

**PHILIPS**

Televisor

Serie 6909

# Manual del usuario

32PHD6909

43PFD6909

# Índice

---

<b>1</b>	<b>Pantalla de inicio</b>	<b>4</b>	6.3	Canales favoritos	16
1.1	Introducción	4	6.4	Controles parentales	16
1.2	Panel y configuración	4	<b>7</b>	<b>Conexión de dispositivos</b>	<b>19</b>
1.3	Modo básico y modo Google TV	5	7.1	Acerca de las conexiones	19
1.4	Abra la pantalla de inicio	5	7.2	Sistema de cine en casa: HTS	20
<b>2</b>	<b>Montaje</b>	<b>6</b>	7.3	Dispositivo de video	21
2.1	Lea la sección Seguridad	6	7.4	Dispositivo de audio	21
2.2	Soporte del televisor y montaje en pared	6	7.5	Unidad flash USB	21
2.3	Sugerencias de colocación	6	7.6	MINIENTRADA AV	22
2.4	Cable de alimentación	7	<b>8</b>	<b>Bluetooth®</b>	<b>23</b>
2.5	Cable de antena	7	8.1	Requisitos	23
<b>3</b>	<b>Control remoto</b>	<b>8</b>	8.2	Emparejamiento de un dispositivo	23
3.1	Descripción de las teclas	8	8.3	Seleccionar un dispositivo	23
3.2	Búsqueda por voz	10	8.4	Cambio de nombre de un dispositivo	24
3.3	Sensor IR	10	8.5	Desconexión de un dispositivo	24
3.4	Baterías y limpieza	10	8.6	Activar o desactivar Bluetooth®	24
<b>4</b>	<b>Encendido y apagado</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>Conexión de Google TV</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>Instalación de canales</b>	<b>13</b>	9.1	Red e Internet	25
5.1	Instalación de canales por primera vez	13	9.2	Cuenta de Google	26
5.2	Instalación de canales por primera vez	13	<b>10</b>	<b>Aplicaciones</b>	<b>28</b>
5.3	Actualizar canales	14	10.1	Acerca de las aplicaciones	28
5.4	Agregar favorito	14	10.2	Google Play	28
5.5	Eliminar favoritos	14	10.3	Iniciar o detener una aplicación	30
5.6	Ocultar canales	14	10.4	Administrar aplicaciones	30
5.7	Opción REC (Grabación)	14	<b>11</b>	<b>Fuentes</b>	<b>31</b>
5.8	Opción cambio de tiempo	15	11.1	Cambiar a un dispositivo	31
<b>6</b>	<b>Canales</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>Ajustes</b>	<b>32</b>
6.1	Acerca de los canales y el cambio de canales	16	12.1	Opciones de televisión	32
6.2	Listas de canales	16	12.2	Configuración de imagen	32
			12.3	Ajustes de sonido	33
			12.4	Sistema	34

12.5 Acerca de	35	<b>22 Derechos de autor</b>	<b>55</b>
12.6 Opciones avanzadas	37	22.1 Google TV	55
<b>13 Videos, fotos y música</b>	<b>38</b>	22.2 HDMI	55
13.1 Desde una conexión USB	38	22.3 HEVC Advance	55
13.2 Reproducir videos	38	22.4 Dolby Audio	55
13.3 Ver fotos	38	22.5 Otras marcas comerciales	56
13.4 Reproducir música	39	<b>23 Descargo de responsabilidad</b>	<b>57</b>
<b>14 GUÍA DE TV</b>	<b>40</b>	<b>Índice</b>	<b>58</b>
14.1 Requisitos	40		
14.2 Datos de guía de TV (en modo DTV)	40		
<b>15 Smartphones y tablets</b>	<b>41</b>		
15.1 Chromecast integrado	41		
<b>16 Netflix</b>	<b>42</b>		
<b>17 Amazon Prime Video</b>	<b>43</b>		
<b>18 Especificaciones</b>	<b>44</b>		
18.1 Alimentación	44		
18.2 Sistema operativo	44		
18.3 Recepción	44		
18.4 Tipo de pantalla	44		
18.5 Resolución de entrada de pantalla	44		
18.6 Conectividad	44		
18.7 Sonido	44		
18.8 Multimedia	45		
<b>19 Ayuda y soporte</b>	<b>46</b>		
19.1 Registre su televisor	46		
19.2 Solución de problemas	46		
19.3 Ayuda en línea	49		
19.4 Soporte y reparación	49		
<b>20 Precaución y seguridad</b>	<b>50</b>		
20.1 Seguridad	50		
20.2 Cuidado de la pantalla	52		
<b>21 Términos de uso</b>	<b>53</b>		

# 1 Pantalla de inicio

---

## 1.1 Introducción

Para disfrutar de los beneficios de su Google TV, conecte el televisor a Internet. Presione **HOME (INICIO)** en el control remoto para acceder a la **pantalla de inicio**.

Como en su smartphone Android o tablet, la pantalla de inicio es el centro de su televisor. En la pantalla de inicio, puede explorar las opciones de entretenimiento desde la aplicación y la televisión en vivo para decidir qué ver.

La pantalla de inicio está organizada en filas para permitirle descubrir excelente contenido desde sus aplicaciones favoritas. También puede agregar filas adicionales o buscar nuevas aplicaciones para obtener más contenido. Las aplicaciones pueden completar su recomendación (si está disponible) con sus propias opciones como una fila individual en la pantalla de inicio.

### Contenido destacado en la pantalla de inicio

Con varias pestañas como **Home**, **Apps**, **Library** (Inicio, Aplicaciones, Biblioteca) y **Search** (Buscar), puede descubrir películas y programas desde sus servicios y aplicaciones populares. Inicie sesión en su cuenta de Google para obtener recomendaciones personalizadas de sus servicios de transmisión según lo que haya visto y lo que le interesa. También puede activar la búsqueda en Google con la entrada de voz o texto en la pestaña **Search** (Buscar).

### Aplicaciones

La pestaña **Apps** (Aplicaciones) de la pantalla de inicio contiene todas las aplicaciones instaladas que vienen con el televisor y las aplicaciones que ha instalado desde la tienda Google Play™. También puede instalar y agregar más aplicaciones como favoritas desde la pestaña **Apps** (Aplicaciones).

### Navegación

Decida qué ver luego con la navegación fácil de usar. Explore sus recomendaciones personalizadas, continúe desde dónde se quedó o encuentre rápidamente una aplicación determinada mediante el nuevo sistema de pestañas.

### Descubra recomendaciones personalizadas

Explore programas y películas que le encantarán en todos sus servicios de medios favoritos. Inicie sesión en su cuenta de Google para comenzar.

### Obtenga recomendaciones en Google

Sus servicios se guardan en su cuenta de Google para que pueda obtener mejores recomendaciones en Google.

Consulte también [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

---

## 1.2 Panel y configuración

### Panel

El panel es un tablero lateral en Google TV que proporciona acceso a la configuración, las entradas, las notificaciones y mucho más.

Se puede acceder al panel de dos maneras, como se indica a continuación:

- 1 - Navegar al ícono de perfil en la parte superior derecha de la pantalla de inicio.
- 2 - Presionar la tecla **DASHBOARD** /  (**PANEL**) en el televisor o el control remoto.

El panel contiene las siguientes funciones.

- **Settings** (Configuración): para acceder a todos los menús de configuración a fin de ajustar la configuración del televisor.
- **Clock and screensaver** (Reloj y protector de pantalla): para indicar el reloj del sistema y activar el protector de pantalla de inmediato.
- **Inputs** (Entradas): para iniciar la lista de fuentes de entrada a fin de cambiar a cualquiera de los dispositivos conectados.
- **Picture** (Imagen): para ajustar la configuración de imagen.

- **NO NOTIFICATIONS (SIN NOTIFICACIONES):** para proporcionar mensajes sobre el sistema de Google TV. Presione **Clear all (Borrar todo)** para descartar todas las notificaciones.

#### Ajuste de configuración

Puede acceder al menú **Settings (Configuración)** a través del panel en la esquina superior derecha. Como alternativa, puede acceder al menú **Settings (Configuración)** directamente desde el control remoto si presiona la tecla **DASHBOARD / ⚙️ (PANEL)** y selecciona **Settings (Configuración)**.

---

## 1.3 Modo básico y modo

### Google TV

#### Diferencias de características

Puede configurar Google TV en **Basic Mode (Modo básico)** o **Full Mode (Modo completo)**.

El modo básico solo contiene funciones de televisión en vivo y dispositivos externos (por ejemplo, HDMI). El modo Google TV requiere que inicie sesión con su cuenta de Google y una conexión a Internet. Con el modo Google TV, tiene todas las funciones del modo básico y más de los servicios personalizados de Google. Por ejemplo, películas y programas de televisión de sus aplicaciones favoritas de transmisión, recomendaciones personalizadas y Google Assistant para buscar y controlar el televisor con su voz.

#### Diferencias en la pantalla de inicio

La pantalla de inicio en el modo básico tiene solo dos filas sin pestañas. La primera fila de **Home (Inicio)** contiene los íconos **Input (Entrada)** y **Dashboard (Panel)** para controlar las funciones del televisor. La segunda fila de **App (Aplicaciones)** contiene todas las aplicaciones preinstaladas. El **Dashboard (Panel)** en el modo básico no incluye perfiles personales y solo puede realizar cambios de configuración y mostrar notificaciones del sistema.

La pantalla de inicio en modo completo tiene varias pestañas, incluidas **Home (Inicio)**, **Apps (Aplicaciones)**, **Library (Biblioteca)** y **Search (Buscar)**. Cada pestaña contiene filas de aplicaciones, películas y programas de sus servicios y aplicaciones populares. Puede obtener recomendaciones personalizadas de sus servicios de transmisión según lo que haya visto y lo que le interesa. También puede activar la búsqueda en Google con la entrada de voz o texto en la pestaña **Search (Buscar)**.

---

## 1.4 Abra la pantalla de inicio

Para abrir la pantalla de inicio y abrir un elemento, haga lo siguiente:

- 1 - Presione **Home (Inicio) / 🏠**.
- 2 - Seleccione un elemento y presione **OK** para abrirlo o iniciarlo.
- 3 - Presione **Back (Atrás) / ⬅️** de forma continua o presione **HOME (INICIO) / 🏠** para volver a la pantalla de inicio.

## 2 Montaje

### 2.1 Lea la sección Seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

### 2.2 Soporte del televisor y montaje en pared

#### Soporte para TV

Puede encontrar las instrucciones para montar el soporte para TV en la Guía de inicio rápido proporcionada junto con el televisor. Si pierde esta guía, puede descargarla en [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

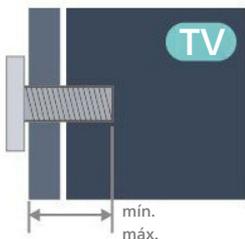
Utilice el número de modelo del televisor para encontrar la Guía de inicio rápido correspondiente y descargarla.

#### Montaje en pared

El televisor admite también un soporte para montaje en pared (se vende por separado).

El tamaño del montaje en pared puede variar según los diferentes tipos de carcasas posteriores; consulte la Guía de inicio rápido en el paquete del producto para ver qué tamaño corresponde a su televisor.

Utilice las siguientes dimensiones de montaje en pared cuando compre el soporte de montaje en pared.



32PHD6909

200 x 200, M4 (mín.: 9,5 mm, máx.: 10.5 mm)

ST4 (mín.: 9,5 mm, máx.: 10.5 mm)

43PFD6909

200 x 200, M4 (mín.: 9,5 mm, máx.: 10.5 mm)

ST4 (mín.: 9,5 mm, máx.: 10.5 mm)

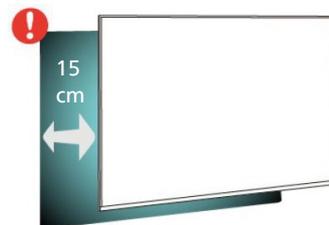
#### Precaución

El montaje en pared del televisor requiere conocimientos especiales y solo debe ser realizado por personal calificado. El montaje del televisor en la pared debe cumplir los estándares de seguridad según el peso. Lea también las precauciones de seguridad antes de colocar el televisor.

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

### 2.3 Sugerencias de colocación

- Ubique el televisor en un lugar donde no se refleje la luz directamente en la pantalla.
- La distancia ideal para ver televisión es de 2 a 5 veces el tamaño diagonal de la pantalla. Cuando esté sentado, sus ojos deberían quedar al nivel del centro de la pantalla.
- Cuando se monta en la pared, coloque el televisor a una distancia de hasta 6 pulgadas de la pared:



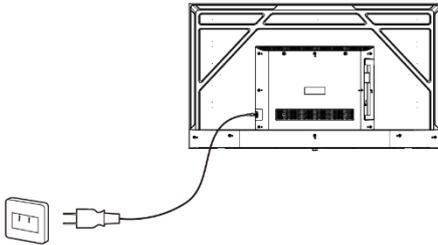
#### Nota:

Mantenga el televisor alejado de fuentes que produzcan polvo, como estufas. Se recomienda limpiar el polvo con regularidad para evitar que entre polvo en el televisor.

---

## 2.4 Cable de alimentación

- 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.



### Alimentación

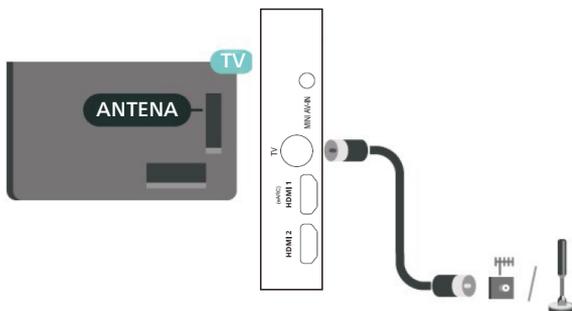
Aunque este televisor tiene un consumo de energía muy bajo en el modo de espera, se debe desenchufar el enchufe del cable de alimentación si no se usa el televisor durante un período de tiempo prolongado para ahorrar energía.

---

## 2.5 Cable de antena

Inserte el enchufe de la antena firmemente en la toma de la Antena (Antena) al costado 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 IEC de 75 ohmios.



# 3 Control remoto

## 3.1 Descripción de las teclas

RC-1



**1 - Encendido (en espera/encendido) (⏻)**  
Para encender el televisor o volver al modo de espera.  
Presione prolongadamente para apagar.

**2 - Micrófono de VOZ**

**3 - Ambilight\***

Para seleccionar un estilo Ambilight.

\* El ajuste de Ambilight es solo para los modelos que admiten la función Ambilight.

\*\* La serie 6909 no es compatible con la función Ambilight.

**4 - FUENTES (📡)**

Para abrir el menú Fuentes.

**5 - NETFLIX**

Para abrir la aplicación Netflix con el televisor encendido o en modo de espera.

• Si tiene una membresía de Netflix, puede disfrutar de ese servicio en este televisor. Su televisor debe estar conectado a Internet.

• Para abrir la aplicación Netflix, presione la tecla NETFLIX. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera.

**6 - Prime Video**

Para iniciar la aplicación Amazon Prime Video.

**7 - YouTube**

Para iniciar la aplicación YouTube.

**8 - Aplicaciones (⋮)**

Para iniciar la página Your apps (Sus aplicaciones) y mostrar la lista de aplicaciones preinstaladas o que instaló el usuario.

RC-2



**1 - Botón de aceptar**

Para confirmar una selección o configuración. /Para abrir el menú del televisor con las funciones típicas de televisor (en modo TV).

**2 - Atrás (←)**

Para volver al menú anterior.

### 3 - MENU (Menú)

Para abrir el menú del televisor con las funciones típicas de televisor (en modo TV). Para abrir el menú de configuración (modo no inteligente)

### 4 - Teclas de color

Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar más opciones u operaciones.

### 5 - Teclas de navegación

Para desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

### 6 - Google Assistant™

Para iniciar Google Assistant™.

### 7 - Inicio

Para abrir el Menú Inicio. Mantenga presionado para iniciar el panel al costado de la pantalla.

### 8 - Reproducción (teclas ocultas, disponibles cuando se presiona 123 )

- Reproducir , para reproducir.
- Pausar , para pausar la reproducción.
- Retroceder , para retroceder rápidamente.
- Avanzar rápido , para avanzar rápidamente.

## RC-3



### 1 - TV/EXIT (Televisor/Salir)

Acceda a la última fuente de salida.

### 2 - Volume + / - (Volumen + / -)

Presione + o - para ajustar el nivel de volumen.

### 3 - Teclas numéricas (teclas ocultas, disponibles cuando se presiona 123 )

Para seleccionar un canal directamente.

### 4 - 123

Para activar o desactivar las teclas de función ocultas y alternar las teclas entre distintos conjuntos de operaciones.

### 5 - Channel + / - (Canal + / -) ()

Desplácese hacia arriba o hacia abajo para cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales. Presione el centro de la tecla para abrir la lista de canales.

### 6 - Mute (Silenciar) ()

Presione para activar o desactivar la función de silencio.

### 7 - DASHBOARD (PANEL) ()

Para iniciar el panel al costado de la pantalla y acceder a Settings (Configuración), Inputs (Entradas), Notifications (Notificaciones) y más.

### 8 - TV GUIDE (Guía de televisión)

Guía de programas.

### 9 - OPTIONS (Opciones)

Muestra la información del programa.

### 10 - CC

Subtítulos.

## Emparejar el control remoto con el televisor

Este control remoto utiliza Bluetooth® e IR (infrarrojo) para enviar comandos al televisor.

- Puede utilizar este control remoto a través del IR (infrarrojo) para la mayoría de las operaciones.
- Para utilizar el funcionamiento avanzado, como la búsqueda por voz y el teclado con control remoto, debe emparejar (vincular) el televisor con el control remoto.

Cuando realiza la instalación inicial del televisor, este le indica que presione la tecla Inicio (⏏) y Atrás (←) para vincularlo con el control remoto. Es mejor completar el emparejamiento cuando instale el televisor por primera vez.

**Nota:**

- 1 - Una vez que el control remoto ha ingresado correctamente al modo de emparejamiento, comienza a parpadear el anillo indicador LED blanco alrededor del micrófono en la parte frontal del control remoto.
- 2 - El control remoto debe mantenerse cerca del televisor (a menos de 3 pies) durante el emparejamiento para garantizar una conexión exitosa.
- 3 - Si el televisor no inicia el campo de control de voz cuando presiona Google Assistant™ (🗣️), el emparejamiento no se realizó correctamente.
- 4 - Se recomienda esperar hasta que la configuración se haya iniciado completamente y haya comenzado todos los procesos en segundo plano antes de ingresar al modo de emparejamiento, ya que el mensaje emergente que contiene más instrucciones puede aparecer demasiado tarde, lo que afecta negativamente el procedimiento de emparejamiento.

#### Nuevo emparejamiento

Si el emparejamiento con el control remoto se ha perdido, puede emparejar nuevamente el televisor con el control remoto.

Puede presionar las teclas Inicio/⏏ y Atrás/← o mantener presionada la tecla PAIR (Emparejar) (↔️) (durante unos 3 segundos) para realizar el emparejamiento.

---

## 3.2 Búsqueda por voz

Puede buscar videos, música o cualquier cosa en Internet con solo usar la voz. Puede hablar en el micrófono del control remoto.

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

Para usar Voz...

- 1 - Presione Google Assistant™ (🗣️) en el control remoto. La luz blanca del control remoto se enciende y el campo de búsqueda se abre; el micrófono está activo.
- 2 - Expresé lo que está buscando con una pronunciación clara. Puede hablar durante 10 segundos antes de que el micrófono se apague. Puede que tome un cierto tiempo hasta que aparezca la lista de resultados.
- 3 - En la lista de resultados de la búsqueda, puede seleccionar el elemento que desea.

---

## 3.3 Sensor IR

El televisor también puede recibir comandos de un control remoto que utilice IR (infrarrojo) para enviar comandos. Si utiliza ese tipo de control remoto, asegúrese siempre de apuntar el control remoto al sensor de rayos infrarrojos en la parte frontal del televisor.

#### Advertencia

No coloque ningún objeto delante del sensor IR del televisor, ya que puede bloquear la señal de IR.

---

## 3.4 Baterías y limpieza

#### Reemplazar las baterías

Consulte la Guía de inicio rápido en el paquete del producto para obtener información detallada sobre las baterías del control remoto.

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

Para sustituir las baterías, abra el compartimento de las baterías en la parte posterior del control remoto.

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

2 - Sustituya las baterías antiguas por baterías nuevas.

Asegúrese de que los extremos + y - de las baterías se alineen correctamente.

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

- Si no utilizará el control remoto durante un período prolongado, extraiga las baterías.
- Deseche de manera segura las baterías usadas según las instrucciones de fin de uso.

### **Limpieza**

El control remoto tiene un revestimiento antirrayones.

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

# 4 Encendido y apagado

---

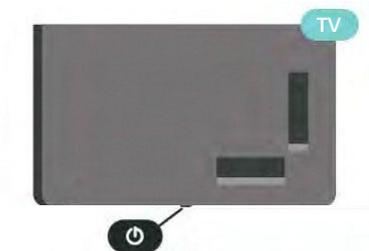
Asegúrese de que el televisor esté conectado a la red eléctrica de CA. Se encenderá la luz del indicador en la parte inferior del televisor.

## Encendido

Presione Power (Encendido) en el control remoto para encender el televisor. También, puede presionar el pequeño botón multidireccional en la parte inferior del televisor para encenderlo en caso de que no encuentre el control remoto o que las baterías estén agotadas.

## Cambiar a modo de espera

Para activar el modo de espera en el televisor, presione Encendido/⏻ en el control remoto. Además, puede presionar el pequeño botón multidireccional en la parte inferior del televisor.



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

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

Cuando se desconecta la alimentación, siempre tire del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de que tiene acceso completo al enchufe, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

# 5 Instalación de canales

## 5.1 Instalación de canales por primera vez

Instalar los canales durante la primera instalación del televisor

En la primera instalación del televisor, puede seguir las instrucciones en pantalla para configurar el idioma del menú, la conexión de red, iniciar sesión en la cuenta de Google, seleccionar su país y completar otra configuración básica del televisor. Además, también puede instalar canales durante la primera instalación del televisor.

Para instalar canales durante la primera instalación del televisor:

1 - La primera instalación del televisor comienza desde la pantalla de bienvenida con opciones de configuración de idioma. Siga las instrucciones en pantalla para completar varios ajustes del televisor hasta la parte de instalación del canal.

2 - Seleccione **Antenna (Antena)**, **Cable**, **Cable + Antenna (Cable + antena)** o **Next Step (Siguiendo el paso)** para instalar los canales.

3 - Siga las instrucciones en pantalla para completar uno de los tipos de instalación de canales como su selección. Puede completar otros tipos de instalaciones de canales más adelante en **Settings > Channels & Inputs > Channels (Configuración > Canales y entradas > Canales)**.

Para obtener más detalles acerca de la instalación del canal, consulte las diversas secciones de instrucciones de instalación.

## 5.2 Instalación de canales por primera vez

Instalación del cable

Tenga en cuenta que antes de instalar los canales, primero debe cambiar el **Channel Installation Mode (Modo de instalación de canal)** al que desea instalar. Para la instalación del canal de cable, primero debe cambiar **Channel Installation Mode (Modo de instalación de canal)** a **Cable** y, luego, iniciar la instalación.

Nota: La instalación del canal de cable es solo para el país seleccionado. (Filipinas no está incluida).

Presione la tecla [⚙️], seleccione **Settings > Channels & Inputs > Channels > Channels Scan (Configuración > Canales y entradas > Canales > Explorar canales)** y presione la tecla [OK] para entrar.

Exploración automática

Seleccione **Auto Scan (Exploración automática)** y presione la [OK] para entrar.

1 - Seleccione **Cable + Antenna (Cable y antena)** y presione la tecla [OK], luego la máquina inicia la exploración automática.

2 - Seleccione **Cable > Analog (Cable > Analógico)** y presione la [OK], luego la máquina inicia la exploración automática.

3 - Seleccione **Antenna > Digital / Analog / Digital + Analog (Antena > Digital/Analógico/Digital + Analógico)** y presione la [OK], luego la máquina inicia la exploración automática.

Exploración manual

Seleccione **Manual Scan (Exploración manual)** y presione la tecla [OK] para entrar.

1 - Seleccione **Digital > Auto Tune (Digital > Sintonización automática)** y presione la tecla [OK]. Luego, la máquina inicia la exploración automática.

2 - Seleccione **Digital** y presione la tecla **[OK]**. Luego, establezca los valores de **Channel Number** (Número de canal), **Frequency (KHz)** (Frecuencia [KHz]), **BandWidth (M)** (Ancho de banda [M]). Seleccione **Start Scan** (Iniciar exploración) y presione la tecla **[OK]** para que la máquina inicie la exploración.

3 - Seleccione **Analog** (Analógico) y presione la tecla **[OK]**. Luego, establezca los valores de **Scan Type** (Tipo de exploración), **Program** (Programa), **Audio System** (Sistema de audio), **Color System** (Sistema de color), seleccione **Frequency** y presione la tecla **[OK]**, a continuación, seleccione **Start Scan** (Iniciar exploración) y presione la tecla **[OK]** para que la máquina inicie la exploración.

---

## 5.3 Actualizar canales

---

### Actualización de canales manual

Siempre puede iniciar una actualización de canales usted mismo.

Para iniciar una actualización de canales de forma manual:

1 - Presione **Settings > Channels & Inputs > Channels > Channels Scan > Manual Scan Digital / Analog** (Configuración > Canales y entradas > Canales > Explorar canales > Exploración manual Digital/Analógico) y presione **OK**.

2 - Siga las instrucciones en pantalla para completar las actualizaciones de canales manuales.

3 - Presione **Atrás (←)**, varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## 5.4 Agregar favorito

Pulse **MENU > TV Options > Add Favorite > Favorites 1-4** (Menú > Opciones de televisión > Agregar favorito > Favoritos 1-4) y presione **OK**.

---

## 5.5 Eliminar favoritos

Pulse **MENU > TV Options > Remove Favorite > Favorites 1-4** (Menú > Opciones de televisión > Eliminar favorito > Favoritos 1-4) y presione **OK**.

---

## 5.6 Ocultar canales

Presione **MENU > TV options > Channel Options > Hide channels** (Menú > Opciones de televisión > Opciones de canales > Ocultar canales), seleccione el canal que desea establecer y presione **OK**.

---

## 5.7 Opción REC (Grabación)

En el modo DTV, presione la tecla **[OK]**, seleccione **Channels > Start Recording** (Canales > Iniciar grabación). Presione la tecla **[OK]** para seleccionar el tiempo de grabación y la máquina comenzará a grabar. En el proceso de grabación, seleccione **Channels > ■ REC** (Canales > Grabación). Luego, presione **[OK]** para guardar y salir de la grabación.

Presione la tecla **[OK]**. Luego, seleccione **Channels > Recorded Programs** (Canales > Programas grabados). Seleccione el archivo que desea reproducir y presione la tecla **[OK]**. Seleccione **Play recording** (Reproducir grabación) y, a continuación, pulse la tecla **[OK]** para reproducirla.

Durante la reproducción, presione la tecla **[OK]** para mostrar la barra de herramientas. Seleccione la opción de menú que desee y presione la tecla **[OK]** para realizar la operación. Puede presionar la tecla **[←]** para salir de la reproducción.

***Nota:** Solo el memorizador con el sistema de archivos FA T32 admite la función de grabación. Es necesario formatear el memorizador con otros sistemas de archivos; antes de formatear el memorizador, haga una copia de seguridad de los datos útiles porque el contenido del memorizador no se puede recuperar después del formateo.*

---

## 5.8 Opción cambio de tiempo

En el modo DTV, presione la tecla [OK] y seleccione **Channels > Start TimeShift** (Canales > Cambio de tiempo), luego presione la tecla [OK] para activar la función de cambio de tiempo. Presione la tecla [←] para detener y salir del cambio de tiempo.

Cuando el usuario detiene el programa por un breve período, la función de cambio de tiempo puede suspender y almacenar el programa en reproducción en el disco U. Cuando el usuario reanuda la reproducción, el programa puede seguir reproduciéndose.

En el proceso de cambio de tiempo, presione la tecla [OK] y seleccione **Play controls** (Controles de reproducción) para mostrar la barra de herramientas. Seleccione la opción de menú que desee y presione la tecla [OK] para realizar la operación.

## 6 Canales

---

### 6.1 Acerca de los canales y el cambio de canales

Para mirar canales de televisión

- Presione **FUENTES** /  y seleccione cualquier fuente de televisión.
- Presione **Home** > **Live TV** (Inicio > Televisión en vivo) y presione **OK**.
- Presione **Channel (Canal)** +o **Channel (Canal)** - para cambiar de canal.
- Si conoce el número de canal, escríbalo con los botones numéricos. Presione **OK** (Aceptar) una vez que haya ingresado el número para cambiar de canal.

Para cambiar a un canal de una lista de canales

- Mientras mira un canal de televisión, presione  para abrir las listas de canales.
- La lista de canales puede tener varias páginas con canales. Para ver la página siguiente o anterior, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Para cerrar las listas de canales sin cambiar los canales, presione **Atrás**.

---

### 6.2 Listas de canales

#### Acerca de las listas de canales

Luego de la instalación de canales, todos aparecen en la lista de canales. Los canales se muestran con su nombre si se dispone de esta información.

Con una lista de canales seleccionada, presione los botones de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un canal y, a continuación, presione **OK** para mirar el canal seleccionado.

---

### Abrir una lista de canales

Junto a la lista de todos los canales, puede seleccionar una lista filtrada o puede seleccionar una de las listas de favoritos que ha creado.

Para abrir la lista actual de canales/  :

- 1 - Mientras mira televisión, presione  para abrir la lista actual de canales. Siga las instrucciones en pantalla.
- 2 - Presione **Atrás** para cerrar la lista de canales.

---

### 6.3 Canales favoritos

#### Acerca de los canales favoritos

En una lista de canales favoritos, puede recopilar los canales como desee.

Puede crear 4 listas diferentes de canales favoritos para cambiar fácilmente entre canales.

Presione  para abrir una lista de canales; con una lista de favoritos seleccionada, presione los botones de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un canal y, a continuación, presione **OK** para ver el canal seleccionado.

---

### 6.4 Controles parentales

Para ingresar a los controles parentales, vaya a **Settings** > **System** > **Television** > **Settings** > **Lock** (Configuración > Sistema > Televisión > Configuración > Bloqueo).

---

#### Canal bloqueado

Para evitar que los niños vean un canal, puede bloquearlo. Para ver un canal bloqueado, debe ingresar el código PIN de 4 dígitos. No puede desbloquear programas desde dispositivos conectados.

Para bloquear o desbloquear un canal:

- 1 - Presione MENU > TV options > Channel Options > Parental Controls (MENÚ > Opciones de televisión > Opciones de canales > Controles parentales) y presione OK.
- 2 - Ingrese el código PIN si es necesario. (Contraseña inicial: 1234).
- 3 - Seleccione off/on (apagado/encendido) para activar o desactivar los controles parentales.
- 4 - Seleccione Channels lock (Bloqueo de canales) y presione OK.
- 5 - Presione los botones de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el canal que desea bloquear o desbloquear y presione OK.
- 6 - Si bloquea un canal, se marcará con un ícono de candado.
- 7 - Presione Back (Atrás), varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## Restricciones del programa

Para evitar que los niños vean un programa que puede no ser adecuado para ellos, puede establecer una clasificación.

Los canales digitales pueden clasificar sus programas. Cuando la clasificación de un programa es igual o mayor que la clasificación que configuró, el programa se bloqueará. Para ver un programa bloqueado, primero debe introducir el código PIN.

Para configurar una clasificación:

- 1 - Presione MENU > TV Options > Channel Options > Parental Controls (MENÚ > Opciones de televisión > Opciones de canales > Controles parentales) y presione OK.
- 2 - Ingrese el código PIN si es necesario.
- 3 - Seleccione Ratings (Clasificaciones) y presione OK.
- 4 - Seleccione High restrictions/medium restrictions/Low restrictions/Custom (Restricciones altas/restricciones medias/restricciones bajas/personalizado) y presione OK.
- 5 - Configure las restricciones para sus hijos.

6 - Presione Back (Atrás), varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

Para desactivar la clasificación parental, seleccione None (Ninguno). Sin embargo, en algunos países se debe establecer una clasificación.

Para algunas emisoras y operadores, el televisor solo bloquea programas con una clasificación superior. La clasificación parental se aplica a todos los canales.

---

## Entradas bloqueadas

Para evitar el uso de dispositivos conectados, puede bloquear una fuente de entrada. Para conectar una fuente de entrada bloqueada, debe introducir el código PIN de 4 dígitos.

Para bloquear o desbloquear una fuente de entrada:

- 1 - Presione MENU > TV Options > Channel options > Parental Controls (MENÚ > Opciones de televisión > Opciones de canales > Controles parentales) y presione OK.
- 2 - Ingrese el código PIN si es necesario.
- 3 - Seleccione Source lock (Bloqueo de fuente) y presione OK.
- 4 - Presione los botones de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la fuente que desea bloquear o desbloquear, y presione OK.
- 5 - Una fuente bloqueada se marcará con un ícono de candado.
- 6 - Presione Back (Atrás), varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## Cambiar PIN

Establecer un código PIN nuevo o restablecerlo. El código PIN se utiliza para bloquear o desbloquear canales o programas.

- 1 - Presione MENU > TV Options > Channel Options > Parental Controls (MENÚ > Opciones de televisión > Opciones de canales > Controles parentales) y presione OK.
- 2 - Ingrese el código PIN si es necesario.

- 3 - Seleccione **Change PIN** (Cambiar PIN) y presione **OK**.
- 4 - Ingrese su PIN actual.
- 5 - Ingrese el nuevo código PIN.
- 6 - Presione **Back** (Atrás), varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

# 7 Conexión de dispositivos

## 7.1 Acerca de las conexiones

### Guía de conectividad

Conecte siempre un dispositivo al televisor con la conexión de mayor calidad disponible. Además, use cables de buena calidad para garantizar una buena transmisión de imagen y sonido.

Cuando se conecta un dispositivo, el televisor reconoce su tipo y le otorga a cada dispositivo el nombre de tipo correcto. Puede cambiar el nombre de tipo si lo desea. Si hay configurado un nombre de tipo correcto para un dispositivo, el televisor cambiará automáticamente a la configuración ideal del televisor cuando usted cambie a este dispositivo en el menú Sources (Fuentes).

### Puerto de la antena

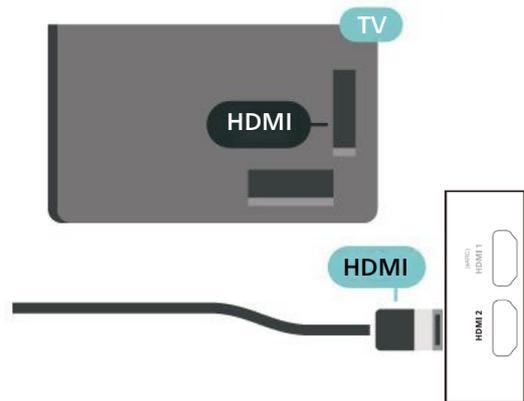
Si tiene un decodificador (receptor digital) o grabador, conecte los cables de la antena para ejecutar la señal de la antena a través del receptor o el registrador antes de que entre en el televisor. De esta manera, la antena y el decodificador pueden enviar los posibles canales adicionales al grabador para grabar.

### Puertos HDMI

#### Calidad HDMI

Una conexión HDMI tiene la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable HDMI combina las señales de video y audio. Utilice un cable HDMI para señales de televisión de alta definición (HD).

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



### Protección contra copias

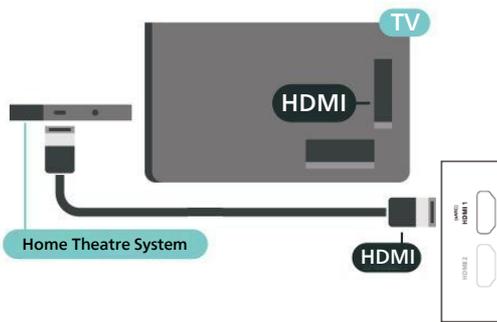
HDCP (del inglés High-bandwidth Digital Content Protection, Protección de contenido digital de elevado ancho de banda) es una señal de protección contra copias que impide copiar contenido de un disco DVD o Blu-ray. También se conoce como gestión de derechos digitales (DRM).

### HDMI eARC

Solo HDMI 1 en el televisor admite HDMI eARC (del inglés Audio Return Channel, canal de retorno de audio).

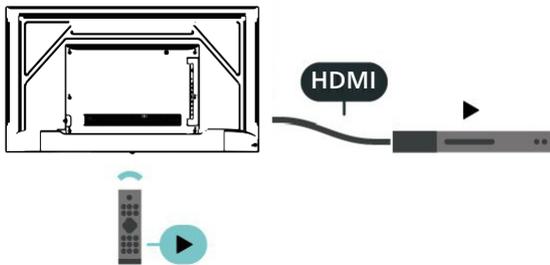
Si el dispositivo, por lo general, un sistema de Home Theater (HTS, del inglés Home Theater System), una barra de sonido o un receptor AV, también tiene una conexión HDMI eARC, conéctelo a HDMI 1 en este televisor. Con la conexión HDMI eARC, no es necesario que conecte el cable de audio adicional que envía el sonido de la imagen del televisor al HTS. La conexión HDMI eARC combina ambas señales.

Puede utilizar cualquier conexión HDMI del televisor para conectar el HTS, pero el eARC solo está disponible para un dispositivo/conexión al mismo tiempo.



## HDMI CEC

Conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC a su televisor. Puede utilizarlos con el control remoto del televisor.



HDMI CEC (del inglés Consumer Electronic Control, control electrónico del consumidor) debe estar encendido en el televisor y en el dispositivo conectado.

### Activar CEC

Permita que el televisor controle el dispositivo HDMI.

**Settings > Channels & Inputs > External Inputs > HDMI CEC Settings > CEC Control** (Configuración > Canales y entradas > Entradas externas > Configuración de HDMI CEC > Control de CEC).

### Apagado automático del dispositivo

Apague los dispositivos HDMI con el televisor.

**Settings > Channels & Inputs > External Inputs > HDMI CEC Settings > Device Auto Power Off** (Configuración > Canales y entradas > Entradas externas > Configuración de HDMI CEC > Apagado automático del dispositivo).

### Encendido automático del televisor

Encienda el televisor con dispositivos HDMI.

**Settings > Channels & Inputs > External Inputs > HDMI CEC Settings > Tv Auto Power On** (Configuración > Canales y entradas > Entradas externas > Configuración de HDMI CEC > Encendido automático del televisor).

### Nota:

- Es posible que HDMI CEC no funcione con dispositivos de otras marcas.
- La funcionalidad HDMI CEC tiene diferentes nombres según la marca. Algunos ejemplos son: Anynet, Aquos Link, Bravia Theater Sync, Kuro Link, Sim plink y Viera Link. No todas las marcas son totalmente compatibles con EasyLink. Los nombres de marcas de HDMI CEC de ejemplo son propiedad de sus respectivos propietarios.

## 7.2 Sistema de cine en casa: HTS

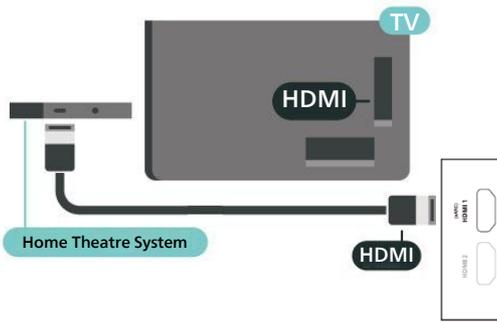
### Conectar con HDMI eARC

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de Home Theater (HTS) al televisor. Puede conectar una barra de sonido Philips o un sistema de Home Theatre o con un reproductor de discos incorporado.

### HDMI eARC

Si su sistema de Home Theater tiene una conexión HDMI eARC, puede utilizar la conexión HDMI eARC en el televisor para conectarse. Con HDMI eARC, no es necesario conectar el cable de audio adicional. La conexión HDMI eARC combina ambas señales.

Dado que HDMI 1 en el televisor puede ofrecer la señal del canal de retorno de audio (eARC), el televisor solo puede enviar la señal del eARC a esta conexión HDMI.



### Sincronización de audio y video (sync.)

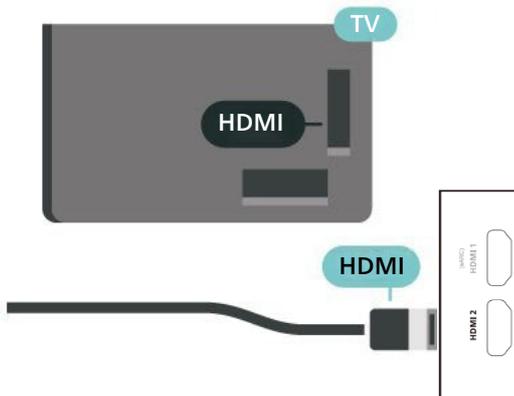
Si el sonido no coincide con el video en pantalla, puede configurar una demora en la mayoría de los sistemas de Home Theater con un reproductor de discos para hacer coincidir el sonido con el video.

## 7.3 Dispositivo de video

### HDMI

Utilice un cable HDMI de alta velocidad para conectarse con la mejor calidad de imagen y sonido.

Para lograr una mejor transmisión de señal, utilice un cable HDMI de alta velocidad. No utilice un cable HDMI de más de 16 pies (5 metros). Puede conectar dispositivos compatibles con HDR a cualquiera de los conectores HDMI.

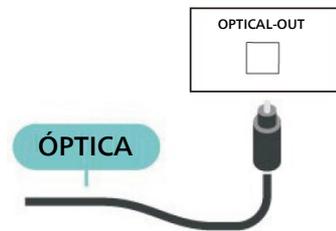


## 7.4 Dispositivo de audio

### Salida de audio digital óptica

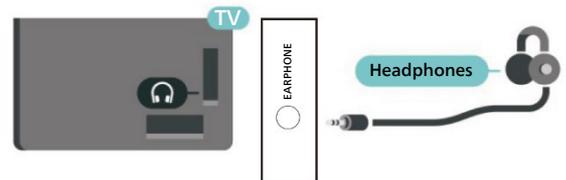
La salida de audio óptica es una conexión de sonido de alta calidad.

Esta conexión óptica puede llevar canales de audio 5.1. Si el dispositivo, por lo general un sistema de Home Theater (HTS), no tiene conexión HDMI ARC, puede utilizar esta conexión con la conexión de entrada de audio óptica del HTS. La conexión de salida de audio óptica envía el sonido desde el televisor al HTS.



### Auriculares

Puede conectar un conjunto de auriculares al conector en la parte posterior del televisor. La conexión se realiza en un miniconector de 3,5 mm. Puede ajustar el volumen de los auriculares por separado.



## 7.5 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.



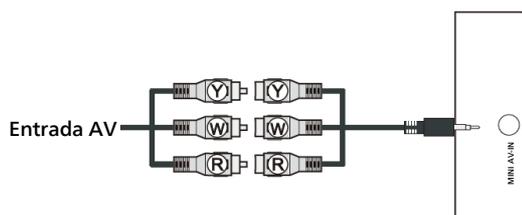
Para ver los archivos desde la unidad flash USB, presione Inicio  y haga clic en el ícono de la aplicación MediaPlayer para iniciar la aplicación.

Para dejar de ver el contenido de la unidad flash USB, presione EXIT (Salir) o seleccione otra actividad. Salga de la aplicación MediaPlayer antes de desconectar la unidad flash.

---

## 7.6 MINIENTRADA AV

Se utiliza para la transmisión de audio y video entre el decodificador y el televisor. El método de conexión es utilizar un cable AV dedicado.



-  Amarillo (cable de señal de video)
-  Blanco (cable de conexión de la señal del canal de audio izquierdo)
-  Rojo (cable de conexión de la señal del canal de audio derecho)

# 8 Bluetooth®

---

## 8.1 Requisitos

Puede conectar un dispositivo inalámbrico con tecnología Bluetooth® a este televisor: un parlante inalámbrico o auriculares.

Para permitir el audio del televisor en un parlante inalámbrico, debe emparejar el parlante inalámbrico con el televisor. El televisor solo puede reproducir el sonido de un parlante a la vez.

### Atención

Antes de comprar un sistema de parlantes inalámbricos Bluetooth®, infórmese sobre los modelos más nuevos y busque un dispositivo con una baja latencia. Solicite asesoramiento a su distribuidor.

### Descargo de responsabilidad:

Debido a las limitaciones de transmisión de la tecnología inalámbrica Bluetooth®, podría producirse una leve demora del sonido cuando escuche el audio de sus auriculares Bluetooth® o parlantes Bluetooth®.

Cuando esto ocurre, es posible que vea al personaje mover la boca, pero hay un leve retraso en el diálogo hablado que lo acompaña, comúnmente conocido como error de sincronización labial.

---

## 8.2 Emparejamiento de un dispositivo

Ubique el parlante inalámbrico dentro de una distancia de 15 pies del televisor. Lea el manual del usuario del dispositivo para obtener información específica sobre el emparejamiento y el alcance inalámbrico. Asegúrese de que la configuración de Bluetooth® en el televisor esté encendida.

Cuando un parlante inalámbrico está emparejado, puede seleccionarlo para reproducir el sonido del televisor. Cuando un dispositivo está emparejado, no es necesario emparejarlo nuevamente a menos que elimine el dispositivo.

Para emparejar un dispositivo Bluetooth® con el televisor:

- 1 - Encienda el dispositivo Bluetooth® y ubíquelo dentro del alcance del televisor.
- 2 - Presione **Settings > Remotes & Accessories** (Configuración > Conexiones y accesorios) y presione **OK**.
- 3 - Seleccione **Pair accessory** (Emparejar accesorio) y presione **OK**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Emparejará el dispositivo con el televisor y el televisor almacenará la conexión. Es posible que tenga que desemparejar un dispositivo emparejado primero si se alcanza el número máximo de dispositivos emparejados.
- 4 - Presione **Atrás**, varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

### Nota:

Solo se puede emparejar una salida de sonido Bluetooth® a la vez. Si desea emparejar otro parlante u otros auriculares Bluetooth®, primero desempareje el actual.

---

## 8.3 Seleccionar un dispositivo

Para seleccionar un dispositivo inalámbrico

- 1 - Presione **Settings > Remotes & Accessories** (Configuración > Conexiones y accesorios) y presione **OK**.
- 2 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y presione **OK**.
- 3 - Seleccione **Connect** (Conectar) y presione **OK**.
- 4 - Presione **Atrás**, varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## 8.4 Cambio de nombre de un dispositivo

Para cambiar el nombre de un dispositivo inalámbrico:

- 1 - Presione **Settings > Remotes & Accessories** (Configuración > Conexiones y accesorios) y presione **OK**.
- 2 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y presione **OK**.
- 3 - Seleccione **Rename** (Cambiar nombre) y presione **OK**.
- 4 - Ingrese un nuevo nombre para el dispositivo.
- 5 - Presione **Atrás**, varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## 8.5 Desconexión de un dispositivo

Puede conectar o desconectar un dispositivo Bluetooth® inalámbrico. También puede extraer un dispositivo inalámbrico Bluetooth®. Si extrae un dispositivo Bluetooth®, el dispositivo se desemparejará.

Para extraer o desconectar un dispositivo inalámbrico:

- 1 - Presione **Settings > Remotes & Accessories** (Configuración > Conexiones y accesorios) y presione **OK**.
- 2 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y presione **OK**.
- 3 - Seleccione **Forget** (Olvidar) y presione **OK**.
- 4 - Presione **Atrás**, varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## 8.6 Activar o desactivar Bluetooth®

- 1 - Presione **Settings > Remotes & Accessories > Bluetooth®** (Configuración > Conexiones y accesorios > Bluetooth®) y presione **OK**.

# 9 Conexión de Google TV

## 9.1 Red e Internet

### Red doméstica

Para disfrutar de todas las capacidades de su Philips Google TV, el televisor 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 manera inalámbrica o por cable al router de la red.

### Conectarse a la red

#### Conexión inalámbrica

##### Requisitos

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

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



##### Activar o desactivar el Wi-Fi

Settings > Network & Internet > Wi-Fi (Configuración > Red e Internet > Wi-Fi).

#### Establecimiento de la conexión

Settings > Network & Internet > Wi-Fi (Configuración > Red e Internet > Wi-Fi).

1 - En la lista de redes encontradas, seleccione su red inalámbrica. Si la red no está en la lista porque el nombre está oculto (usted desactivó la transmisión de SSID del router), seleccione **Add new network** (Agregar nueva red) para ingresar el nombre de la red.

2 - Siga las instrucciones en pantalla.

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 hay un error en la conexión, puede comprobar la configuración DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. El DHCP debe estar activado.

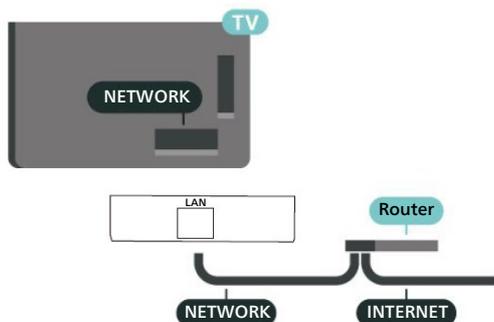
---

## Conexión con cables

---

### Requisitos

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



---

### Establecimiento de la conexión

- 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 hay un error en la conexión, puede comprobar la configuración DHCP del router. El DHCP debe estar activado.

\*\* Para cumplir con las regulaciones de EMC, utilice un cable Ethernet blindado FTP cat. Cable Ethernet 5E.

---

## 9.2 Cuenta de Google

### Iniciar sesión en la cuenta de Google

Para disfrutar de todas las capacidades de su Philips Google TV, puede iniciar sesión en su cuenta de Google.

Una vez que inicia sesión, puede disfrutar de sus juegos favoritos en el teléfono, la tablet y el televisor. También obtendrá recomendaciones personalizadas de video y música en la pantalla de inicio de su televisor, así como

acceso a YouTube, Google Play y otras aplicaciones.

### Inicie sesión en la cuenta de Google en el modo básico

Si no inició sesión en su cuenta de Google durante la primera instalación del televisor, el televisor funciona con el modo básico. Puede iniciar sesión en su cuenta de Google para cambiar el televisor al modo completo en cualquier momento. Utilice su cuenta de Google existente para iniciar sesión en el televisor. Una cuenta de Google consiste en una dirección de correo electrónico y una contraseña. Si aún no tiene una cuenta de Google, use la computadora o tablet para crear una ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)).

Para iniciar sesión después de la instalación del televisor

- 1 - Seleccione **Settings > Set Up Google TV** (Configuración > Configurar Google TV) y presione OK.
- 2 - De manera alternativa, presione Inicio para volver a la pantalla de inicio, seleccione **Set up Google TV** (Configurar Google TV) y presione OK.
- 3 - Con el teclado en pantalla, ingrese su dirección de correo electrónico y presione OK.
- 4 - Ingrese la contraseña y presione OK para iniciar sesión.

---

### Configuración de la cuenta de Google

Puede establecer o ver varios ajustes o información específicos de Google. Puede administrar **Your Services, Content Preferences, Autoplay Trailers, Hidden Purchases and Rentals, Payments and Purchases** (Sus servicios, Preferencias de contenido, Reproducción automática de tráileres, Compras y alquileres ocultos, Pagos y compras). Personalice su **Google Assistant**, configure en **Apps-Only Mode** (Modo de solo aplicaciones) o **Remove** (Extraer) para esta cuenta de Google.

Para abrir la configuración

- 1 - Inicie sesión en su cuenta de Google.
- 2 - Seleccione **Settings > Accounts & Sign-in** (Configuración > Cuenta e inicio de sesión) y presione **OK**.
- 3 - Explore los diferentes ajustes de cuenta de Google.
- 4 - Presione **Atrás ←** si es necesario para cerrar el menú.

# 10 Aplicaciones

---

## 10.1 Acerca de las aplicaciones

Puede encontrar sus aplicaciones favoritas en la fila **Your apps** (Sus aplicaciones) del menú Home (Inicio).

Al igual que las aplicaciones de su smartphone o tablet, las aplicaciones del televisor ofrecen funciones específicas para una experiencia de televisión enriquecida. Aplicaciones como YouTube, juegos y tiendas de video.

Las aplicaciones pueden provenir de la tienda Google Play™. Para empezar, algunas aplicaciones prácticas vienen preinstaladas en el televisor.

Para instalar aplicaciones de la tienda Google Play™, el televisor debe estar conectado a Internet. Debe iniciar sesión con una cuenta de Google para utilizar las aplicaciones de Google Play y la tienda Google Play™. Seleccione la aplicación que desee instalar y seleccione el botón **Install** (Instalar) para comenzar con el proceso. Una vez finalizada la instalación de la aplicación, puede seleccionar el botón **Open** (Abrir) para abrir la aplicación o el botón **Uninstall** (Desinstalar) para desinstalar la aplicación.

---

## 10.2 Google Play

### Películas y TV

Con la aplicación **Google 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 comprar películas y programas de televisión

Para alquilar o comprar una película o un programa de televisión:

- 1 - Vaya a **Settings > Apps > See all apps > Show system apps** (Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones > Mostrar aplicaciones del sistema) y seleccione **Google Play Movies & TV > Open** (Películas y televisión de Google Play > Abrir).
- 2 - Seleccione una película o un programa de televisión y presione **OK**.
- 3 - Seleccione la compra que desea y presione **OK**. Será guiado a través del proceso de compra.

Para ver una película o un programa de televisión alquilado o comprado:

- 1 - Vaya a **Settings > Apps > See all apps > Show system apps** (Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones > Mostrar aplicaciones del sistema) y seleccione **Google TV**.
- 2 - Seleccione la película o el programa de televisión de su biblioteca en la aplicación, seleccione el título y presione **OK**.
- 3 - Puede usar los botones **Stop** (Detener), **Pause** (Pausar), **Rewind** (Retroceder) o **Fast forward** (Avanzar rápido) en el control remoto.
- 4 - Para detener la aplicación de películas y televisión, presione **Atrás** varias veces o presione **EXIT** (Salir).

Para obtener más información, visite [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

---

### Música

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

Puede comprar música nueva en su computadora o dispositivo móvil. O bien, en el televisor, puede registrarse para **All Access**, la suscripción de Google Play Music. Como alternativa, puede reproducir la música que ya tiene almacenada en la computadora.

### 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 añadir una suscripción a música.

### Para iniciar YouTube Music:

1 - Vaya a **Settings > Apps > See all apps**

(Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones) y seleccione **YouTube Music**.

2 - Seleccione la música que desea y presione **OK**.

3 - Para detener la aplicación de música, pulse **Atrás** varias veces o pulse **EXIT (Salir)**.

Para obtener más información, visite [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) o [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

---

## Juegos

Con Google Play Games, puede jugar a juegos en el televisor. En línea o fuera de línea.

Puede ver lo que sus amigos están jugando actualmente o puede entrar en el juego y competir. Puede hacer un seguimiento de sus logros o comenzar desde 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.

Inicie la aplicación Google Play Games para seleccionar e instalar nuevas aplicaciones de juegos en el televisor. Algunos juegos son gratis. Aparece un mensaje si un juego en particular necesita un gamepad para jugar.

### Para iniciar o detener Google Play Games:

1 - Vaya a **Settings > Apps > See All Apps > Show System Apps** (Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones > Mostrar aplicaciones del sistema) y seleccione **Google Play Games**.

2 - Seleccione un juego para jugar o seleccione un nuevo juego para instalar y presione **OK**.

3 - Cuando haya terminado, presione **Atrás** varias veces, presione **EXIT (Salir)**, o detenga la aplicación con el botón de salir/detener dedicado.

Para obtener más información, visite [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

---

## Google Play Store

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

### 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 - Vaya a **Settings > Apps > See all apps > Show system apps** (Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones > Mostrar aplicaciones del sistema), seleccione **Google Play Store** y presione **OK**.

2 - Seleccione la aplicación que desea instalar y presione **OK**.

3 - Para cerrar **Google Play Store**, presione **Atrás** varias veces o presione **EXIT (Salir)**.

---

## Pagos

Para realizar un pago en Google Play en el televisor, debe agregar una forma de pago, una tarjeta de crédito (fuera de Estados Unidos), a su cuenta de Google.

Cuando compra una película o un programa de televisión, se le cargará en la tarjeta de crédito.

### Para agregar una tarjeta de crédito:

1 - En la computadora, vaya a [accounts.google.com](http://accounts.google.com) e inicie sesión con la cuenta de Google que va a utilizar con Google Play en el televisor.

2 - Vaya a [wallet.google.com](http://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.

---

## 10.3 Iniciar o detener una aplicación

Puede iniciar una aplicación desde la pantalla de inicio.

Para iniciar una aplicación:

- 1 - Presione Inicio (🏠).
  - 2 - Desplácese hasta la fila **Your Apps** (Sus aplicaciones), seleccione la aplicación que desea y presione OK.
  - 3 - Como alternativa, puede ir a **Settings > Apps > See all apps** o a **Show system apps** (Configuración > Aplicaciones > Ver todas las aplicaciones > Mostrar aplicaciones del sistema) para seleccionar una aplicación para abrir.
  - 4 - Para detener una aplicación, presione **Atrás** o presione **EXIT** (Salir) o detenga la aplicación con el botón **exit/stop** (salir/detener).
- 

## 10.4 Administrar aplicaciones

**Settings > Apps** (Configuración > Aplicaciones).

Si detiene una aplicación y vuelve al Menú Inicio, la aplicación no está realmente detenida. La aplicación sigue ejecutándose en segundo plano para estar fácilmente disponible cuando la inicie nuevamente. Para ejecutarse con fluidez, la mayoría de las aplicaciones necesitan guardar algunos datos en la memoria caché del televisor. Puede ser bueno detener una aplicación completamente o borrar los datos de la caché de una aplicación en particular para optimizar el rendimiento general de las aplicaciones y mantener bajo el uso de la memoria de su televisor. Asimismo, se recomienda desinstalar las aplicaciones que ya no usa.

# 11 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 o reproducir los archivos desde una unidad flash USB conectada. Puede cambiar a los dispositivos conectados para ver programas en ese dispositivo, un receptor digital o un reproductor de Blu-ray Disc.

**Para cambiar a un dispositivo conectado:**

- 1 - Presione **SOURCES** (Fuentes)  para abrir el menú de fuentes.
- 2 - Seleccione uno de los elementos de la lista de fuentes y presione **OK**.
- 3 - El televisor mostrará el programa o el contenido del dispositivo.

### **Reproducir con un solo toque**

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

Para encender tanto el reproductor de discos como el televisor desde el modo de espera e iniciar la reproducción de discos de inmediato, presione **Play** (Reproducir) en el control remoto del televisor. El dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y tanto el televisor como el dispositivo deben tener activada la opción HDMI CEC.

# 12 Ajustes

---

## 12.1 Opciones de televisión

Presione **MENU** (Menú) para seleccionar uno de los menús a continuación y, luego, presione **OK**.

### Imagen

Seleccione uno de los estilos de imagen preestablecidos para una visualización de imagen ideal.

### Pantalla

Seleccione uno de los formatos de imagen preestablecidos que se ajuste a la pantalla.

### Sonido

Seleccione un estilo de sonido predeterminado para disfrutar de la experiencia de sonido ideal.

### Tipo de señal

Seleccione el tipo de antena.

### Subtítulos

Seleccione **Closed Caption On** (Subtítulo oculto activado) u **Off** (Desactivado) con esta opción.

### Agregar favorito

Agregue sus programas favoritos.

### Eliminar favorito

Elimine los programas de favoritos.

### Idioma de audio

Seleccione un idioma de audio.

### Ajustes

Visualice el menú de configuración.

### Opciones de canales

Seleccione las opciones de canales

### Abrir favorito

Sintonice su programa favorito

---

## 12.2 Configuración de imagen

### Modo de imagen

Seleccionar un estilo

**Settings > Display & Sound > Picture > Picture Mode** (Configuración > Pantalla y sonido > Imagen > Modo de imagen).

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

- **Standard (Estándar):** la configuración de mayor ahorro de energía.
- **Vivid (Vívido):** ideal para la visualización con luz diurna.
- **Sport (Deporte):** ideal para el deporte.
- **Movie (Película):** ideal para ver películas con el efecto original del estudio.
- **Game (Juego):** ideal para videojuegos.
- **ECO:** ideal para ahorrar energía.
- **Dynamic (Dinámico):** selecciona el modo dinámico.
- **Gentle (Suave):** selecciona el modo suave.
- **Personal:** selecciona el modo personalizado.

Cuando el televisor reciba la señal **HDR10**, seleccione un estilo de imagen a continuación:

- **Standard (HDR10)**
- **Vivid (HDR10)**
- **Sport (HDR10)**
- **Movie (HDR10)**
- **Game (HDR10)**
- **ECO (HDR10)**

Cuando el televisor reciba una señal de **HLG** (del inglés **Hybrid Log Gamma**, **Gamma de registro híbrido**), seleccione el estilo de imagen que desea utilizar:

- **Standard (HLG)**
- **Vivid (HLG)**
- **Sport (HLG)**
- **Movie (HLG)**
- **Game (HLG)**
- **ECO (HLG)**

## Otras configuraciones de imagen

Settings > Display & Sound > Picture (Configuración > Pantalla y sonido > Imagen) y presione OK.

### WCG

Seleccione el modo WCG

### Brillo de la pantalla

Ajusta la intensidad del brillo de la pantalla de video.

### Configuración avanzada

Establezca la configuración avanzada de imagen.

- **Temperatura del color**

Establezca la imagen a una temperatura de color predeterminada o ajuste la configuración usted mismo.

- **Reducción de ruido**

Reducción de ruido digital (del inglés Digital Noise Reduction), con filtros de reducción de ruido de imagen para reducir el ruido de la imagen.

- **Restablecimiento de imagen**

Restablezca la configuración de imagen actual a los valores predeterminados.

- **Modo HDMI PC/AV**

Seleccione el modo HDMI PC/AV (video, PC, automático)

- **Contraste dinámico**

Abra o cierre Dynamic Contrast (Contraste dinámico)

## Formato de imagen

Si la imagen no abarca toda la pantalla, si aparecen barras negras en la parte superior o inferior o en ambos lados, puede ajustar la imagen para que ocupe toda la pantalla.

Para seleccionar uno de los ajustes básicos a fin de ocupar toda la pantalla:

Settings > Display & Sound > Screen > Aspect Ratio (Configuración > Pantalla y sonido > Pantalla > Relación de aspecto).

### Automático

Amplíe automáticamente la imagen para que se ajuste a la pantalla con la relación de aspecto original. No se pierde contenido visible.

### 16:9

Extienda la imagen a un formato de 16:9.

### 4:3

Muestre el formato clásico 4:3.

### Original

Proporcione el máximo detalle para la PC.

---

## 12.3 Ajustes de sonido

### Estilo de sonido

Settings > Display & Sound > Sound > Sound mode (Configuración > Pantalla y sonido > Sonido > Modo de sonido).

Para ajustar el sonido fácilmente, puede seleccionar una configuración predeterminada con estilo de sonido.

- **Standard (Estándar):** configuración de sonido más neutra.
- **Cinema (Cine):** ideal para ver.
- **Music (Música):** ideal para escuchar música.
- **News (Noticias):** ideal para el realce de la voz.
- **Personal:** modo de sonido personalizado.

### Otras configuraciones de sonido

Settings > Display & Sound > Sound (Configuración > Pantalla y sonido > Sonido) y presione OK (Aceptar).

### Modo Surround

Establece el modo surround (envolvente).

### Solo sonido

La pantalla del televisor se apaga, lo que deja solo el sonido.

### Configuración avanzada

Permite establecer los ajustes de sonido deseados.

## Restablecimiento del sonido

Settings > Display & Sound > Sound > Advanced Settings > Sound Reset (Configuración > Pantalla y sonido > Sonido > Configuración avanzada > Restablecimiento del sonido), y presione OK.

Restablezca la configuración de sonido actual a los valores predeterminados.

---

## 12.4 Sistema

### Configuración de accesibilidad

Settings > System > Accessibility (Configuración > Sistema > Accesibilidad).

Con la descripción de audio activada, el televisor está listo para ser utilizado por personas sordas, con problemas de audición, ciegas o con visión parcial.

#### Subtítulos

Settings > System > Accessibility > Captions (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Subtítulos).

Cambie la configuración para mostrar los subtítulos.

#### Texto de alto contraste

Settings > System > Accessibility > High contrast text (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Texto de alto contraste).

Active/desactive o establezca el nivel del contraste del texto.

#### Texto a voz

Settings > System > Accessibility > Text to speech (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Texto a voz).

Para activar y configurar la función de texto a voz.

### Atajo de accesibilidad

Settings > System > Accessibility > Accessibility shortcut (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Atajo de accesibilidad).

Para activar/desactivar el atajo a la Configuración de accesibilidad. Cuando el atajo está activado, puede presionar los botones de atrás y abajo durante 3 segundos para iniciar una función de accesibilidad.

#### Respuesta

Settings > System > Accessibility > Talk Back > Enable (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Respuesta > Activar) y presione OK.

#### Cambiar acceso

Settings > System > Accessibility > Switch Access > Enable (Configuración > Sistema > Accesibilidad > Cambiar acceso > Activar) y presione OK.

### Fecha y hora

Settings > System > Date & Time (Configuración > Sistema > Fecha y hora).

#### Fecha y hora automáticas

Settings > System > Date & Time > Automatic date & time (Configuración > Sistema > Fecha y hora > Fecha y hora automáticas).

Se establece para utilizar la hora proporcionada por la red o para desactivar la fecha y hora automáticas.

#### Establecer la fecha

Settings > System > Date & Time > Set date (Configuración > Sistema > Fecha y hora > Establecer fecha).

Establezca la fecha actual.

#### Establecer la hora

Settings > System > Date & Time > Set time (Configuración > Sistema > Fecha y hora > Establecer hora).

Configure la hora actual.

#### Configurar la zona horaria

Settings > System > Date & Time > Set time zone (Configuración > Sistema > Fecha y hora > Establecer zona horaria).

Configure la zona horaria actual.

#### Utilizar un formato de 24 horas

Settings > System > Date & Time > Use 24-hour format (Configuración > Sistema > Fecha y hora > Utilizar un formato de 24 horas).

Configure el formato de 24 horas para mostrar la hora.

### Idioma

Cambiar el idioma de los mensajes y el menú del televisor

Settings > System > Language (Configuración > Sistema > Idioma).

Seleccione el idioma para mostrar los mensajes y el menú del televisor.

### Teclado

Configuración del teclado conectado

Settings > System > Keyboard (Configuración > Sistema > Teclado).

Conecte el teclado USB a una de las conexiones USB del televisor. Cuando el televisor detecta el teclado por primera vez, puede seleccionar la distribución del teclado y probar su selección.

---

### Almacenamiento

Almacenamiento interno compartido

Puede ver cuánto espacio de almacenamiento (memoria interna del televisor) utiliza para sus aplicaciones, videos, música, etc. Puede ver el espacio libre que queda disponible para la instalación de nuevas aplicaciones.

Compruebe el almacenamiento si las aplicaciones empiezan a ejecutarse lentamente o en el caso de problemas con las aplicaciones.

Seleccione Settings > System > Storage (Configuración > Sistema > Almacenamiento) para ver cuánto almacenamiento está utilizando.

---

### Modo ambiente

Configuración para el modo ambiente

Settings > System > Ambient mode (Configuración > Sistema > Modo ambiente).

El modo ambiente es el protector de pantalla para evitar mostrar imágenes fijas durante un período más prolongado. Puede configurar la fuente de fotografías, mostrar información meteorológica o de tiempo y ajustar la velocidad de la presentación de diapositivas.

---

## 12.5 Acerca de

---

### Actualización del sistema

Actualizar software

Actualización a través de Internet

Si el televisor está conectado a Internet, puede recibir un mensaje para actualizar el software. Necesita una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha). Si recibe este mensaje, recomendamos que realice la actualización.

1 - Presione Settings > System > About > System update (Configuración > Sistema > Acerca de > Actualización del sistema) y presione OK.

2 - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Estado

Mostrar la información de estado del televisor

Settings > System > About > Status (Configuración > Sistema > Acerca de > Estado).

Para que se muestren el estado del televisor acerca de la dirección IP, la dirección MAC del dispositivo, la dirección de Bluetooth, el número de serie, etc.

---

## Información legal

---

### Licencias de código abierto

Para ver las licencias de código abierto:

- 1 - Seleccione **Settings > System > About > Legal Information > Open Source Licenses** (Configuración > Sistema > Acerca de > Información legal > Licencias de código abierto) o presione **MENU > TV Options > Channel options > Open Source Licenses** (MENÚ > Opciones de televisión > Opciones de canales > Licencias de código abierto).
- 2 - Visualice la información de licencia de código abierto.
- 3 - Presione **Atrás** si es necesario para cerrar el menú.

---

### Otra información legal

#### Mostrar otra información legal

**Settings > System > About > Legal Information > Google Legal/System WebView Licenses/Consumer Information** (Configuración > Sistema > Acerca de > Información legal > Google Legal/Licencias de System WebView/Información del consumidor).

Para mostrar otra información legal sobre Google, las licencias de System Webview y la información del consumidor.

---

### Información del sistema

#### Visualizar información sobre el sistema de televisión actual

**Settings > System > About > Model/ Android TV OS version / Android TV OS Security Patch Level / Kernel version / Android TV OS build / Netflix ESN** (Configuración > Sistema > Acerca de > Modelo/Versión del sistema operativo de Android TV/Nivel de parche de seguridad del sistema operativo de Android TV/Versión

del kernel/Compilación del sistema operativo de Android TV/ESN de Netflix).

Esto mostrará la información sobre la versión actual del software del sistema y el número de serie electrónico (ESN, del inglés Electronic Serial Number) de Netflix.

---

## Encendido y energía

### Establecer el comportamiento de encendido

**Settings > System > Power & Energy > Power On behavior** (Configuración > Sistema > Encendido y energía > Comportamiento de encendido).

Configure el televisor para que permanezca en la pantalla de inicio de **Google TV** o en la última entrada utilizada cuando encienda el televisor.

### Establecer ahorro de energía

**Settings > System > Power & Energy > When inactive** (Configuración > Sistema > Encendido y energía > Cuando no esté activo).

Establezca la hora para apagar la pantalla del televisor automáticamente y así ahorrar energía. Puede establecer el tiempo en **15 minutes** (15 minutos), **20 minutes** (20 minutos), **30 minutes** (30 minutos), **1 hour** (1 hora), **4 hours** (4 horas), **8 hours** (8 horas), **12 hours** (12 horas), **24 hours** (24 horas) o **Never** (Nunca).

---

## Televisor

### Temporizador de apagado

**Settings > System > Television > Sleep Timer** (Configuración > Sistema > Televisión > Temporizador de apagado).

El televisor cambia automáticamente al modo de espera después de un tiempo preestablecido.

### Configuración temporizador de salida

**Settings > System > Television > Settings Exit Timer** (Configuración > Sistema > Televisión > Configuración temporizador de salida).

Configure el modo de temporizador de salida

---

## Activar con la red

Settings > System > Television > Settings > Power > Wake on Network/Wake on Chromecast/Fast awake (Configuración > Sistema > Televisión > Configuración > Energía > Activar con red/Activar con Chromecast/Activación rápida).

**Nota:** Si activa la función Wake On Network (Activar con la red), el consumo máximo de energía de la máquina en modo de espera no supera 1 W.

---

## Actualización del firmware de RCU

Settings > System > Television > RCU Firmware Update (Configuración > Sistema > Televisión > Actualización del firmware de RCU).

Actualice el firmware del control remoto.

---

## Sonidos del sistema

Configuración para el sonido del sistema

Settings > System > System Sounds (Configuración > Sistema > Sonidos del sistema).

Active o desactive los sonidos del sistema.

## Modo de demostración

Modo de demostración

Settings > System > Television > Environment > Home/Shop (Configuración > Sistema > Televisión > Entorno > Hogar/tienda)

Active o desactive el modo de demostración. Si establece el modo de demostración como activado, puede establecer el tipo de mensaje de demostración y la demostración.

## Reinicio

Settings > System > Restart (Configuración > Sistema > Reiniciar).

**Nota:**

- Desconecte el disco duro externo USB antes de reiniciar.
- Espere unos segundos y el televisor se reiniciará automáticamente.

Esto eliminará datos e información innecesarios en la memoria.

Si el televisor funciona con bajo rendimiento cuando utiliza aplicaciones (por ejemplo, el video y el audio no están sincronizados o la aplicación funciona con lentitud) reinicie el televisor para obtener un mejor rendimiento.

---

## 12.6 Opciones avanzadas

Establecer el idioma de preferencia de audio

### Idioma de audio

MENU > TV Options > Audio Language (MENÚ > Opciones de televisión > Idioma de audio).

Establezca la configuración de audio según el audio del canal.

Los canales de televisión digital pueden transmitir audio con varios idiomas hablados para un programa. Puede establecer un idioma de audio preferido. Si está disponible el audio en uno de estos idiomas, el televisor cambiará a este audio. Esto solo está disponible con canales digitales.

---

# 13 Videos, fotos y música

---

## 13.1 Desde una conexión USB

Puede ver sus fotos o reproducir su música y videos desde una unidad flash USB conectada.

Con el televisor encendido, conecte una unidad flash USB a una de las conexiones USB.

- 1 - Presione Inicio (🏠), seleccione **Media Player** desde la lista aplicaciones y presione **OK**.
- 2 - Utilice los botones de navegación para seleccionar el tipo de archivo.
- 3 - Siga las instrucciones en pantalla para reproducir los archivos.

---

## 13.2 Reproducir videos

### Reproducir un video

- 1 - Presione Inicio, seleccione **Media Player** desde la lista de aplicaciones y presione **OK**.
- 2 - Utilice los botones de navegación para seleccionar la unidad **USB Kingston**.
- 3 - Seleccione uno de los videos y presione **OK** para reproducirlo.

### Durante la reproducción de video...

- Presione **OPTIONS** (Opciones) para mostrar las opciones.

### Reproducir, pausar

Presione **OK** para reproducir o pausar el video.

Retroceder 

Reproducir/Pausar 

Avance rápido 

Siguiente 

Repetir todo 

Pistas de audio 

Subtítulos 

Codificación de texto 

Anterior 

---

## 13.3 Ver fotos

### Ver fotos

#### Ver una foto

- 1 - Presione Inicio, seleccione **Media Player** desde la lista de aplicaciones y presione **OK**.
- 2 - Utilice los botones de navegación para seleccionar la unidad **USB Kingston**.
- 3 - Seleccione uno de los elementos y presione **OK**.

#### Durante la reproducción de fotos

- 1 - Presione **OK** para mostrar las opciones (**Single View** [Vista única]/**Previous** [Anterior]/**Next** [Siguiente]/**Rotate** [Girar]/**Zoom** [Acercamiento]/**Virtual Keyboard** [Teclado virtual])

**OK**: Presentación de diapositivas/Vista única

 : Anterior/siguiente

 : Girar

 (Rojo): Acercar

 (Verde): Alejar

---

## 13.4 Reproducir música

### Reproducir música

1 - Presione Inicio, seleccione **Media Player** desde la lista de aplicaciones y presione OK.

2 - Utilice los botones de navegación para seleccionar la unidad **USB Kingston**.

3 - Seleccione un audio y presione OK para reproducirlo.

Retroceder 

Reproducir/Pausar  / 

Avance rápido 

Siguiente 

Repetir todo 

Anterior 

---

# 14 GUÍA DE TV

---

## 14.1 Requisitos

Con la Guía de TV, puede ver una lista de los programas de televisión actuales y programados de sus canales.

Dependiendo de dónde provenga la información de la Guía de TV (datos), solo se muestran los canales analógicos y digitales o solo los canales digitales. No todos los canales ofrecen información de la Guía de TV.

El televisor puede recoger información de la Guía de TV para los canales que estén instalados en el televisor. El televisor no puede recoger información de la Guía de TV para los canales visualizados desde un receptor digital o decodificador.

---

## 14.2 Datos de guía de TV (en modo DTV)

**MENU > Navigation keys up > Channels > Program Guide** (Menú > Tecla de navegación hacia arriba > Canales > Guía del programa).

La Guía de TV recibe información (datos) de las emisoras. En algunas regiones y para algunos canales, la información de la Guía de TV podría no estar disponible. El televisor puede recoger información de la Guía de TV para los canales que estén instalados en el televisor. El televisor no puede recoger información de la Guía de TV de los canales visualizados desde un receptor digital o decodificador.

---

# 15 Smartphones y tablets

---

4 - Presione reproducir en su smartphone o tablet. Lo que seleccionó debe comenzar a reproducirse en el televisor.

---

## 15.1 Chromecast integrado

---

### Requisitos

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

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

### Aplicaciones habilitadas para Chromecast

Hay aplicaciones nuevas habilitadas para Chromecast disponibles todos los días. Ya puede probarlo con YouTube, Chrome, Netflix, Photowall o Big Web Quiz para Chromecast. Consulte también [www.google.com/chromecast/built-in](http://www.google.com/chromecast/built-in)

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

Para obtener más información, visite [www.support.google.com/chromecastbuiltin](http://www.support.google.com/chromecastbuiltin)

---

### Proyecte desde aplicaciones al televisor

Para proyectar una aplicación en la pantalla del televisor:

- 1 - En el teléfono inteligente o la tablet, abra una aplicación que sea compatible con Google Cast.
- 2 - Toque el ícono de Google Cast.
- 3 - Seleccione el televisor en el que le gustaría proyectar la aplicación.

---

## 16 Netflix

Si tiene una membresía de Netflix, puede disfrutar de ese servicio en este televisor. Su televisor debe estar conectado a Internet. En su región, es posible que Netflix solo esté disponible con futuras actualizaciones de software.

Para abrir la aplicación Netflix, presione **NETFLIX** en el control remoto. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

---

# 17 Amazon Prime

## Video

Con la membresía de Amazon Prime, tendrá acceso a miles de películas y programas de televisión populares, incluidos los originales exclusivos de Prime.

Presione el botón **prime video** en su control remoto o el ícono de la aplicación para abrir la aplicación Amazon Prime Video. Su televisor debe estar conectado a Internet para usar la aplicación. Para obtener más información sobre Amazon Prime Video, visite [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

---

# 18 Especificaciones

---

## 18.1 Alimentación

Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. Para obtener más especificaciones de este producto, visite [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Alimentación

- Red eléctrica: 100-240 V de CA
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

Cuando pruebe el consumo de energía en espera:

- Wake-On-LAN (WoWLAN) debe estar desactivado.
- Espere al menos 10 minutos para ingresar a un estado estable antes de la prueba de consumo de energía para el modo de espera.

---

## 18.2 Sistema operativo

SO Android:

Android 11

---

## 18.3 Recepción

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohm (tipo F)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDB-T
- Reproducción de video: NTSC, PAL (según el país)
- 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)

---

## 18.4 Tipo de pantalla

Tamaño de pantalla en diagonal

- 80 cm/32 pulg.
- 108 cm/43 pulg.

Resolución de pantalla

- 1366 x 768
- 1920 x 1080

---

## 18.5 Resolución de entrada de pantalla

Resolución de solo video compatible

Resolución: frecuencia de actualización

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i: 50 Hz, 60 Hz

Resolución de video/computadora compatible

Resolución: frecuencia de actualización

- 640 x 480: 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p: 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p, 50 Hz/60 Hz

---

## 18.6 Conectividad

Parte lateral del televisor

- MINIENTRADA AV
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Entrada HDMI 1: eARC
- HDMI 2
- Antena (75 ohmios)
- Auriculares

Parte posterior del televisor

- Salida de audio - Salida óptica
- Red LAN: RJ45

---

## 18.7 Sonido

- Potencia de salida (RMS): 43" 8 + 8 W/32" 6 + 6 W
- Dolby Audio
- Sonido envolvente

---

## 18.8 Multimedia

### Conexiones

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11 ac, banda doble
- Bluetooth® 5.0

### Sistemas de archivos USB compatibles

- NTFS, FAT 32

### Formatos de reproducción

- Contenedores: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, QuickTime

- Códecs de video:

AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

- Códecs de audio: MP3, WAV, AAC, FLAC.

- Subtítulos:

- Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

- Codificaciones de caracteres: UTF-8 (Unicode), UTF-16, chino simplificado, Europa central, cirílico, Europa occidental, griego, turco, hebreo, coreano

- Velocidad de datos máxima admitida:

- MPEG-4 AVC (H.264) es compatible hasta el perfil alto a L5.1. 30Mbps

- H.265 (HEVC) es compatible hasta el perfil principal 10 hasta el nivel 5.1 40 Mbps

- Códecs de imagen: JPEG, GIF, PNG, BMP

---

# 19 Ayuda y soporte

---

## 19.1 Registre su televisor

Vaya a [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) para registrar su televisor y disfrutar de una gran variedad de beneficios, incluidos soporte completo (y descargas), acceso privilegiado a información sobre nuevos productos, ofertas y descuentos exclusivos, la posibilidad de ganar premios y participar en encuestas especiales sobre productos nuevos.

---

## 19.2 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 vuelva a conectarlo.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado.

Sonido de crujido durante el encendido o el apagado

Cuando enciende, apaga o pone el televisor en modo de espera, escucha un crujido en el chasis del televisor. El crujido se debe a la expansión y contracción normal del televisor cuando se enfría y se calienta. Esto no afecta el rendimiento.

El televisor no responde al control remoto

El televisor requiere cierto tiempo para arrancar. Durante este tiempo, no responde al control remoto ni a los controles del televisor. Este es un comportamiento normal.

Si el televisor sigue sin responder al control remoto, puede comprobar si el control remoto funciona correctamente por medio de la cámara de un teléfono móvil. Active el modo de cámara en el teléfono y apunte

el control remoto hacia la lente de la cámara. Si presiona cualquier botón en el control remoto y observa el parpadeo del LED infrarrojo a través de la cámara, el control remoto funciona. Se debe verificar el funcionamiento del 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.

---

### Canales

No se encontraron canales digitales durante la instalación

Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que el televisor sea compatible con canales digitales en su país.

Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados y que se haya seleccionado la red correcta.

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

- Cambie a otras fuentes de video y, a continuación, vuelva a cambiar a la fuente actual. Luego, realice una restauración del estilo de imagen en la configuración de imagen o realice el restablecimiento de fábrica en la opción de configuración general.

#### Recepción de antena deficiente

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Los parlantes con el volumen alto, los dispositivos de audio sin aislamiento, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos de gran tamaño pueden influir en la calidad de recepción. Si es posible, trate de mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación 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. Asegúrese de que la configuración de video de salida del dispositivo sea la resolución más alta posible, si corresponde.
- Restaure el estilo de la imagen o cambie a otros estilos de imagen.

#### La configuración de imagen cambia después de un tiempo

Asegúrese de que Retail mode (Modo de demostración) esté configurado en Off (Desactivado). Puede cambiar y guardar la configuración en este modo.

#### Aparece un anuncio comercial

Asegúrese de que Retail mode (Modo de demostración) esté configurado en Off (Desactivado).

Seleccione Settings > System > Television > Environment > home (Configuración > Sistema > Televisión > Entorno > Hogar).

#### La imagen no se ajusta a la pantalla

- Cambiar a otro formato de imagen.
- Cambie Display mode (Modo de visualización) a Automatic (Automático).

#### La posición de la imagen es incorrecta

- Es posible que las señales de imagen de ciertos dispositivos no se ajusten correctamente a la pantalla. Compruebe la salida de la señal del dispositivo conectado.
- Cambie Display mode (Modo de visualización) a Automatic (Automático).

#### La imagen de la computadora no es estable

- Compruebe que la computadora utilice una resolución y una frecuencia de actualización compatibles.
- Asegúrese de que la fuente de video HDMI no sea compatible con contenido HDR.

---

## 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 Home Theater.

Debería escuchar el sonido a través de los parlantes de Home Theatre.

- Algunos dispositivos pueden requerir que se active de forma manual la salida de audio HDMI. Si el audio HDMI ya está activado, pero todavía no se escucha el sonido, intente cambiar el formato de audio digital del dispositivo a PCM (Modulación por impulsos codificados). Consulte la documentación que acompaña al dispositivo para obtener 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 HDMI están distorsionados, conecte el dispositivo a otro puerto HDMI en el televisor y reinicie su dispositivo fuente.
- 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 la entrada de AUDIO (solo miniconector), si está disponible.

#### **HDMI EasyLink no funciona**

- Asegúrese de que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las características 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 usted utiliza el control remoto del televisor para ajustar el nivel de volumen desde el 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 hay un error en la conexión, puede comprobar la configuración DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. El DHCP debe estar activado.

---

## **Bluetooth®**

### **No se puede emparejar**

- Asegúrese de que el dispositivo está en modo de emparejamiento. Lea el manual de usuario del dispositivo.
- Mantenga el parlante inalámbrico tan cerca del televisor como sea posible.
- Es posible que no funcione si intenta emparejar varios dispositivos con el televisor al mismo tiempo.

### **Pérdida de conexión Bluetooth®**

- Siempre ubique el parlante inalámbrico dentro de un alcance de 15 pies (4.5 metros) del televisor.

### **Sincronización de audio y video de Bluetooth®**

- Antes de comprar un parlante Bluetooth®

inalámbrico, infórmese acerca de la calidad de sincronización de audio y video, comúnmente llamada "sincronización labial". No todos los dispositivos Bluetooth® funcionan correctamente. Solicite asesoramiento a su distribuidor.

---

## Idioma del menú incorrecto

Cambie el idioma a su idioma.

1 - Vaya a **Settings > System > Language** (Configuración > Sistema > Idioma) y presione **OK** (Aceptar).

2 - Seleccione el idioma que desea y presione **OK** (Aceptar).

3 - Presione **Back** (Atrás), varias veces si es necesario, para cerrar el menú.

---

## 19.3 Ayuda en línea

Visite [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) para resolver cualquier problema de televisor Philips y consulte nuestro soporte en línea. Seleccione el idioma e ingrese el número de modelo del producto.

En el sitio de soporte puede obtener el número de teléfono de contacto para su país, así como respuestas a las preguntas frecuentes (FAQ). En algunos países, puede chatear con uno de nuestros colaboradores y hacer preguntas directamente, o bien enviar una pregunta por correo electrónico. Puede descargar el nuevo software del televisor o el manual para leerlo en la computadora.

---

## 19.4 Soporte y reparación

Para soporte y reparación, llame a la línea directa del servicio de atención al cliente 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 incluida con el televisor.

O visite nuestro sitio web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) y seleccione su país, si es necesario.

### Número de serie y de modelo del televisor

Es posible que se le solicite el número de modelo y el número de serie del televisor. Estos números aparecen en la etiqueta del empaque o en la etiqueta ubicada en la parte posterior o inferior del televisor.

### Advertencia

No intente reparar el televisor por su cuenta. Puede sufrir lesiones graves, causar daños irreparables en el televisor o anular la garantía.

---

# 20 Precaución y seguridad

---

## 20.1 Seguridad

---

### Importante

Lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad antes de usar el televisor. Si el daño es causado por no seguir las instrucciones, no se aplicará la garantía.

---

### Riesgo de incendio o descargas eléctricas

- Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque objetos que contengan líquido, como jarrones, cerca del televisor. Si se derrama algún líquido sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación de inmediato. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips para que se revise el televisor antes de usarlo.
- Nunca exponga el televisor, el control remoto ni las baterías a un calor excesivo. Nunca coloque velas encendidas cerca de velas, llamas abiertas o fuentes de calor, incluida 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.
- Procure no forzar los enchufes. Los enchufes sueltos pueden generar arcos voltaicos o un incendio. Asegúrese de no ejercer tensión en el cable de alimentación al mover la pantalla del televisor.
- Para desconectar el televisor de la red eléctrica, el enchufe de alimentación del televisor debe estar desconectado. Cuando se desconecta la alimentación, siempre tire del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de que tiene acceso completo al enchufe, 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 suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que aguante el peso del televisor y el soporte.
- Cuando está montado en la pared, asegúrese de que el soporte de pared puede soportar de manera segura el peso del televisor. TP Vision no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor en la pared que provoque un accidente, lesión o daño.
- Algunas piezas de este producto son de vidrio. Manipule con cuidado para evitar lesiones o daños.

### Riesgo de daños al televisor

Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje coincide con el valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca se debe conectar el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es diferente.

---

### Peligros de estabilidad

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, especialmente en niños, si se toman precauciones simples, como las siguientes:

- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no esté colgando del borde de los muebles de soporte.
- SIEMPRE utilice gabinetes o soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice muebles que puedan sostener el televisor de forma segura.
- SIEMPRE enseñe a los niños sobre los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor o a sus controles.
- SIEMPRE oriente los cables conectados al televisor para que no puedan provocar tropiezos, no se puedan jalar ni sujetar.

- NUNCA coloque un televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, un aparador o una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre un paño u otros materiales que puedan estar situados entre el televisor y los muebles de apoyo.
- NUNCA coloque artículos que puedan tentar a los niños a escalar, como juguetes y controles remotos, en la parte superior del televisor o muebles en los que se coloca el televisor.

Si el televisor existente se va a conservar y reubicar, se deben aplicar las mismas consideraciones que se mencionaron anteriormente.

---

## Riesgo de las baterías

- No ingerir la batería. Peligro de quemaduras químicas.
- El control remoto puede contener una batería tipo botón/moneda. Si se traga esta batería, puede generar graves quemaduras internas en solo 2 horas y puede causar la muerte.
- Guarde las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños.
- Si el compartimiento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo lejos del alcance de los niños.
- Si sospecha que alguien se ha tragado una batería o que se encuentra alojada en alguna parte de su cuerpo, busque atención médica de inmediato.
- Existe riesgo de incendio o explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.
- El repuesto de una batería con un tipo incorrecto puede anular una medida de seguridad (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).
- La eliminación de una batería en el fuego o en un horno caliente, o el aplastamiento o corte mecánico de una batería, pueden provocar una explosión.
- Dejar una batería en un entorno que rodea una temperatura extremadamente alta puede provocar una explosión o la fuga de gas o líquido inflamable.

- Una batería que se somete a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de gas o líquido inflamable.

---

## Riesgo de sobrecalentamiento

Nunca instale el televisor en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm o 4 pulg. en torno al televisor para que se ventile. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del televisor.

---

## Tormentas eléctricas

Desconecte el televisor de la toma de alimentación y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas. Durante tormentas eléctricas, nunca toque ninguna parte del televisor, el cable de alimentación ni el cable de la 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, dependiendo de la temperatura y la humedad, puede producirse una condensación menor en el interior del vidrio delantero del televisor (en algunos modelos). Para evitar que esto suceda, no exponga el televisor a la luz directa del sol, calor o humedad extrema. Si se produce condensación, desaparecerá espontáneamente mientras el televisor esté encendido durante unas horas. La humedad de condensación no dañará el televisor ni causará un mal funcionamiento.

---

## 20.2 Cuidado de la pantalla

- No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie suavemente el televisor y el marco con un paño húmedo. Evite tocar los LED Ambilight\* de la parte posterior del televisor. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o limpiadores domésticos en el televisor.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie las gotas de agua lo antes posible.
- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante períodos de tiempo prolongados. Algunos ejemplos son los menús en pantalla, las franjas negras, visualizaciones de la hora, etc. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar daños.

\* Ambilight LED es solo para los modelos que admiten la función Ambilight.

---

# 21 Términos de uso

2024 © 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, más adelante denominada como TP Vision en este documento, la cual es fabricante de este 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 registradas de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios. TP Vision se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin estar obligada a adaptar de conformidad los suministros anteriores.

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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) se consideran los apropiados para el uso previsto del sistema.

El material incluido en este manual se considera adecuado para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se utilizan con fines distintos a los que se especifican en el presente documento, se debe obtener una confirmación de su validez y adecuación. TP Vision garantiza que el material en sí no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se ofrece ninguna otra garantía expresa o implícita. TP Vision no se responsabiliza ni por ningún error en el contenido de este documento ni por ningún problema como resultado del contenido de este documento. Los errores informados a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio web de soporte de Philips lo antes posible.

Términos de la garantía: riesgo de lesiones personales, daños en el televisor o la anulación de la garantía.

Nunca intente reparar el televisor usted mismo. Utilice el televisor y los accesorios únicamente de la forma prevista por el fabricante. El signo de precaución impreso en la parte posterior del televisor indica riesgo de descarga eléctrica. Nunca quite la cubierta del televisor. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips si necesita servicio o reparación. Encontrará el número de teléfono en la documentación impresa incluida con el televisor. O visite nuestro sitio web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) y seleccione su país, si es necesario. Cualquier funcionamiento prohibido de manera expresa en el presente manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en este manual, anulará la garantía.

## Características de píxeles

Este producto televisor tiene un elevado número de píxeles en color. Aunque posee píxeles efectivos de un 99,999 % o más, pueden aparecer constantemente puntos negros o puntos brillantes de luz (rojo, verde o azul) en la pantalla. Esta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares habituales de la industria) y no de una falla. Por lo tanto, tenga en cuenta que esto no está sujeto a reparaciones, cambios o reembolsos dentro o fuera del período de garantía.

## Características de la retroiluminación

Todos los televisores Philips se han sometido a pruebas y controles estrictos antes de su envío. Puede estar seguro de que le damos suma importancia a la calidad de nuestros televisores para que no tenga incomodidad visual mientras mira televisión. Sin embargo, tenga en cuenta que el sangrado de la retroiluminación (el "efecto Mura") o la falta de uniformidad de la luz de fondo que solo se puede observar en imágenes oscuras o en una sala muy oscura y tenue se consideran dentro de las especificaciones normales del televisor. Tales incidencias no representan deterioro ni se deben considerar como un defecto del televisor. Por lo tanto, lamentamos que no se puedan aceptar reclamos de esta naturaleza por la cobertura de la garantía, el servicio gratuito, los reemplazos o los reembolsos dentro o fuera del período de garantía.

TP Vision está comprometida con el desarrollo, la producción y la comercialización de productos que no causan efectos perjudiciales para la salud. TP Vision confirma que, siempre que sus productos se manipulen de forma correcta para el uso al que están destinados, se pueden usar de forma segura según los conocimientos científicos disponibles hoy en día. TP Vision desempeña un papel activo en el desarrollo de estándares internacionales de seguridad, lo que le permite a TP Vision anticiparse a futuros avances en la estandarización para la pronta integración en sus productos.

---

## 22 Derechos de autor

---

### 22.1 Google TV

Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, YouTube y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.



---

### 22.2 HDMI

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

### 22.3 HEVC Advance

Cubierto por una o más reivindicaciones de patentes de HEVC enumeradas en [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).  
Listo para el futuro con decodificación HEVC avanzada.



---

### 22.4 Dolby Audio

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



---

## 22.5 Otras marcas comerciales

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

---

## 23 Descargo de responsabilidad

Descargo de responsabilidad sobre servicios o software ofrecido por terceros.

Los servicios o el software ofrecidos por terceros pueden modificarse, suspenderse o finalizarse sin previo aviso.

TP Vision no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

# Índice

---

<b>A</b>		Conexión con cables	28
Antena	7	Conexión inalámbrica	27
Aplicaciones	30	Configuración de imagen	35
Configuración de accesibilidad	37	Controles parentales	17
Modo ambiente	38	<b>D</b>	
Idioma de audio	40	Datos de la Guía de TV	44
Almacenamiento	38	<b>E</b>	
Archivos multimedia, desde una unidad USB	42	Encendido	12
<b>B</b>		Entrada bloqueada	19
Bluetooth®, Desconectar dispositivo	26	Establecer código PIN	19
Bluetooth®, Dispositivos	25	<b>F</b>	
Bloquear canal	19	Fotos, videos y música	42
Bluetooth®	25	<b>G</b>	
Bluetooth®, seleccionar dispositivo	25	Guía de TV	44
<b>C</b>		<b>I</b>	
Atención al cliente	54	Instrucciones de seguridad	55
Canal	17	<b>M</b>	
Instalación de canales, Cable	13	Medios	42
Listas de canales	17	<b>O</b>	
Organización de listas de canales	17	Opción de cambio de tiempo	16
Lista de canales, abrir	17	Opción REC	15
Guía de conectividad	21	<b>P</b>	
Canal, Actualización	15	Póngase en contacto con Philips	54
Canal, Actualización de canales manual	15	Problemas, canal	50
Canal, Guía de TV	44		
Canal, Instalación	13		
Conexión a la red	27		

Problemas, Conexión HDMI	53	Reparación	54
Problemas, Conexión USB	53		
Problemas, Conexión, Internet	53	S	
Problemas, Conexión, Wi-Fi	53	Software, actualizar	38
Problemas, control remoto	50	Solución de problemas	50
Problemas, Idioma del menú		Soporte en línea	54
incorrecto	54	Sound settings (Ajustes de sonido)	36
Problemas, Imagen	50		
Problemas, Sonido	51	T	
		Teclado	38
R		Televisor, modo de espera	12
Red, con cables	27		
Red, inalámbrica	27	W	
Registre su producto	50	Wi-Fi	27



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

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

2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)