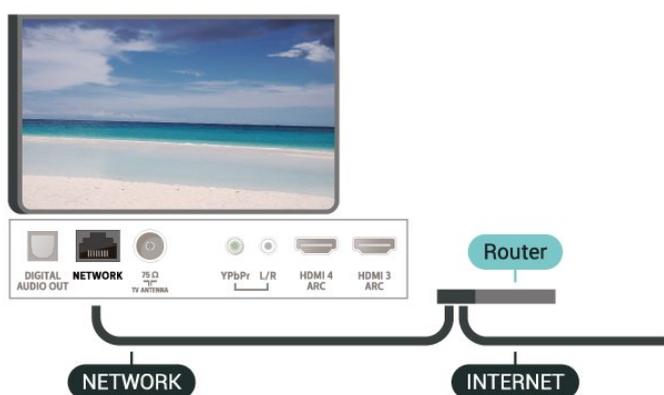
- Si no se puede conectar, puede comprobar el ajuste DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) del router. La opción DHCP debe estar ajustada en Encendido.

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

Conexión por cable

Requisitos

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



Activación de la conexión

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Conectarse a la red > cableada.

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

Si no se puede conectar, puede comprobar el ajuste DHCP del router. La opción DHCP debe estar activada.

**Para cumplir con la normativa EMC, utilice un cable Ethernet Cat.5E FTP blindado.

Configuración de red

Ver la configuración de red

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Ver la configuración de red.

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

Configuración de la red: IP estática

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de la red > IP estática.

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

Configuración de la red: configuración de IP estática

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de la red > Configuración de IP estática.

- 1 - Seleccione Configuración de IP estática y configure la conexión.
- 2 - Puede configurar el número de Dirección IP, Másc. red, P. enlace, DNS 1 y DNS 2.

Encender con Wi-Fi (WoWLAN)

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Encender Wi-Fi (WoWLAN).

Puede encender este televisor desde su teléfono inteligente o tablet si el televisor está en modo de espera. El ajuste Encender con Wi-Fi (WoWLAN) debe estar activado.

Encender la conexión Wi-Fi

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Wi-Fi activada/desactivada.

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

Digital Media Renderer - DMR

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > 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 Interpretador de medios digitales (DMR) esté activada. De manera predeterminada, la opción DMR está activada.

Nombre de red de TV

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Nombre de red de TV.

Si tiene más de un televisor en su red doméstica, puede ponerle un nombre único al televisor.

Borrar memoria de Internet

■ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Redes > Con cable o Wi-Fi > Borrar memoria de Internet.

Cuando usa la opción Borrar memoria de Internet, se elimina su registro en el servidor de Philips, su configuración de clasificación parental, sus inicios de sesión en la tienda de video, todos sus favoritos de Philips App Gallery, los marcadores de Internet y el historial. Es posible que las aplicaciones interactivas MHEG hayan guardado cookies en su televisor. Estos archivos también se borrarán.

7.2

Cuenta de Google

Iniciar sesión

Para disfrutar de todas las funciones de su televisor Android de Philips, puede iniciar sesión en Google con su cuenta de Google.

Cuando inicie sesión podrá jugar sus juegos preferidos a través del teléfono, tablet y televisor. También obtendrá recomendaciones de video y música personalizadas en la pantalla de inicio del televisor, así como el acceso a YouTube, Google Play y otras aplicaciones.

Iniciar sesión

Utilice su Cuenta de Google existente para acceder a Google en su televisor. Una cuenta de Google consta de una dirección de correo electrónico y una contraseña. Si no aún no tiene una cuenta de Google, use su computadora o tablet para crear una (accounts.google.com). Para jugar en Google Play, necesita un perfil de Google+. Si no inició sesión durante la primera instalación de TV, siempre puede iniciar sesión más tarde.

Para iniciar sesión después de haber realizado la instalación de TV...

- 1 - Pulse , seleccione Todos los ajustes y pulse OK.
- 2 - Seleccione Configuración de Android y pulse OK.
- 3 - Pulse  (abajo) y seleccione Personal > Añadir cuenta y pulse OK.
- 4 - Pulse OK en Iniciar sesión.
- 5 - Con el teclado en pantalla, ingrese su dirección de correo electrónico y pulse OK.
- 6 - Ingrese su contraseña y pulse la misma tecla OK para iniciar sesión.
- 7 - Pulse  (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Si desea iniciar sesión con otra cuenta de Google, en primer lugar, cierre la sesión e inicie sesión con otra cuenta.

Configuración de Android

Puede ver o establecer varias configuraciones o información específicas de Android. Puede encontrar la lista de las aplicaciones instaladas en su televisor y el espacio de almacenamiento que necesitan. Puede establecer el idioma que desea usar con la Búsqueda por voz. Puede configurar el teclado en pantalla o permitir que las aplicaciones utilicen su ubicación. Explore las diferentes configuraciones de Android. Para obtener más información sobre estas configuraciones, visite www.support.google.com/androidtv.

Para abrir estas configuraciones...

- 1 - Pulse , seleccione Todos los ajustes y pulse OK.
- 2 - Seleccione Configuración de Android y pulse OK.
- 3 - Explore las diferentes configuraciones de Android.
- 4 - Si es necesario, pulse  BACK para cerrar el menú.

7.3

Galería de aplicaciones de Philips

Aplicaciones de Philips

Conecte el televisor a Internet para disfrutar de las aplicaciones seleccionadas por Philips. Las aplicaciones de la Galería de aplicaciones de Philips están hechas especialmente para televisores. La descarga e instalación de aplicaciones de la Galería de aplicaciones es gratis.

El contenido de la Galería de aplicaciones de Philips puede variar en cada país o región.

Términos de uso

Para instalar y utilizar las aplicaciones de la Galería de aplicaciones de Philips, debe aceptar los Términos de uso. Si no acepta estos términos durante la primera instalación de TV, puede aceptarlos más tarde. Cuando acepte los Términos de uso, algunas aplicaciones estarán disponibles de forma inmediata y puede navegar por la Galería de aplicaciones de Philips para instalar otras aplicaciones.

Para aceptar los Términos de uso después de haber hecho la instalación de TV...

- 1 - Pulse  HOME y seleccione Colección Philips > Galería de aplicaciones y pulse OK para abrir la Galería de aplicaciones.

- 2 - Puede seleccionar **Términos de uso** y, a continuación, pulse **OK** para leerlos.
- 3 - Seleccione **Aceptar** y pulse **OK**. No puede deshacer esta aprobación.
- 4 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Configuración de privacidad

Puede establecer configuración de privacidad para la Galería de aplicaciones de Philips.

- Puede permitir que se envíen estadísticas técnicas a Philips.
- Puede permitir que se le hagan recomendaciones personales.
- Puede permitir el uso de cookies.
- Puede activar el bloqueo infantil para aplicaciones con categoría 18+.

Para establecer la configuración de privacidad de la Galería de aplicaciones de Philips...

- 1 - Pulse **🏠 HOME** y seleccione **Colección Philips > Galería de aplicaciones** y, a continuación, pulse **OK** para abrir la Galería de aplicaciones.
- 2 - Puede seleccionar **Política de privacidad**, a continuación, pulse **OK**.
- 3 - Seleccione cada configuración y pulse **OK** para permitirlas o rechazarlas. Puede leer acerca de cada configuración en detalle.
- 4 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Aplicaciones

8.1

Acerca de las aplicaciones

Puede encontrar todas las aplicaciones instaladas en la sección  Aplicaciones del menú de inicio.

Al igual que las aplicaciones de su teléfono inteligente o tablet, las aplicaciones en su TV ofrecen funciones específicas para una enriquecedora experiencia de televisión. Aplicaciones como YouTube, juegos, tiendas de video o pronósticos meteorológicos (o.a.). Puede utilizar la aplicación de Internet para navegar por Internet.

Las aplicaciones pueden provenir de la **Galería de aplicaciones de Philips** o de la **Google Play™ Store** . Para empezar, algunas aplicaciones prácticas vienen preinstaladas en su televisor.

Para instalar aplicaciones desde la Galería de aplicaciones de Philips o Google Play Store, el televisor debe estar conectado a Internet. Debe aceptar los Términos de uso para utilizar aplicaciones de la galería de aplicaciones. Debe iniciar sesión con una cuenta de Google para utilizar las aplicaciones de Google Play y Google Play Store.

8.2

Google Play

Películas y TV

Con **Google Play Películas y TV**, puede alquilar o comprar películas y programas de televisión para ver en el televisor.

Requisitos

- su televisor debe estar conectado a Internet
- debe iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
- debe agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para la compra de películas y programas de televisión

Para alquilar o comprar una película o programa de televisión...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  > **Aplicaciones > Google Play Películas y TV** y pulse OK.
- 3 - Seleccione una película o programa de televisión y pulse OK.
- 4 - Seleccione la compra que desee y pulse OK. La aplicación lo llevará a través del proceso de compra.

Para ver una película o programa de televisión

alquilado o comprado...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  > **Aplicaciones > Google Play Películas y TV** y pulse OK.
- 3 - Seleccione la película o programa de televisión desde su biblioteca en la aplicación, seleccione el título y pulse OK.
- 4 - Puede utilizar los botones  (detener),  (pausa),  (rebobinar) o  (avance rápido) en el control remoto.
- 5 - Para detener la aplicación de películas y TV, pulse  BACK repetidamente o pulse  EXIT.

Algunos productos y características de Google Play no están disponibles en todos los países.

Para obtener más información, visite support.google.com/androidtv

Música

Con **Google Play Music**, puede reproducir su música favorita en el televisor.

Con **Google Play Music** puede comprar música nueva en su computadora o dispositivo móvil. O bien, en su televisor, puede inscribirse para todos los accesos de la suscripción de **Google Play Music**. De otra forma, puede reproducir la música que ya tiene almacenada en su computadora.

Requisitos

- su televisor debe estar conectado a Internet
- debe iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
- agregue una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para obtener una suscripción de música

Para empezar a reproducir **Google Play Music**...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  **Aplicaciones > Google Play Music** y pulse OK.
- 3 - Seleccione la música que desea y pulse OK.
- 4 - Para detener la aplicación de música, pulse  BACK repetidamente o pulse  EXIT.

Algunos productos y características de Google Play no están disponibles en todos los países.

Para obtener más información, visite support.google.com/androidtv

Juegos

Con Google Play Juegos, puede jugar en el televisor. En línea o desconectado.

Puede ver lo que sus amigos están jugando actualmente o puede unirse al juego y competir. Puede hacer un seguimiento de sus logros o empezar donde lo dejó.

Requisitos

- su televisor debe estar conectado a Internet
- debe iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
- debe agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para comprar nuevos juegos

debe iniciar la aplicación Google Play Juegos para seleccionar e instalar nuevas aplicaciones de juegos en su televisor. Algunos juegos son gratis. Aparece un mensaje si un juego en particular necesita un control para videojuegos para jugar.

Para iniciar o detener un juego de Google Play...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  **Aplicaciones** > **Google Play Juegos** y pulse OK.
- 3 - Seleccione un juego para jugar o un nuevo juego para instalar y pulse OK.
- 4 - Cuando haya terminado, pulse  BACK repetidamente o  EXIT o detenga la aplicación con su exclusivo botón de salir/detener.

Los juegos que instale también aparecerán en la fila de  **Juegos** en el menú de inicio

Algunos productos y características de Google Play no están disponibles en todos los países.

Para obtener más información, visite support.google.com/androidtv

Google Play Store

Desde Google Play Store puede descargar e instalar nuevas aplicaciones. Algunas aplicaciones son gratuitas.

Requisitos

- su televisor debe estar conectado a Internet
- debe iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
- debe agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para comprar aplicaciones

Para instalar una nueva aplicación...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  **Aplicaciones** > **Google Play Store** y pulse OK.
- 3 - Seleccione la aplicación que desea instalar y pulse OK.
- 4 - Para cerrar Google Play Store, pulse  BACK

repetidamente o pulse  EXIT.

Controles parentales

En Google Play Store, puede ocultar aplicaciones según la madurez de los usuarios o compradores. Tiene que ingresar un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez.

Para establecer el control parental...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  **Aplicaciones** > **Google Play Store** y pulse OK.
- 3 - Seleccione **Ajustes** > **Controles parentales** y pulse OK.
- 4 - Seleccione el nivel de madurez que desea establecer.
- 5 - Previa solicitud, ingrese el código PIN.
- 6 - Para cerrar Google Play Store, pulse  BACK repetidamente o pulse  EXIT.

Algunos productos y características de Google Play no están disponibles en todos los países.

Más información en support.google.com/androidtv

Pagos

Para hacer un pago a Google Play en el televisor, debe agregar una forma de pago, como una tarjeta de crédito (fuera de los Estados Unidos), a su cuenta de Google. Cuando usted compre una película o programa de televisión, se le cobrará mediante esa tarjeta de crédito.

Para agregar una tarjeta de crédito...

- 1 - En su computadora, vaya a accounts.google.com e inicie sesión con la cuenta de Google que desea usar con Google Play en el televisor.
- 2 - Vaya a wallet.google.com para agregar una tarjeta a su cuenta de Google.
- 3 - Ingrese los datos de su tarjeta de crédito y acepte los términos y condiciones.

8.3

Galería de aplicaciones

Conecte el televisor a Internet para disfrutar de las aplicaciones seleccionadas por Philips. Estas aplicaciones están hechas especialmente para televisores. La **Galería de aplicaciones de Philips** ofrece una amplia diversidad de aplicaciones. Para algunos países, puede instalar aplicaciones de una tienda de video local o aplicaciones de emisoras de televisión de su país. Estas últimas pueden ofrecer servicios de TV CatchUp. La descarga e instalación de la Galería de aplicaciones es gratis.

El contenido de la Galería de aplicaciones de Philips puede variar en cada país o región.

Algunas aplicaciones de la Galería de aplicaciones vienen preinstaladas en el televisor. Para instalar otras aplicaciones de la Galería de aplicaciones, se le pedirá que acepte los Términos de uso. Puede establecer la configuración de privacidad como lo prefiera.

Para instalar una aplicación desde la Galería de aplicaciones...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione  Colección Philips >  Galería de aplicaciones y pulse OK.
- 3 - Seleccione el ícono de una aplicación y pulse OK.
- 4 - Seleccione Instalar y pulse OK.

8.4

Iniciar o detener una aplicación

Puede iniciar una aplicación desde el menú de inicio.

Para iniciar una aplicación...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo a  Aplicaciones y seleccione la aplicación que desea y pulse OK.
- 3 - Para detener una aplicación, pulse  BACK o pulse  EXIT o detenga la aplicación con el botón de salir/detener.

8.5

Bloquear aplicaciones

Acerca del bloqueo de aplicaciones

Puede bloquear aplicaciones que sean inapropiadas para los niños. Puede bloquear las aplicaciones con clasificación de 18+ desde la galería de aplicaciones o configurar un perfil restringido en el menú de inicio.

18+

El bloqueo de aplicaciones 18+ le solicitará un código PIN cuando intente iniciar una aplicación con dicha clasificación. Este bloqueo solo es válido para las aplicaciones con clasificación de 18+ de la galería de aplicaciones de Philips.

Perfil restringido

Puede configurar un perfil restringido para el menú de inicio, en el que solo aparezcan las aplicaciones que usted permite. Tiene que ingresar un código PIN para configurar y activar el perfil restringido.

Google Play Store - Madurez

En Google Play Store, puede ocultar aplicaciones según la madurez de los usuarios o compradores.

Tiene que ingresar un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez. El nivel de madurez determinará qué aplicaciones están disponibles para instalación.

Bloquear aplicaciones con clasificación de 18+

Puede bloquear aplicaciones con clasificación de 18+ desde la galería de aplicaciones de Philips. Este ajuste controla la configuración 18+ en la configuración de privacidad de Galería de aplicaciones Philips.

Para bloquear aplicaciones clasificadas para mayores de 18 años...

- 1 - Pulse , seleccione Todos los ajustes y pulse OK.
- 2 - Seleccione Bloqueo infantil, seleccione Bloqueo aplicaciones y pulse OK.
- 3 - Seleccione Encendido y pulse OK.
- 4 - Pulse  (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse el botón de color  Palabras clave y busque Bloqueo infantil, Bloqueo aplicaciones.

Perfil restringido

Acerca del perfil restringido

Puede restringir el uso de ciertas aplicaciones si cambia el perfil del televisor a un perfil restringido. El menú de inicio solo mostrará las aplicaciones que usted haya permitido. Necesita un código PIN para cambiarlo al perfil restringido.

Cuando el televisor esté usando un perfil restringido no podrá...

- Encontrar o abrir aplicaciones que estén marcadas como no permitidas
- Acceder a Google Play Store
- Comprar a través de Google Play Películas y TV ni Google Play Juegos
- Utilizar aplicaciones de terceros que no utilicen el inicio de sesión en Google

Cuando el televisor esté usando un perfil restringido podrá...

- Ver contenido ya alquilado o comprado desde Google Play Películas y TV
- Usar juegos ya comprados e instalados desde Google Play Juegos
- Acceder a los siguientes ajustes: red Wi-Fi, voz y accesibilidad
- Agregar accesorios Bluetooth

La cuenta de Google en el televisor permanecerá conectada. Usar un perfil restringido no cambia la cuenta de Google.

Configuración

Para configurar el perfil restringido...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Configuración de Android** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  (abajo) y seleccione **Personal > Seguridad y restricciones** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Perfil restringido** y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione **Ajustes** y pulse **OK**.
- 6 - Ingrese el código PIN con el control remoto.
- 7 - Seleccione **Aplicaciones permitidas** y pulse **OK**.
- 8 - En la lista de aplicaciones disponibles, seleccione una aplicación y pulse **OK** para permitir o no permitir esa aplicación.
- 9 - Pulse  **BACK** para retroceder un paso o pulse  **EXIT** para cerrar el menú.

Ahora puede ingresar el perfil restringido.

Con el código PIN, siempre puede cambiar el código PIN o editar la lista de aplicaciones permitidas o no permitidas.

Ingresar

Para ingresar (cambiar) al perfil restringido...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Configuración de Android** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  (abajo) y seleccione **Personal > Seguridad y restricciones** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Ingresar al perfil restringido** y pulse **OK**.
- 5 - Ingrese el código PIN con el control remoto.
- 6 - Pulse  **BACK** para retroceder un paso o pulse  **EXIT** para cerrar el menú.

Si aparece un ícono en la pantalla de inicio, se puede saber cuándo se ingresa a un perfil restringido. Desplácese hacia abajo a  **Ajustes** y desplácese al extremo derecho.

Salir

Para salir del perfil restringido...

- 1 - Pulse  **HOME**, desplácese a  **Ajustes** y, a continuación, al extremo derecho.
- 2 - Seleccione **Perfil restringido** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Salir del perfil restringido** y pulse **OK**.

4 - Ingrese el código PIN. El televisor saldrá del perfil restringido.

8.6

Administrar aplicaciones

Si detiene una aplicación y vuelve al menú de inicio, la aplicación no se detiene realmente. La aplicación sigue ejecutándose en segundo plano para estar disponible cuando la inicie de nuevo. Para ejecutarse con fluidez, la mayoría de las aplicaciones necesita guardar algunos datos en la memoria caché del televisor. Puede ser beneficioso detener una aplicación completamente o borrar la caché de datos de una determinada aplicación para optimizar el rendimiento general de las aplicaciones y mantener el uso de memoria bajo en su televisor Android. Además, es mejor desinstalar las aplicaciones que ya no use.

8.7

Almacenamiento

Puede ver cuánto espacio de almacenamiento está usando en la memoria interna del televisor para sus aplicaciones, videos, música, etc. Puede ver cuánto espacio tiene disponible para instalar nuevas aplicaciones. Compruebe su almacenamiento si las aplicaciones comienzan a funcionar lento o en caso de tener problemas con aplicaciones.

Para ver cuánto espacio de almacenamiento se está usando...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Configuración de Android** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Dispositivo > Almacenamiento y reinicio** y pulse **OK**.
- 4 - Ver el uso del almacenamiento de la memoria del televisor.
- 5 - Pulse  **BACK** para retroceder un paso o pulse  **EXIT** para cerrar el menú.

Disco rígido USB

Si se conecta un disco duro USB, puede utilizar la unidad para aumentar la memoria del televisor para almacenar más aplicaciones. Permita que la unidad de disco duro USB se use como una memoria de TV adicional durante el proceso de formateo. El televisor intentará almacenar nuevas aplicaciones en la unidad de disco duro USB primero. Algunas aplicaciones no permiten almacenarlas en un disco duro USB.

Para migrar los datos existentes, vaya a **Todos los ajustes > Configuración de Android > Dispositivo > Almacenamiento y reinicio** y seleccione **Disco duro USB**.

Internet

9.1

Iniciar Internet

Puede navegar por Internet en el televisor. Puede ver cualquier sitio web de Internet, aunque la mayoría de ellos no está preparado para la pantalla del televisor.

- Algunos complementos (por ejemplo, para ver páginas o videos) no están disponibles en el televisor.
- No puede enviar ni descargar archivos.
- Las páginas de Internet se muestran en una sola página en pantalla completa.

Para iniciar el navegador de Internet...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo y seleccione **Aplicaciones** >  **Internet** y pulse OK.
- 3 - Ingrese una dirección de Internet y seleccione , pulse OK.
- 4 - Para cerrar Internet, pulse  HOME o  EXIT.

9.2

Opciones de Internet

Hay algunas opciones adicionales disponibles para Internet.

Para abrir las opciones adicionales...

- 1 - Con el sitio web abierto, pulse **+** **OPTIONS**.
- 2 - Seleccione una de las opciones y pulse **OK**.
 - Agregar a Marcado rápido: para ingresar una nueva dirección de Internet.
 - Agregar a favoritos: agrega la página como favorito
 - Seguridad de la página: para ver el nivel de seguridad de la página actual.
 - Nueva pestaña privada: abre una nueva pestaña privada, para obtener navegación privada
 - Ajustes: ajustes de zoom, tamaño de texto, modo de accesibilidad, mostrar siempre la barra de menú, y borrar el historial (de navegación)
 - Ayuda: información del navegador de Internet
 - Salir del navegador de Internet: cierra el navegador de Internet

Menú de TV

Acerca del menú de TV

Si el televisor no se puede conectar con Internet, puede utilizar el **Menú de TV** como menú de inicio.

En el menú de TV, encontrará cada función del televisor.

Abrir el Menú de TV

Para abrir el menú de TV y abrir un elemento...

- 1 - Pulse  para abrir el menú del televisor.
- 2 - Seleccione un elemento y pulse **OK** para abrirlo o iniciarlo.
- 3 - Pulse  **BACK** para cerrar el menú del televisor sin iniciar nada.

Fuentes

11.1

Cambiar a un dispositivo

En la lista de fuentes, puede cambiar a cualquiera de los dispositivos conectados. Puede cambiar a un sintonizador para ver televisión, abrir el contenido de una unidad flash USB conectada o ver las grabaciones realizadas en un disco duro USB conectado. Puede cambiar a los dispositivos conectados para ver su contenido, ya sea un receptor digital o un reproductor de Blu-ray Disc.

Para cambiar a un dispositivo conectado...

- 1 - Pulse  **SOURCES** para abrir el menú Fuentes.
- 2 - Seleccione uno de los elementos en la lista de fuentes y pulse **OK**. El televisor mostrará el programa o el contenido del dispositivo.
- 3 - Pulse  **SOURCES** nuevamente para cerrar el menú.

Reproducción de un solo toque

Con el televisor en modo de espera, puede encender un reproductor de discos con el control remoto del televisor.

Para encender el reproductor de discos y el televisor desde el modo de espera y empezar a reproducir el disco inmediatamente, pulse  (Reproducir) en el control remoto del televisor. El dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y el televisor y el dispositivo deben tener activado HDMI CEC.

11.2

Opciones para una entrada de TV

Algunos dispositivos de entrada de TV ofrecen ajustes específicos.

Para configurar las opciones de una determinada entrada de TV...

- 1 - Pulse  **SOURCES**.
- 2 - Seleccione la entrada de TV en la lista y pulse **OK**.
- 3 - Pulse **+** **OPTIONS**. Puede establecer las opciones para la entrada de TV seleccionada aquí.
- 4 - Pulse **+** **OPTIONS** nuevamente para cerrar el Menú de opciones.

Opciones posibles...

Controles

Con esta opción, puede operar el dispositivo conectado con el control remoto del televisor. El

dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y el televisor y el dispositivo deben tener activado HDMI CEC.

Información del dispositivo

Abra esta opción para ver información sobre el dispositivo conectado.

11.3

Nombre y tipo de dispositivo

Cuando conecte un nuevo dispositivo al televisor y el televisor detecta el dispositivo, puede asignar un ícono que coincida con el tipo de dispositivo. Si se conecta un dispositivo con un cable HDMI y HDMI CEC, el televisor detecta automáticamente el tipo de dispositivo y el dispositivo obtiene un ícono apropiado.

El tipo de dispositivo determina los estilos de imagen y sonido, los valores de resolución, ajustes específicos o la posición en el menú Fuentes. No tiene que preocuparse por los ajustes ideales.

Renombrar o cambiar tipo

Siempre puede cambiar el nombre o el tipo de un dispositivo conectado. Busque el ícono  a la derecha del nombre del dispositivo en el menú Fuentes. Algunas fuentes de entrada de TV no permiten un cambio de nombre.

Para cambiar el tipo de dispositivo...

- 1 - Seleccione el dispositivo en el menú Fuentes.
- 2 - Pulse  (derecha) para seleccionar el ícono  y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  **BACK** para ocultar el teclado en pantalla.
- 4 - Pulse  (abajo) para encontrar todos los tipos de dispositivo disponibles. Seleccione el tipo que desee y pulse **OK**.
- 5 - Si desea reiniciar el tipo de dispositivo con el tipo de conector original, seleccione **Reiniciar** y pulse **OK**.
- 6 - Seleccione **Cerrar** y pulse **OK** para cerrar el menú.

Para cambiar el nombre del dispositivo...

- 1 - Seleccione el dispositivo en el menú Fuentes.
- 2 - Pulse  (derecha) para seleccionar el ícono  y pulse **OK**.
- 3 - Utilice el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e ingresar uno nuevo. Pulse  para confirmar.
- 4 - Pulse  **BACK** para ocultar el teclado en pantalla.
- 5 - Si desea restablecer el nombre del dispositivo con el nombre original del conector, seleccione **Reiniciar** y pulse **OK**.
- 6 - Seleccione **Cerrar** y pulse **OK** para cerrar el menú.

Volver a buscar conexiones

Puede volver a buscar todas las conexiones del televisor y actualizar el menú Fuentes con los dispositivos conectados más recientemente.

Para volver a explorar las conexiones...

1 - Pulse  **SOURCES** para abrir el menú Fuentes.

2 - Pulse  (arriba) para seleccionar el ícono  que se encuentra en la parte superior derecha del menú Fuentes.

3 - Pulse **OK** para iniciar la exploración de las conexiones. Los nuevos dispositivos conectados se agregan al menú Fuentes.

Redes

12.1

Red

Para obtener más información sobre cómo conectar el televisor a una red, en **Ayuda**, pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Red**.

12.2

Bluetooth

Emparejar un dispositivo

Para obtener más información sobre el emparejamiento de dispositivos inalámbricos, en **Ayuda**, pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Emparejamiento**.

Seleccionar un dispositivo

Para obtener más información sobre cómo seleccionar un dispositivos inalámbricos, en **Ayuda**, pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Seleccionar el dispositivo**.

Extraer un dispositivo

Para obtener más información sobre cómo desemparejar (eliminar) un dispositivo Bluetooth inalámbrico, en **Ayuda**, pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Eliminar dispositivo**.

Ajustes

13.1

Imagen

Ajustes de imagen

Estilo de imagen

Seleccionar un estilo

 (Menú del televisor) >  Ajustes > Imagen > Estilo de imagen.

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

- Personal: las preferencias de imagen establecidas durante el primer inicio
- Vivo: ideal para la visualización con luz diurna
- Fútbol: ideal para juegos de fútbol
-  Estándar: ajuste de mayor ahorro energético (configuración de fábrica)
- Película: ideal para ver películas
- Juego: ideal para videojuegos
- Monitor: ideal para la pantalla de PC

Cuando el televisor reciba la señal de HDR, seleccione un estilo de imagen de los que aparecen a continuación:

- HDR personal
- HDR para deportes
- HDR natural
- HDR para película
- HDR para juegos

Restaurar un estilo

1 - Seleccione el estilo de imagen que desea restaurar.

2 - Pulse el botón de color  Restaurar estilo y pulse OK. El estilo se restaura.

Personalizar un estilo

Cualquier ajuste de imagen que realice, como un ajuste de color o contraste, se almacena en el **Estilo de imagen** seleccionado actualmente. Esto le permite personalizar cada estilo.

Solo el estilo **Personal** puede guardar sus ajustes para cada fuente en el menú Fuentes.

Color, contraste, nitidez y brillo

Ajustar el color de la imagen

 (Menú de TV) >  Ajustes > Imagen > Color.

Pulse los botones  (arriba) o  (abajo) para

ajustar la saturación del color de la imagen.

Ajustar el contraste de la imagen

 (Menú de TV) >  Ajustes > Imagen > Contraste

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

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

Ajustar la nitidez de la imagen

 (Menú de TV) >  Ajustes > Imagen > Realce.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar la nitidez de la imagen.

Ajustar el brillo

 (Menú de TV) >  Ajustes > Imagen > Brillo.

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

Nota: Si configura el brillo con un valor muy alejado del valor de referencia (50), podría experimentar una reducción del contraste.

Configuración avanzada de imagen

Configuración de color

Configuración avanzada de color

 (Menú del televisor) >  Ajustes > Imagen > Avanzado > Color.

Ajustar el ajuste de tinte

 (Menú de TV) >  Ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Tinte.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor de ajuste de tinte.

Ajustar el realce del color

 (Menú del televisor) >  Ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Realce de color.

Seleccione **Máximo**, **Medio** o **Mínimo** para establecer el nivel de intensidad del color y el detalle

de los colores claros.

Ajustar la gama de colores

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Gama de colores.

Seleccione **Normal** o **Media** para establecer la gama de colores.

Seleccionar el ajuste de temperatura del color

 (Menú de TV) >  Ajustes

> Imagen > Avanzado > Color > Temperatura del color.

Seleccione **Normal**, **Cálido** o **Frío** para cambiar la temperatura del color según sus preferencias.

Temperatura del color personalizada

 (Menú de TV) >  Ajustes

> Imagen > Avanzado > Color > Temperatura del color personalizada.

Seleccione el menú de Temperatura del color personalizada para personalizar la temperatura de color usted mismo. Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el valor. WP son los puntos blancos y BL es el nivel de negro. También puede seleccionar uno de los ajustes preestablecidos en este menú.

Configuración avanzada de contraste

Ajustes de HDR

Si usted está viendo programas HDR (alto rango dinámico, por sus siglas en inglés) o programas grabados en HDR, no hay necesidad de optimizar a HDR y la configuración HDR no está disponible. El televisor puede reproducir programas HDR desde una conexión HDMI, una fuente de Internet o desde un dispositivo de memoria USB conectado.

Si está viendo programas HDR o programas grabados en HDR, el televisor cambia automáticamente al modo HDR con indicación.

El control de optimización de HDR no está disponible. El televisor puede reproducir programas HDR* a través de los puertos HDMI 1 o HDMI 2, transmisiones por Internet o de dispositivos de memoria USB conectados.

* Solo se admiten señales HDR de tipo HDR10 e Hybrid Log Gamma

Optimización de HDR, mayor brillo y conversión de HDR

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Optimización de HDR/Mayor brillo/Conversión de HDR.

Seleccione Encendido para aumentar el brillo y el contraste de la imagen. La imagen es mucho más brillante y tiene un mayor nivel de contraste entre las partes más claras y oscuras. La optimización de HDR mantiene los colores intensos y saturados. Establezca el nivel de Conversión de HDR o vea el video demostrativo en vivo.

Nota:

- Disponible cuando se detecta una señal SDR (señal de rango dinámico estándar, por sus siglas en inglés).
- No disponible cuando el contenido de video es compatible con HDR.

HDR Premium

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > HDR Premium.

Seleccione HDR Premium para obtener efectos de contraste y brillo superiores.

Nota: Disponible cuando se detecta una señal de alto rango dinámico (HDR, del inglés High-Dynamic Range).

Contraste dinámico

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Contraste dinámico.

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

Contraste de video, Gama

Contraste de video

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Contraste de video.

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

Gamma

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Gamma.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para establecer una configuración no lineal de contraste y luminosidad de la imagen.

Sensor de luz

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Sensor de luz.

Seleccione Encendido para definir los ajustes de imagen automáticamente a las condiciones de iluminación de la habitación.

Configuración avanzada de realce

Ultra Resolution

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Realce > Ultra Resolution.

Seleccione Encendido para disfrutar de un nivel más alto de nitidez en bordes y detalles.

Limpieza de imagen

Reducción de ruido

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Limpieza de imagen > Reducción de ruido.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para establecer el nivel de eliminación de ruido del contenido de video.

En general, el ruido tiene el aspecto de pequeños puntos que se mueven por encima de la imagen en pantalla.

Reducción de distorsiones de MPEG

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Limpieza de imagen > Reducción de distorsiones de MPEG.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para

cambiar el nivel de intensidad del suavizado de distorsiones en el contenido de video digital.

En general, las distorsiones del formato MPEG tienen el aspecto de pequeños cuadrados o bordes ásperos en las imágenes en pantalla.

Ajustes de movimiento

Movimiento natural perfecto

Movimiento natural perfecto

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Movimiento > Perfect Natural Motion.

Perfect Natural Motion hace que todos los movimientos se vean suaves y fluidos.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para disfrutar de distintos grados de reducción del movimiento, visible en las películas en el televisor. Seleccione Mínimo o Desactivado cuando aparezca el ruido durante la reproducción de imágenes en movimiento en la pantalla.

Nota: Solo está disponible cuando Estilos de movimiento está configurado como Personal.

Perfect Clear Motion

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Imagen > Avanzado > Movimiento > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion hace que todos los movimientos se vean suaves y fluidos.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para disfrutar de distintos grados de reducción del movimiento, visible en las películas en el televisor. Seleccione Mínimo o Desactivado cuando aparezca el ruido durante la reproducción de imágenes en movimiento en la pantalla.

Nota: Solo está disponible cuando Estilos de movimiento está configurado como Personal.

Formato de imagen

Si la imagen no ocupa toda la pantalla, si se muestran barras negras en la parte superior o inferior o en ambos lados, puede ajustar la imagen para llenar la pantalla por completo.

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

- 1 - Mientras ve un canal de TV, pulse .
- 2 - Seleccione Formato de imagen > Llenar pantalla,

Ajustar a la pantalla, Pantalla ancha y Original, y pulse OK.

3 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

• **Llenar pantalla:** aumenta la imagen de manera automática para que ocupe toda la pantalla. La distorsión de la imagen es mínima y los subtítulos se mantienen visibles. No apto para entrada de PC. Algunos formatos de imagen extremos pueden seguir mostrando barras negras.

• **Ajustar a la pantalla:** acerca la imagen de manera automática para que ocupe la mayor parte de la pantalla posible sin que se produzca ninguna distorsión. Pueden aparecer barras negras. No apto para entrada de PC.

• **Pantalla ancha:** acerca la imagen automáticamente para ajustarla al formato de pantalla ancha.

• **Original:** acerca la imagen automáticamente para ajustarla al formato de pantalla ancha.

Para dar formato a la imagen manualmente...

1 - Mientras ve un canal de TV, pulse **⚙**.

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

3 - Utilice el botón **Shift**, **Zoom**, y **Estirar** para ajustar la imagen.

4 - O seleccione **Deshacer** para volver a los ajustes que la imagen tenía cuando abrió **Formato de imagen**.

• **Cambiar:** seleccione las flechas para desplazar la imagen. Solo puede desplazar la imagen cuando está aumentada.

• **Zoom:** seleccione las flechas para acercar la imagen.

• **Estirar:** seleccione las flechas para estirar la imagen vertical u horizontalmente.

• **Deshacer:** seleccione esta opción para volver al formato de imagen con el que comenzó.

Configuración rápida de imagen

Durante la primera instalación, se hicieron algunos ajustes de imagen en unos sencillos pasos. Puede repetir estos pasos con **Configuración rápida de imagen**. Para realizar estos pasos, asegúrese de que el televisor pueda sintonizar un canal de televisión o un programa desde un dispositivo conectado.

Para ajustar la imagen en unos sencillos pasos...

1 - Pulse **⚙**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.

2 - Seleccione **Imagen** y pulse **▶** (derecha) para ingresar al menú.

3 - Seleccione **Configuración rápida de imagen** y pulse **OK**.

4 - Utilice las teclas de navegación para seleccionar su opción.

5 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

13.2

Sonido

Estilo de sonido

Seleccionar un estilo

☰ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Sonido > Estilo de sonido.

Para ajustar el sonido fácilmente, puede seleccionar un ajuste predeterminado con Estilo de sonido.

- Original: el ajuste de sonido más neutro
- Película: ideal para ver películas
- Música: ideal para escuchar música
- Juego: ideal para videojuegos
- Noticias: ideal para el realce de la voz
- Modo experto: acceda a los ajustes de sonido más avanzados.

Restaurar un estilo

1 - Seleccione el estilo de sonido que desea restaurar.

2 - Pulse el botón de color **■** Restaurar estilo y pulse OK. El estilo se restaura.

Configuración del modo Experto

DTS TruSurround

☰ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Sonido > Configuración del modo Experto > DTS TruSurround.

Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el nivel de DTS TruSurround.

Clear dialogue

☰ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Sonido > Configuración del modo Experto > Clear dialogue > Encendido.

Seleccione Encendido para obtener una calidad de sonido mejorada para el programa de voz.

Ecuador

☰ (Menú de TV) > **⚙** Ajustes > Sonido > Configuración del modo Experto > Ecuador.

Pulse las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para ajustar el nivel del ecualizador.

Ubicación del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Ubicación del televisor.

Seleccione En un soporte TV o En la pared para disfrutar de la mejor calidad de sonido según la ubicación del televisor.

Configuración de sonido avanzada

Control del volumen

Volumen automático

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Avanzado > Volumen automático.

Seleccione **DTS TruVolume** para entregar un resultado sólido y consistente.

Seleccione **Modo nocturno** para una experiencia sonora más cómoda y tranquila.

Nivelador de volumen

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Avanzado > Volumen de nivelador.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor del nivelador de volumen del altavoz del televisor.

Ajustes de salida de audio

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Avanzado > Salida de audio.

Configurar el televisor para reproducir sonido en el televisor o en el sistema de audio conectado.

Puede seleccionar dónde desea escuchar el sonido del televisor y cómo controlarlo.

- Si selecciona **Altavoces del televisor apagados**, apagará permanentemente los altavoces del televisor.
- Si selecciona **Altavoces del televisor**, los altavoces del televisor siempre estarán encendidos. Todos los ajustes relacionados con el sonido (graves, agudos, el modo Surround, etc.) se aplican a este modo.
- Si selecciona **Auriculares**, el sonido se reproducirá a través de los auriculares.

Si hay un dispositivo de audio con HDMI CEC

conectado, seleccione **Sistema de sonido HDMI**. Los altavoces del televisor se apagarán mientras el dispositivo reproduce el audio.

Ajustes de salida digital

Hay disponibles ajustes de salida digital para señales de sonido HDMI ARC.

Formato de salida digital

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Avanzado > Formato de salida digital.

Establezca la señal de salida de audio del televisor para que se ajuste a las capacidades de sonido del sistema Home Theatre conectado.

- **Estéreo**: si sus dispositivos de reproducción de audio no cuentan con procesamiento de sonidos multicanal, seleccione esta opción para que solo se envíe contenido en estéreo a los dispositivos de reproducción.
- **Multicanal**: seleccione esta opción para que solo se envíe contenido de audio 5.1 (señales de sonido multicanal comprimidas) a los dispositivos de reproducción de audio.
- **Multicanal (desvío)**: seleccione esta opción para enviar el bitstream original de HDMI ARC al sistema de sonido HDMI conectado.
- **Dolby Digital Plus**: seleccione esta opción para que se transmita contenido Dolby Digital Plus o DTS a su dispositivo de audio o sistema de Home Theatre.

– Asegúrese de que sus dispositivos de reproducción de audio sean compatibles con la característica Dolby Atmos.

– La salida SPDIF (salida de audio digital) permanece desactivada mientras se transmite contenido Dolby Digital Plus.

Nivelación de salida digital

 (Menú de TV) >  Ajustes > Sonido > Avanzado > Nivelación de salida digital.

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

- Seleccione **Más** para que el volumen sea más alto.
- Seleccione **Menos** para que el volumen sea más bajo.

Retardo de salida digital

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Sonido > Avanzado > Retardo de salida digital.

En el caso de algunos sistemas de Home Theatre, es necesario ajustar el retardo de sonido para sincronizar el audio con el video.

Seleccione Apagado si hay un retardo de sonido en el sistema de Home Theatre.

Desfase de salida digital (solo disponible cuando el retardo de salida digital está encendido)

 (Menú de TV) > 

Ajustes > Sonido > Avanzado > Desfase de salida digital.

Si no puede establecer un retraso en el sistema de Home Theatre, puede configurar el televisor para que se sincronice con el sonido. Puede establecer un desfase que compense el tiempo necesario para que el sistema de Home Theatre procese el sonido de la imagen del televisor. Puede configurar el valor en intervalos de 5 ms. El ajuste máximo es 60 ms.

enviar el bitstream original de HDMI ARC al sistema de sonido HDMI conectado.

13.3

Ajustes de Ambilight

Ambilight, activar o desactivar

Desactivar Ambilight

Pulse  AMBILIGHT y seleccione Desactivado, o puede desactivarlo mediante el botón  (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Desactivado.

Estilo Ambilight

Puede seleccionar el modo de seguimiento de Ambilight.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight.

Seguir video

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Seguir video.

Seleccione el estilo de seguimiento que mejor se ajuste a la dinámica de la imagen en la pantalla del televisor.

- Estándar: ideal para ver televisión a diario
- Natural: sigue las imágenes y sonidos de la forma más fiel posible
- Fútbol: ideal para juegos de fútbol
- Vivo: ideal para condiciones con luz diurna
- Juego: ideal para videojuegos
- Comodidad: ideal para disfrutar una tarde tranquila
- Relajado: ideal para sentirse como en un salón

Seguir audio

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Seguir audio.

Seleccione el estilo de seguimiento que mejor se ajuste a la dinámica del sonido.

- Lumina: mezcla la dinámica de audio con los colores de video
- Colora: modo basado en la dinámica del audio
- Retro: modo basado en la dinámica del audio
- Espectro: modo basado en la dinámica del audio
- Lector: modo basado en la dinámica del audio
- Ritmo: modo basado en la dinámica del audio
- Fiesta: mezcla todos los estilos de seguimiento de audio de forma secuencial

Seguir Color

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Seguir Color.

Seleccione uno de los estilos de color predefinidos.

- Lava ardiente: variaciones del color rojo
- Aguas profundas: variaciones del color azul
- Naturaleza viva: variaciones del color verde
-  Blanco cálido: color estático
- Blanco frío: color estático

Aplicar bandera

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Aplicar bandera.

Permita que Ambilight aplique la bandera del país que seleccione.

Seguir Aplicación

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Estilo Ambilight > Seguir Aplicación.

Esta función está disponible cuando controla Ambilight mediante una aplicación.

Brillo de Ambilight, Saturación

Brillo

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Brillo.

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

Saturación

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Saturación.

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

Ambilight+Hue

Configuración

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Configurar.

Configurar las lámparas Philips Hue para que sigan los colores de Ambilight.

Apagar

Apagar Ambilight+Hue

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Apagar.

Inmersión

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Inmersión.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar la precisión del seguimiento Ambilight de las bombillas Hue.

Lounge Light+Hue

Si instaló Ambilight+Hue, puede configurar las lámparas Hue para que sigan el comportamiento Lounge light de Ambilight. Las bombillas Philips Hue expanden el efecto de Lounge light a la habitación completa.

Encender/apagar las lámparas Hue

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Lounge Light+Hue.

Ver Configuración o Restablecer

Ver la configuración actual de Ambilight+Hue, la red, Bridge y las lámparas

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Ver configuración.

Restablecer la configuración de Ambilight+Hue

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Ambilight+Hue > Restablecer configuración.

Configuración avanzada de Ambilight

Neutralizar el efecto que causa el color propio de la pared en los colores de Ambilight

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Avanzado > Color de la pared.

Seleccione el color de la pared que se encuentra detrás del televisor y este modificará los colores de Ambilight para que tengan el aspecto correcto.

Sintonización ISF

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Avanzado >  Sintonización ISF.

Configure Ambilight para que se apague inmediatamente o se desvanezca lentamente al apagar el televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Ambilight > Avanzado > Apagado del televisor.

Configuración de Eco

Configurar el nivel de ahorro de energía

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Eco > Ahorro de energía.

Seleccione Mínimo, Medio o Máximo para cambiar el nivel de ahorro de energía, o seleccione Desactivado para desactivar el modo de ahorro de energía.

Configurar el apagado de pantalla para un mejor ahorro de energía

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Eco > Apagar pantalla.

Seleccione Apagar pantalla para apagar la pantalla del televisor. Para volver a encenderla, pulse cualquier botón en el control remoto.

Encender sensor de luz ambiental integrado

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Eco > Sensor de luz.

Seleccione Sensor de luz, el sensor de luz ambiente incorporado reduce el brillo de la pantalla del televisor cuando baja la luz del entorno. El sensor de luz incorporado ajusta la imagen automáticamente según las condiciones de iluminación de la habitación.

Configurar el temporizador de apagado del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Eco > Temporizador de apagado.

Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor. El valor 0 (Apagado) desactiva el apagado automático.

Si selecciona Temporizador de apagado, el televisor se apaga automáticamente para ahorrar energía.

* El televisor se apagará si no pulsa ningún botón en el control remoto en un período de cuatro horas, aunque el televisor esté recibiendo una señal de TV.

* El televisor se apaga si no recibe una señal de TV o un comando del control remoto en un período de 10 minutos.

* Si usa el televisor como monitor o utiliza un receptor digital para ver TV (un receptor digital) y no utiliza el control remoto del televisor, es recomendable cambiar el valor de este ajuste a 0 para desactivar el apagado automático.

Configuración general

Disco rígido USB

Es necesario configurar y formatear el disco duro USB antes de poder grabar canales.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Disco duro USB.

Antes de que pueda pausar, grabar una transmisión o almacenar aplicaciones, debe conectar y formatear un disco duro USB. El formateo elimina todos los archivos del disco duro USB. Si desea grabar transmisiones con los datos de la guía de TV desde Internet, debe configurar la conexión a Internet antes de instalar la unidad de disco duro USB.

Advertencia

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

Para formatear un disco duro USB...

- 1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.
- 2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.
- 3 - Seleccione **Grabaciones** si desea ejecutar Pause TV y grabaciones, de lo contrario, seleccione **Aplicaciones** para almacenar aplicaciones. Siga las instrucciones en pantalla.
- 4 - Todos los archivos y datos se eliminarán después de formatear.
- 5 - Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.

Configuración del teclado USB

Establecer el diseño del teclado para el teclado USB instalado

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración del teclado USB.

Conecte el teclado USB a una de las conexiones USB del televisor. Cuando el televisor detecte el teclado por primera vez, podrá seleccionar el diseño del

teclado y probar su selección.

Residencia o tienda

Seleccione la ubicación del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Ubicación.

Si selecciona Tienda, el estilo de imagen se revierte a Vivo, y es posible ajustar la configuración para tiendas.

El modo Tienda se usa para promocionar el televisor dentro de la tienda.

Configuración de tienda

Ajustar la configuración de tienda

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración de Tienda.

Si el televisor se configura en tienda, puede establecer la disponibilidad de una demostración específica para utilizarla en la tienda.

Ajustar imagen y audio

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración de Tienda > Imagen y audio.

Seleccione **Optimizado para comprar** o **Personalizado** para acceder a los ajustes de imagen y sonido.

Ajustar logotipos y anuncio

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración de Tienda > Logotipos y anuncio.

Ajustado para mostrar los Logotipos de las funciones y Cartel promocional.

Inicio automático de Demo Me e inicio automático de demostración de Ambilight

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración de Tienda > Inicio automático de Demo Me/Inicio automático de demostración de Ambilight.

Activar/desactivar el Inicio automático de Demo Me o el Inicio automático de demostración de Ambilight.

EasyLink: HDMI CEC

Conecte dispositivos compatibles con HDMI CEC y podrá utilizarlos con el control remoto del televisor.

HDMI CEC de EasyLink debe estar activada en el televisor y el dispositivo conectado.

Encender EasyLink

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > EasyLink > EasyLink > Encendida.

Operar dispositivos compatibles con HDMI CEC con el control remoto del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > EasyLink > Control remoto EasyLink > Encendido.

Nota:

- Es posible que EasyLink no funcione con dispositivos de otras marcas.
- La funcionalidad HDMI CEC recibe distintos nombres según la marca. Algunos ejemplos de estos nombres 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 las tecnologías HDMI CEC proporcionados como ejemplos son propiedad de sus respectivos dueños.

Modo de juego automático HDMI

Ajustar el Modo de juego automático HDMI

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Modo de juego automático HDMI.

Cambie la opción **Modo de juego automático HDMI** a **Encendido** si desea que el televisor cambie automáticamente el estilo de la imagen a juego cuando así lo indique el dispositivo HDMI conectado al televisor.

HDMI Ultra HD

Conecte el dispositivo HDMI y reproduzca la señal de Ultra HD en el televisor. Este podría no funcionar correctamente o mostrar imágenes o sonido distorsionados. Para evitar el mal funcionamiento de un dispositivo de este tipo, puede ajustar la calidad de la señal a un nivel que el dispositivo pueda manejar.

Establecer la calidad de señal para cada uno de los conectores HDMI

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > HDMI Ultra HD > HDMI 1 y 2 > Estándar, Optimizar, desactivado.

Para cambiar la configuración, primero establezca la fuente HDMI. Seleccione **Óptimo** para activar la mayor calidad de señal HDMI para contenido ultra HD en 4K y HDR (4K60 4:4:4, 4K60 HDR de 10 bits).

Seleccione **Estándar** o **Desactivado** si la imagen o el sonido están distorsionados.

Avanzada

Logotipos de canales

Desactivar logotipos de canales

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Avanzado > Logotipos de canales.

Ginga

Desactivar la función de Ginga

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Avanzado > Ginga.

Restablecer ajustes de TV y Reinstalar TV

Restablecer todos los ajustes del televisor a la configuración original

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Configuración de fábrica.

Reinstalar por completo el televisor y devolverlo al estado del primer encendido

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración general > Reinstalar TV.

Ingrese el código PIN y seleccione **Sí**, el televisor se reinstala por completo.

Se reiniciarán todos los ajustes y los canales instalados se reemplazarán.

La instalación puede tardar unos minutos

13.6

Ajustes de reloj, región e idioma

Idioma del menú

Cambiar el idioma de los menús y mensajes del televisor

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Idioma del menú.

Reloj

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj.

Corregir el reloj automáticamente

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo de reloj automático.

- El modo estándar para el reloj del televisor es Automático. La información proviene de la hora de tiempo universal coordinado (UTC) emitida.
- Si la hora del reloj no es correcta, puede establecer la hora del televisor manualmente.

Corregir el reloj manualmente

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo de reloj automático > Manual.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj > Fecha, Hora.

Vuelva al menú anterior y seleccione Fecha y Hora para modificar el valor.

Nota:

- Si ninguno de los ajustes automáticos muestra la hora correctamente, puede ajustarla de forma manual.
- Si programa grabaciones en la Guía de TV, se recomienda no cambiar la fecha y hora de forma manual.

Configurar la zona horaria o usar un desfase de tiempo para su región

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj > Zona horaria.

Configure el TV para cambiar a modo de espera automáticamente luego de un tiempo establecido.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Región e idioma > Reloj > Temporizador.

13.7

Configuración de Android

 (Menú de TV) >  Ajustes > Configuración de Android.

Vea la lista de aplicaciones instaladas, revise el espacio libre para descargar más aplicaciones o desinstale una aplicación.

13.8

Configuración de acceso universal

 (Menú de TV) >  Ajustes > Acceso universal.

Con Acceso universal activado, el televisor está optimizado para el uso por parte de personas sordas o con dificultades de audición, personas ciegas o con deficiencia visual.

Activar ajustes de acceso universal

 (Menú de TV) >  Ajustes > Acceso universal > Acceso universal > Activado.

Acceso universal para personas con discapacidad visual parcial o total

 (Menú de TV) >  Ajustes > Acceso universal > Descripción de audio > Descripción de audio > Encendido.

Los canales de televisión digital pueden transmitir comentarios de audio especiales que describen lo que está sucediendo en la pantalla.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Acceso universal > Descripción de audio > Volumen mezclado, Efectos de audio, Voz.

- Seleccione Volumen mezclado para mezclar el volumen de audio normal con el comentario de audio. Pulse las flechas  (arriba) o  (abajo) para ajustar el valor.
- Cambie el ajuste Efectos de audio a Encendido para escuchar efectos de audio adicionales en el comentario de audio, como emisión en estéreo o desvanecimiento del sonido.
- Seleccione la opción Voz para configurar las preferencias de voz en modo Descriptivo o Subtítulos.

13.9

Ajustes del bloqueo

Establecer código y cambiar código

Establecer nuevo código o restablecer cambiar código

 (Menú de TV) >  Ajustes > Bloqueo infantil > Establecer código, Cambiar código.

El código de bloqueo infantil se utiliza para bloquear o desbloquear canales o programas.

Nota:

Si olvidó el código PIN, puede anular el código actual con el código **8888** e ingresar uno nuevo.

Bloqueo de programas

Establecer una edad mínima para ver programas calificados

 (Menú de TV) >  Ajustes > Bloqueo infantil > Clasificación parental.

Bloqueo de aplicaciones

Establecer el bloqueo en aplicaciones de la Galería de aplicaciones

 (Menú de TV) >  Ajustes > Bloqueo infantil > Bloqueo de aplicaciones.

Puede bloquear aplicaciones que sean inapropiadas para los niños. Puede bloquear las aplicaciones con clasificación de 18+ desde la galería de aplicaciones o configurar un perfil restringido en el menú de inicio.

18+

El bloqueo de aplicaciones 18+ le solicitará un código PIN cuando intente iniciar una aplicación con dicha clasificación. Este bloqueo solo es válido para las aplicaciones con clasificación de 18+ de la galería de aplicaciones de Philips.

Perfil restringido

Puede configurar un perfil restringido para el menú de inicio, en el que solo aparezcan las aplicaciones que usted permite. Tiene que ingresar un código PIN para configurar y activar el perfil restringido.

Google Play Store - Madurez

En Google Play Store, puede ocultar aplicaciones según la madurez de los usuarios o compradores. Tiene que ingresar un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez. El nivel de madurez determinará qué aplicaciones están disponibles para

instalación.

Bloqueo por contenido

Establecer el bloqueo para bloquear los programas clasificados.

 (Menú de TV) >  Ajustes > Bloqueo infantil > Bloqueo por contenido.

Para evitar que los niños vean un programa inadecuado para ellos, puede bloquear los programas según su clasificación. Es posible que los canales digitales clasifiquen sus programas por contenido. Para ver un programa bloqueado, primero debe ingresar el código de Bloqueo infantil.

Videos, fotos y música

14.1

Desde una computadora o dispositivo NAS

Puede ver fotos o reproducir música y videos desde una computadora o un dispositivo de almacenamiento conectado en red (NAS, por sus siglas en inglés) en la red doméstica.

El televisor y la computadora o el NAS deben estar en la misma red doméstica. En la computadora o el NAS, es necesario instalar el software de servidor de medios. El servidor de medios debe estar configurado para compartir los archivos con el televisor. El televisor se muestran los archivos y carpetas como están organizados por el servidor de medios o según la estructura que tengan en su computadora o NAS.

El televisor no admite subtítulos en las transmisiones de video desde una computadora o dispositivo NAS.

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

Para buscar y reproducir los archivos en su computadora...

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  Red y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos SimplyShare y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo que necesita.
- 3 - Puede buscar y reproducir los archivos.
- 4 - Para detener la reproducción de videos, fotos y música, pulse  EXIT.

14.2

Menú Favoritos

Agregar una carpeta o un archivo al menú Favoritos

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y seleccione una carpeta o un archivo.
- 3 - Pulse  Marcar como favorito (verde) para agregar la carpeta o el archivo seleccionado al menú Favoritos.

Ver archivos favoritos

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y seleccione  Favoritos.

- 3 - Puede ver todos los archivos favoritos en la lista.

14.3

Menú Más vistos y menú Reproducido por última vez

Ver más los archivos más vistos o borrar la lista

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y seleccione  Más vistos.
- 3 - Seleccione uno de los archivos y pulse OK para ver los archivos o pulse  Borrar todo para borrar la lista.

Ver archivos reproducidos por última vez

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y seleccione  Reproducido por última vez.
- 3 - Seleccione uno de los archivos y pulse OK para ver los archivos o pulse  Borrar todo para borrar la lista.

14.4

Desde una conexión USB

Puede ver fotos o reproducir música y videos desde una unidad flash USB o un disco duro USB conectados.

Con el televisor encendido, conecte la unidad flash USB o el disco duro USB a una de las conexiones USB. El televisor detectará el dispositivo y mostrará los archivos multimedia.

Si la lista de archivos no aparece automáticamente...

- 1 - Pulse  SOURCES, seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Puede explorar los archivos en la estructura de carpetas que ha organizado en la unidad.
- 4 - Pulse  Reproducir todo para reproducir todos los archivos de la carpeta USB o pulse  Marcar como favorito para agregar la carpeta seleccionada al menú Favoritos  Favoritos.
- 5 - Para detener la reproducción de videos, fotos y música, pulse  EXIT.

Advertencia

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

Reproducir videos

Reproducir videos

Abrir carpeta de video

- 1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Videos, puede pulsar Marcar como favorito para agregar la carpeta de video al menú Favoritos Favoritos.

Reproducir un video

- 1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Videos y seleccione un video, puede pulsar Reproducir todo para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulse Marcar como favorito para agregar el video seleccionado al menú Favoritos Favoritos.

Barra de control

Para mostrar u ocultar la barra de control cuando se está reproduciendo un video, pulse INFO*.



- 1 - Barra de progreso
- 2 - Barra de control de reproducción
 - : va al video anterior en una carpeta
 - : va al siguiente video en una carpeta
 - : retrocede
 - : avance rápido
 - : detiene la reproducción
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproducir todos los videos
- 5 - Subtítulos: activa o desactiva los subtítulos, o los

enciende en silencio.

- 6 - Idioma de subtítulos: selecciona un idioma de subtítulos
- 7 - Idioma de audio: selecciona un idioma de audio
- 8 - Reproducción aleatoria: reproduce los archivos en orden aleatorio
- 9 - Repetir: reproduce todos los videos de esta carpeta una vez o de forma continua

* Si el botón INFO está disponible en el control remoto

Opciones de video

Buscar archivos de video...

- Lista/miniaturas: lista o vistas de miniaturas
- Reproducción aleatoria: reproduce los archivos en orden aleatorio
- Repetir: reproduce todos los videos de esta carpeta una vez o de forma continua
- Información: muestra información de video

Reproducir archivos de video...

- Marcar como favoritos: marca el video como favorito
- Configuración de subtítulos: establece el tamaño de fuente de los subtítulos, el color, la posición, etc.
- Información: muestra información de video

Ver sus fotos

Acerca del menú Foto

Puede encontrar rápidamente una foto utilizando el orden:

- 1 - Pulse Ordenar (amarillo).
- 2 - Seleccione Más reciente primero, Más antiguos primero, A > Z, Z > A.

Ver fotos

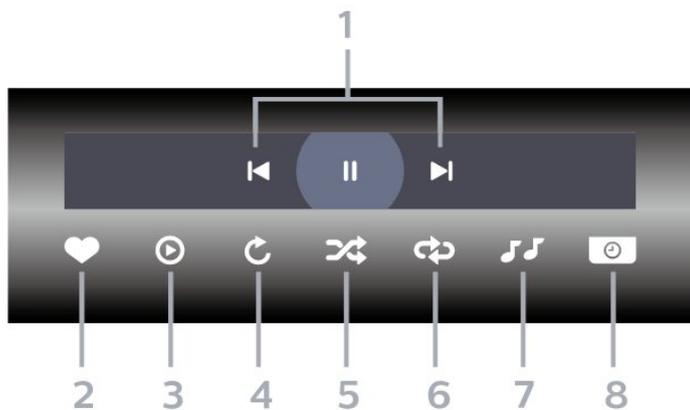
Abrir carpeta de fotos

- 1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Fotos, puede pulsar Marcar como favorito para agregar la carpeta de fotos al menú Favoritos- Favoritos o pulse Ordenar para encontrar una foto rápidamente.

Ver una foto

- 1 - Pulse , seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Fotos y elija una de las fotos, puede pulsar  Secuencia de diapositivas para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulsar  Marcar como favorito para agregar la foto seleccionada al menú Favoritos -  Favoritos.

Barra de control



- 1 - Barra de control de reproducción
 - : va a la foto anterior en una carpeta
 - : va a la siguiente foto en una carpeta
 - : pausa la reproducción de secuencia de diapositivas
- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Iniciar una secuencia de diapositivas
- 4 - Girar la foto
- 5 - Reproducción aleatoria: reproduce los archivos en orden aleatorio
- 6 - Repetir: reproduce todas las fotos de esta carpeta una vez o de forma continua
- 7 - Detener la reproducción de música en segundo plano
- 8 - Ajustar la velocidad de la secuencia de diapositivas

Opciones de fotos

Buscar archivos de foto...

- **Lista/miniaturas**: lista o vistas de miniaturas
- **Reproducción aleatoria**: reproduce los archivos en orden aleatorio
- **Repetir**: reproducir la secuencia de diapositivas una vez o de forma continua

- **Velocidad de diapositivas**: ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas.

Reproducción de archivos de foto...

- **Marcar como favoritos**: marca la foto como favorito
- **Información**: muestra la información de la foto

14.7

Reproducir música

Acerca del menú Música

Puede encontrar la música rápidamente mediante la clasificación: Géneros, Artistas, Álbumes, Pistas.

Reproducir música

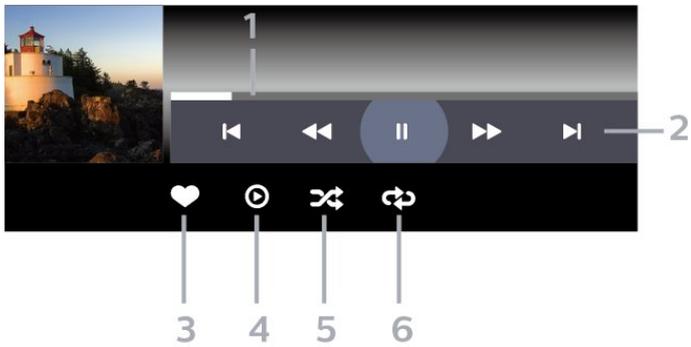
Abrir carpeta de fotos

- 1 - Pulse , seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Música, puede pulsar  Marcar como favorito para agregar la carpeta de música al menú Favoritos -  Favoritos.
- 4 - Puede encontrar la música rápidamente mediante la clasificación: Géneros, Artistas, Álbumes, Pistas.

Reproducir música

- 1 - Pulse , seleccione  USB y pulse OK.
- 2 - Seleccione  Dispositivos USB y pulse  (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesita.
- 3 - Seleccione Música y seleccione una de las clasificaciones para ver los archivos de música.
- 4 - Para seleccionar la música, puede pulsar  Reproducir todo para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulsar  Marcar como favorito para agregar la música seleccionada al menú Favoritos -  Favoritos.

Barra de control



- 1 - Barra de progreso
- 2 - Barra de control de reproducción
 - ⏪: va a la pista de música anterior en una carpeta
 - ⏩: va a la siguiente pista de música en una carpeta
 - ◀◀: retrocede
 - ▶▶: avance rápido
 - ⏸: detiene la reproducción
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproducir toda la música
- 5 - Reproducción aleatoria: reproduce los archivos en orden aleatorio
- 6 - Repetir: reproduce todas las canciones de esta carpeta una vez o de forma continua

Opciones de música

Buscar archivos de música...

- **Shuffle**: reproducir los archivos en orden aleatorio.
- **Repetir**: reproduce todas las canciones de esta carpeta una vez o de forma continua.

Reproducción de archivos de música...

- **Marcar como favoritos** - Marcar la música como favoritos
- **Información**: muestra información de la música

Guía de TV

15.1

Requisitos

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

El televisor puede recopilar la información de la Guía de TV para los canales que están instalados en el televisor. El televisor no puede reunir información de la Guía de TV para los canales que se ven mediante un receptor digital o decodificador.

15.2

Datos guía de TV

La Guía de TV recibe la información (datos) de las emisoras. En algunas regiones y para algunos canales, puede que la información de la Guía de TV no esté disponible. El televisor puede recopilar la información de la Guía de TV para los canales que están instalados en él. El televisor no puede recopilar la información de la Guía de TV de los canales que se ven mediante un receptor digital o decodificador.

El televisor tiene la información configurada en la opción **Desde la emisora**.

15.3

Uso de la guía de TV

Visualización de la guía de TV

Para abrir la Guía de TV, pulse  TV GUIDE. La Guía de TV muestra los canales del sintonizador seleccionado.

Vuelva a pulsar  TV GUIDE para cerrarla.

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

Sintonizar un programa

En la Guía de TV, puede sintonizar un programa que se esté transmitiendo en ese momento.

Para cambiar al programa (canal), seleccione el programa y pulse **OK**.

Visualización de la información del programa

Para consultar los detalles del programa seleccionado...

- 1 - Pulse  **INFO**.
- 2 - Pulse  **BACK** para cerrar.

Cambiar día

La guía de TV puede mostrar los programas programados para los siguientes días (máximo de 8 días).

Pulse el botón de color  **Día** y seleccione el día que necesita.

Configurar un recordatorio

Puede establecer un recordatorio para un programa. Un mensaje le avisará al inicio del programa para que sintonice el canal de inmediato, si lo desea.

En la guía de TV, los programas que están configurados con un recordatorio se marcan con el símbolo  (reloj).

Para configurar un recordatorio...

- 1 - Pulse  **GUÍA DE TV** y seleccione un programa futuro.
- 2 - Pulse el botón de color  **Establecer recordatorio** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  **BACK** para cerrar el menú.

Para borrar un recordatorio...

- 1 - Pulse  **GUÍA DE TV** y seleccione el programa establecido para el recordatorio.
- 2 - Pulse el botón de color  **Borrar recordatorio** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  **BACK** para cerrar el menú.

Buscar por género

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

Para buscar programas por género...

- 1 - Pulse  **TV GUIDE**.
- 2 - Pulse  **OPTIONS**.

- 3 - Seleccione **Buscar por género** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione el género que desea y pulse **OK**. Se mostrará una lista con los programas encontrados.
- 5 - Puede definir recordatorios o programar la grabación de un programa seleccionado.
- 6 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Para obtener más información sobre las grabaciones, en **Ayuda**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Grabación**.

Lista de recordatorios

Puede ver una lista de los recordatorios que estableció.

Lista de recordatorios

Para abrir la lista de recordatorios...

- 1 - Pulse **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **— Grabaciones**.
- 3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione **⌚ Programado** y pulse **OK**.
- 4 - En la lista de grabaciones programadas y recordatorios, seleccione la pestaña **Recordatorios** y pulse **OK** para ver los recordatorios solamente.
- 5 - Pulse el botón de color **— Eliminar** para eliminar el recordatorio seleccionado. Pulse el botón de color **— Grabar** para grabar el programa seleccionado.
- 6 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Programar una grabación

Puede programar una grabación en la Guía de TV*.

Para ver la lista de grabación, pulse **— Grabaciones**, el programa definido para grabarse se marca con un **●** (punto rojo) delante de su nombre.

Para grabar un programa...

- 1 - Pulse **≡ GUÍA DE TV** y seleccione un programa en curso o futuro.
- 2 - Pulse el botón de color **— Grabar**.
- 3 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Para cancelar una grabación...

- 1 - Pulse **≡ GUÍA DE TV** y seleccione el programa establecido para la grabación.
- 2 - Pulse el botón de color **— Borrar grabación**.
- 3 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

* Para obtener más información, consulte el capítulo **Grabación y Pause TV**.

Grabación y Pause TV

Grabación

Requisitos

Puede grabar una emisión de televisión digital y verla más tarde.

Para grabar un programa de televisión necesita...

- una unidad de disco duro USB conectada a este televisor
- canales de TV digital instalados en este televisor
- recibir información del canal para la Guía de TV en pantalla
- un ajuste de reloj de TV confiable. Si ajusta el reloj del televisor manualmente, es posible que las grabaciones fallen.

No es posible grabar mientras está usando Pause TV.

En términos de la aplicación de la legislación de los derechos de autor, algunos proveedores de DVB pueden aplicar diferentes restricciones por medio de la tecnología de DRM (Administración de derechos digitales). En el caso de la emisión de canales protegidos, la grabación, la validez de la grabación o el número de presentaciones pueden estar restringidos. La grabación puede estar completamente prohibida. En caso de intentar grabar una emisión protegida o reproducir una grabación caducada, puede aparecer un mensaje de error.

Para obtener más información sobre cómo instalar un disco duro USB, en **Ayuda**, pulse el botón de color **■** **Palabras clave** y busque **Disco duro USB, instalación**.

Nota:

La función de grabación solo está disponible para emisiones de televisión digital. No es posible grabar contenido desde dispositivos externos (p. ej., HDMI).

Grabación de programas

Grabación instantánea

Para grabar el programa que está viendo actualmente, pulse **●** (Grabar) en el control remoto. La grabación comienza inmediatamente.

Para detener la grabación, pulse **■** (Parar).

Cuando los datos de la Guía de TV están disponibles, el programa que está viendo se graba desde el

momento en que se pulsa el botón de grabación hasta que finalice el programa. Si los datos de la Guía de TV no están disponibles, la grabación solo dura 30 minutos. Puede ajustar la hora de término de la grabación en la lista de **Grabaciones**.

Programar una grabación

Puede programar la grabación de un programa para el mismo día de la emisión o con varios días de anticipación (hasta un máximo de 8 días). El televisor usa los datos de la Guía de TV para iniciar y finalizar la grabación.

Para grabar un programa...

- 1 - Pulse **⋮** **TV GUIDE**.
- 2 - En la Guía de TV, seleccione el canal y el programa que desea grabar. Pulse **➤** (derecha) o **➤** (izquierda) para desplazarse por los programas de un canal. Use el botón de color **■** **Día** para seleccionar el día que necesita.
- 3 - Una vez que haya seleccionado el programa, pulse el botón de color **■** **Grabar**. El programa queda programado para la grabación. Si hay más de una grabación programada para una misma hora, se muestra una advertencia. Si desea grabar un programa mientras está ausente, recuerde dejar el televisor en modo de espera y el disco duro USB encendido.
- 4 - El televisor agrega un margen de tiempo al final del programa. Puede ajustar este margen con **Margen de término automático**.
- 5 - Pulse **⬅** **BACK** para cerrar el menú.

Lista de grabaciones

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

Para abrir la lista o ver las grabaciones...

- 1 - Pulse **⋮** **TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **■** **Grabaciones**.
- 3 - En la lista de grabaciones, puede seleccionar las pestañas **Nuevo**, **Visto** o **Caducado** y presionar **OK** para filtrar la vista.
- 4 - Cuando selecciona una grabación de la lista, puede eliminar la grabación al pulsar el botón de color **■** **Eliminar grabación** o detener la grabación con el botón de color **■** **Detener grabación**. Para renombrar una grabación, pulse el botón de color **■** **Renombrar**.
- 5 - Pulse **⬅** **BACK** para cerrar el menú.

Las emisoras pueden limitar la cantidad de días durante los cuales se puede ver una grabación. Cuando este período vence, las grabaciones se marcan como caducadas. Las grabaciones en la lista

pueden mostrar la cantidad de días de validez restantes.

Si la emisora impide que se lleve a cabo una grabación programada o si la descarga se interrumpe, la grabación se marca como **Falló**.

Conflictos de grabación

Cuando dos grabaciones programadas coinciden en el tiempo, existe un conflicto de grabación. Para resolver un conflicto de grabación, puede ajustar la hora de inicio y de término de una o ambas grabaciones programadas.

Para ajustar la hora de inicio o de término de una grabación programada...

- 1 - Pulse **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **■ Grabaciones**.
- 3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione **⌚ Programado** y pulse **OK**.
- 4 - En la lista de grabaciones programadas y recordatorios, seleccione la pestaña **Grabaciones** y pulse **OK** para ver solamente las grabaciones programadas.
- 5 - Seleccione la grabación programada que entra en conflicto con otra grabación programada y pulse el botón de color **■ Ajustar hora**.
- 6 - Seleccione la hora de inicio o de término y cambie la hora con las flechas **▲** (arriba) o **▼** (abajo). Seleccione **Aplicar** y pulse **OK**.
- 7 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Margen de término automático

Puede configurar el margen de tiempo que el televisor agrega automáticamente al final de cada grabación programada.

Para establecer el margen de término automático...

- 1 - Pulse **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **■ Grabaciones**.
- 3 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Margen de término automático** y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **▲** (arriba) o **▼** (abajo) y pulse **OK** para ajustar el margen de tiempo agregado a la grabación automáticamente. Puede agregar hasta 45 minutos a una grabación.
- 5 - Pulse **← BACK** para cerrar el menú.

Grabación manual

Puede programar una grabación que no está relacionada con un programa de televisión. Puede establecer el tipo de sintonizador, el canal y la hora de inicio y término de forma manual.

Para programar una grabación manualmente...

- 1 - Pulse **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **■ Grabaciones**.
- 3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione **⌚ Programado** y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Programar** y pulse **OK**.
- 5 - Seleccione el sintonizador desde el que desea realizar la grabación y pulse **OK**.
- 6 - Seleccione el canal desde el que desea grabar y pulse **OK**.
- 7 - Seleccione el día de la grabación y pulse **OK**.
- 8 - Establezca la hora de inicio y término de la grabación. Seleccione un botón y use los botones **▲** (arriba) o **▼** (abajo) para configurar la hora y los minutos.
- 9 - Seleccione **Grabar** y pulse **OK** para programar la grabación manual.

La grabación se muestra en la lista de grabaciones programadas y recordatorios.

Visualización de grabaciones

Para reproducir una grabación...

- 1 - Pulse **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pulse el botón de color **■ Grabaciones**.
- 3 - En la lista de grabaciones, seleccione la grabación que desea ver y pulse **OK** para iniciar la reproducción.
- 4 - Puede usar los botones **⏸** (pausa), **▶** (reproducir), **⏮** (rebobinar), **⏭** (avance rápido) y **■** (parar).
- 5 - Para volver a ver televisión, pulse **TV EXIT**.

16.2

Pause TV

Requisitos

Puede pausar una emisión de televisión digital y reanudarla más tarde.

Para pausar un programa de televisión, necesita...

- una unidad de disco duro USB conectada a este televisor
- canales de TV digital instalados en este televisor
- recibir información del canal para la Guía de TV en pantalla

Si el disco duro USB está conectado y formateado, el televisor almacena continuamente la emisión de televisión actual. Al cambiar a otro canal, se elimina la grabación del canal anterior. Cuando el televisor pasa al modo de espera, la grabación también se borra.

No puede usar la función Pause TV cuando está grabando.

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color **■** **Palabras clave** y busque **Instalación de disco duro USB**.

Pausar un programa

Para pausar o reanudar una emisión...

- Para hacer una pausa en una emisión, pulse **⏸** (pausa). Se muestra brevemente una barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.
- Para ver la barra de progreso, pulse **⏸** (Pausa) nuevamente.
- Para reanudar la reproducción, pulse **▶** (reproducir).

Con la barra de progreso en pantalla, pulse **◀◀** (Retroceder) o pulse **▶▶** (Avanzar) para seleccionar el punto en el que desea comenzar a ver la emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad.

Puede pausar una emisión durante un tiempo máximo de 90 minutos.

Para volver a la emisión de televisión en vivo, pulse **■** (Detener).

Repetir

Ya que el televisor almacena la emisión que está viendo, puede rebobinar la reproducción y retroceder unos segundos en la emisión.

Para ver una repetición en la emisión actual...

- 1 - Pulse **⏸** (pausa)
- 2 - Pulse **◀◀** (rebobinar). Puede pulsar **◀◀** repetidamente para seleccionar desde qué punto desea ver la emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad. Finalmente, llegará al comienzo de la emisión almacenada o al intervalo máximo de rebobinado.
- 3 - Pulse **▶** (reproducir) para ver la emisión otra vez.
- 4 - Pulse **■** (parar) para ver la emisión en vivo.

Teléfonos inteligentes y tablets

17.1

TV Remote App de Philips

La nueva Philips TV Remote App en su teléfono inteligente o tablet es su nueva compañia para el televisor.

Con la aplicación TV Remote App, tendrá un control absoluto de los medios que lo rodean. Envíe fotos, música o videos a su pantalla grande de televisión o vea los canales de televisión en vivo en su teléfono o tablet. Busque lo que desea ver en la guía de TV y véalo en el teléfono o el televisor. Gracias a la aplicación TV Remote App, podrá usar su teléfono como control remoto.

Descargue la aplicación TV Remote App de Philips desde su tienda favorita de aplicaciones hoy.

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

17.2

Google Cast

Requisitos

Si una aplicación de su dispositivo móvil tiene Google Cast, puede usar la aplicación en este televisor. En la aplicación móvil, busque el ícono de Google Cast. Puede utilizar su dispositivo móvil para controlar lo que sucede en el televisor. Google Cast funciona en Android e iOS.

El dispositivo móvil debe estar conectado a la misma red doméstica Wi-Fi que el televisor.

Aplicaciones con Google Cast

Hay nuevas aplicaciones de Google Cast disponibles cada día. Ya puede probarla con YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... o Big Web Quiz para Chromecast. También visite google.com/cast

Algunos productos y características de Google Play no están disponibles en todos los países.

Más información en support.google.com/androidtv

Enviar una aplicación a su televisor...

Para mostrar una aplicación en la pantalla del televisor...

- 1 - En su teléfono inteligente o tablet, abra una aplicación compatible con Google Cast.
- 2 - Toque el ícono de Google Cast.
- 3 - Seleccione el televisor al que desea enviar la aplicación.
- 4 - Pulse el botón de reproducción en el teléfono inteligente o tablet. Lo que ha seleccionado debería comenzar a reproducirse en el televisor.

17.3

AirPlay

Para agregar la funcionalidad de AirPlay a su televisor Android, puede descargar e instalar una de varias aplicaciones Android que hacen precisamente eso. Puede encontrar varias de estas aplicaciones en Google Play Store.

17.4

MHL

Este televisor es compatible con MHL™.

Si su dispositivo móvil también es compatible con MHL, puede conectarlo con un cable MHL al televisor. Con el cable MHL conectado, puede compartir el contenido de su dispositivo móvil en la pantalla del televisor. Su dispositivo móvil carga la batería al mismo tiempo. La conexión MHL es ideal para ver películas o jugar desde su dispositivo móvil en el televisor por un período prolongado.

Carga

Con el cable MHL conectado, el dispositivo se carga mientras el televisor está encendido (no en modo de espera).

Cable MHL

Se necesita un cable MHL pasivo (HDMI a Micro USB) para conectar el dispositivo móvil al televisor. Es posible que necesite un adaptador adicional para conectarlo al dispositivo móvil. Para conectar el cable MHL al televisor, utilice la conexión **HDMI 1 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.

Juegos

18.1

Requisitos

En este televisor, puede jugar...

- desde la galería de aplicaciones en el menú de inicio
- desde Google Play Store en el menú de inicio
- desde una consola de juegos conectada

Los juegos de la galería de aplicaciones o Google Play Store deben estar descargados e instalados en el televisor antes de poder jugar con ellos. Algunos juegos necesitan un control para videojuegos para jugar.

Para instalar aplicaciones de juegos desde la Galería de aplicaciones de Philips o Google Play Store, el televisor debe estar conectado a Internet. Debe aceptar los Términos de uso para utilizar aplicaciones de la Galería de aplicaciones. Debe iniciar sesión con una cuenta de Google para usar las aplicaciones de Google Play y Google Play Store.

18.2

Controles para videojuegos

Para jugar videojuegos de Internet en este televisor, puede conectar controles para videojuegos inalámbricos con un rango seleccionado. El televisor puede admitir 2 controles para videojuegos conectados al mismo tiempo. Cuando conecte el control para videojuegos, puede usarlo inmediatamente.

Para obtener más información sobre cómo conectar un control para videojuegos, en **Ayuda**, pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Control para videojuegos, conectar**.

18.3

Jugar videojuegos

En el menú de inicio

Para iniciar un juego desde el menú de inicio...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Desplácese hacia abajo a  **Juegos**, seleccione un juego y pulse OK.
- 3 - Pulse  BACK repetidamente, pulse  EXIT o detenga la aplicación con el botón de salir/detener.

Desde una consola de juegos

Para iniciar un juego desde una consola de juegos...

- 1 - Encienda la consola de juegos.
- 2 - Pulse  SOURCES y seleccione una consola de juegos o el nombre de la conexión.
- 3 - Inicie el juego.
- 4 - Pulse  BACK repetidamente, pulse  EXIT o detenga la aplicación con el botón de salir/detener.

Para obtener más información sobre cómo conectar una consola de juegos, en **Ayuda** pulse el botón de color **— Palabras clave** y busque **Consola de juegos, conectar**.

Ambilight

Estilo Ambilight

Seguir video

Puede configurar Ambilight para que siga el video o la dinámica de audio de un programa de televisión. Alternativamente, puede configurar Ambilight para que muestre un estilo de color predeterminado o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona **Seguir video**, puede seleccionar uno de los estilos que siguen la dinámica de la imagen en la pantalla del televisor.

Para ajustar el estilo Ambilight...

- 1 - Pulse  **AMBILIGHT**.
- 2 - Seleccione **Seguir video** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione el estilo que desea y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **←** **BACK** para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para **Seguir video** son...

- **Estándar**: ideal para ver televisión a diario
- **Natural**: sigue las imágenes y sonidos de la forma más fiel posible
- **Fútbol**: ideal para juegos de fútbol
- **Vivo**: ideal para condiciones con luz diurna
- **Juego**: ideal para videojuegos
- **Comodidad**: ideal para disfrutar una tarde tranquila
- **Relajado**: ideal para sentirse como en un salón

Seguir audio

Puede configurar Ambilight para que siga el video o la dinámica de audio de un programa de televisión. Alternativamente, puede configurar Ambilight para que muestre un estilo de color predeterminado o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona **Seguir audio**, puede seleccionar uno de los estilos que siguen la dinámica del sonido.

Para ajustar el estilo Ambilight...

- 1 - Pulse  **AMBILIGHT**.
- 2 - Seleccione **Seguir audio** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione el estilo que desea y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **←** **BACK** para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para **Seguir audio** son...

- **Lumina**: mezcla la dinámica de audio con los colores de video
- **Colora**: modo basado en la dinámica del audio

- **Retro**: modo basado en la dinámica del audio
- **Espectro**: modo basado en la dinámica del audio
- **Lector**: modo basado en la dinámica del audio
- **Ritmo**: modo basado en la dinámica del audio
- **Fiesta**: mezcla todos los estilos de seguimiento de audio de forma secuencial

Seguir Color

Puede configurar Ambilight para que siga el video o la dinámica de audio de un programa de televisión. Alternativamente, puede configurar Ambilight para que muestre un estilo de color predeterminado o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona **Seguir Color**, puede seleccionar uno de los estilos de colores predeterminados.

Para ajustar el estilo Ambilight...

- 1 - Pulse  **AMBILIGHT**.
- 2 - Seleccione **Seguir Color** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione el estilo que desea y pulse **OK**.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o pulse **←** **BACK** para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para **Seguir Color** son...

- **Lava ardiente**: variaciones del color rojo
- **Aguas profundas**: variaciones del color azul
- **Naturaleza viva**: variaciones del color verde
- **USF Blanco cálido**: color estático
- **Blanco frío**: color estático

Aplicar bandera

Puede configurar Ambilight para que aplique la bandera del país que seleccione.

Seguir Aplicación

Puede configurar Ambilight para que siga el video o la dinámica de audio de un programa de televisión. Alternativamente, puede configurar Ambilight para que muestre un estilo de color predeterminado o puede desactivar Ambilight.

Seguir Aplicación : esta función está disponible cuando controla Ambilight mediante una aplicación.

Ambilight desactivado

Para desactivar Ambilight...

- 1 - Pulse  **AMBILIGHT**.
- 2 - Seleccione **Apagado** y pulse **OK**.
- 3 - Pulse **◀** (izquierda) para retroceder un paso o

pulse ← BACK para cerrar el menú.

19.3

Ajustes de Ambilight

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse el botón de color  **Palabras clave** y busque **Ambilight, Ajustes**.

Selecciones principales

Acerca de las selecciones principales

Con  Las selecciones principales del televisor recomiendan...

- programas de televisión actuales en **Ahora en televisión**
- servicios de televisión en línea (Catch Up TV) en **TV a la carta**
- videos de alquiler recientes en **Video a pedido**

Para disfrutar de las selecciones principales, conecte el televisor a Internet. Asegúrese de aceptar los Términos de uso. La información y los servicios de las selecciones principales solo están disponibles en determinados países.

Términos de uso

Para permitir que el televisor le muestre estas recomendaciones, debe aceptar los Términos de uso. Para obtener recomendaciones personalizadas basadas en sus hábitos de visualización, asegúrese de que ha seleccionado la casilla de verificación en **Aceptar servicio de recomendaciones personalizadas**.

Para abrir los Términos de uso...

- 1 - Pulse  TOP PICKS.
- 2 - Pulse  OPTIONS, seleccione **Términos de uso** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Configuración de privacidad** y pulse **OK**.
- 4 - Seleccione **Aceptar servicio de recomendaciones personalizadas** y pulse **OK** para marcar la casilla. Pulse **OK** otra vez para desactivar.
- 5 - Pulse  **BACK** para cerrar el menú.

Ahora en televisión

Acerca de Ahora en televisión

Con  **Ahora en televisión**, el televisor recomienda los 10 programas más vistos para ver en este momento.

El televisor recomienda programas que están en emisión o que van a comenzar dentro de 15 minutos. Los programas recomendados se seleccionan a partir

de los canales instalados. La selección considera los canales de su país. También, puede permitir que **Ahora en televisión** haga algunas recomendaciones personalizadas para usted, según los programas que vea habitualmente.

Para hacer que la información de **Ahora en televisión** esté disponible...

- la información de **Ahora en televisión** debe estar disponible en su país.
- el televisor debe tener canales instalados.
- el televisor debe estar conectado a Internet.
- el reloj del televisor debe estar configurado en Automático o Según el país.
- debe aceptar los Términos de uso (es posible que ya los haya aceptado cuando se conectó a Internet).

El ícono  solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando **Ahora en televisión** esté disponible.

El televisor no almacena recomendaciones anteriores.

Usar Ahora en televisión

Para abrir **Ahora en televisión**...

- 1 - Pulse  **TOP PICKS** para abrir el menú **Selecciones principales**.
- 2 - Seleccione  **Ahora en televisión** en la parte superior de la pantalla y pulse **OK**.
- 3 - Pulse  **BACK** para cerrar.

Cuando se abre **Ahora en televisión**, es posible que el televisor pueda necesitar unos segundos para actualizar la información de la página.

En **Ahora en televisión** puede...

- seleccionar y pulsar **OK** en un ícono de programa para sintonizar el programa en curso.
- seleccionar y pulsar **OK** en un ícono de programa programado para sintonizar el canal de inmediato.

Puede utilizar los botones de colores del control remoto para iniciar, detener o borrar una grabación programada. También puede establecer o eliminar un recordatorio que le advierte cuando se inicia un programa.

Para salir de **Ahora en televisión** sin sintonizar otro canal, pulse  **BACK**.

TV on Demand

Sobre TV a la carta

Con  TV a la carta, puede ver programas de televisión que se perdió o ver sus programas favoritos cuando más le acomode. Este servicio también se llama Catch Up TV, Replay TV o TV Online. Ver los programas disponibles en TV a la carta es gratis.

Puede permitir que TV a la carta le haga algunas recomendaciones personalizadas de programas, según la instalación del televisor y los programas que usted vea habitualmente.

El ícono  solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando TV a la carta esté disponible.

Usar TV a la carta

Para abrir la TV a la carta...

- 1 - Pulse  TOP PICKS para abrir el menú Selecciones principales.
- 2 - Seleccione  TV a la carta en la parte superior de la pantalla y pulse OK.
- 3 - Pulse  (abajo) para abrir la página en pantalla completa.
- 4 - Puede seleccionar una emisora específica si hay más de una disponible.
- 5 - Seleccione un ícono de programa y pulse OK para iniciar la reproducción.
- 6 - Pulse  BACK para cerrar.

Cuando abra TV a la carta, es posible que el televisor pueda necesitar unos segundos para actualizar la información de la página.

Cuando un programa haya comenzado, puede utilizar los botones  (Reproducir) y  (Pausa).

20.4

Video a pedido

Acerca de Video a pedido

Con  Video a pedido, puede alquilar películas en una tienda de video de alquiler.

Puede permitir que Video a pedido le haga algunas recomendaciones personalizadas de películas, según la instalación del televisor y los programas que usted vea habitualmente.

El ícono  solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando Video a pedido esté disponible.

Pago

Cuando compre o alquile una película, puede pagarle a la tienda de videos de manera segura con una tarjeta de crédito. La mayoría de las tiendas de video le pedirá crear una cuenta de inicio de sesión la

primera vez que alquile una película.

Tráfico de Internet

Si transmite muchos videos, puede superar su límite de tráfico de Internet mensual.

Usar Video a pedido

Para abrir Video a pedido...

- 1 - Pulse  TOP PICKS para abrir el menú Selecciones principales.
- 2 - Seleccione  Video a pedido en la parte superior de la pantalla y pulse OK.
- 3 - Use las teclas de navegación para seleccionar un póster de película.
- 4 - Pulse  BACK para cerrar.

Cuando abra Video a pedido, es posible que el televisor pueda necesitar unos segundos para actualizar la información de la página.

Puede seleccionar una tienda de video específica si hay más de una disponible.

Para alquilar películas...

- 1 - Explore lo destacado en un póster de película. Se mostrará información breve sobre la película después de unos segundos.
- 2 - Pulse OK para abrir la página de la película en la tienda de video y acceder a una sinopsis de la película.
- 3 - Confirme su pedido.
- 4 - Realice el pago en el televisor.
- 5 - Comience a ver. Puede utilizar los botones  (Reproducir) y  (Pausa).

Menú de inicio

21.1

Acerca del menú de inicio

Para disfrutar los beneficios del televisor Android, conecte el televisor a Internet.

Al igual que en teléfonos inteligentes o tablet, el menú de inicio es el centro del televisor. Desde el menú de inicio se puede iniciar cualquier aplicación, cambiar un canal de televisión, alquilar una película, abrir una página web o cambiar a un dispositivo conectado. Dependiendo de la configuración del televisor y su país, el menú de inicio puede contener elementos diferentes.

El menú de inicio está organizado en filas...

Recomendaciones

La primera fila sugiere los videos más vistos, videos musicales o éxitos de Internet. Puede ajustar la Configuración de privacidad en los Términos de uso para permitir las sugerencias basadas en sus hábitos de visualizaciones.

Colección Philips

Esta fila contiene sugerencias de aplicaciones.

Aplicaciones

La fila de aplicaciones contiene todas las aplicaciones que vienen con el televisor y las aplicaciones que descargó usted mismo desde Google Play Store. En esta fila también encontrará las aplicaciones para televisión, como **Watch TV**, **Fuentes**, **Medios** y otros. Las aplicaciones que inició recientemente aparecerán en la parte frontal de la fila.

Juegos

Desde aquí, puede iniciar un juego en el televisor. Si descarga un juego, aparecerá en esta fila.

Ajustes

Desde aquí, puede abrir algunos ajustes. Sin embargo, para encontrar todos los ajustes, pulse  y seleccione **Todos los ajustes**. También puede abrir la **Ayuda** aquí.

También consulte

www.support.google.com/androidtv

Abrir el menú de inicio

Para abrir el menú de inicio y abrir un elemento...

- 1 - Pulse  HOME.
- 2 - Seleccione un elemento y pulse **OK** para abrirlo o iniciarlo.
- 3 - Pulse  **BACK** para cerrar el menú de inicio sin iniciar nada.

21.3

Perfil restringido

Puede restringir el uso de ciertas aplicaciones si cambia el televisor a un perfil restringido. Este perfil restringido solo permitirá el uso de aplicaciones que se hayan seleccionado. Solo se puede salir de este perfil con un código PIN.

Cuando el televisor esté usando un perfil restringido no podrá...

- Encontrar o abrir aplicaciones que estén marcadas como no permitidas
- Acceder a Google Play Store
- Comprar a través de Google Play Películas y TV ni Google Play Juegos
- Utilizar aplicaciones de terceros que no utilicen el inicio de sesión en Google

Cuando el televisor esté usando un perfil restringido podrá...

- Ver contenido ya alquilado o comprado desde Google Play Películas y TV
- Usar juegos ya comprados e instalados desde Google Play Juegos
- Acceder a los siguientes ajustes: red Wi-Fi, voz y accesibilidad
- Agregar accesorios Bluetooth

La cuenta de Google en el televisor permanecerá conectada. Usar un perfil restringido no cambia la cuenta de Google.

Netflix

Si tiene una suscripción de Netflix, puede disfrutar de Netflix en este televisor. El televisor debe estar conectado a Internet. En su región, es posible que Netflix tenga actualizaciones de software disponibles en el futuro.

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

www.netflix.com

Software

23.1

Actualizar software

Actualización a través de Internet

Si el televisor está conectado a Internet, puede recibir un mensaje para actualizar el software de la TV. Debe tener una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha). Si recibe este mensaje, le recomendamos que lleve a cabo la actualización.

Con el mensaje en pantalla, seleccione **Actualizar** y siga las instrucciones en pantalla.

También puede buscar una actualización de software usted mismo.

Durante la actualización de software, no hay imagen y el televisor se apaga y se vuelve a encender. Esto puede ocurrir varias veces. La actualización puede tardar algunos minutos. Espere hasta que la imagen del televisor aparezca de nuevo. No presione el botón de encendido **⏻** en el televisor ni en el control remoto durante la actualización del software.

Para buscar una actualización de software usted mismo...

- 1 - Pulse **⚙️**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software > Buscar actualizaciones** y pulse **OK**.
- 3 - Seleccione **Internet** y pulse **OK**.
- 4 - El televisor buscará una actualización en Internet.
- 5 - Si hay una actualización disponible, puede actualizar el software de inmediato.
- 6 - La actualización de software puede tardar varios minutos. No pulse el botón **⏻** en el televisor ni en el control remoto.
- 7 - Cuando haya terminado la actualización, el televisor volverá al canal que estaba viendo.

Actualización desde USB

Es posible que sea necesario actualizar el software del televisor.

Necesita una computadora con conexión a Internet de alta velocidad y una unidad flash USB para cargar el software en el televisor. Utilice una unidad flash USB con al menos 2 GB de espacio libre y verifique que la protección contra escritura esté desactivada.

Para actualizar el software de la TV...

- 1 - Pulse **⚙️**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software > Buscar**

actualizaciones y pulse **OK**.

3 - Seleccione **USB** y pulse **OK**.

Identificación del televisor

1 - Inserte la unidad flash USB en una de las conexiones USB del televisor.

2 - Seleccione **Escribir en USB** y pulse **OK**. Se guardará un archivo de identificación en la unidad flash USB.

Descarga del software

1 - Inserte la unidad flash USB en la computadora.

2 - En la unidad flash USB, localice el archivo **update.htm** y haga doble clic en él.

3 - Haga clic en **Enviar ID**.

4 - Si el nuevo software está disponible, descargue el archivo **.zip**.

5 - Después de la descarga, descomprima el archivo y copie el archivo **autorun.upg** en la unidad flash USB. No coloque este archivo en una carpeta.

Actualización del software del televisor

1 - Vuelva a insertar la unidad flash USB en el televisor. La actualización comenzará automáticamente.

2 - Una actualización de software puede tardar varios minutos. No pulse el botón **⏻** en el televisor ni en el control remoto. No extraiga la unidad flash USB.

3 - Cuando haya terminado la actualización, el televisor volverá al canal que estaba viendo.

Si se produce un corte de energía eléctrica durante la actualización, no extraiga la unidad flash USB del televisor. Cuando la energía retorne, el televisor reanudará la actualización.

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

23.2

Versión del software

Para ver la versión de software actual del televisor...

- 1 - Pulse **⚙️**, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software > Información del software actual** y pulse **OK**.
- 3 - Se muestran la versión, las notas de lanzamiento y la fecha de creación. También se muestra el número ESN de Netflix, si está disponible.
- 4 - Pulse **⬅️** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Actualización de software automática

Para activar la actualización de software automática para actualizar el software del televisor automáticamente, deje el televisor en modo de espera.

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software > Actualización de software automática** y pulse **OK**.
- 3 - Siga las instrucciones en pantalla.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

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

Cuando este ajuste está desactivado, se mostrará "Actualizar ahora"/"después".

Software de código fuente abierto

Este televisor contiene software de código abierto. Mediante el presente documento, 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 abierto con derechos de autor 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 cualquiera que reciba esta información.

Para obtener el código fuente, escriba en inglés a . . .

open.source@tpvision.com

Licencia de código abierto

Acerca de la licencia de código abierto

Archivo Readme para el código abierto de las partes del televisor TP Vision Netherlands B.V. Software que se rige por licencias de código abierto.

Este documento describe la distribución del código

fuente utilizado en el televisor TP Vision Netherlands B.V., que se rige por la Licencia pública general de GNU (GPL) o la Licencia pública general reducida (LGPL) o cualquier otra licencia de código abierto. En las indicaciones de uso encontrará las instrucciones para obtener copias de este software.

TP Vision Netherlands B.V. NO OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE APTITUD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN RELACIÓN CON ESTE SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. no ofrece soporte para este software. Lo anterior no afecta sus garantías y derechos legales con respecto a cualquier producto TP Vision Netherlands B.V. que haya comprado. Solo se aplica a este código fuente puesto a su disposición.

Avisos

Es posible que reciba un aviso sobre nuevo software de televisión disponible para descargar u otros avisos que tengan relación con algún software.

Para leer estos avisos...

- 1 - Pulse , seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
- 2 - Seleccione **Actualizar software > Avisos** y pulse **OK**.
- 3 - Si hay un aviso, puede leerlo o seleccionar uno de los anuncios disponibles.
- 4 - Pulse **◀** (izquierda) varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Especificaciones

24.1

Medioambiente

Fin de la vida útil

Eliminación del producto antiguo y las baterías

Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Los productos que tienen el símbolo de un tachado de basura con ruedas tachado cumplen con la Directiva Europea 2012/19/EU.



Solicite información sobre el sistema de recolección local para productos eléctricos y electrónicos.

Proceda de conformidad con la reglamentación local y no deseche el producto con los residuos domésticos habituales. La eliminación correcta de los productos permite evitar consecuencias potencialmente negativas para el medioambiente y la salud humana.

Este producto funciona con pilas que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos habituales.



Infórmese sobre las normas locales de recolección de pilas. La eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud de los seres humanos.

24.2

Alimentación

Las especificaciones técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información sobre las especificaciones de este producto, visite www.philips.com/support

Alimentación

- Alimentación principal: CA 110-240 V +/-10 %
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Funciones de ahorro de energía: modo Eco, Silenciar pantalla (para radio), Temporizador de apagado automático, menú Ajustes eco.

24.3

Sistema operativo

SO Android:

Android Nougat 7

24.4

Recepción

- Entrada para antena: 75 ohmios (tipo F)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- Reproducción de video analógico: SECAM, PAL
- Reproducción de video digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reproducción de audio digital (ISO/IEC 13818-3)

24.5

Tipo de pantalla

Tamaño de pantalla en diagonal

- 139 cm/55 pulgadas
- 164 cm/65 pulgadas

Resolución de pantalla

- 3840 x 2160

24.6

Resolución de entrada de pantalla

Formatos de video

Resolución: frecuencia de actualización

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p: 50 Hz, 60 Hz
- 1080i: 50 Hz, 60 Hz
- 1080p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formatos de computadora

Resoluciones (entre otras)

- 640 x 480p: 60 Hz

- 800 x 600p: 60 Hz
- 1024 x 768p: 60 Hz
- 1280 x 768p: 60 Hz
- 1360 x 765p: 60 Hz
- 1360 x 768p: 60 Hz
- 1280 x 1024p: 60 Hz
- 1920 x 1080p, 60 Hz
- 3840 x 2160p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

24.7

Conectividad

Parte lateral del televisor

- USB 1: USB 2.0
- USB 2: USB 3.0
- Auriculares - Miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1: ARC, MHL, Ultra HD, HDR
- Entrada HDMI 2: ARC, Ultra HD, HDR

Parte inferior del televisor

- SPDIF: salida de audio digital óptica
- Red LAN - RJ45
- YPbPr, I/D
- Entrada HDMI 4: ARC
- Entrada HDMI 3 - ARC
- Antena (75 ohmios)

24.8

Dimensiones y pesos

55PUG8513

- sin soporte de televisor:
1234,8 mm de ancho - 741,3 mm de alto - 38,2 mm de profundidad - peso de ±20,7 kg
- con soporte de televisor:
1234,8 mm de ancho - 787,0 mm de alto - 251,6 mm de profundidad - peso de ±23,1 kg

65PUG8513

- sin soporte de televisor:
1455,1 mm de ancho - 865,4 mm de alto - 40,2 mm de profundidad - peso de ±29,7 kg
- con soporte de televisor:
1455,1 mm de ancho - 918,0 mm de alto - 304,6 mm de profundidad - peso de ±33,5 kg

24.9

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 45 W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound™

24.10

Multimedia

Conexiones

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ca (integrado)
- BT 4.2 (* El televisor no admite subwoofer Bluetooth y parlantes/auriculares Bluetooth)

Sistemas de archivos USB compatibles

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reproducción

- Códecs de video: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Códecs de audio: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Subtítulos:
 - Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI
- Códecs de imagen: JPEG
- Limitaciones
 - La máxima frecuencia de bits total admitida para un archivo multimedia es de 30 Mbps.
 - La máxima frecuencia de bits de video admitida para un archivo multimedia es de 20 Mbps.
 - MPEG-4 AVC (H.264) es compatible hasta el perfil alto de @ L5.1.
 - H.265 (HEVC) es compatible hasta el perfil main/main 10 hasta el nivel 5.1

Software de servidor multimedia (DMS) compatible

- Puede utilizar cualquier software de servidor de medios certificado de DLNA V1.5 (clase DMS).
- Puede utilizar la aplicación Philips TV Remote en sus dispositivos móviles (iOS y Android).

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

VP9

Ayuda y soporte

25.1

Registre su televisor

Registre su televisor y disfrute de una gran variedad de beneficios como asistencia completa (y descargas), acceso privilegiado a información sobre nuevos productos, ofertas exclusivas y descuentos, la posibilidad de ganar premios y participar en encuestas especiales sobre productos nuevos.

Vaya a www.philips.com/welcome

25.2

Usar Ayuda

Este televisor ofrece ayuda en pantalla .

Abrir Ayuda

Pulse el botón  (azul) para abrir la Ayuda inmediatamente. La Ayuda se abrirá en el capítulo que se relacione más con lo que hace o con lo que esté seleccionado en el televisor. Para buscar temas en orden alfabético, pulse el botón de color  **Palabras clave**.

Para leer la Ayuda como un libro, seleccione **Libro**.

También puede abrir  **Ayuda** en el menú de inicio o el menú de TV.

Antes de ejecutar las instrucciones de la ayuda, ciérrela.

Para cerrar la Ayuda, presione el botón de color  **Cerrar**.

En algunas actividades, como Texto (teletexto), los botones de colores tienen funciones específicas y no permiten abrir la ayuda.

Ayuda del televisor en una tablet, un teléfono inteligente o una computadora

Para ejecutar secuencias ampliadas de instrucciones con más facilidad, puede descargar la Ayuda del televisor en formato PDF para leerla en su teléfono inteligente, tablet o computadora. Como alternativa, puede imprimir la página pertinente de la Ayuda desde su computadora.

Para descargar la Ayuda (manual del usuario), visite www.philips.com/support

(Menú de TV) > Ayuda

Puede utilizar más funciones de Ayuda para diagnosticar su televisor y obtener más información sobre este.

- Puede ver las instrucciones para instalar y clasificar canales, actualizar el software del TV, conectar dispositivos externos y usar las funciones inteligentes en su TV.

- **Revisar el televisor:** puede verificar si la imagen, el sonido y Ambilight* están funcionando correctamente.
- **Comprobar red:** compruebe la conexión de red.
- **Actualizar software:** compruebe las actualizaciones de software disponibles.
- **Manual de usuario:** lea el manual de usuario para obtener información del televisor.
- **Solución de problemas:** encuentre una solución para las preguntas más frecuentes.
- **Configuración de fábrica:** restablezca todos los ajustes a sus valores de fábrica.
- **Reinstalar TV:** reinstale y vuelva a realizar la instalación de TV completa.
- **Información de contacto:** muestra el número de teléfono o la dirección web para su país o región.

25.3

Solución de problemas

Encendido y control remoto

El televisor no enciende

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere un minuto y luego vuelva a conectarlo.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado.

Sonido de crujido durante el encendido o el apagado

Cuando está encendiendo el televisor, apagándolo o dejándolo en modo de espera, escucha un crujido que proviene del chasis del televisor. El crujido se debe a la expansión y contracción normales del televisor a medida que se enfría y calienta. Esto no afecta el rendimiento.

El televisor no responde al control remoto

El televisor necesita algo de tiempo para encenderse. Durante este tiempo, el televisor no responde al control remoto ni a los controles del televisor. Este comportamiento es normal.

Si el televisor sigue sin responder al control remoto, puede comprobar si el control remoto está funcionando a través de la cámara de un teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo de cámara y apunte el control remoto a la lente de la cámara. Si pulsa cualquier botón del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea en la cámara, el control remoto está funcionando. Es necesario revisar el televisor.

Si no nota ningún parpadeo, es posible que el control

remoto esté roto o que las baterías se estén agotando.

Este método de comprobación del control remoto no se puede realizar con controles remotos que se emparejan de manera inalámbrica con el televisor.

El televisor regresa al modo de espera después de mostrar la pantalla de inicio de Philips.

Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra una pantalla de inicio de Philips y después el televisor regresa al modo de espera. Esto es normal. Cuando el televisor se desconecta y se vuelve a conectar a la fuente de alimentación, la pantalla de inicio se muestra durante el siguiente encendido. Para activar el televisor desde el modo de espera, pulse **⏻** en el control remoto del televisor.

La luz de modo de espera sigue parpadeando

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere 5 minutos antes de volver a conectar el cable de alimentación. Si la luz sigue parpadeando, comuníquese con el Servicio de atención al cliente Philips del televisor.

Canales

Los canales instalados anteriormente no están en la lista de canales.

Compruebe que esté seleccionada la lista de canales correcta.

Imagen

No hay imagen/imagen distorsionada

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Asegúrese de haber seleccionado el dispositivo correcto como fuente de visualización.
- Compruebe que el dispositivo o la fuente externos estén conectados correctamente.

Hay sonido, pero no hay imagen

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

Recepción de antena deficiente

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Parlantes, dispositivos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, intente probar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos del televisor.
- Si la recepción es mala solo en un canal, sintonice el canal con Instalación manual.

Imagen deficiente desde un dispositivo

• Asegúrese de que el dispositivo esté conectado correctamente.

• Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

La configuración de imagen cambia después de un tiempo

Asegúrese de que **Ubicación** esté configurada en **Residencia**. Puede cambiar y guardar la configuración en este modo.

Aparece un anuncio comercial

Asegúrese de que la opción **Ubicación** esté configurada en **Residencia**.

La imagen no se ajusta a la pantalla

Cambie a un formato de imagen diferente.

La posición de la imagen es incorrecta

Es posible que las señales de imagen de algunos dispositivos no se ajusten a la pantalla de manera correcta. Verifique la salida de señal del dispositivo conectado.

La imagen de la computadora no es estable

Compruebe que la computadora utilice una resolución y una frecuencia de actualización compatibles.

Sonido

No hay sonido o el sonido es de baja calidad

Si no detecta señales de audio, el televisor desactiva la salida de audio automáticamente. Esto no es un error de funcionamiento.

- Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.
- Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados.
- Compruebe que el volumen no esté silenciado o ajustado a cero.
- Asegúrese de que la salida de audio del televisor esté conectada a la entrada de audio del sistema de cine en casa. Debería escuchar el sonido a través de los parlantes de Home Theatre.
- Es posible que necesite activar la salida de audio HDMI manualmente en algunos dispositivos. Si el audio HDMI ya está activado, pero aún no escucha el audio, intente cambiar el formato de audio digital del dispositivo a PCM (modulación por códigos de impulso). Consulte la documentación que incluye el dispositivo para obtener más instrucciones.

HDMI y USB

HDMI

- Tenga en cuenta que la compatibilidad con HDCP (protección de contenido digital de elevado ancho de banda) puede retrasar el tiempo que requiere el televisor para mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no aparece imagen, cambie la fuente de un dispositivo a otro y de regreso a la fuente original.
- Si la imagen y el sonido de un dispositivo conectado a la entrada HDMI 3 o HDMI 4 se distorsionan, conecte el dispositivo a la entrada HDMI 1 o HDMI 2 de este televisor.
- Si la imagen y el sonido de un dispositivo conectado con HDMI se distorsionan, revise si el problema se soluciona con otro ajuste HDMI Ultra HD. En Ayuda, pulse el botón de color  Palabras clave y busque HDMI Ultra HD.
- Si hay interrupciones intermitentes del sonido, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI sean correctos.
- Si utiliza un adaptador HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, asegúrese de que un cable de audio adicional esté conectado a AUDIO IN (solo miniconector), si está disponible.

HDMI EasyLink no funciona

- Asegúrese de que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink solo funcionan con dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

No aparece el icono de volumen

- Cuando un dispositivo de audio HDMI-CEC está conectado y utiliza el control remoto del televisor para ajustar el nivel de volumen del dispositivo, este comportamiento es normal.

No aparecen fotos, videos ni música desde un dispositivo USB

- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB esté configurado para que sea compatible con la clase de almacenamiento masivo, tal como se describe en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el televisor.
- Asegúrese de que el televisor admita los formatos de archivo de audio e imagen.

Reproducción entrecortada de archivos USB

- El rendimiento de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor y provocar una reproducción mala.

Red

No se encontró la red Wi-Fi o hay interferencias.

- Los hornos microondas, los teléfonos DECT y otros dispositivos Wi-Fi 802,11b/g/n cercanos pueden alterar la red inalámbrica.
- Asegúrese de que 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.

La computadora y la conexión a Internet son lentas

- Consulte el manual del usuario de su router inalámbrico para conocer el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores relacionados con la calidad de la señal.
- Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) para su router.

DHCP

- Si no se puede conectar, puede comprobar el ajuste DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) del router. La opción DHCP debe estar ajustada en Encendido.

Idioma de menú incorrecto

Idioma de menú incorrecto

Cambie el idioma a su idioma.

- 1 - Pulse  (el botón redondo sobre el botón OK).
- 2 - Seleccione el icono (Ajustes)  y pulse OK.
- 3 - Pulse 5 veces  (abajo).
- 4 - Pulse 3 veces  (derecha), seleccione el idioma y pulse OK.
- 5 - Pulse  BACK para cerrar el menú.

25.4

Ayuda en línea

Puede consultar a nuestro servicio de asistencia técnica en línea para resolver problemas relacionados con su televisor Philips. Seleccione el idioma e ingrese el número de modelo del producto.

Visite el sitio www.philips.com/support.

En el sitio de asistencia encontrará el número de teléfono de su país para comunicarse con nosotros, además de las respuestas a las preguntas más frecuentes. En algunos países, puede chatear con uno de nuestros colaboradores para hacer su pregunta directamente o enviar la pregunta por correo electrónico.

Puede descargar el nuevo software del televisor o el manual para leerlo en la computadora.

Soporte y reparación

Para asistencia técnica y reparaciones, llame a la línea directa de Atención al Consumidor de su país. Nuestros ingenieros de servicio se harán cargo de la reparación, si es necesario.

Puede encontrar el número de teléfono en la documentación impresa que se incluye con el televisor.

O bien, visite nuestro sitio web,

www.philips.com/support, y seleccione su país si es necesario.

Número de serie y de modelo del televisor

Es posible que deba suministrar el número de modelo y serie del televisor. Los números se encuentran en la etiqueta del embalaje o en la etiqueta de tipo situada en la parte trasera o en la base del televisor.

Advertencia

No intente reparar el televisor usted mismo. Esto podría causar lesiones graves, daños irreparables al televisor o anular la garantía.

Precaución y seguridad

26.1

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 incendio o descargas eléctricas

- Nunca exponga el televisor a la lluvia o el agua. Nunca coloque contenedores de líquido, como jarrones, cerca del televisor. Si se derrama algún líquido sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente.
- Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips para comprobar el televisor antes de usarlo.
- No exponga el televisor, el control remoto ni las pilas al calor excesivo. Nunca los coloque cerca de velas encendidas, llamas u otros tipos de fuentes de calor como, por ejemplo, la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del televisor.
- Nunca coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
- No fuerce los enchufes. Los enchufes flojos pueden provocar la formación de arcos o incendios. Verifique que el cable de alimentación no quede tirante cuando gire la pantalla del televisor.
- Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, el enchufe de alimentación del televisor debe estar desconectado. Para desconectarlo, tire siempre del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de poder acceder sin dificultad al enchufe de alimentación, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

Riesgos de lesiones o daños al televisor

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos o 55 libras.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice solo el soporte incluido. Asegure el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que aguante el peso del televisor y el soporte.
- Si va a montar el televisor en la pared, asegúrese de que el soporte de pared pueda soportar de manera segura el peso del televisor. TP Vision Netherlands B.V. no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor 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 al televisor

Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación eléctrica, asegúrese de que el voltaje de alimentación coincida con el voltaje que figura impreso en la parte trasera del producto. Nunca conecte el televisor a la electricidad si el voltaje es distinto.

Riesgo de lesiones en los niños

Respete las indicaciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones a los niños:

- No coloque el televisor sobre una superficie cubierta por un mantel u otro objeto similar del que pueda tirarse.
- Ninguna parte del televisor debe sobresalir del borde de la superficie de montaje.
- Si coloca el televisor en un mueble alto (como una estantería), fije tanto el mueble como el televisor a la pared o un soporte adecuado.
- Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor.

Riesgo de ingesta de las baterías

Es posible que el control remoto del televisor tenga pilas tipo botón que pueden ser tragadas fácilmente por niños pequeños. Mantenga siempre las pilas alejadas del alcance de los niños.

Riesgo de sobrecalentamiento

Nunca instale el televisor en un espacio reducido. Deje siempre una distancia de 10 cm (4 pulgadas) como mínimo alrededor del televisor para que se ventile. Verifique que las ranuras de ventilación nunca estén cubiertas por cortinas ni otros objetos.

Tormentas eléctricas

Desconecte el televisor de la toma de alimentación y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas.

Durante este tipo de tormentas, nunca toque ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de antena.

Riesgo de daños auditivos

Evite usar los auriculares por períodos prolongados y con volúmenes altos.

Bajas temperaturas

Si el televisor se utiliza en zonas con temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), desembale el televisor y espere hasta que alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo en la toma de alimentación.

Humedad

En raras ocasiones, según la temperatura y la humedad, es posible que se condense líquido dentro del vidrio de la pantalla del televisor (en algunos modelos). Para evitar la condensación, no exponga el televisor a la luz solar directa, al calor ni a la humedad extrema. Si se produce condensación, esta desaparecerá de manera espontánea cuando el televisor permanezca encendido durante algunas horas.

La humedad producto de condensación no produce daños ni desperfectos en el televisor.

26.2

Cuidado de la pantalla

- No toque, presione, frote ni golpee 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. Evite tocar los LED de Ambilight de la parte posterior del televisor. 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, es decir, aquellas que permanecen en la pantalla durante períodos prolongados, como los menús en pantalla, las franjas negras, los relojes, etc. Si debe usar este tipo de imágenes, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.

Términos de uso

27.1

Términos de uso: TV

2018 © TP Vision Europe B.V. Todos los derechos reservados.

Este producto llegó al mercado gracias a TP Vision Europe B.V. o una de sus filiales, en adelante TP Vision, que corresponde al fabricante del producto. TP Vision es la garante del televisor con el que fue empacado este folleto. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones técnicas del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios. TP Vision se reserva el derecho de hacer cambios en los productos en cualquier momento sin obligación de realizar ajustes en los productos entregados con anterioridad a tales cambios.

El material escrito empacado con el televisor y el manual almacenado en la memoria del televisor o descargado desde el sitio web de Philips www.philips.com/support se consideran los apropiados para el uso concebido para este sistema.

El material en este manual se considera suficiente para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto, o sus módulos o procedimientos individuales, se emplean para fines distintos a los especificados en este documento, se debe obtener una confirmación acerca de su validez e idoneidad. TP Vision garantiza que el material en sí no infringe patentes de Estados Unidos. No se ofrecen garantías expresas o tácitas adicionales. TP Vision no se responsabiliza por los errores en este contenido ni por los problemas que puedan surgir como consecuencia del contenido de este documento. Los errores informados a Philips serán analizados y publicados en el sitio web de asistencia de Philips tan pronto como sea posible.

Términos de la garantía: riesgo de sufrir lesiones, daños al televisor o anulación de la garantía. Nunca intente reparar el televisor usted mismo. Solo use el televisor y los accesorios según lo previsto por el fabricante. El símbolo de precaución impreso en la parte posterior del TV indica un riesgo de descarga eléctrica. Nunca quite la cubierta del televisor. Comuníquese siempre con el servicio al cliente de Televisores Philips para mantenimiento y reparaciones. Puede encontrar el número de teléfono en la documentación impresa que se incluye con el televisor. También puede consultar nuestro sitio web, www.philips.com/support y seleccionar su país

específico, si es necesario. Cualquier uso del televisor que esté prohibido por el manual, o ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado, significará la anulación de la garantía.

Características de los píxeles

Este televisor tiene un elevado número de píxeles en color. Aunque al menos un 99,999% de los píxeles tienen un funcionamiento eficaz, es posible que aparezcan constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (roja, verde o azul). Esta es una propiedad estructural de la pantalla y se encuentra dentro de los estándares comunes de la industria, por lo que no se considera una falla.

TP Vision se compromete con el desarrollo, la producción y la comercialización de productos que no causan efectos adversos para la salud. TP Vision asegura que, en la medida en que sus productos se usen para el uso previsto, son seguros para su uso de acuerdo con la evidencia científica que está disponible hoy. TP Vision tiene una participación activa en el desarrollo de estándares de seguridad internacionales, lo cual le permite anticipar desarrollos futuros de estandarización a fin de integrarlos con rapidez en sus productos.

27.2

Términos de uso: Smart TV

Puede consultar los términos de uso, la política de privacidad y también establecer la configuración de privacidad del Smart TV.

Para abrir la página de los términos de uso del Smart TV...

- 1 - Pulse  HOME para abrir el menú de inicio.
- 2 - Seleccione  Aplicaciones para abrir las Aplicaciones.

27.3

Términos de uso: Galería de aplicaciones Philips

Para obtener más información, en Ayuda, pulse el botón de color  Palabras clave y busque Términos de uso, Galería de aplicaciones.

Derechos de autor

28.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.



28.2

HDMI

HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.



28.3

Dolby Audio

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



28.4

DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

Para obtener detalles de las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, & DTS, el símbolo en conjunto con marcas comerciales registradas y DTS Premium Sound son marcas comerciales de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



28.5

DTV_i

El logotipo y la marca DTV_i son marcas registradas de la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (PUC-Rio) y la Universidad Federal de Paraíba (UFPB).



28.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.



28.7

Kensington

Kensington

(si corresponde)

Kensington y Micro Saver son marcas comerciales registradas en los Estados Unidos de ACCO World Corporation, con registros emitidos y solicitudes pendientes en otros países del mundo.



28.8

Otras marcas comerciales

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Descargo de responsabilidad respecto de los servicios y el software ofrecidos por terceros

Es posible que el software y los servicios ofrecidos por terceros sufran modificaciones, sean suspendidos o sean terminados sin previo aviso. TP Vision no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

Índice

A

Ahora en televisión 61
Ambilight+Hue, configuración 42
Ambilight+Hue, encender o apagar 42
Ambilight+Hue, inmersión 42
Ambilight, Ajustes 41
Ambilight, estilo Ambilight 59
Aplicaciones 26
Archivos de medios, desde una computadora o dispositivo NAS 48
Archivos multimedia, desde una unidad USB 48
Asistencia, en línea 71
Auriculares 18
Avisos 66

B

Bloqueo de aplicaciones 28
Bloqueo infantil 46
Bloqueo infantil, Bloqueo aplicaciones 46
Bloqueo por contenido 47
Bluetooth, Eliminar dispositivo 18
Bluetooth, Emparejamiento 17
Bluetooth, Seleccionar el dispositivo 18
Botón del televisor 9

C

Cable de alimentación 4
Canal 10
Canal, cambiar a un canal 10
Canal, Guía de TV 52
Color, Avanzado 36
Comprobar el consumo de energía 43
Computadora, conectar 21
Configuración de Android 24
Configuración de Eco 43
Configuración de la red 23
Consola de juegos, conectar 18
Contraste, Contraste dinámico 37
Copia de lista de canales 13
Copia de lista de canales, cargar 14
Copia de lista de canales, copiar 13
Copia de lista de canales, versión actual 13
Cuidado de la pantalla 74

D

Datos guía de TV 52
Disco duro USB, espacio del disco 18
Distancia de visualización 4

E

Eliminación del televisor o las baterías 67
Encendido 9
Encendido o En espera 9
Estilo de imagen 36
Estilo de sonido 39

F

Ficha de producto 67
Fin de la vida útil 67
Fotos, videos y música 48

G

Ginga 45

Google Play Store 27
Grabación 54
Guía de conectividad 15
Guía de TV 52
Guía de TV, Recordatorio 52

H

HDMI CEC de EasyLink 44
HDMI MHL 15
HDMI Ultra HD 44
HDMI, HDMI ARC 15
Hue Bridge 42

I

Imagen, configuración rápida 39
Imagen, formato de imagen 38
Instalación de red 22
Instrucciones de seguridad 73

J

Juegos 58

L

Lámparas Hue 42
Logotipos de canales 45

M

Medios 48
Memoria de Internet, eliminar 23
Menú de inicio 63

N

Navegación del servicio 13
Nitidez, Reducción de distorsiones de MPEG 38
Nivelado de volumen automático 40
Nombre de la red del televisor 23

P

Pause TV 54
Póngase en contacto con Philips 72
Problemas, Canal 70
Problemas, conexión HDMI 71
Problemas, conexión USB 71
Problemas, Conexión, Internet 71
Problemas, Conexión, Wi-Fi 71
Problemas, Control remoto 69
Problemas, Idioma del menú 71
Problemas, Imagen 70
Problemas, Sonido 70
Programas, Recomendaciones 61

R

Red con cable 23
Red inalámbrica 22
Red, con cable 23
Red, conectar 22
Red, WPS con código PIN 22
Reducción de distorsiones de MPEG 38
Registre su producto 69
Reparación 72
Reproductor de Blu-ray Disc, conectar 17

S

Servicio de atención al consumidor 72

Sistema de cine en casa, problemas 16
Software de código fuente abierto 66
Software, Actualizar 65
Solución de problemas 69
Sonido, Nivelado de volumen automático 40
Soporte en línea 71

T

Términos de uso 75
Términos de uso, Galería de aplicaciones 24
Teclado USB 19
Teclado USB, conectar 19
Televisión 10
TV on Demand 61

U

Ubicación del televisor 4

V

Video a pedido 62

W

Wi-Fi 22



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.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com