

Register your product and get support at

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

PFL7xx7G

PFL6xx7G

PFL5xx7G

---

ES Manual del usuario

**PHILIPS**

# Contenido

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>3</b>	Problemas de conexión	67	
	Presentación del televisor	3	Problemas de red	68	
	Controles del televisor	4	Póngase en contacto con Philips	68	
	Información importante	6	<b>7</b>	<b>Especificaciones del producto</b>	<b>69</b>
	Sostenibilidad	11	Alimentación y recepción	69	
	Ayuda y soporte	12	Pantalla y sonido	69	
<b>2</b>	<b>Uso del televisor</b>	<b>14</b>	Resoluciones de pantalla	69	
	Televisión	14	Multimedia	70	
	Ver guía de televisión	17	Conectividad	72	
	Visualización en 3D	19	Soportes para TV admitidos	72	
	Ambilight	20	Versión de la ayuda	73	
	Visualización multimedia	21	<b>8</b>	<b>Índice</b>	<b>74</b>
	Buscar Smart TV	24			
	Televisión interactiva	27			
<b>3</b>	<b>Más usos del televisor</b>	<b>29</b>			
	Pause TV	29			
	Grabar programas de televisión	30			
	Use Skype™	33			
	Disfrutar de juegos	38			
	Definición de bloqueos y temporizadores	39			
	Uso de EasyLink	40			
<b>4</b>	<b>Configuración del televisor</b>	<b>44</b>			
	Imagen y sonido	44			
	Ajustes de canal	46			
	Ajustes de idioma	47			
	Ajustes de acceso universal	47			
	Otros ajustes	48			
	Actualización de software	48			
	Restablece la configuración predeterminada.	49			
<b>5</b>	<b>Conexión del televisor</b>	<b>50</b>			
	Acerca de los cables	50			
	Conexión de dispositivos	51			
	Conexión de más dispositivos	58			
	Cómo ver un dispositivo conectado	61			
	Red e Internet	62			
<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>65</b>			
	Problemas generales	65			
	Problemas de canales	65			
	Problemas con la imagen	66			
	Problemas de sonido	66			

# 1 Introducción

## Presentación del televisor

### Televisor de alta definición

Puede ver videos de alta definición de estas maneras entre otras:

- un reproductor de discos Blu-ray conectado a través de un cable HDMI
- un reproductor de DVD con realce visual conectado a través de un cable HDMI
- una emisora de HD por aire (SBTVD-T)
- un receptor digital HD, conectado a través de un cable HDMI, que emite contenido de alta definición desde un operador de televisión por cable
- un canal de alta definición en la red
- una consola de juegos HD (por ejemplo, X-Box 360 o PlayStation 3), conectada con un cable HDMI, que reproduce juegos en alta definición

### Ambilight

Esta sección se aplica solo a la serie PFL7xx7.

Ambilight proporciona una experiencia visual más relajada. Ajusta de forma automática el color y el brillo de la luz para que coincidan con la imagen del televisor. Consulte más información en **Uso del televisor >**

**Ambilight** (Página 20).

### Televisor 3D

Esta sección se aplica sólo a las series PFL6xx7 y PFL7xx7.

Éste es un televisor 3D. Conecte su televisor a un reproductor de discos Blu-ray 3D o sintonice un canal de televisión que emita programas en 3D. También puede convertir imágenes 2D en 3D.

Consulte más información en **Uso del televisor > Ver 3D** (Página 19).

### Smart TV

Puede convertir su televisor en el centro de su vida digital con el conjunto de aplicaciones Smart TV:

- Si conecta el televisor a la red doméstica, puede compartir películas, imágenes y música desde una computadora o servidor multimedia en la red doméstica.
- Si conecta el televisor a Internet, puede disfrutar de muchas películas, imágenes, música en tiempo real y mucho más con Youtube y otras aplicaciones de Smart TV.
- Mientras ve un canal digital, puede pausar la televisión en cualquier momento y reanudar la transmisión posteriormente. La transmisión se guarda en un disco duro USB o se transmite a través de aplicaciones que reanudan el televisor en Smart TV.
- Si conecta el televisor a Internet, puede grabar su programa de televisión favorito en un disco duro USB.
- Skype™ en el televisor. Conecte la cámara de video Philips, PTA317/00 (se vende por separado) al televisor. Hable cara a cara con la función de video en vivo **gratuito**.
- También puede usar el control del teléfono inteligente Philips para controlar el televisor. Para descargar la aplicación "**Philips My Remote**", visite la App Store de Apple o el Android Market.

### Reproducción multimedia

Si conecta el televisor a un dispositivo de almacenamiento USB, puede disfrutar películas, música e imágenes en un televisor con pantalla ancha con sonido excelente.

También puede conectar su PC al televisor con cables HDMI y VGA.

---

## Guías de televisión

Puede observar la programación actual y futura con la EPG (guía de programación electrónica) actual y futura o la EPG de ocho días.

Las guías de televisión que ofrecen las emisoras o Internet. Si conecta el televisor a Internet, puede acceder a más detalles de programas extensivos.

---

## EasyLink

Si conecta el televisor a dispositivos habilitados con HDMI-CEC (Control electrónico de consumo), como un reproductor Blu-ray o sistema de cine en casa, puede controlarlos al mismo tiempo con un control remoto. Simplemente active EasyLink luego de la conexión.

---

## Menús intuitivos

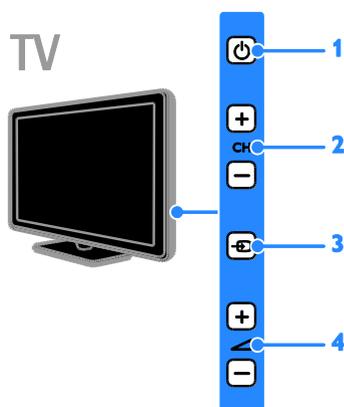
Con los menús intuitivos del televisor, puede acceder fácilmente al canal o archivo multimedia que desea o realizar ajustes en el televisor para adaptarse a sus necesidades.

---

## Controles del televisor

---

### Controles laterales

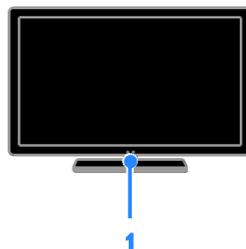


1. Encienda el televisor o cambie al modo de espera.
2. **CH +/-**: cambia al canal siguiente o anterior.
3. selecciona un dispositivo conectado.
4. sube o baja el volumen.

---

## Sensores

TV

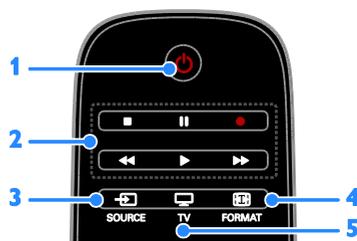


### 1. Sensor del control remoto

Dirija el control remoto al sensor. Asegúrese de que la línea de visión entre el control remoto y el televisor no esté bloqueada por muebles u otros objetos.

---

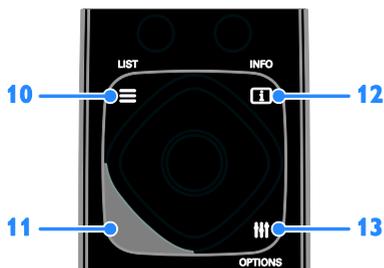
### Control remoto



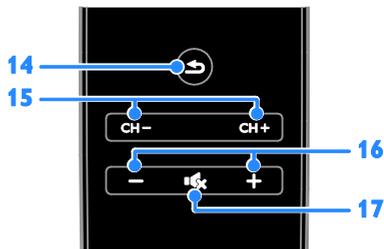
1. **(En espera):** enciende el televisor o cambia al modo de espera.
2. **Botones de reproducción:** controla la reproducción de archivos multimedia.
3. **SOURCE:** accede a un dispositivo conectado.
4. **FORMAT:** cambia el formato de imagen.
5. **TV:** cambia la fuente para visualizar televisión.



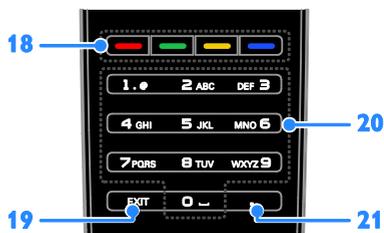
6. **(Inicio):** accede al menú de inicio.
7. **OK:** confirma una entrada o selección.
8. **SMART TV:** accede a las funciones de Smart TV.
9. **(Botones de navegación):** permite desplazarse por los menús y seleccionar elementos.



10. **LIST:** accede a la lista de canales del televisor.
- 11a. **CC:** activa o desactiva la visualización de subtítulos ocultos. Disponible sólo en los programas con subtítulo.
- 11b. **AMBILIGHT:** Activa o desactiva Ambilight. Disponible sólo en la serie PFL7xx7.
12. **INFO:** muestra información sobre la actividad actual.
13. **OPTIONS:** accede a las opciones y los menús de imágenes y sonido disponibles actualmente.



14. **(Posterior):** vuelve a la página de menú anterior o sale de una función de televisión.
15. **CH - / CH +:** cambia canales.
16. **+/- (Volumen):** ajusta el volumen.
17. **(Silenciar):** silencia o restaura el audio.



18. **Botones de color:** selecciona tareas u opciones. Los botones funcionan de acuerdo con los servicios ofrecidos por la emisora.
19. **EXIT:** permite salir de menús o funciones del televisor.
20. **0-9 (Botones numéricos):** permite seleccionar canales de televisión o ingresar texto.
21. **(Punto):** permite ingresar subcanales digitales.

## Controles EasyLink

**Nota:** los controles EasyLink están disponibles si el dispositivo conectado es compatible con HDMI-CEC.

Con EasyLink, puede controlar el televisor y otros dispositivos que admiten HDMI-CEC con un control remoto.

## Acceso a los controles EasyLink

1. Mientras ve contenido de un dispositivo HDMI-CEC conectado, pulse **HI OPTIONS**.
2. Seleccione **[Controles]**, luego pulse **OK**.
3. Seleccione el botón del control EasyLink y, a continuación, pulse **OK**.

Consulte más información acerca de EasyLink en **Más usos del televisor > Uso de EasyLink** (Página 40).

---

## Control de teléfono inteligente

Use su teléfono inteligente como control remoto secundario e incluso como teclado. También puede ver una presentación de las imágenes de su teléfono inteligente en el televisor. Para descargar la aplicación "**Philips My Remote**", visite la App Store de Apple o el Android Market. Siga las instrucciones proporcionadas en la tienda de aplicaciones.

Asegúrese de que el televisor y el teléfono inteligente estén conectados a la misma red local. Consulte más información sobre de las conexiones de red en **Conexión del televisor > Red e Internet** (Página 62).

---

## Información importante

---

### Seguridad

Antes de utilizar el televisor, lea las instrucciones. Si no se siguen las instrucciones y se ocasionan daños en el televisor, se anulará la validez de la garantía.

#### Riesgo de incendio o descargas eléctricas

- No exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derrama algún líquido sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips para que verifique el equipo antes de volver a usarlo.

- No coloque nunca el televisor, el control remoto ni las pilas cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor y evite exponerlos a la luz solar directa. Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas sin protección lejos del televisor, el control remoto y las pilas.



- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del televisor.
- Nunca exponga el control remoto ni las pilas a la lluvia, el agua o el calor excesivo.
- No fuerce ni aplaste los enchufes. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en el tomacorriente. Los enchufes flojos pueden provocar la formación de arcos o incendios.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. La tensión sobre el cable de alimentación puede aflojar las conexiones y provocar la formación de arcos.
- Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, se debe desconectar el enchufe del televisor. Cuando desconecte la alimentación, siempre tire del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de tener acceso completo al enchufe, cable de alimentación y tomacorrientes en todo momento.

#### Riesgo de daños al televisor.

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos o 55 libras.

- Sólo utilice el soporte suministrado para montar el televisor. Fije el soporte en el televisor con firmeza. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada capaz de sostener el peso del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice un soporte de pared capaz de sostener el peso del televisor. Fije el soporte de montaje en una pared capaz de sostener el peso combinado del producto y el soporte. TP Vision Netherlands B.V. deslinda toda responsabilidad por los accidentes, lesiones o daños que pudieren surgir de un montaje en la pared incorrecto.
- Si necesita guardar el televisor, desmonte el soporte. Nunca coloque el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.
- Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, compruebe que el voltaje coincida con el valor impreso en la parte posterior del televisor. No conecte el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.
- Es posible que algunas piezas de este puede producto sean de vidrio. Manipule con cuidado para evitar lesiones o daños.

### Riesgo de lesiones en los niños.

Respete las indicaciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones a los niños:

- No coloque el televisor sobre una superficie cubierta por un mantel u otro objeto similar del que pueda tirarse.
- Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie.
- Si coloca el televisor en un mueble alto (como una estantería), fije tanto el mueble como el televisor a la pared o un soporte adecuado.
- Concientice a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el televisor.

### Riesgo de deglución de baterías

- El producto/control remoto puede contener una batería tipo botón fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

### Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale el televisor en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm. como mínimo alrededor del televisor para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

### Riesgo de lesiones, incendio o daños en el cable de alimentación.

- Nunca coloque el televisor u otros objetos sobre el cable de alimentación.
- Desconecte el televisor y la antena de la toma de alimentación antes de las tormentas eléctricas. Durante las tormentas eléctricas no toque ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de antena.

### Riesgo de daños auditivos.

- Evite usar los auriculares por períodos prolongados y con volúmenes altos.

### Bajas temperaturas

- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C o 41 °F, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de corriente.

---

## Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D

Esta sección se aplica sólo a las series PFL6xx7 y PFL7xx7.

- Si en la familia existen antecedentes de epilepsia o convulsiones por fotofobia, consulte a un médico antes de exponerse a fuentes de luz intermitentes, secuencias de imágenes rápidas o imágenes en 3D.

- Para evitar malestares tales como mareos, dolores de cabeza o desorientación, recomendamos no mirar contenido 3D por períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de mirar las imágenes en 3D y espere hasta que los síntomas desaparezcan para realizar cualquier actividad que implique riesgos (por ejemplo, conducir un automóvil). Si los síntomas persisten, consulte a un médico antes de volver a mirar contenido 3D.
- Los padres deben supervisar a sus hijos mientras miran contenido 3D y cerciorarse de que no sufran ninguno de los malestares mencionados. Se recomienda que los menores de 6 años no vean imágenes en 3D debido a que su sistema visual aún no está completamente desarrollado.
- Use los anteojos 3D sólo para ver en este TV en 3D.

---

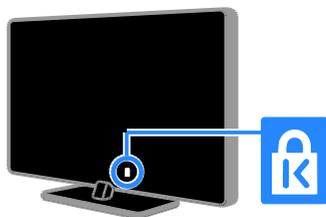
## Cuidado de la pantalla

- Riesgo de daños en la pantalla del televisor. No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie con cuidado el televisor y el marco con un paño húmedo suave. Evite tocar los LED de Ambilight ubicados en la parte posterior del televisor. Nunca limpie el televisor con sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- Evite las imágenes estáticas. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante mucho tiempo. Las imágenes estáticas incluyen 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.

---

## Bloquee el televisor

El televisor está equipado con una ranura de seguridad Kensington en la base. Para fijar el televisor, compre un bloqueo contra robo Kensington (se vende por separado).




---

## Aviso

2006 © TP Vision Netherlands B.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son de propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. TP Vision Netherlands B.V. se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento sin obligación de realizar ajustes en los insumos anteriores.

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 usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. TP Vision Netherlands B.V. garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

TP Vision Netherlands B.V. no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores que se informen a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Philips lo antes posible.

### Condiciones de la garantía

- Riesgo de lesiones, de daños al televisor o de anulación de la garantía. Nunca intente reparar el televisor usted mismo.
- Utilice el televisor y los accesorios únicamente como los ha diseñado el fabricante.
- El signo de precaución impreso en la parte posterior del televisor indica riesgo de descarga eléctrica. Nunca extraiga la cubierta del televisor. Comuníquese siempre con el departamento de atención al cliente de Philips para efectuar el mantenimiento o las reparaciones.



- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en éste invalidarán la garantía.

### Características de píxeles

Este producto LCD/LED posee un elevado número de píxeles en color. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules). Ésta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

### Cumplimiento CE



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).

### Cumplimiento con normas de campos electromagnéticos

TP Vision Netherlands B.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten completamente las normativas sobre campos electromagnéticos (CEM) en el momento de su fabricación.

Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. TP Vision confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos.

Philips desempeña una activa función en el desarrollo de normas de seguridad y sobre CEM internacionales, lo que le permite anticiparse a futuros avances en la estandarización para la pronta integración en sus productos.

---

## Software de código fuente abierto

Este producto contiene software con licencia que rige por una licencia de código abierto. Para los reconocimientos y los textos de la licencia, consulte el manual del usuario electrónico que viene con el producto. Por la presente, TP Vision Netherlands B.V. ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia del código fuente completo correspondiente a los paquetes de software de código fuente abierto protegidos por copyright utilizados en este producto y para los que se solicita esta oferta mediante las licencias respectivas. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquiera que reciba esta información. Para obtener el código fuente, envíe su solicitud en inglés con el número de producto a

“Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands”.

---

## Marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual

Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.



Kensington y Micro Saver son marcas comerciales registradas en los Estados Unidos de ACCO World Corporation, con registros emitidos y solicitudes pendientes en otros países del mundo.



Cubierto por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan bajo licencia.

**INFORMACIÓN SOBRE VIDEO DIVX:** DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce videos DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de video DivX.

**INFORMACIÓN SOBRE VIDEO A PEDIDO DIVX:** este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir películas adquiridas de videos a pedido DivX (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre como completar el registro.



El logotipo y la marca DTVi son marcas registradas de la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (PUC-Rio) y la Universidad Federal de Paraíba (UFPB).

Ginga® es una marca registrada de PUCRio/UFPB.

DTVi® es una marca registrada del Foro del Sistema Brasileiro de TV Digital Terrestre



Skype es una marca registrada de Skype Limited o de sus compañías relacionadas.



Astro TV es un software desarrollado por TOTVS S/A que implementa la norma de interactividad del Sistema Brasileiro de TV Digital "Ginga" NBR-15606.

### Productos finales PlayReady

Los propietarios del contenido usan la tecnología de acceso a contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, lo que incluye el contenido de derechos de propiedad intelectual. Este dispositivo usa la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady o por WMDRM. Si el dispositivo no aplica las restricciones sobre el uso de contenido de forma correcta, los propietarios de contenido pueden exigir a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo de utilizar contenido protegido por PlayReady. La revocación no afectará al contenido sin protección o al contenido protegido mediante otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden exigirle que actualice a PlayReady para acceder al contenido. Si rechaza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiere de dicha actualización.

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

- **Ajustes de imagen de bajo consumo:** puede aplicar una combinación de ajustes de imagen de bajo consumo de energía. Mientras ve televisión, pulse el **Botón verde** y seleccione **[Ahorro de energía]**.
- **Apagar pantalla:** si sólo desea escuchar el audio del televisor, puede apagar la pantalla de éste. El resto de funciones seguirán funcionando con normalidad.
- **Sensor de luz:** cuando la luz circundante se atenúa, el sensor de luz ambiental incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor.
- **Modo de espera con bajo consumo:** el avanzado sistema de circuitos de alimentación reduce el consumo de energía del televisor hasta un nivel sumamente bajo, sin perder funcionalidad en el modo de espera.
- **Apagado automático:** para conservar energía, configure el televisor para que se apague automáticamente después de un período de inactividad.
- **Apagado de dispositivos inactivos:** permite apagar todos los dispositivos EasyLink conectados a la vez.
- **Administración de energía:** una administración de energía avanzada ayuda a ahorrar la energía que consume el televisor. Para ver cómo los ajustes personalizados del televisor afectan el consumo de energía relativo del televisor, pulse  y seleccione **[Configuración] > [Ver demostrac] > [Control activo]**.

## Sostenibilidad

### Ahorro de energía

Este televisor está diseñado con funciones de ahorro de energía. Para acceder a estas funciones, pulse el **Botón verde** del control remoto.

---

## Fin de la vida útil

Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Los productos que tienen el símbolo de un tacho de basura con ruedas tachado cumplen con la Directiva Europea 2002/96/EC. Solicite información sobre el sistema de recolección local para productos eléctricos y electrónicos.



Proceda de conformidad con la reglamentación local y no deseche los productos con los residuos domésticos habituales. La eliminación correcta de los productos permite evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Este producto funciona con pilas que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos habituales. Infórmese sobre las normas locales de recolección de pilas. La eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de los seres humanos.



---

## Ayuda y soporte

---

### Uso de la ayuda

Para acceder al **[Ayuda]** menú de ayuda en pantalla, pulse **Botón azul**.

Para salir del **[Ayuda]** menú, pulse .

---

### Visite el sitio Web de Philips

Si no encuentra lo que busca en la **[Ayuda]** en pantalla, consulte el sitio Web de soporte de Philips en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

En el sitio Web de soporte de Philips, también puede:

- Encontrar respuestas a preguntas frecuentes
- Descargar una versión en PDF de este manual del usuario para leerlo impreso
- Enviarnos una pregunta específica por correo electrónico
- Chatear en línea con servicio de atención al cliente de Philips (disponible en algunos países solamente)

---

### Buscar en el foro del televisor

Es posible que su respuesta ya haya sido respondida por la comunidad de usuarios de televisores Philips. Visite [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

---

## Póngase en contacto con Philips

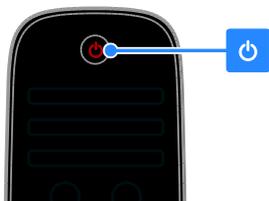
Puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips de su país para obtener soporte. El número está disponible en el folleto que acompaña este producto o en línea en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Antes de comunicarse con Philips, escriba el modelo y número de serie del televisor. Encontrará esta información en la parte posterior del televisor o en el embalaje del televisor.

## 2 Uso del televisor

### Televisión

#### Encendido o apagado del televisor



TV



#### Cómo encender el televisor

- Conecte el televisor al conector de salida y presione el interruptor de alimentación incorporado.
- Si el televisor está en modo de espera, pulse  $\odot$  en el control remoto o en el panel trasero del televisor.

**Nota:** hay un momento de retardo antes de que el televisor responda.

**Consejo:** si no puede encontrar el control remoto y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse cualquier tecla en el panel trasero del televisor.

#### Cambio del televisor al modo de espera

Pulse  $\odot$  en el control remoto.

El sensor del control remoto en el televisor cambia a rojo.

#### Apagado del televisor

Pulse  $\odot$  en el televisor.

El televisor se apagará.

**Nota:** a pesar de que el televisor consume muy poca energía cuando se encuentra en modo de espera o apagado, usa una cantidad de energía. Si no va a usar el televisor durante un período prolongado, desconéctelo del enchufe principal.

#### Apagado automático

Puede ahorrar dinero con las funciones de ahorro de energía del televisor. Los ajustes están habilitados de forma predeterminada, de modo que si no hay interacción de un usuario (como pulsar una tecla del control remoto o un control del panel posterior) durante cuatro horas, el televisor automáticamente cambiará al modo de espera.

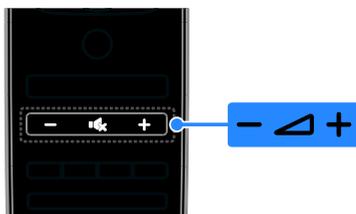
#### Para desactivar el apagado automático

1. Mientras ve televisión, pulse **Botón verde** en el control remoto.
2. Seleccione **[Apagado Automático]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Use los **Botones de navegación** para realizar una selección y, a continuación, pulse **OK**.

#### Ajustar el volumen del televisor

##### Aumentar o reducir el volumen del televisor

- Pulse **+/-** en el control remoto.
- Pulse  $\blacktriangleleft$  **+/-** en el lateral del televisor.



TV



##### Silenciar o activar el volumen del televisor

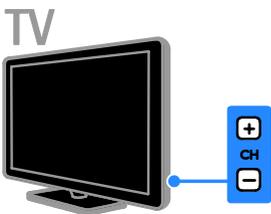
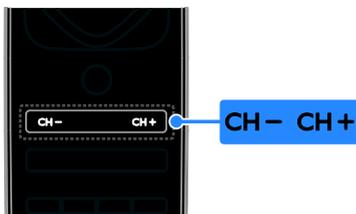
- Pulse **[Mute]** en el control remoto para silenciar el sonido.
- Pulse **[Volume Up]** de nuevo para restaurar el volumen.

### Ajuste el volumen del auricular

1. Pulse **[Home]** > **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Sonido]**.
2. Seleccione **[Volumen audífonos]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Cambie el deslizador al nivel preferido.

### Cambio de los canales de televisión

- Pulse **CH +/-** en el control remoto o el televisor.
- Pulse los **Botones numéricos** para introducir un número de canal.



### Gestionar favoritos

Puede ver todos los canales o solo una lista de sus canales favoritos para que pueda encontrarlos fácilmente.

Pulse **[LIST]** para acceder a la lista de canales.

### Creación de una lista de canales favoritos

1. Mientras ve la televisión, pulse **[LIST]**.
2. Si está creando la lista de favoritos por primera vez, seleccione **[Favoritos]** en el menú principal, luego pulse **OK**.
3. Cuando se le pida crear la lista, seleccione **[Si]**, luego pulse **OK**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Una vez finalizado, pulse **Botón rojo[Hecho]**

### Agregue un canal a su lista favorita de canales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **[LIST]**.
2. Seleccione el canal que desea agregar y pulse el **Botón amarillo botón [Marcar como favorito]**. El canal seleccionado se marca con una estrella.

Para borrar un canal de la lista de favoritos, pulse **Botón amarillo[Desmarcar como favorito]**.

### Visualización de la lista de canales favoritos

1. Mientras ve la televisión, pulse **[LIST]**.
2. Seleccione **[Favoritos]** en el menú principal y pulse **OK**.

Solo se muestran los canales en la lista de favoritos.

### Gestión de las listas de canales

Después de instalar los canales, puede gestionarlos:

- Cambiar nombre de canales.
- Mostrar u ocultar canales.
- Bloquear un canal.
- Mostrar logotipos de los canales.

### Numerar los canales de acuerdo a su tipo

Puede refinar la lista de canales que se muestran en la lista de los canales de acuerdo a su tipo

1. Pulse **[LIST]**.
2. Pulse **[OPTIONS]**, luego seleccione **[Digital / análogo]**.
  - Seleccione **[Digital + análogo]** para mostrar todos los canales en la lista de canales.
  - Seleccione **[Canales digitales de TV]** o **[Canales análogos]** para numerar solo canales digitales o análogos.

4. Pulse **OK** para confirmar.

### Cambio de nombre de canales

Puede cambiar nombres de canales. El nombre aparece cuando se seleccionan los canales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Aparece la lista de canales.
2. Seleccione el canal al que desea cambiarle el nombre, luego pulse **Botón rojo [Cambiar nombre]**. Aparece el teclado en pantalla.
3. Pulse **Botones de navegación** para seleccionar cada carácter y, a continuación, pulse **OK**.
4. Cuando haya finalizado, seleccione **[Hecho]**, luego pulse **OK** para confirmar.
5. Pulse **↵** para salir.

### Ocultar canales

Puede evitar el acceso no autorizado a los canales al ocultarlos de la lista de canales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**.
2. Seleccione el canal que va a ocultar y, a continuación, pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Ocultar canal]** y, a continuación, pulse **OK**. El canal se ocultará.

### Mostrar canales

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**.
2. Pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Mostrar todo]** y, a continuación, pulse **OK**. Los canales ocultos se muestran en la lista de canales.
4. Para salir, pulse **EXIT**.

### Bloquear un canal.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Aparece la lista de canales.
2. Seleccione el canal que desea bloquear, luego pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Bloquear canal]** y, a continuación, pulse **OK**. El canal se marca con un icono de bloqueo en la lista de canales.

Para ver el canal bloqueado, ingrese el código PIN cuando se requiera.

### Desbloquear un canal

1. Seleccione el canal que desea bloquear, luego pulse **≡ OPTIONS**.
2. Seleccione **[Desbloquear canal]** y, a continuación, pulse **OK**.

### Mostrar logotipos de los canales

Si se encuentra disponible desde la emisora, puede mostrar los logotipos de los canales en la lista de canales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Aparece la lista de canales.
2. Seleccione el primer canal en la lista, luego pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Logotipos de canales] > [Encendido]**, luego pulse **OK**.

Para dejar de mostrar todos los logotipos de los canales y mostrar los logotipos predeterminados, seleccione **[Logotipos de canales] > [Apagado]**.

---

### Cambiar a dispositivos

En el menú Fuente puede encontrar una lista de los dispositivos conectados al televisor. Desde el menú Fuente, puede cambiar para ver contenido desde un dispositivo conectado.

#### Detección automática

Cuando conecte un nuevo dispositivo al televisor, este se detectará automáticamente y se agregará al menú Fuente. El dispositivo se muestra como icono (el tipo de dispositivo) con un nombre asignado.

#### Acceder al menú fuente

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ SOURCE**.
2. Para cambiar a un dispositivo conectado, seleccione el dispositivo y pulse **OK**.
3. Para salir sin cambiar a ningún dispositivo, pulse **≡ SOURCE** nuevamente.

Para agregar o administrar los dispositivos conectados, consulte **Conexión del televisor > Ver dispositivos conectados** (Página 61).

---

## Establecer estilos de imagen y sonido

El televisor viene con ajustes de imagen y sonido predefinidos. Puede aplicar estos ajustes o personalizarlos.

### Seleccione los ajustes de imagen que prefiera

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido]** en la barra principal, luego pulse **OK**.
3. Seleccione **[Estilo de imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione una opción y pulse **OK**:
  - **[Personal]**: aplica sus ajustes de imagen personalizados.
  - **[Vivo]**: ajustes intensos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
  - **[Fútbol]**: ajustes ideales para partidos de fútbol.
  - **[Estándar]**: ajustes predeterminados adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
  - **[Cine]**: ajustes ideales para películas.
  - **[Foto]**: ajustes ideales para fotos.
  - **[Ahorro de energía]**: ajustes que ahorran el máximo de energía.

### Seleccione los ajustes de sonido que prefiera

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido]** en la barra de menú y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Estilo de sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione una opción y pulse **OK**:
  - **[Personal]**: aplique los ajustes de sonido personalizados.
  - **[Original]**: ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
  - **[Cine]**: ajustes ideales para películas.
  - **[Música]**: ajustes ideales para escuchar música.
  - **[Juego]**: ajustes ideales para juegos.

- **[Noticias]**: ajustes ideales para voz, como las noticias.

---

## Cambio de formato de imagen

Puede cambiar el formato de imagen para adaptarse a la fuente de vídeo.

1. Pulse **⏏** **FORMAT**.
2. Seleccione un formato de imagen y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

Los formatos de imagen disponibles dependen de la fuente de vídeo:

- **[Rellenado automático]**: ajusta la imagen para que ocupe toda la pantalla (seguirán viéndose los subtítulos). Esta opción se recomienda para una distorsión de pantalla mínima, pero no para alta definición (HD) o PC.
- **[Zoom automático]**: aumenta la imagen para que ocupe toda la pantalla. Esta opción se recomienda para una distorsión de pantalla mínima, pero no para alta definición (HD) o PC.
- **[Super zoom]**: elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. No se recomienda para HD o PC.
- **[Ampliar imág. 16:9]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9. No se recomienda para HD o PC.
- **[Widescreen]**: muestra contenido de formato de pantalla ancha no ensanchado. No se recomienda para HD o PC.
- **[Relación 16:9]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9.
- **[Nativo]**: proporciona el máximo detalle para computadora. Sólo disponible cuando se ha seleccionado el modo PC en el menú de imagen.
- **[4:3]**: muestra el formato 4:3 clásico.

---

## Ver guía de televisión

---

### Desde emisora

Puede ver información sobre canales digitales de televisión al usar las guías de televisión proporcionadas por las emisoras. Esta información puede incluir:

- Programas de canales para el día ('Ahora y siguiente') o hasta ocho días, si lo admite la emisora.
- Sinopsis de programas.

No podrá ver un canal desde la guía de televisión si:

- la clasificación por edades está activada y es igual o superior a la edad establecida por el usuario.
- el canal está bloqueado.

### Establecer guía de televisión

Antes de usar la guía de televisión, compruebe los ajustes:

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Guía TV]**.
3. Seleccione **[Desde el emisor]**, luego pulse **OK**.

### Acceso a la guía de televisión

1. Pulse .
2. Seleccione **[Guía TV]** y, a continuación, pulse **OK**.

**Nota:** si ve la guía de televisión por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para actualizar la guía. Cuando una grabación está en curso, no puede acceder a esta guía.

### Uso de las opciones de la guía de televisión

Puede personalizar la información que aparece para:

- Recordarle cuándo empiezan los programas
- Mostrar sólo los canales preferidos

Las opciones pueden variar de acuerdo a la información del programa disponible desde la emisora.

1. En la guía de televisión, pulse **⏏** **OPTIONS**.

2. Seleccione una opción y pulse **OK**:

- **[Def. Recordat.]:** establece recordatorios de programas.
- **[Borrar Recordatorios]:** borra recordatorios de programas.
- **[Cambiar día]:** permite seleccionar el día que se mostrará.

- **[Mostrar informac.]:** muestra información sobre el programa.
- **[Buscar por género]:** busca programas de televisión por género.
- **[Recordatorios programados]:** muestra una lista de los recordatorios de programas.
- **[Adquirir datos EPG]:** actualizar la información de la guía de televisión.

---

## Desde internet

Si el televisor está conectado a Internet, puede recibir guías de televisión de la red. Las guías de televisión de Internet incluyen:

- Programaciones de los canales
- Sinopsis de programas

**Nota:** la disponibilidad de las guías de programas de Internet depende de su emisora.

No podrá ver un canal desde la guía de televisión si:

- la clasificación por edades está activada y la clasificación por edades del canal es igual o superior a la edad establecida por el usuario.
- el canal está bloqueado.

### Establecer guía de televisión

Antes de usar la guía de televisión, compruebe los ajustes:

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Guía TV]**.
3. Seleccione **[Desde la red]** y pulse **OK**.

### Acceso a la guía de televisión

1. Pulse .
2. Seleccione **[Guía TV]** y, a continuación, pulse **OK**.

**Nota:** si ve la guía de televisión por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para actualizar la guía.

### Uso de las opciones de la guía de televisión

Puede usar la guía de televisión para:

- Grabaciones de agenda de programas.
- Identificar canales.

- Activar subtítulos cuando estén disponibles.

Las opciones pueden variar de acuerdo a la información del programa disponible desde la emisora.

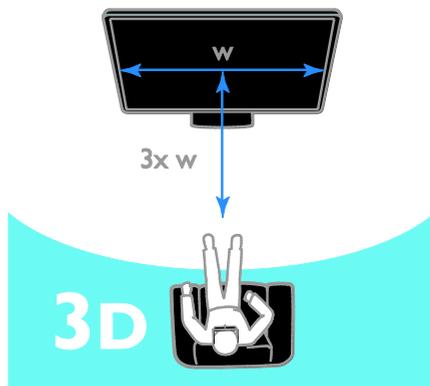
1. En la guía de televisión, pulse **⏏**

**OPTIONS**.

2. Seleccione una opción y pulse **OK**:

- **[Grabar]**: establecer una grabación de la agenda.
- **[Identificar canal]**: actualizar de forma manual la información de los canales.
- **[Seleccionar día]**: permite seleccionar el día que se mostrará.
- **[Manual record]**: establecer una grabación del manual.
- **[Mostrar control remoto]**: mostrar el control remoto que aparece en pantalla.
- **[Recargar página]**: refrescar la visualización de la página.
- **[Zoom]**: cambiar el nivel de ampliación de la visualización de página.
- **[Información de seguridad]**: mostrar información de seguridad del programa.
- **[Subtítulos]**: activar o desactivar los subtítulos cuando se encuentren disponibles.

- Siéntese a una altura donde el centro de la pantalla del televisor esté al nivel de sus ojos.
- Siéntese a una distancia de al menos tres veces el ancho (A) de la pantalla del televisor. No se sienta a más de 6 metros de distancia.



**Notas:**

- Compre más lentes 3D: PTA417 de su distribuidor local. Si usa lentes que Philips no ha recomendado, el efecto 3D se podría reducir o perder.
- Algunos formatos 3D no se admiten.

## Visualización en 3D

### Requisitos

Esta sección se aplica sólo a las series PFL6xx7 y PFL7xx7.

Este aparato es un televisor 3D. Antes de ver en 3D, lea la información de advertencia de salud en **Inicio > Información importante > Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D** (Página 7).

Para mirar imágenes en 3D en el televisor, necesita los cómodos lentes pasivos 3D de Philips (PTA417).

Para experimentar el mejor efecto mientras ve programas en 3D:

- Vea televisión lejos de los rayos directos del sol.

### Ver contenido

#### Seleccionar una fuente con 3D

Para discos 3D:

1. Reproduzca el disco en un reproductor de discos Blu-ray 3D que se conecte al conector HDMI del televisor.
2. Pulse **⏏** y seleccione el reproductor de discos Blu-ray 3D.

Para programas de televisión 3D:

Seleccione **[Ver TV]** y cambie a un canal de televisión que emita contenido 3D.

#### Detectar 3D

Para ajustar la repuesta del televisor cuando se detecta la emisión de una señal 3D:

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [3D] > [Cambiar a 3D]**

- Si desea que el televisor cambie a 3D de manera automática, seleccione **[Automático]**.
- Si desea que le notifique primero, seleccione **[Notificación únicamente]**.
- Si desea que no le notifique, seleccione **[Nunca]**.

### Inicio de 3D

El televisor detecta cuando la señal 3D se encuentra disponible y le solicita ponerse los lentes para comenzar a ver. Si el televisor no puede detectar la señal debido a una etiqueta de señal 3D perdida, muestra imágenes que se superponen.

Para eliminar las imágenes superpuestas, cambie a formato 3D.

1. Pulse **⏏** **OPTIONS** y seleccione **[Imagen y sonido]** en la barra menú.
2. Seleccione **[Efecto 3D]**.

- Si el televisor muestra imágenes que se superponen verticalmente, seleccione **[3D - Lado a lado]**.
- Si el televisor muestra imágenes que se superponen horizontalmente, seleccione **[3D - Arriba / abajo]**.
- Si el televisor muestra imágenes distorsionadas, como que el fondo se vea muy cerca suyo, seleccione **[3D - Arriba / abajo invertido]** o **[3D - Lado a lado invertido]**.

### Conversión de 2D a 3D

Puede convertir cualquier programa 2D para verlo en 3D.

1. Pulse **⏏** **OPTIONS** y seleccione **[Imagen y sonido]**.
2. Seleccione **[Configuración 3D]** > **[Conversión de 2D a 3D]**.

Para detener la conversión de 2D a 3D:

1. Pulse **⏏** **OPTIONS** y seleccione **[Imagen y sonido]**.
2. Seleccione **[Configuración 3D]** > **[2D]**, luego pulse **.OK**

También puede cambiar a otra actividad, desde el menú de inicio hasta la conversión de 2D a 3D.

---

## Apagar el 3D

Si cambia a otro canal o a un dispositivo conectado, el televisor vuelve a 2D.

Mientras ve un programa 3D, puede apagar ese formato.

1. Pulse **⏏** **OPTIONS** y seleccione **[Imagen y sonido]**.
2. Seleccione **[Efecto 3D]** > **[Apagado]**, y pulse **.OK**.

El programa se visualiza en 2D, lo que solo muestra el lado izquierdo de la imagen 3D.

Puede configurar el televisor para que cambie automáticamente a la alerta de notificación para cuando se detecte una señal 3D.

1. Pulse **⚙**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[3D]**.
3. Seleccione **[Notificación únicamente]** > **[Apagado]**.

---

## Ambilight

### Lo que puede hacer

Esta sección se aplica solo a la serie PFL7xx7.

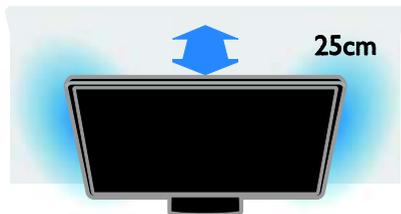
Ambilight hace que ver televisión sea más relajante. La luz cambia automáticamente para ajustarse al color y al brillo de la imagen del televisor.

---

### Requisitos

- Para conseguir el mejor efecto Ambilight, coloque el televisor a una distancia de 25 cm de la pared.
- Mantenga el control remoto lejos del televisor, ya que puede interferir con las señales infrarrojas.

- Atenué la iluminación de la sala.




---

## Encendido

1. Pulse **⌘** **AMBILIGHT**.
2. Para encender o apagar Ambilight, seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

---

## Cambio de ajustes

1. Mientras ve televisión, pulse **⌘** > **[Configuración]**.
2. Seleccione **[Configuración TV]** > **[Ambilight]**.
3. Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
  - **[Modo]**: Seleccione entre los modos Ambilight **[Apagado]**, **[Dinámico]** o **[Estática]**.
    - Seleccione **[Dinámico]**, si Ambilight debe responder a las imágenes de la pantalla.
    - Seleccione **[Estática]** si desea establecer un color específico.
  - **[Brillo]**: Ajuste el brillo de Ambilight.
  - **[Dinámico]**: Ajuste la velocidad de respuesta de Ambilight a las imágenes de la pantalla. Disponible solo si el modo de Ambilight seleccionado está **[Dinámico]**.
  - **[Estática]**: Seleccione el color de Ambilight. El color se fija y no responde a los cambios en la visualización de la imagen. Disponible solo si el modo de Ambilight seleccionado se establece para **[Estática]**.
    - **[Color]**: Seleccione un color predefinido de Ambilight.
    - **[Color personal]**: Personalice el color de Ambilight. Para acceder a esta opción, seleccione **[Ambilight]** > **[Estática]** > **[Personalizado]**.

- **[Avanzado]**: seleccionar más ajustes de Ambilight.
  - **[Color del muro]**: seleccione el color de la pared. El televisor ajustará las configuraciones de Ambilight para adecuar el color de su pared.
  - **[Apagado del televisor]**: permite seleccionar cómo se desactiva la función Ambilight cuando se apaga el televisor.
  - **[Lounge light]**: seleccione un color Ambilight predefinido para obtener un efecto LoungeLight cuando el televisor esté apagado.

---

## Encendido de LoungeLight

Para crear un efecto LoungeLight en la habitación, encienda Ambilight mientras el televisor está en modo de espera.

- Mientras el televisor está en modo de espera, pulse **⌘** **AMBILIGHT** en el control remoto.

**Nota:** LoungeLight puede demorar más de 5 segundos en encenderse.

- Para seleccionar otro color de LoungeLight, consulte **Uso del televisor > Ambilight > Cambiar configuración** (Página 21).

---

## Visualización multimedia

---

### Lo que puede hacer

Puede reproducir videos, fotos y música en el televisor desde:

- La computadora conectada a través de la red doméstica (para modelos con conector doméstico solamente)
- Un dispositivo USB conectado al televisor

---

### Reproducción de archivos de la computadora

#### Requisitos

- Una red doméstica con cables o inalámbrica, conectada a un router universal con tecnología "Plug and Play" (uPnP).

- Un adaptador inalámbrico USB Philips PTA127 (que no se entrega con ciertos modelos) o un cable LAN que conecta su televisor a su red doméstica.
- Un programa de servidor multimedia que se ejecuta en la computadora.
- Ajustes adecuados en el firewall de la computadora para permitir la ejecución del programa de servidor multimedia.

### Configure la red

1. Conecte el televisor y la computadora a la misma red doméstica. Consulte **Conexión del televisor > Red e Internet**.

2. Encienda la computadora y el router.

#### Nota:

Si el aparato no vuelve al modo DLNA debido a interferencias eléctricas externas (por ejemplo, una descarga electrostática), será necesaria la intervención del usuario.

### Configure la compartición de medios

1. Instale un programa de servidor de medios en la computadora para compartir archivos multimedia. Algunos de los programas de servidores multimedia disponibles de la siguiente forma:

- **Para computadoras:** Windows Media Player 11 (o superior) o TVersity
- **Para Mac:** Twonky

2. Active la compartición multimedia en la computadora mediante el servidor multimedia. Para obtener información sobre cómo configurar el servidor de medios, consulte el sitio Web del servidor de medios.

### Reproducción de archivos

1. Pulse **+** **SOURCE**.

2. Seleccione **[Red de búsqueda]** y, a continuación, pulse **OK**.

3. Seleccione un archivo en el buscador de contenido, luego pulse **OK** para iniciar.

4. Pulse **Botones de reproducción** del control remoto para controlar la reproducción.

Para seleccionar otro servidor de medios, pulse **Botón rojo**[Servidor de medios].

---

## Reproducción de archivos desde USB

Si tiene fotos, videos o archivos de música en un dispositivo de almacenamiento USB, puede reproducir los archivos en el televisor. Si usa un hub usb, cónectelo al puerto USB 1 en la parte trasera del televisor.

### Precauciones:

- TP Vision no será responsable si el dispositivo de almacenamiento USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o la pérdida de datos del dispositivo.
- No sobrecargue el puerto USB. Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.

### Visualización de contenido USB

1. Conecte el dispositivo USB al conector USB del televisor.

2. Pulse **+** **SOURCE**, seleccione **[USB]**, luego pulse **OK**.

3. Seleccione un archivo en el buscador de contenido, luego pulse **OK** para iniciar.

4. Pulse **Botones de reproducción** del control remoto para controlar la reproducción. Consulte **Uso de televisor > Visualización multimedia > Opción de reproducción** (Página 23).

---

## Barra menú y ordenación

Después de seleccionar **[Red de búsqueda]** o **[USB]**, aparece un buscador.

Para buscar sus archivos por tipo, seleccione la barra menú en la parte superior de la pantalla. Si está buscando archivos desde una computadora, solo puede buscar los archivos y las carpetas de la forma en que están organizados en ella.

### La barra menú

Diríjase a la barra menú y seleccione el tipo de archivo que desea ver o reproducir.

Seleccione **M** (Música), **F** (Fotos) o **V** (Video). Como alternativa, puede acceder a la vista de **C** (Carpetas) y buscar las carpetas para encontrar un archivo.

### Organizar archivos

Para buscar las fotos por día, mes, año o por nombre alfabéticamente, pulse **Botón verde**[Tipo].

Para buscar música por álbum, artista, género o por nombre alfabéticamente, pulse **Botón verde**[Tipo].

Los videos se ordenan alfabéticamente.

## Opciones de reproducción

### Visualización de videos

1. Seleccione **V** (Video) en la barra menú.
2. Seleccione un video y pulse **OK**.

### Ver todos los vjdeos

Si hay distintos videos en la misma carpeta, seleccione un video y pulse **Botón rojo**[Reproducir todo].

- Para saltar al video siguiente o anterior, pulse **CH+** o **CH-**.
- Para detener la presentación de diapositivas o cerrar las fotos, pulse **■**(Detener).
- Para pausar el video, pulse **OK**. Pulse **OK** nuevamente para continuar.
- Para saltar o retroceder un video 10 segundos, pulse **▶** (derecha) o **◀** (izquierda).  
Para rebobinar o ir hacia adelante rápido, pulse **◀◀** o **▶▶**. Pulse las teclas varias veces para alternar entre distintas velocidades.

### Opciones de reproducción de video

Mientras reproduce un video, pulse **≡** **OPTIONS**, y después seleccione **OK** para acceder a las siguientes opciones de video

- **[Subtítulos]**: permite seleccionar los ajustes de subtítulos disponibles.
- **[Idioma audio]**: permite seleccionar el idioma de audio disponible.
- **[Repetir]**: reproduce el archivo de video de manera repetida.
- **[Reproduc. una vez]**: reproduce el archivo una vez.

- **[Servidor de medios]**: selecciona otro servidor de medios. Disponible solo cuando reproduce contenidos desde un servidor de medios.
- **[Desactivar Shuffle]** / **[Activar Shuffle]**: activa o desactiva la reproducción aleatoria de de archivos de video.
- **[DivX® VOD]**: muestra los códigos de registro y baja del registro DivX para este televisor.

### Notas:

Para ver información en un video (ubicación de reproducción, duración, título, fecha, etc.), seleccione el video y pulse **⇧**. **INFO**.

Para ocultar la información, pulse **⇧**. **INFO** nuevamente.

### Reproducción de música

1. Seleccione **M** (Música) en la barra menú.
2. Pulse **Botones de navegación** para seleccionar una pista de música, y luego pulse **OK**.

Si hay distintas canciones en la misma carpeta, seleccione una y pulse **Botón rojo**[Reproducir todo].

- Para saltar a la canción siguiente o anterior, pulse **CH+** o **CH-**.
- Para pausar la música, pulse **OK**. Pulse **OK** nuevamente para continuar.
- Para saltar o retroceder una canción 10 segundos, pulse **◀** o **▶**.
- Para rebobinar o ir hacia adelante rápido, pulse **◀◀** o **▶▶**. Pulse las teclas varias veces para alternar entre distintas velocidades.
- Para detener la reproducción de música, pulse **■** (Detener).

### Opciones de reproducción de música

Pulse **≡** **OPTIONS**, y luego pulse **OK** para acceder a las siguientes opciones de música:

- **[Repetir]**: reproduce una pista o álbum de manera repetida.
- **[Reproduc. una vez]**: reproduce la pista una vez.
- **[Servidor de medios]**: selecciona otro servidor de medios. Disponible solo cuando reproduce contenidos desde un servidor de medios.

- **[Desactivar Shuffle] / [Activar Shuffle]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de las pistas.

#### Nota:

Para ver información sobre una canción (título, artista, duración, etc.), seleccione la canción y pulse **INFO**.

Para ocultar la información, pulse **INFO** nuevamente

#### Ver fotos

1. Seleccione **Fotos** en la barra menú.
2. Seleccione una foto en miniatura y pulse **OK**.

#### Comenzar una presentación de diapositivas

Si hay más fotos en la misma carpeta, seleccione una y pulse **Botón rojo**[Diapositivas].

- Para saltar a la foto siguiente o anterior, pulse **CH+** o **CH-**.
- Para detener la presentación de diapositivas o cerrar las fotos, pulse **LIST** o **■** (**Detener**).

#### Opciones de presentación de diapositivas de imágenes

Pulse **OPTIONS** para acceder o salir de las siguientes opciones de imagen:

- **[Activar Shuffle] / [Desactivar Shuffle]:** activa o desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la presentación de diapositivas.
- **[Repetir] / [Reproduc. una vez]:** vista de presentación de diapositivas una vez o de forma repetida.
- **[Tiempo de las diapositivas]:** permite la selección del tiempo que se muestra cada imagen de la presentación de diapositivas.
- **[Transición de los slides]:** permite la selección de la transición de una imagen a la siguiente.

Para salir de **[Red de búsqueda]** y **[USB]**, pulse **HOME** y seleccione otra actividad.

---

## DivX® VOD

El televisor está certificado(R) por DivX y reproduce videos de alta calidad a pedido.

Para reproducir videos DivX VOD desde una tienda de video o de su computadora, primero debe activar este DivX VOD en el televisor. La activación de DivX VOD en el televisor no tiene costo.

#### Registro del televisor

Si el televisor aun no se activa cuando comience la reproducción de un video DivX de alquiler, este tendrá que mostrar el código de registro de DivX para que se pueda activar.

Siga los siguientes pasos para el registro:

1. Cuando el televisor muestre el código de registro de 8 o 10 dígitos, escriba el código y diríjase a <http://vod.divx.com>.
2. Descargue el software de reproducción de DivX en el computador e instálelo.
3. Inicie el software de reproducción de DivXy cree una cuenta (VOD > Crear una cuenta DivX . . .)
4. En el reproductor de DivX, registre el televisor con el código de registro de este (VOD > Registrar un dispositivo certificado por DivX. . .)
5. Cuando se solicite, descargue y guarde el video de registro en una unidad flash USB o en un servidor multimedia conectado.
6. En el televisor, reproduzca el video de registro. Con esto completa el registro y activa DivX.

Consulte el sitio web de DivX para obtener más ayuda en detalle.

#### Para anular el registro del televisor:

1. Pulse **SOURCE**.
2. Seleccione **[USB]** y pulse **OK**.
3. Pulse **OPTIONS**, seleccione **[DivX® VOD]** y pulse **OK**. Siga la información en pantalla.

---

## Buscar Smart TV

---

### Lo que puede hacer

Con aplicaciones de Internet, las cuales son sitios Web de Internet adaptados especialmente para el televisor, puede disfrutar estas funciones y más:

- Leer los titulares de un periódico

- Ver y alquilar videos
- Consultar las previsiones meteorológicas
- Encuentre programas de televisión que se perdió

Obtenga más información acerca de los servicios de Net TV en el sitio Web que aloja el foro de Net TV, [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

#### Nota:

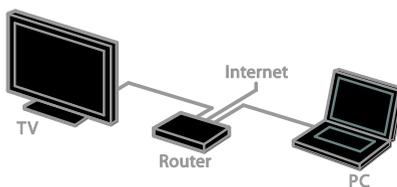
- Los servicios y aplicaciones Smart TV varían según el país.
- La disponibilidad de reanudación de aplicaciones de televisión y sus programas de televisión se comete a los ajustes del país para el televisor. Para averiguar qué programas de televisión hay disponibles, acceda a la guía de programación dentro de la aplicación.
- Smart TV muestra una página cada vez en pantalla completa.
- Es posible que ciertos sitios Web no aparezcan completos. Es posible que las funciones que requieren complementos no estén disponibles.
- TP Vision Netherlands B.V. no asume ninguna responsabilidad por el contenido y la calidad de los servicios suministrados por los proveedores.

## Requisitos

1. En la red doméstica, conecte el televisor a Internet.
2. En el televisor, configure Smart TV.
3. (Opcional) en la computadora, regístrese en Philips para disfrutar de beneficios exclusivos y recibir actualizaciones de información de productos. Se puede registrar en todo momento.

## Conexión del televisor a Internet

1. En la red doméstica, conecte un router con una conexión de alta velocidad a Internet.
2. Encienda el router.
3. Instale la red. Consulte **Conexión del televisor > Red e Internet** (Página 62).



## Inicie Smart TV

1. Pulse , seleccione **[Smart TV]**, y luego pulse **OK**. Aparecen los términos y las condiciones de uso.
2. Siga las instrucciones en la pantalla para terminar el registro.

También puede pulsar **SMART TV** en el control remoto para acceder a Smart TV.

**Nota:** la primera vez que inicia Smart TV, le pregunta si desea habilitar el control para padres y así bloquear las aplicaciones para adultos. Si bloquea una aplicación para adultos, anuncios y páginas Web que no se hayan adaptado, Smart TV permanece accesible.

## Acceso a aplicaciones de Smart TV (aplicaciones)

Puede acceder a las aplicaciones mediante la página de inicio de Smart TV. Los iconos de la página representan las aplicaciones que se instalaron en el televisor.

- Pulse **Botones de navegación** para seleccionar una aplicación y obtener acceso, y luego pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione **[Galería de App]** para agregar más aplicaciones a la pantalla principal.
- Explore los sitios Web de Internet con las aplicaciones de Internet.

## Agregar aplicaciones

1. Seleccione **[Galería de App]** y pulse **OK**.
2. Use **Botones de navegación** para buscar aplicaciones.
3. Seleccione una aplicación y pulse **OK** para agregarla a la pantalla principal. Siga las instrucciones en la pantalla y agregue la aplicación

### Consejos:

- Puede buscar aplicaciones disponibles en otros países.
- Para regresar a la página de principal Smart TV, pulse **≡ LIST**.

**Nota:** los servicios de Smart TV se actualizan automáticamente. Para ver las últimas actualizaciones, en **[Galería de App]**, pulse **Botón rojo[Todos]** para cambiar a **[Nuevo]**.

### Acceder a sitios Web

1. Seleccione una aplicación de Internet y pulse **OK**.
2. Seleccione el campo de dirección Web y pulse **OK**.

Aparece un teclado en la pantalla.

3. Pulse **Botones de navegación** y **OK** para ingresar cada carácter de la dirección Web.

**Consejo:** también puede usar **Botones numéricos** en el control remoto del televisor para ingresar una dirección Web.

### Ampliación de página

Para acercar o alejar una página de Internet, haga lo siguiente:

1. Pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **[Zoom]**.
2. Utilice la barra deslizante para ajustar la ampliación.
3. Utilice **Botones de navegación** para saltar entre los elementos resaltados y desplazarse por una página de Internet.

### Desplazamiento en páginas

Pulse **Botones de navegación▲** (arriba) y **▼** (abajo) para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la página web.

### Recarga de página

Si la página no se carga correctamente, pulse **≡ OPTIONS**, y luego pulse **[Recargar página]**.

## Ver información de seguridad

Para ver la información de seguridad sobre una página, pulse **≡ OPTIONS**, y luego pulse **[Información de seguridad]**.

---

## Opciones de Smart TV

Puede usar **Botones de color** para modificar aplicaciones en la pantalla principal de Smart TV:

- **Botón rojo[Eliminar]:** eliminar una aplicación.
- **Botón verde[Mover]:** seleccione y mueva la aplicación a la posición preferida. Pulse **OK** para confirmar.
- **Botón amarillo[Bloq.]/[Desbloquear]:** la primera vez que bloquea una aplicación, ingrese el código de bloqueo. Ingrese el mismo código de bloqueo para desbloquear la aplicación.

### Borrar memoria de Smart TV

Puede borrar por completo la memoria de Smart TV, incluidos los favoritos, el código de control para padres, las contraseñas, las cookies y el historial.

**Advertencia:** esta opción restablece la memoria de Smart TV completamente. También borra los ajustes de otras aplicaciones interactivas como DTVi.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración de red]**.
3. Seleccione **[Borrar la memoria de aplicaciones]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Alquilar videos en línea

### Lo que puede hacer

Con el televisor, puede alquilar un video de las aplicaciones de tiendas de video en línea en Smart TV. Puede alquilar un video mediante los siguientes pasos:

1. Abra una aplicación de tienda de videos. Es posible que tenga que registrarse o ingresar la información de inicio de sesión.
2. Seleccione un video.
3. Realice el pago en línea.
4. Descargue el video para ver.
5. Comience a ver el video.

## Requisitos

Asegúrese de que el televisor esté conectado a Internet mediante una conexión de banda ancha de alta velocidad. Consulte

**Conexión del televisor > Red e Internet.**

- Conecte una unidad flash USB con una capacidad mínima de 4 GB al televisor. Para videos de alta definición, use una unidad flash con al menos 8 GB de capacidad de almacenamiento.

**Nota:** también puede usar un dispositivo de almacenamiento único para grabar, pausar o alquilar videos. Conecte una unidad de disco duro USB 2.0 compatible (HDD) con una capacidad mínima de 250 GB y una rapidez de transferencia mínima de 30 megabytes por segundo.

## Formatear la unidad flash USB

Antes de descargar videos alquilados, se debe formatear su unidad USB. Se eliminará todo el contenido existente en la unidad USB.

1. Encienda el televisor.
2. Conecte la unidad flash USB a una ranura en el televisor.
3. Pulse **III** para comenzar a formatear la unidad.
4. Después de formatear, deje la unidad USB conectada al televisor.

## Acceder a la tienda de video

1. Pulse **🏠** > **[Smart TV]**, y luego pulse **OK**. También puede pulsar **SMART TV** en el control remoto.
2. Acceda a **[Galería de App]** para buscar aplicaciones de tiendas de video disponibles en su país.
3. Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un videoclub y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

El icono del videoclub se agrega a la página de inicio.

4. Para ver una tienda, seleccione su icono y pulse **OK**.

## Alquiler de video

Para alquilar un video, abra la aplicación de tiendas de video, pague y descargue. Siga las instrucciones en pantalla para alquilar, pague y descargue el video.

**Nota:** la forma de seleccionar y alquilar videos varía según las tiendas. Consulte el sitio Web de la tienda de video para obtener más información.

## Pago

La tienda le pide que inicie sesión o que abra una nueva cuenta si no dispone de ninguna. El inicio de sesión suele requerir su dirección de correo electrónico y código PIN personal. Una vez que haya iniciado sesión, podrá seleccionar el método de pago. En la mayoría de los casos, el pago se realiza mediante tarjeta de crédito o código de valor.

## Descarga de videos

Cuando haya pagado, puede descargar el video en la memoria de video. Mientras se descarga el video, puede seguir viendo los programas de televisión hasta que el televisor le notifique que el video está listo para reproducirse.

Si cancela una descarga, puede volver a descargar el video antes de que expire el período de alquiler.

## Visualización de videos

1. Pulse **SMART TV** en el control remoto para acceder a Smart TV. Las tiendas de video instaladas se muestran en la pantalla principal.
2. Seleccione el videoclub donde alquiló el video, luego pulse **OK**.
3. Con su información de inicio de sesión, ingrese al videoclub en línea.
4. Seleccione el video en la lista de videos descargados y, a continuación, pulse **OK** para reproducirlo.

---

## Televisión interactiva

---

### Lo que puede hacer

Con televisión interactiva, puede ver información adicional o páginas de entretenimiento proporcionadas por emisoras de televisión digital. Puede experimentar interactividad real al responder directamente al contenido digital.

**Nota:** no puede descargar archivos al televisor con esta función.

Las emisoras usan diversos sistema de televisión interactiva como:

- HbbTV (Televisión de emisión por banda ancha híbrida)
- iTV (Televisión interactiva - MHEG)
- MHP (Plataforma doméstica multimedia)
- DTVi (Televisión digital interactiva)

Visite el sitio Web de la emisora para obtener más información a fin de saber qué sistema interactivo está disponible para su país.

A continuación se indican algunos ejemplos de actividades interactivas que puede disfrutar:

- Ver información sobre programas de televisión
- Unirse a un programa o concurso
- Disfrutar de juegos
- Comprar en línea
- Pagar un programa de video a pedido (VOD)
- Votar
- Chatear

---

## Requisitos

Para disfrutar este servicio, necesita lo siguiente:

- canales digitales con servicios interactivos
- una red doméstica con cables o inalámbrica, conectada a un router universal con tecnología Plug and Play (uPnP).

Para conexión con una red, consulte

**Conexión del televisor > Redes e Internet** (Página 62).

---

## Acceso a televisión interactiva

La mayoría de los canales que ofrecen servicios interactivos le invitan a pulse **Botón rojo** o **OK** a fin de abrir su programa interactivo.

1. Cambie a un canal digital con servicios interactivos.

Cuando la aplicación carga, se muestra un símbolo que parpadea. Cuando la aplicación ha cargado, se muestra un icono.

2. Pulse **Botón rojo** o **OK** para iniciar la aplicación interactiva.

3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

4. Pulse  o el botón en pantalla para cerrar la página interactiva.

**Para navegar por las páginas interactivas, use:**

- El **Botones de navegación**
- El **Botones de color**
- El **Botones numéricos**
- 

**Para controlar la reproducción de video dentro de páginas interactivas, pulse:**

-  para reproducir
-  para hacer una pausa
-  para detener

# 3 Más usos del televisor

## Pause TV

### Lo que puede hacer

Mientras ve un canal digital, puede pausar un programa para contestar una llamada telefónica o tomarse un descanso. La emisión se almacena en un disco duro USB que está conectado al televisor. Puede reanudar la reproducción del programa en cualquier momento.

#### Nota:

- Puede pausar un programa por un máximo de 90 minutos.

### Requisitos

- Sintonice el televisor para recibir canales digitales. Consulte **Configuración del televisor > Ajustes de canales > Instalación automática** (Página 46).
- Conecte un disco duro USB 2.0 compatible con una capacidad mínima de 32 GB y una velocidad de transferencia mínima de 30 MB por segundo.

### Instalación de disco duro USB

Para pausar la televisión, debe conectar un disco duro USB al televisor y formatearlo.

Si el televisor no reconoce el disco duro USB, utilice una PC para formatearlo al sistema de archivos NTFS o FAT32 e inténtelo nuevamente.

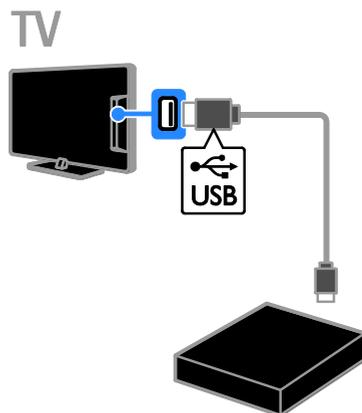
#### Precauciones:

- TP Vision no será responsable si el disco duro USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o la pérdida de datos del dispositivo.
- El formateo elimina todos los datos del disco duro USB conectado.

- El disco duro USB está formateado exclusivamente para este televisor. Manténgalo conectado de forma permanente al televisor. No puede acceder al contenido del disco duro desde otro televisor o computadora.
- No sobrecargue el puerto USB. Si conecta un dispositivo de disco duro USB que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.

1. Asegúrese de que el televisor y el disco duro USB están apagados.
2. Asegúrese de que no hay otros dispositivos USB conectados al televisor.
3. Conecte la unidad de disco duro USB directamente al televisor, o si desea conectar otros dispositivos USB en el futuro, conecte la unidad de disco duro USB a través de un concentrador USB. Asegúrese que el hub USB está conectado al puerto **USB 1** en la parte trasera del televisor.

**Nota:** mientras formatea la unidad de disco duro USB, no conecte otros dispositivos USB al televisor.

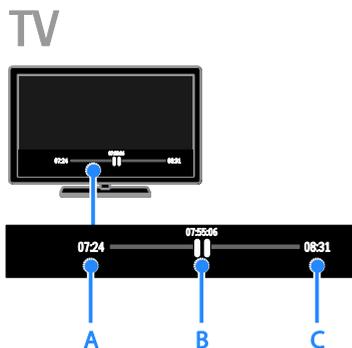


4. Encienda el televisor y el disco duro USB, si cuenta con una fuente de alimentación externa.
5. Cambie a un canal de televisión digital.
6. Pulse **III** para iniciar el formateo.
7. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de formateo.

**Advertencia:** el proceso de formateo puede tardar algún tiempo. No apague el televisor ni desconecte el disco duro USB hasta que finalice el proceso.

---

## Pausar una transmisión de televisión en vivo



1. En un canal digital, pulse **III** para pausar un programa de televisión.
2. Pulse **▶** para continuar la visualización.

La barra de estado muestra estos indicadores de tiempo:

- A.** Cuando el programa se pausa por primera vez.
  - B.** Dónde se reproduce actualmente el programa pausado.
  - C.** Donde se reproduce actualmente el programa en vivo.
- Para ver la transmisión almacenada, pulse **◀◀** o **▶▶** para buscar hacia atrás o adelante.
  - Para ver la emisión de televisión en vivo, pulse **■**.

- Para cambiar la velocidad de reproducción, pulse **◀◀** o **▶▶** de forma repetida.

## La emisión almacenada en el disco duro USB se elimina si:

- Desconecta el disco duro USB.
- Cambia el televisor al modo de espera.
- Cambia a otro canal.
- Cambia la fuente para visualizar desde un dispositivo conectado, por ejemplo, un reproductor de discos Blu-ray o un receptor digital.

---

## Grabar programas de televisión

### Lo que puede hacer

Es posible grabar programas de televisión en un disco duro USB si su televisor puede recibir guías de programas o si está conectado a Internet.

Puede grabar programas de televisión actuales y futuros.

También es posible programar una grabación que no se enlace a ningún programa.

---

### Requisitos

- Si graba utilizando una guía de programas de una emisora, asegúrese de que se encuentre seleccionada: Pulse **🏠** > **[Guía TV]** > **[EPG preferencias]** > **[emisora]**.
- Si graba utilizando una guía de programas de Internet, asegúrese de que esté seleccionado: Pulse **🏠** > **[Guía TV]** > **[EPG preferencias]** > **[Red]**.
- Conecte un disco duro USB 2.0 compatible con una capacidad mínima de 250 GB y una velocidad de transferencia mínima de 30 megabits por segundo. Puede usar el mismo disco duro USB para grabar y hacer pausas en los programas de televisión.

## Instalación de disco duro USB

Para grabar programas de televisión, debe conectar un disco duro USB al televisor y formatearlo.

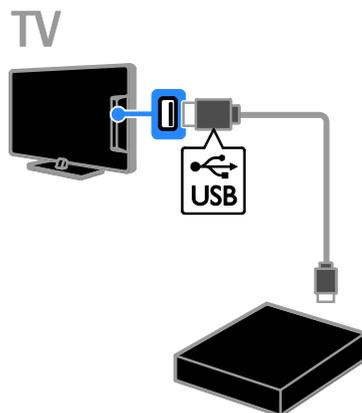
Si el televisor no reconoce el disco duro USB, utilice una PC para formatearlo al sistema de archivos NTFS o FAT32 e inténtelo nuevamente.

### Precauciones:

- TP Vision no será responsable si el disco duro USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o la pérdida de datos del dispositivo.
- El formateo elimina todos los datos del disco duro USB conectado.
- El disco duro USB está formateado exclusivamente para este televisor. Manténgalo conectado de forma permanente al televisor. No puede acceder a los contenidos del disco duro USB desde otro televisor o computadora.
- No sobrecargue el puerto USB. Si conecta un dispositivo de disco duro USB que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.

### Nota:

- Asegúrese de que el televisor y el disco duro USB están apagados.
- Mientras formatea la unidad de disco duro USB, no conecte otros dispositivos USB al televisor.



1. Conecte la unidad de disco duro USB directamente al televisor, o si desea conectar otros dispositivos USB en el futuro, conecte la unidad de disco duro USB a través de un hub USB.

Asegúrese que el hub USB está conectado al puerto **USB 1** del televisor.

2. Encienda el televisor y el disco duro USB, si cuenta con una fuente de alimentación externa.
3. Cambie a un canal de televisión digital.
4. Pulse **III** para comenzar a formatear el disco duro USB
5. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de formateo.

**Advertencia:** el proceso de formateo puede tardar algún tiempo. No apague el televisor ni desconecte el disco duro USB hasta que finalice el proceso.

## Iniciar la grabación



## Grabar con un solo botón

Con solo pulsar un botón, puede grabar el programa que esté viendo en ese momento.

1. Mientras ve la televisión, pulse .  
La grabación comienza inmediatamente. Aparecerá una ventana emergente.
2. Use los **Botones de navegación** para marcar la hora de término de la grabación.
3. Seleccione [**Confirmar**] y, a continuación, pulse **OK**.
4. Para detener la grabación, pulse .

**Nota:** mientras graba, no puede cambiar los canales de televisión ni hacer pausa en la emisión.

---

## Programar grabaciones

### Visualización de la información del programa

Dependiendo del estado del programa, puede comenzar a verlo o programar su grabación.

1. Pulse .
2. Seleccione [**Guía TV**].
3. Seleccione un canal y programa, luego pulse **OK**.  
Aparece la información del programa.

### Agendar la grabación de un programa de televisión

Puede agendar la grabación del programa siguiente que se emite el mismo día o hasta ocho días después.

1. Pulse , luego seleccione [**Guía TV**].
2. Seleccione el canal y el programa para grabar.
3. Seleccione [**Record**].  
Aparecen los detalles de la grabación.
4. (Opcional) Para cambiar los detalles de la grabación, seleccione y cambie la nueva hora o fecha con los **Botones numéricos**.
5. Seleccione [**Confirmar**] y, a continuación, pulse **OK**.  
Se agendó la grabación del programa.

**Note:** si hay grabaciones mientras está lejos, asegúrese de dejar el televisor en modo de espera y mantener el disco duro USB encendido.

Si el televisor está en modo de espera, el indicador rojo en la parte delantera del televisor se apaga cuando comienza una grabación programada en el televisor. El indicador se vuelve a encender cuando finaliza la grabación programada.

### Agendar una grabación programada.

Para agendar una grabación programada que no esté vinculada a ningún programa:

1. Pulse , luego seleccione [**Guía TV**].
2. Pulse  **OPTIONS**, seleccione [**Manual record**], y pulse **OK**.
3. Seleccione el canal, la fecha y el lapso en el cuadro de diálogo.
4. Seleccione [**Schedule**] y, a continuación, pulse **OK**.

### Información del programa

Para obtener más información sobre un programa, seleccione el programa desde la guía de televisión y pulse **OK**. Dependiendo del estado del programa, puede empezar a verlo, agendar su grabación, reproducirlo o eliminarlo de la página.

### Cancelar una grabación programada.

1. Pulse .
2. Seleccione [**Grabac.**] y, a continuación, pulse **OK**.  
Aparecerá una lista de grabaciones.
3. Seleccione la grabación, luego seleccione [**Eliminar**].

---

## Ver grabaciones

1. Pulse .
2. Seleccione [**Grabac.**] y, a continuación, pulse **OK**.  
Aparecerá una lista de grabaciones.
3. Seleccione una grabación de la lista y pulse **OK**.  
La grabación comienza a reproducirse.

## Clasificar grabaciones

1. Pulse **⏏**.
  2. Seleccione **[Grabac.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Aparecerá una lista de grabaciones.
3. Pulse **⏏** **OPTIONS** para seleccionar una opción y, a continuación, pulse **OK**.

### Nota:

- Para filtrar grabaciones, pulse **⏏** **OPTIONS**.
- Si una emisora limita el número de días en que se puede ver una grabación después de su transmisión, la lista de grabaciones muestra la cantidad de días antes de que la grabación expire.
- Si una grabación expiró o si una emisora restringe la reproducción, la grabación no se podrá ver.
- Si la emisora impide una grabación programada o si la grabación no ocurre según el programa, se marca como **[Failed]** en la lista de grabaciones.

## Eliminar grabaciones

Puede ver una lista de todas las grabaciones y el espacio restante del disco duro USB. Para liberar espacio en el disco, elimine grabaciones.

1. Pulse **⏏**.
  2. Seleccione **[Grabac.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Aparecerá una lista de grabaciones.
3. Seleccione la grabación, luego seleccione **[Eliminar]**.

## Use Skype™

### Lo que puede hacer



### Notas:

- No existen las llamadas de emergencia con Skype™. Skype no es un reemplazo para el teléfono y no se puede usar para llamadas de emergencia.
- Skype viene preinstalado en el televisor. No puede descargar Skype o archivos al televisor.

Con Skype en el televisor, puede:

- Hablar con quien sea, en cualquier lugar del mundo de manera gratuita.
- Realizar llamadas de bajo costo a teléfonos y celulares. Es necesario suscribirse en Skype. Visite [www.skype.com](http://www.skype.com).
- Participe en llamadas de conferencia.
- Envíe y reciba correos de voz.
- Envíe llamadas.
- Gestione su estado en línea, mensaje de «humor» e información de perfil.

## Requisitos

Para disfrutar de Skype, necesita lo siguiente:

- Una cámara de video de televisor Philips con micrófono incorporado, PTA317/00 (se venden por separado). Consulte **Conexión del televisor > Conexión de más dispositivos > Cámara de videollamada** (Página 59).
- Conexión a Internet.
- Una red doméstica con cables o inalámbrica. Para la conexión con la red, consulte **Configurar el televisor > Redes e Internet** (Página 62).
- Una cuenta Skype. Puede crear una cuenta Skype en el televisor o la computadora.

**Consejo:** si conectó un teclado USB al televisor, puede realizar entradas desde él. Para las conexiones de teclado, consulte **Conexión del televisor > Conexión de más dispositivos > Teclado y mouse** (Página 60).

---

## Inicie Skype

### Inicie sesión con su cuenta.

1. Para acceder a la página de inicio de sesión, pulse  y seleccione **[Skype]**.
2. Ingrese su **[Nombre de usuario]** y **[Contraseña]**. Destaque todos los campos y pulse **OK** para acceder al teclado de la pantalla.
3. Seleccione **[Iniciar sesión]** y pulse **OK**. Aparece el menú de Skype.

### ¿Olvidó su contraseña?

Si olvidó su contraseña, inicie Skype en la computadora. Visite [www.skype.com](http://www.skype.com) para recuperar su contraseña.

### Crear una cuenta

Si no tiene nombre ni contraseña, puede crear una cuenta en la página de inicio de sesión de Skype en el televisor.

1. En la página de inicio, seleccione **[¿No tienes nombre de usuario de Skype?]**, y pulse **OK**.
2. Lea el Acuerdo de licencia de usuario final, los Términos de servicio y la Declaración de privacidad. Una vez que finalice, seleccione **[Aceptar]** y pulse **OK**.
3. En la página **[Crear cuenta]**, ingrese la información:
  - **[Nombre completo]**: ingrese su nombre completo.
  - **Nombre de Skype**: su nombre de Skype aparecerá en la lista de contactos de otros usuarios. El nombre de Skype tiene que empezar con una letra (mayúscula o minúscula). Debe tener entre 6 y 32 caracteres de extensión y puede contener números. El nombre de Skype no puede tener espacios.
  - **[Contraseña]**: ingrese su contraseña. La contraseña tiene entre 6 y 20 caracteres de extensión. Contiene al menos una letra o un número. No puede contener caracteres especiales como una marca comercial, una viñeta o un símbolo. La contraseña de Skype no puede tener espacios.
  - **[Email]**: ingrese su dirección de correo electrónico.

4. Una vez que finalice, seleccione **[Crear cuenta]** y pulse **OK**.
5. Se aceptó la nueva cuenta e inició sesión. No obstante, siga las instrucciones en pantalla para realizar cambios en las entradas.

---

## Menú principal de Skype

Seleccione una opción en el menú principal y pulse **OK**:

- **Su nombre de Skype**: edite su perfil y configure su estado en línea.
- **[Contactos]**: vea la lista de contactos y realice una llamada.
- **[Llamar]**: realice una llamada al ingresar el número.
- **[Hist. llamadas]**: vea el historial de llamados. Recupere una llamada perdida.
- **[Ajustes]**: haga ajustes para las llamadas de video, cambie la contraseña o configure los ajustes de privacidad de la cuenta.



---

## Gestionar contactos

### Página de contactos

Puede encontrar la lista de contactos de Skype en la página **[Contactos]**. En la página, puede ver los contactos que están en línea, desconectados o bloqueados. También puede bloquear o desbloquear un contacto seleccionado.

## Información de contacto

Para ver los detalles de los contactos, seleccione uno. Los detalles de los contactos aparecen al lado derecho de la pantalla del televisor.

## Historial de contactos

Para ver las llamadas que ha tenido con algún contacto, pulse **[Hist. llamadas]**.

Para abrir conversaciones anteriores, seleccione la conversación y pulse **OK**.

Cuando inicia sesión con otra cuenta de Skype en el televisor, se borra el historial de su cuenta anterior.

## Estado en línea

Para saber si un contacto está en línea, revise el icono de estado en línea al lado del contacto. Como al resto de los usuarios, también su estado en línea aparecerá en la página de contacto de ellos. Para cambiar su estado en línea:

1. En el menú principal **[Skype]**, seleccione **su nombre de Skype** y pulse **OK**.
2. Seleccione **[Estado de conexión]**, luego pulse **OK**.
3. Seleccione el estado preferido y pulse **OK**.

## Agregar un contacto

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Contactos]** y pulse **OK**.
2. Pulse **⌘ OPTIONS**, luego seleccione **[Añadir Contacto Skype]** o **[Añadir Contacto SkypeOut]**.
3. Pulse **OK** para mostrar el teclado en pantalla. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar los detalles.
4. Skype encontrará a los usuarios que coinciden con la búsqueda. Seleccione al usuario en los resultados de la búsqueda para ver el perfil antes de agregarlo.
5. Si este es el contacto que buscaba, seleccione **[Añadir]** y pulse **OK**.

El nuevo contacto agregado tiene que aceptar la solicitud antes de que su nombre aparezca en la lista de contactos. Hasta que el nuevo contacto acepte, aparecerá desconectado.

## Aceptar una solicitud de contacto

Otros usuarios de Skype pueden agregarlo a su lista. Se le notificará sobre la solicitud, la que puede aceptar o rechazar.

## Cambiar el nombre de un contacto

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Contactos]** y pulse **OK**.
2. Seleccione el contacto y pulse **⌘ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Cambiar nombre]** y, a continuación, pulse **OK**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para editar la información.

## Bloquear o desbloquear un contacto

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Contactos]** y pulse **OK**.
2. Seleccione el contacto y pulse **⌘ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Bloquear]** y pulse **OK**. Cuando se le solicite, seleccione **[Sí]** y pulse **OK**.

Para desbloquear un contacto,

1. Seleccione el contacto y pulse **⌘ OPTIONS**. Seleccione **[Desbloquear usuario]** y pulse **OK**. Ahora puede recibir llamadas de su contacto de Skype.

---

## Realice llamadas de voz y video.

### Realizar una llamada de voz

Puede realizar una llamada de Skype sin video.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Contactos]** luego pulse **OK**.
2. Seleccione el contacto y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Llamar]** y pulse **OK**.

### Opciones de llamadas de voz

Durante una llamada, pulse **⌘ OPTIONS** para acceder a las opciones:

- **[Silenciar]**: para silenciar el micrófono durante la llamada.
- **[Retener]**: para dejar la llamada en espera.
- **[Finalizar llamada]**: para terminar una llamada.
- **[Teclado de marcado]**: para acceder al teclado de marcado.

## Realizar una llamada de video

Con la llamada de video, puede hablar frente a frente de forma gratuita en vivo desde el televisor.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Contactos]**, luego pulse **OK**.
2. Seleccione el contacto y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Llamada de video]** y pulse **OK**.

Si el contacto tiene una cámara conectada y acepta la llamada, puede ver a la persona en el televisor en pantalla completa. Para revisar lo que el contacto puede ver, visualice la pantalla pequeña del televisor.

1. Durante la llamada, pulse **⏏ OPTIONS**.
2. Seleccione **[Vista completa]** y pulse **OK**.

## Opciones de llamadas de video

Durante una llamada de video, pulse **⏏ OPTIONS** para acceder a las opciones:

- **[Colgar]**: para terminar una videollamada.
- **[Tonos del teclado de marcado]**: para cambiar un tono teclado de marcado.
- **[Retener]**: para dejar la llamada en espera. Se detendrá la vista completa.
- **[Silenciar]**: para silenciar el micrófono durante la llamada.
- **[Parar mi Video]**: detener la fuente de video para la pantalla de contactos.



## Llamar a un teléfono

Con Skype, puede llamar a teléfonos fijos y móviles.

### Nota:

No existen las llamadas de emergencia con Skype™. Skype no es un reemplazo para el teléfono y no se puede usar para llamadas de emergencia.

## Llamar a un teléfono

Antes de poder hacer llamadas a teléfonos fijos o móviles, necesita comprar los créditos de Skype o la suscripción de Skype en el computador.

1. Pulse **☎**.
2. Seleccione **[Skype]**, luego pulse **OK**.
3. Seleccione **[Llamar]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Ingrese el número de teléfono con las teclas del control remoto o seleccione los números en el teclado de marcado de la pantalla.
5. Cuando haya ingresado el número completo, seleccione el botón **[Llamar]** y pulse **OK** para comenzar una llamada.

Para silenciar el micrófono durante la llamada, pulse **⏏ OPTIONS**, luego seleccione **[Silenciar]**.

Para finalizar la llamada de voz, seleccione **[Finalizar llamada]** y pulse **OK**.

## Recibir llamadas

Cuando inicie sesión en Skype y vea televisión, se le notificará que hay una llamada entrante con un mensaje en la pantalla. La notificación mostrará el nombre de contacto. Puede aceptar o rechazar la llamada.

- Para aceptar la llamada, seleccione **[Aceptar]** y pulse **OK**.
- Para rechazar, seleccione **[Rechazar]** y pulse **OK**.

## Skype durante las películas alquiladas y el televisor pausado

Mientras ve la película alquilada de una emisora o tienda de video o tenga pausado el televisor, aceptar la llamada de Skype interrumpirá la película o el programa pausado.

Para seguir viendo la película alquilada, necesita regresar a la tienda de video o al servicio de transmisión. Algunas tiendas o servicios de video no permiten reiniciar las películas. El almacenamiento del programa de televisión pausado se pierde.

## Skype durante las grabaciones

Mientras graba un programa en un disco duro USB conectado, el televisor notificará si hay una llamada entrante y el contacto. Si acepta la llamada de Skype, la grabación se detendrá.

---

## Correos de voz

Si alguien lo llama por Skype, pero se encuentra desconectado, podrán dejarle un mensaje hablado en el correo de voz.

Antes de que pueda recibir un mensaje de correo de voz, tendrá que configurar el correo para la cuenta de Skype desde el computador.

En la página de correo de voz, podrá reproducir los mensajes que le dejaron. Para reproducir correos de voz:

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Hist. llamadas]** y pulse **OK**.
2. Seleccione **[Correos de voz]** y pulse **OK**.
3. Seleccione el correo de voz y pulse **Ⓜ OPTIONS**.

Siga las instrucciones en pantalla para reproducir el correo de voz seleccionado.

### Reproducir un correo de voz

Para reproducir un correo de voz, seleccione el correo en la barra menú, luego pulse **OK**.

### Borrar correos de voz

Para borrar un correo de voz de la lista, seleccione el correo y pulse **Ⓜ OPTIONS**. Seleccione **[Borrar correo de voz]** y pulse **OK**.

---

## Ajustes de Skype

### Créditos de Skype

Con los Créditos de Skype o la Suscripción de Skype, puede llamar a teléfonos fijos y móviles con el televisor.

### Comprar Créditos de Skype

Para comprar Créditos de Skype u ocupar la Suscripción de Skype, inicie sesión en la computadora.

El crédito Skype que compre estará disponible en el televisor.

El monto del crédito disponible se muestra en todas las páginas que pueda hacer una llamada telefónica.

### Inicio de sesión automático

Para iniciar sesión de manera automática cuando encienda el televisor, siga los siguientes pasos:

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Ajustes]**, luego pulse **OK**.
2. Seleccione **[Desconectando ahora. Conectarme cuando se inicie Skype.]**, luego pulse **OK** para habilitar la opción.

### Cambiar estado en línea

Puede cambiar su estado en línea.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **Su nombre de Skype** y pulse **OK**.
2. Seleccione **[Estado de conexión]** y pulse **OK**.
3. Seleccione el estado preferido que desea que vean sus contactos y pulse **OK**.

### Cambiar avatar

Puede cambiar el avatar.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **Su nombre de Skype** y pulse **OK**.
2. Seleccione **[foto de perfil]** y pulse **OK**.
3. Seleccione el avatar preferido, seleccione **[Aplicar]**, luego pulse **OK**.
4. Una vez terminado, seleccione **↩** para salir.

### Cambiar la contraseña

Puede cambiar la contraseña de Skype e ingresar una nueva.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Ajustes]**, luego pulse **OK**.
2. Seleccione **[Cambiar contraseña]** y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para ingresar su nueva contraseña.
3. Una vez que finalice, seleccione **[Aplicar]** y pulse **OK**.
4. Para salir, pulse **↩**.

### Cerrar sesión

Cierre sesión para salir de Skype en su computador.

1. En el menú principal de Skype, seleccione **[Cerrar sesión]**, luego pulse **OK**.
2. Para iniciar sesión automáticamente cuando el televisor está a punto de encenderse, seleccione **[Sí]** cuando aparezca el mensaje para guardar la contraseña de Skype y se inicie sesión automáticamente.

---

## Disfrutar de juegos

---

### Ajustes de juegos

#### Requisitos

Conecte la consola de juegos al conector HDMI en el televisor.

#### Seleccionar el tipo de dispositivo apropiado

Para aplicar los ajustes de imagen adecuados para jugar, asegúrese de establecer **[Videoconsola]** como el tipo de dispositivo en el menú Fuente.

Consulte **Conexión del televisor > Ver un dispositivo conectado > Ajustes de dispositivos** (Página 61).

#### Establecer estilo de sonido para juegos

1. Pulse **⏻** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido] > [Estilo de sonido] > [Juego]**, luego pulse **OK**. El televisor está preparado para juegos.

**Nota:** cuando la sesión de juegos termine, vuelva a cambiar al ajuste de estilo de sonido que prefiera.

---

### Iniciar un juego

#### Inicie un juego

1. En el control remoto del televisor, pulse **⏻** **SOURCE**.
2. Seleccione la consola de juegos en el menú Fuente y pulse **OK**.
3. En la consola de juegos, inserte el disco e inicie un juego.

---

### Inicie un juego para dos jugadores

Esta sección se aplica sólo a las series **PFL6xx7** y **PFL7xx7**.

Algunos juegos ofrecen la opción de múltiples jugadores o pantalla dividida. Con la tecnología 3D de este televisor, puede ajustar la pantalla dividida para mostrar dos vistas de pantalla completa. Dos jugadores observan el mismo televisor, pero ven distintas pantallas para jugar el juego. Para ver cada pantalla, necesita un par de anteojos para juegos para cada jugador.

#### Requisitos

- Use el kit para dos jugadores que viene con dos pares de anteojos: PTA436 (se venden por separado).
- Conecte la consola de juegos al conector HDMI en el televisor.

#### Inicie un juego para dos jugadores

1. En el control remoto del televisor, pulse **⏻** **SOURCE**. Seleccione la consola de juegos en el menú fuente y pulse **OK**.
2. En la consola de juegos, inicie el juego y seleccione el modo de jugadores múltiples o dos jugadores. Seleccione el modo para vista de pantalla dividida.
3. En el control remoto del televisor, pulse **⏻** **OPTIONS**.
4. Seleccione **[Imagen y sonido] > [Juegos de 2 jugadores]**.
5. Seleccione el formato en el cual se muestra el juego de pantalla dividida: **[Arriba/abajo]** o **[Lado y lado]**.
6. Pulse **OK**.

El televisor muestra las 2 pantallas como pantallas completas.

Para ver las dos pantallas diferentes, cada jugador se coloca uno de los anteojos etiquetados Jugador 1 (Player 1) o Jugador 2 (Player 2).

#### Cambie entre la vista normal y la vista de pantalla dividida

En la vista de pantalla dividida para dos jugadores, puede alternar hacia adelante y hacia atrás desde la pantalla dividida a la vista combinada. Puede acceder al menú de juegos o a las puntuaciones del juego.

Para alternar vistas, pulse **OK** en el control remoto del televisor.

- Para detener la vista de pantalla dividida para dos jugadores, pulse **⏻**, luego seleccione otra actividad.

- Para volver a ver contenido 3D de un reproductor de DVD, pulse **⏏** **OPTIONS**.  
 Seleccione **[Imagen y sonido] > [Juegos de 2 jugadores] > [Desactivado]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Definición de bloqueos y temporizadores

### Reloj

Puede ver un reloj en el televisor. El reloj muestra la hora que emite su operador de servicios de televisión.

#### Visualización del reloj del televisor

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Reloj]** y, a continuación, pulse **OK**.

El reloj aparece en la esquina superior derecha de la pantalla del televisor.

#### Cambio del modo del reloj

Puede cambiar el modo de reloj a automático o manual. De forma predeterminada, está configurado en modo automático, el cual sincroniza automáticamente según la Hora universal coordinada (UTC). Si el televisor no puede recibir transmisiones UTC, cambie el modo de reloj a **[Manual]**.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Configuración general]**.
3. Seleccione **[Reloj] > [Modo reloj auto]**.
4. Seleccione **[Automático]**, **[Manual]** o **[Depende del País]** y, a continuación, pulse **OK**.

#### Ajuste manual del reloj

Puede establecer manualmente la fecha y hora. Antes de iniciar, establezca el modo del reloj en **[Manual]**.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Fecha]** o **[Hora]** y, a continuación, pulse **OK**.
2. Use los **Botones de navegación** para realizar su selección.
3. Seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.

### Temporizador

Puede colocar el televisor en modo de espera después de un período especificado. Durante la cuenta regresiva al período especificado, puede apagar el televisor antes o restablecer el temporizador.

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Configuración general] > [Temp. dormir]**.
3. Pulse **Botones de navegación** para ajustar el temporizador.  
 El temporizador se puede ajustar hasta 180 minutos, en segmentos de diez minutos. Para apagar el temporizador, establézcalo en cero minutos.
4. Pulse **OK** para activar el temporizador.  
 Después del período especificado, el televisor cambia al modo de espera.

### Bloqueo para niños

Para proteger a los niños frente a programas de televisión no adecuados, puede bloquear el televisor o bloquear determinados programas con clasificación por edades.

#### Ajuste o cambio del código de bloqueo infantil

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Bloqueo infantil]**.
3. Seleccione **[Configurar código] o [Código de cambio]**.
4. Introduzca el código con los **Botones numéricos**.

**Sugerencia:** si olvida su código, introduzca '8888' para anular cualquier código existente. Si accede a los canales desde la lista de canales, se le pedirá que ingrese el código de bloqueo. Si olvida su código, introduzca '8888' para anular cualquier código existente.

---

## Clasificación de edad

Puede configurar el televisor para ver sólo programas con una clasificación inferior a la edad del niño. Esta restricción sólo se aplica a canales digitales de emisoras que califican sus programas de acuerdo con la edad.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Conf. de Canal]**.
3. Seleccione **[Bloqueo infantil]** > **[Bloq clasif edad]**.

Se le solicita que ingrese el código de bloqueo para niños.

4. Introduzca el código de bloqueo para niños con **Botones numéricos**.
5. Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**.

Se bloquearán todos los programas que no cumplan la clasificación de edad seleccionada.

Para obtener información sobre los códigos de bloqueo infantil, consulte **Otros usos del televisor > Definición de bloqueos y temporizadores > Bloqueo infantil** (Página 39).

---

## Clasificación de contenido

Puede bloquear programas de contenido inadmisibles.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Conf. de Canal]**.
3. Seleccione **[Bloqueo infantil]** > **[Bloqueo clasif. contenido]**.

Se le solicita que ingrese el código de bloqueo para niños.

4. Ingrese el código con los **Botones numéricos**.
5. Seleccione un contenido que desea bloquear y, a continuación, pulse **OK**. El contenido seleccionado se bloquea.

---

## Uso de EasyLink

---

### Lo que puede hacer

Las funciones de control EasyLink mejoradas de Philips le permiten aprovechar al máximo sus dispositivos compatibles HDMI-CEC. Conecte los dispositivos compatibles con HDMI-CEC a través de HDMI al televisor y contrólelos al mismo tiempo con el control remoto del televisor.

**Nota:** otras marcas describen la funcionalidad HDMI-CEC de forma distinta. Algunos ejemplos son Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) y BRAVIA Sync (Sony). No todas las marcas son totalmente compatibles con Philips EasyLink.

Tras activar Philips EasyLink, dispondrá de las siguientes funciones:

#### Reproducción con un solo botón

Cuando reproduce desde un dispositivo compatible HDMI-CEC, el televisor sale del modo de espera y pasa a la fuente correcta.

#### Modo de espera con un solo botón

Al pulsar  en el control remoto del televisor, éste y todos los dispositivos compatibles HDMI-CEC cambiarán al modo de espera.

#### Control remoto de EasyLink

Puede controlar varios dispositivos compatibles con HDMI-CEC con el control remoto del televisor.

#### Control de audio del sistema

Si conecta un dispositivo compatible con HDMI-CEC que incluye parlantes a través de un conector HDMI ARC, puede optar por escuchar la televisión desde esos parlantes en lugar de los parlantes del televisor.

#### Sincronización de audio

Si conecta el televisor a un sistema de cine en casa, puede personalizar el audio y video para evitar retraso entre la imagen y el sonido.

## Mantenimiento de la calidad de la imagen

Si la calidad de imagen del televisor resulta afectada por las funciones de procesamiento de imágenes, puede activar Pixel Plus Link para mantener la calidad de imagen.

### Maximizar la visualización de videos subtítulos

Algunos subtítulos de video pueden crear una barra bajo el vídeo, lo que limita el área donde se muestra la imagen. Para maximizar el área de visualización de video, puede activar el cambio de subtítulos en la parte superior de la imagen de video.

### Escuche otro dispositivo cuando el televisor está en modo de espera

Puede escuchar un dispositivo compatible con HDMI-CEC conectado a través de los altavoces del televisor, incluso si éste se encuentra en modo de espera.

---

## Requisitos

- Conecte al menos dos dispositivos compatibles HDMI-CEC a través de HDMI Consulte **Conexión del televisor > Conectar dispositivos** (Página 51).
- Configurar adecuadamente cada dispositivo compatible HDMI-CEC.
- Activar EasyLink

### Activar EasyLink

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Configuración general] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
3. Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Control simultáneo de dispositivos

Si conecta múltiples dispositivos HDMI-CEC que admiten este ajuste, puede controlar todos los dispositivos a través del control remoto del televisor.

**Nota:** éste es un ajuste avanzado. Los dispositivos no compatibles con este ajuste no responderán al control remoto del televisor.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Configuración general] > [EasyLink]**.
3. Seleccione **[Control Remoto de EasyLink] > [Encendido]** o **[Apagado]**.
4. Pulse **OK** para confirmar.

### Consejos:

- Para volver al control del televisor, pulse  y, a continuación, seleccione **[Ver TV]**.
- Para controlar otro dispositivo, pulse  y seleccione el dispositivo en el menú de inicio.
- Para salir, pulse .

### Botones de EasyLink

Puede controlar dispositivos compatibles HDMI-CEC con estos botones en el control remoto del televisor:

-  enciende el televisor y el dispositivo conectado o lo pone en modo de espera.
- **Botones de reproducción:** permite controlar la reproducción de video o música.
- **Botones numéricos:** permiten seleccionar un título, un capítulo o una pista.
- **OK:** inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo conectado, activa una selección o accede al menú del dispositivo.
-  realiza búsquedas hacia atrás y hacia delante en el dispositivo conectado.
-  muestra el menú del modo de inicio del televisor.

También puede controlar dispositivos a través de otros botones de EasyLink que están disponibles a través de control remoto en pantalla (OSRC).

## Acceso al control remoto en pantalla

1. Mientras ve contenido de un dispositivo conectado, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **⏏** **[Controles]**, luego pulse **OK**.
3. Seleccione un botón en pantalla y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **⏏** para salir.

---

## Selección de la salida de los altavoces

Si un dispositivo conectado es compatible con HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC), puede utilizarlo para la salida de audio del televisor a través de un cable HDMI. No se requieren cables de audio adicionales. Asegúrese de conectar el dispositivo al conector HDMI ARC en el televisor. Consulte **Conexión del televisor > Acerca de los cables > HDMI**. (Página 50)

### Configuración de los parlantes del televisor

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Configuración general] > [Sonido] > [Avanzado] > [Altavoces del TV]**.
3. Seleccione una opción y pulse **OK**:
  - **[Apagado]**: apaga los altavoces del televisor.
  - **[Encendido]**: enciende los altavoces del televisor.
  - **[EasyLink]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC. Cambie el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado mediante el menú de ajustes.
  - **[Inicio Auto. de EasyLink]**: apaga los parlantes del televisor automáticamente y emite el sonido a través del dispositivo de audio HDMI-CEC conectado.

## Seleccionar la salida de altavoces con el menú Ajuste

Si **[EasyLink]** o **[Inicio Auto. de EasyLink]** está seleccionado, puede cambiar la forma en que se transmite el audio del televisor al dispositivo HDMI-CEC conectado.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido] > [Altavoces]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[TV]**: encendido de forma predeterminada. Transmite el audio del televisor al televisor y al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado hasta que el dispositivo conectado cambia a control de audio del sistema. A continuación, el audio del televisor se transmite a través del dispositivo conectado.
  - **[Amplificador]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Si el modo de audio del sistema no está activado en el dispositivo, el audio continuará transmitiéndose a través de los parlantes del televisor. Si está seleccionada la opción **[Inicio Auto. de EasyLink]**, el televisor le solicitará al dispositivo conectado que cambie al modo de sistema de audio.

---

## Sincronización de audio

Si el televisor está conectado a un sistema de cine en casa y hay un retraso entre la imagen y el sonido, puede sincronizarlos.

- Si una un sistema de cine en casa Philips, el audio y video se sincronizan automáticamente.
- Para sistemas de cine en casa de otras marcas, debe activar el retraso de sincronización de audio en el televisor para sincronizar el audio o el video.

### Activar retardo de sincronización de audio

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Sonido]**.
3. Seleccione **[Avanzado]** > **[Retraso salida audio]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

### Mantenimiento de la calidad de la imagen

Si la calidad de imagen del televisor se ve afectada por las funciones de procesamiento de imagen de otros dispositivos, puede activar Pixel Plus Link.

#### Active Pixel Plus Link

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[EasyLink]**.
3. Seleccione **[Pixel Plus Link]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

### Maximización de la visualización de videos

Algunos subtítulos crean una barra de subtítulos separada bajo el vídeo, la cual limita el área de visualización de video. Para maximizar el área de visualización de video, puede activar el cambio de subtítulos automático. A continuación, los subtítulos se muestran sobre la imagen de video.

#### Activar el cambio de subtítulos automático

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[EasyLink]** > **[Cambiar Subtítulos Autom.]**.
3. Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK** para activarlo.

**Nota:** asegúrese de que el formato de imagen del televisor esté ajustado en **[Formato autom.]** o **[Amp imág. 16:9]**.

---

### Escuche otro dispositivo cuando el televisor está en modo de espera

Puede escuchar un dispositivo compatible con HDMI-CEC conectado a través de los parlantes del televisor, incluso si éste se encuentra en modo de espera.

1. Pulse **HI OPTIONS** para recibir audio del dispositivo Philips EasyLink conectado. Si se encuentra disponible, el modo de sólo audio está activado.
2. Acepte el mensaje que le pide apagar la pantalla del televisor.
3. Controle la reproducción del audio con el control remoto del televisor.

# 4 Configuración del televisor

---

## Imagen y sonido

---

### Asistente de configuración

Puede seleccionar ajustes de imagen y sonido con la ayuda del asistente de ajustes, el cual demuestra inmediatamente el efecto de su ajuste elegido.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración rápida de imagen y sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Continuar]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes preferidos.

---

### Más ajustes de imagen

Puede cambiar los ajustes del menú de imagen.

1. Pulse .
  2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
  3. Seleccione un ajuste que desee modificar, luego pulse **OK**.
- **[Estilo de imagen]:** Seleccione el ajuste de imagen predefinida.
  - **[Iluminación de fondo]:** Ajuste el brillo de la luz de fondo de la pantalla.
  - **[Color]:** ajusta el color de saturación de la imagen.
  - **[Nitidez]:** ajusta la nitidez de la imagen.
  - **[Reducción ruido]:** selecciona la cantidad de reducción de ruido para la imagen.
  - **[Reducción de artefacto MPEG]:** suaviza las transiciones y la opacidad en la imagen digital.

- **[Pixel Plus HD]:** controla ajustes avanzados para ajustar la sintonía fina de cada pixel a fin de igualar los pixeles circundantes. Producción de una imagen brillante y de alta definición.
  - **[Movimiento natural HD]:** elimina la vibración de movimiento.
  - **[Nitidez avanzada] / [Super resolución]:** activa la nitidez superior, especialmente en las líneas y los contornos de la imagen.
    - **[Contraste dinám.]:** ajustar el nivel en el cual el televisor mejora automáticamente los detalles en las áreas oscuras, medias y claras de la imagen.
    - **[Luz fondo dinám.]:** selecciona la luz de fondo que proporciona un balance óptimo entre el consumo de alimentación dinámica y el contraste de imagen.
    - **[Realce del color]:** ajusta el nivel en que la intensidad y los detalles de colores se mejoran de manera dinámica.
- **[Avanzado]:** accede a ajustes avanzados, tales como gamma, ajustes de tinta y de contraste de video.
  - **[Sensor de luz]:** ajusta el brillo de la pantalla de televisión automáticamente, de acuerdo con las condiciones de luz de la habitación.
  - **[Gamma]:** ajusta la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de imágenes.
  - **[Temp. de color]:** selecciona una temperatura de color predefinido.
    - **[Temp de color personalizado]:** personaliza el ajuste de temperatura de color. Disponible solo si **[Temp. de color]** > **[Personalizado]** está seleccionado.
    - **[Brillo]:** ajusta el brillo de la pantalla.
    - **[Contraste de video]:** ajusta el contraste de video.

- **[Juego/PC]:** al ver el contenido de una consola de juegos conectada, seleccione **[Juego]** para aplicar los ajustes de juego. Cuando una computadora se conecta mediante HDMI, seleccione **[PC]**. Asegúrese de que **[Formato de la pantalla] > [Formato de imagen] > [Nativo]** se seleccione para aplicar el máximo detalle.
- **[Formato de la pantalla]:** accede a ajustes avanzados para controlar el formato de visualización de la imagen.
  - **[Formato de imagen]:** cambia el formato de imagen.
  - **[Bordes pantalla]:** cambia el tamaño de imagen.
- **[Avanzado]:** accede a ajustes avanzados para mejorar la experiencia de audio.
  - **[Nivelador de volumen]:** activa la reducción de cambios de volumen repentinos, por ejemplo: cuando se cambia de canal.
  - **[Altavoces del TV]:** selecciona los altavoces preferidos para transmitir el audio desde el televisor. Consulte **Más usos del televisor > Uso de EasyLink > Seleccionar la salida de altavoces** (Página 42).
  - **[Clear Sound]:** mejora la calidad del sonido.
  - **[Formato de salida digital]:** selecciona el tipo de salida de audio a través de un conector con salida de audio digital. Seleccione entre los formatos de audio **[Multicanal]** o **[Estéreo]**.
    - **[Nivel de salida digital]:** ajuste la clasificación de muestra para obtener sonido estéreo. Seleccione **[Bajo]** por cierta cantidad de pérdida en la intensidad o en la fuerza de la señal. Seleccione **[Normal]** para que no haya pérdida en la intensidad o en la fuerza de la señal.
    - **[HDMI1: salida de audio]:** activa la salida de audio del dispositivo conectado a la conexión HDMI 1.
    - **[Retraso salida audio]:** sincroniza automáticamente la imagen del televisor al audio desde un sistema de cine en casa conectado.
    - **[Equilibrio de salida de audio]:** ajusta la configuración para el retraso de la salida de audio. Esta opción se encuentra disponible solo si **[Retraso salida audio]** está encendido.

---

## Más ajustes de sonido

Puede cambiar los ajustes del menú de sonido.

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un ajuste que desee modificar, luego pulse **OK**:
  - **[Estilo de sonido]:** accede a los ajustes de sonido predefinidos.
  - **[Graves]:** ajusta el nivel de bajo de los altavoces y los auriculares.
  - **[Agudos]:** ajusta el nivel de agudos de los altavoces y los auriculares.
  - **[Balance]:** ajusta el volumen de los altavoces izquierdo y derecho.
  - **[Modo Surround]:** selecciona un modo de sonido envolvente para mejorar la experiencia de audio.
  - **[Incredible Surround 3D automático]:** selecciona un modo de sonido envolvente para mejorar la experiencia de audio en el modo 3D. Solo disponible en PFL6xx7G y PFL7xx7G.
  - **[Volumen audífonos]:** ajusta el volumen del auricular.

---

## Restablecimiento de imagen y sonido

Puede restaurar los ajustes de imagen y sonido predeterminados mientras que los ajustes de instalación de canales permanecen igual.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Ajustes fábrica]**, luego pulse **OK**.

Todos los ajustes del televisor (excepto por los ajustes de canales) se restablecen a los ajustes predeterminados de fábrica.

---

## Ajustes de canal

---

### Instalación automática

Cuando el televisor se enciende por primera vez, se instala una lista completa de canales. Para cambiar el idioma, país y reinstalar todos los canales de televisión disponibles, puede ejecutar esta instalación completa nuevamente.

#### Inicio de la instalación

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Buscar canales]** > **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.  
Aparece el menú de configuración.
3. Seleccione el país, luego pulse **OK**.
4. Seleccione la red, luego pulse **OK**:
  - **[Antena]**: accede a la antena gratuita.
  - **[Cable]**: accede a las transmisiones de cable.
5. Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar otras opciones, si las hay. Se muestra el menú de inicio para búsqueda de canales.
6. Seleccione **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.
7. Una vez que la búsqueda de canales esté completa, seleccione **[Finalizar]**, luego pulse **OK**.

**Consejo:** pulse  **LIST** para ver la lista de canales.

**Nota:** cuando se encuentran canales de televisión digital, la lista de canales instalados puede mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiar el nombre, reordenar o desinstalar estos canales.

---

## Instalación de canales digitales

Si conoce la frecuencia de canal de los canales que desea instalar, puede buscar y almacenar canales digitales uno a uno. Para obtener los mejores resultados, comuníquese con el proveedor de servicios.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Conf. de Canal]** > **[Instalación de canal]**.
3. Seleccione **[Digital: Prueba de Recepción]** > **[Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones numéricos** para introducir la frecuencia del canal.
5. Seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Guardar]** y, a continuación, pulse **OK**.
7. Pulse  para salir.

---

## Actualizar lista de canales

Cuando el televisor se enciende por primera vez, se instala una lista completa de canales. De forma predeterminada, cuando hay cambios en estas listas de canales, el televisor las actualiza de forma automática. También puede actualizar los canales manualmente.

**Nota:** si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

#### Actualización automática de canales

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Buscar canales]** > **[Actualizar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para actualizar canales.

## Ajustes de idioma

### Idioma del menú

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Idioma de menú]**.
3. Seleccione un idioma de menú de la lista y, a continuación, pulse **OK**.

### Idioma de audio

#### Selección del idioma de audio

Si el canal de televisión emite idiomas de audio múltiples o dobles, puede seleccionar el idioma de audio preferido.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏻** **OPTIONS**.
2. Para los canales digitales, seleccione **[Idioma audio]** para obtener los canales. Para los canales análogos, seleccione **[Alternar audio]** o **[Dual I-II]**. Pulse **OK** para confirmar su selección.
3. Seleccione entre los idiomas disponibles, luego pulse **OK**.

**Nota:** si escogió **[Alternar audio]** para obtener los canales análogos, seleccione entre:

**[Princ.]:** idioma de audio principal o  
**[SAP]:** idioma de audio secundario

### Exhibición de subtítulos ocultos

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

### Nota:

Si se activa la aplicación de televisión interactiva digital, se oculta el texto de subtítulos ocultos.

No todos los programas, comerciales y películas de TV disponen de la función de subtítulos ocultos.

Consulte la lista local de programas de televisión en canales con texto de subtítulos ocultos. Los programas que se transmiten con subtítulos ocultos generalmente se identifican en las listas de programas de televisión con marcas de servicio como 'CC' en las listas de programación.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏻** **OPTIONS**.
2. Use los **Botones de navegación** para seleccionar **[Subtítulos]**.
3. Seleccione una opción y pulse **OK**.
4. Pulse **⏻** **OPTIONS**.
5. Seleccione **[Servic subtítulos]**.
6. Seleccione el tipo correcto de subtítulos ocultos y, a continuación, pulse **OK**.

## Ajustes de acceso universal

### Encendido

Algunas emisoras de televisión digitales ofrecen opciones especiales de audio y subtítulos para personas con deficiencias auditivas o visuales. Puede activar o desactivar estas funciones.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]**.
3. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Encendido]** o **[Apagado]**, luego pulse **OK**.

### Respuesta de audio

Cuando pulsa un botón en el control remoto o el televisor, puede establecer el televisor para que reproduzca un pitido.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]**, luego pulse **OK**.

3. Seleccione **[Son. Tecla]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Otros ajustes

---

### Demostración del televisor

Puede iniciar una demostración para averiguar más sobre las funciones del televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ver demostrac]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una demostración y, a continuación, pulse **OK**.
4. Para salir, pulse **EXIT**.

---

### Ubicación

Para asegurarse de que se aplican los ajustes de televisión correctos, puede seleccionar dónde se usa el televisor.

#### Modo comercial o modo hogar

Seleccione el modo **[Casa]** para acceder a todos los ajustes de televisión. En el modo **[Tienda]**, sólo puede acceder a ajustes limitados.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Ubicación]**.
4. Seleccione **[Casa]** o **[Tienda]**, luego pulse **OK**.
5. Reinicie el televisor.

---

### Ubicación

- Antes de colocar el televisor, lea todas las precauciones de seguridad. Consulte **Introducción > Importante > Seguridad** (Página 6).
- Ubique el televisor en un lugar donde no se refleje la luz directamente en la pantalla.

- La distancia de visualización ideal para el televisor es tres veces el tamaño diagonal de la pantalla. Por ejemplo, si el tamaño diagonal de la pantalla del televisor es de 81 cm/32", la distancia de visualización ideal es de ~2,5 m/~92" desde la parte frontal del televisor.
- Si está sentado, sus ojos deben quedar al nivel del centro de la pantalla.

### Montaje en soporte o pared

Puede aplicar los mejores ajustes para el televisor al seleccionar montaje en pared o montaje en soporte.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Posición del TV]**.
4. Seleccione **[En un soporte TV]** o **[Montado en pared]**, luego pulse **OK**.

---

## Actualización de software

---

### Comprobar versión

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración software]** > **[Info software actual]** y, a continuación, pulse **OK**.

Se mostrará la versión de software actual.

**Precaución:** no instale software de una versión anterior a la que está instalada en su producto. TP Vision no responderá ni se hará responsable de problemas causados por un cambio a una versión anterior de software.

Actualice el software mediante uno de los siguientes métodos:

- actualizar con el dispositivo de almacenamiento USB
- actualizar mediante la emisión digital.

---

### Actualización a través de USB

Antes de actualizar el software, asegúrese de tener:

- Un dispositivo de almacenamiento USB que tenga 256 megabytes de espacio de almacenamiento, con formato FAT o DOS y tenga la protección contra escritura deshabilitada.
- Acceso a una computadora con un conector USB y conexión a Internet.

**Nota:** no use un disco duro USB.

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.
2. Pulse .
3. Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizar software]** y, a continuación, pulse **OK**. Se iniciará el asistente de actualización.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para iniciar la actualización.

**Nota:** el asistente de actualización lo dirige al sitio Web de soporte de Philips. Consulte las instrucciones de instalación en el sitio Web para completar la actualización.

---

## Actualizar mediante la emisión digital

Si están disponibles, el televisor puede recibir actualizaciones de software a través de emisiones digitales. Cuando se recibe una actualización de software, se le solicita que instale el software. Le recomendamos firmemente que actualice el software cuando así se lo indique.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Nota:** para actualizar el software posteriormente, seleccione  > **[Configuración]** > **[Configuración software]** > **[Actualiz locales]**.

Seleccione el archivo que descargó y siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.

---

## Restablece la configuración predeterminada.

Puede restablecer todos los ajustes de imagen y sonido, y reinstalar todos los canales en el televisor.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Reinstalar TV]**, luego pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

# 5 Conexión del televisor

## Acerca de los cables

### Calidad del cable

#### Descripción general

Antes de conectar dispositivos al televisor, compruebe los conectores disponibles en el dispositivo. Conecte el dispositivo al televisor con la conexión de mayor calidad disponible. Los conectores de buena calidad transfieren imágenes y sonido de mejor forma.

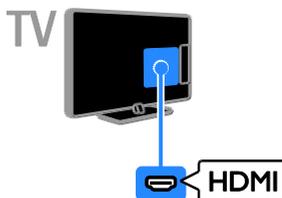
Las conexiones que se muestran en este manual del usuario son simples recomendaciones. Existen otras soluciones.

### HDMI

Las conexiones HDMI ofrecen la mejor calidad de imagen y sonido.

- Un cable HDMI combina las señales de video y audio. Conecte HDMI para obtener señal de televisión de alta definición (HD) y activar EasyLink.
- Un conector HDMI Audio Return Channel (ARC) permite la salida de audio del televisor a un dispositivo compatible con HDMI ARC.

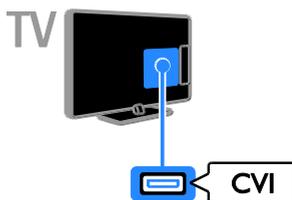
- Conecte los cables HDMI de menos de 5 metros/16,4 pies.



### Y Pb Pr

Video por componentes (Y Pb Pr) sólo transmite video. Use los Y Pb Pr y el cable adaptador de audio suministrados para conectar dispositivos al conector CVI o al televisor.

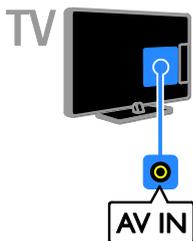
La conexión Y Pb Pr transmite señales de TV de alta definición (HD).



## CVBS

CVBS emite videos. Use el CVBS y el cable adaptador de audio suministrados para conectar dispositivos al conector AV IN o al televisor.

- Las conexiones CVBS proporcionan calidad de imagen estándar.

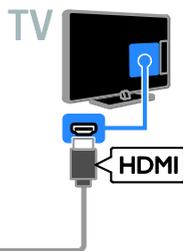
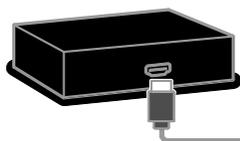


## VGA

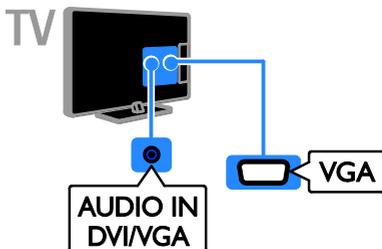
Puede conectar VGA para visualizar el contenido de la computadora en el televisor.

## Disc o DVD

Conecte el reproductor de discos con un cable HDMI al televisor.



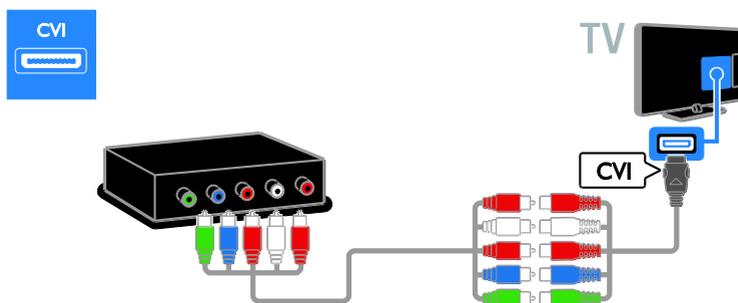
VGA sólo transmite video. Para sonido, conecte también AUDIO IN.



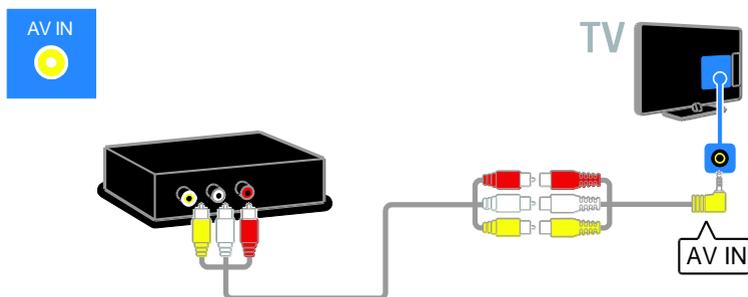
## Conexión de dispositivos

### Reproductor de discos Blu-ray

Conecte el reproductor de discos con un cable video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.



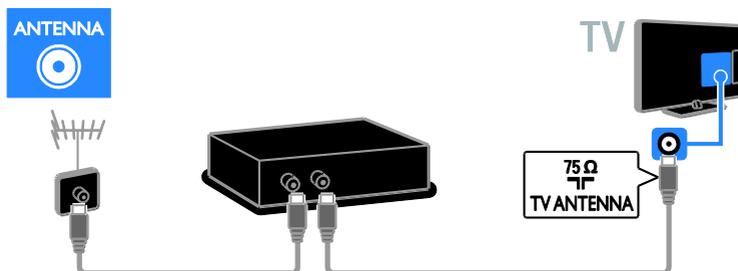
Conecte el reproductor de discos con un cable compuesto (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.



---

## Receptor de televisión

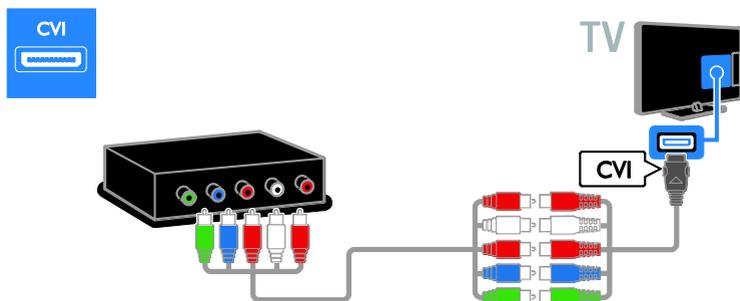
Conecte el receptor de televisión digital con un cable de antena al televisor.



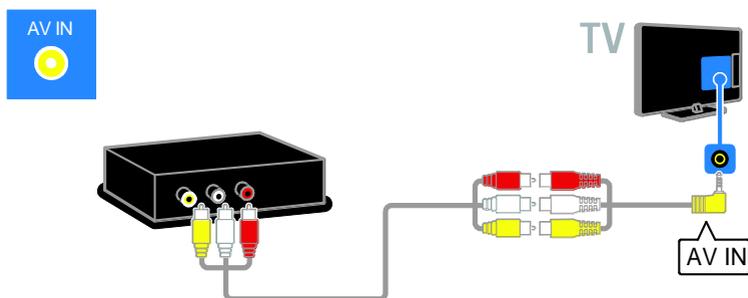
Conecte el receptor de televisión por satélite o digital con un cable HDMI al televisor.



Conecte el receptor de televisión digital con un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

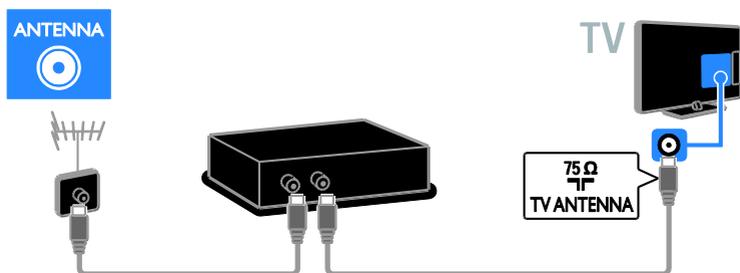


Conecte el receptor de televisión digital con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

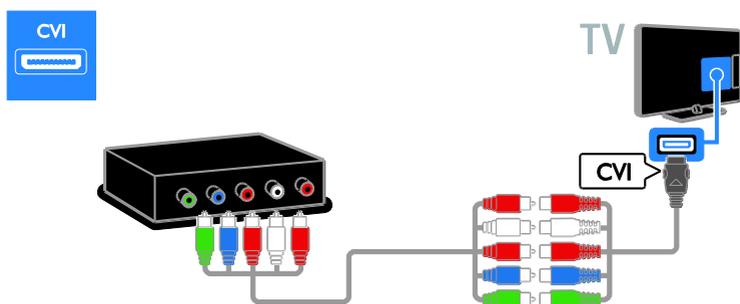


## Grabador de video

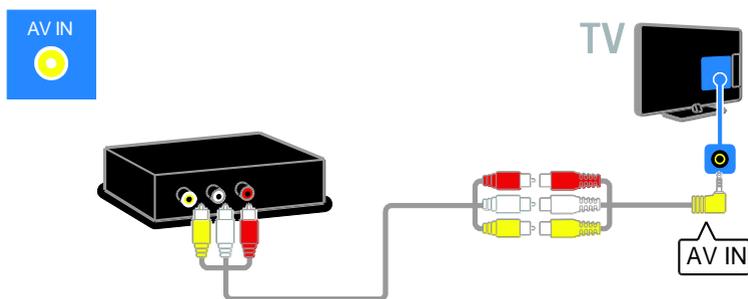
Conecte el grabador con un cable de antena al televisor.



Conecte el grabador con un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

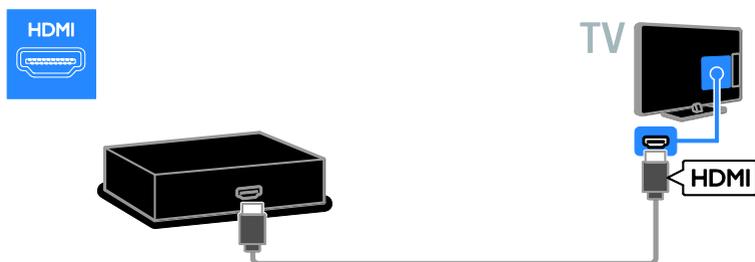


Conecte el reproductor de discos con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

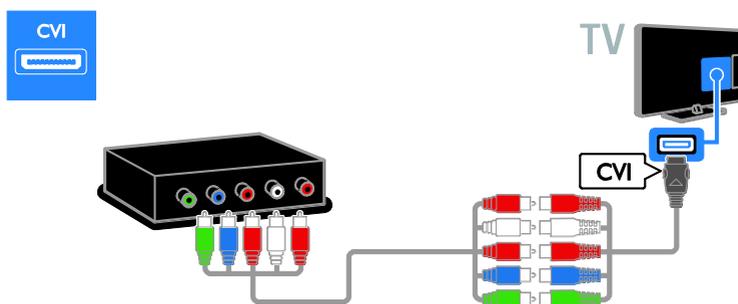


## Consola de juegos

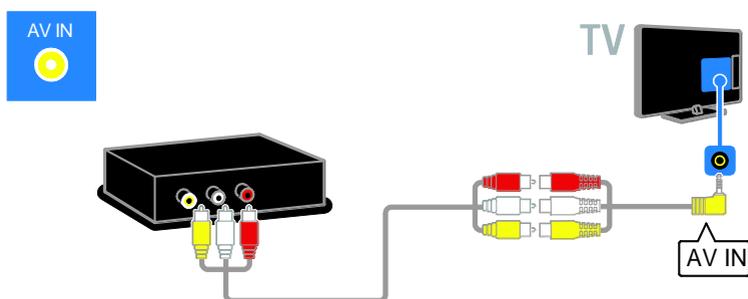
Conecte la consola de juegos con un cable HDMI al televisor.



Conecte la consola de juegos con un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

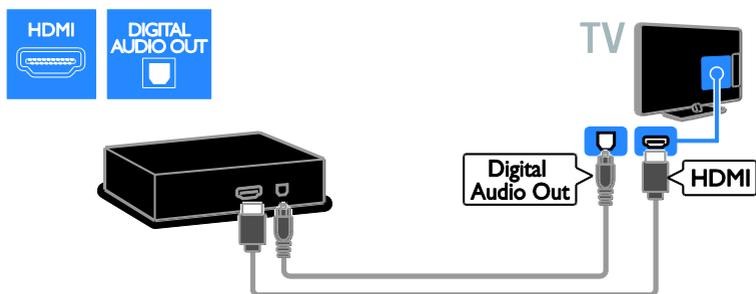


Conecte la consola de juegos con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

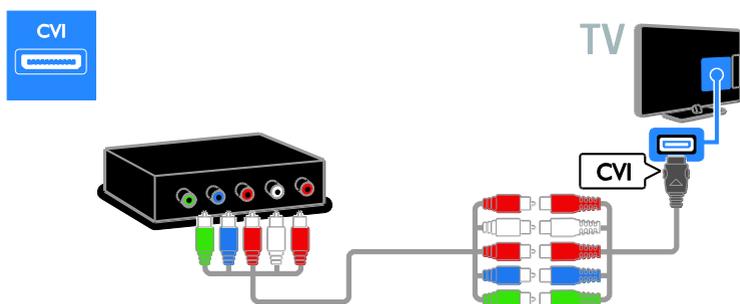


## Sistema de cine en casa

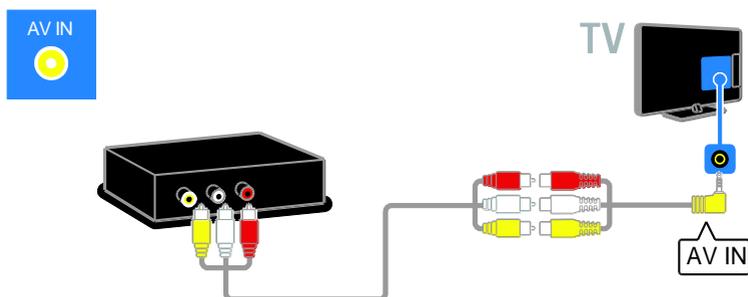
Conecte el sistema de cine en casa con un cable HDMI y un cable óptico al televisor.



Conecte el sistema de cine en casa con un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

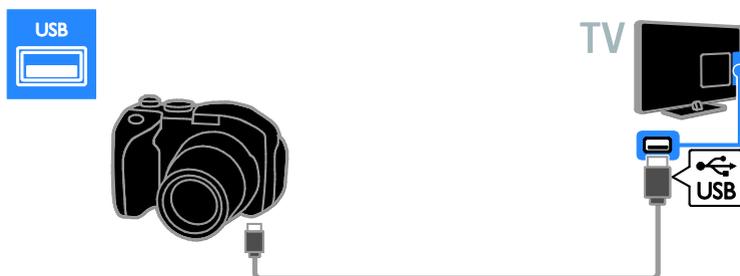


Conecte el sistema de cine en casa con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.



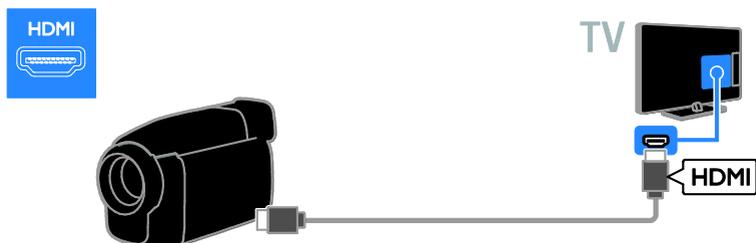
## Cámara digital

Conecte la cámara digital con un cable USB al televisor.

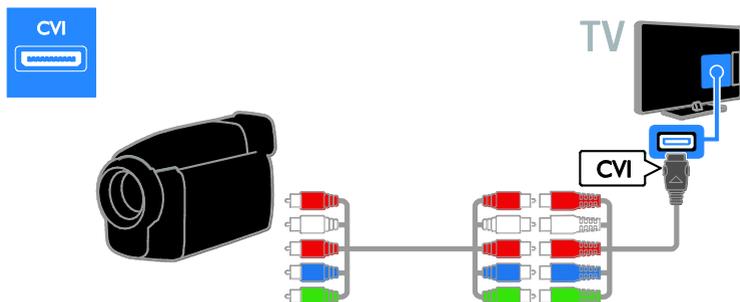


## Videocámara digital

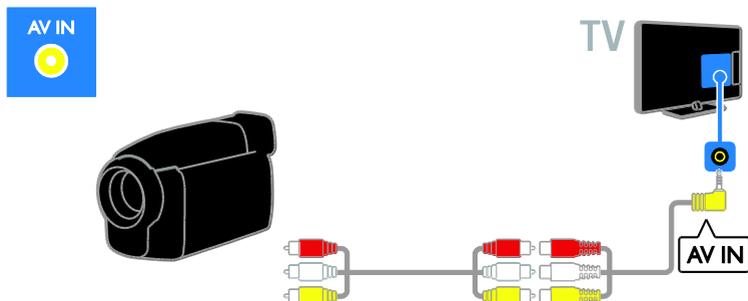
Conecte la videocámara digital con un cable HDMI al televisor.



Conecte la videocámara digital con un cable de video por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.



Conecte la videocámara digital con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.



---

## Conexión de más dispositivos

### Disco duro USB

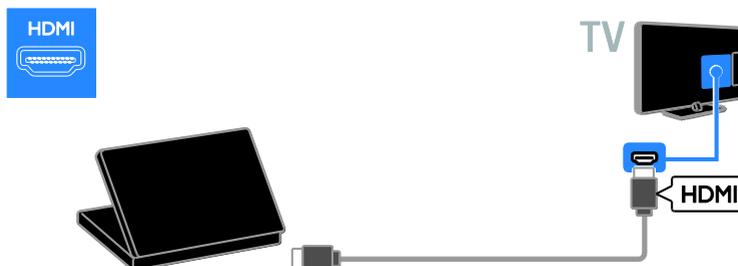
Conecte el disco duro USB con un cable USB al televisor.



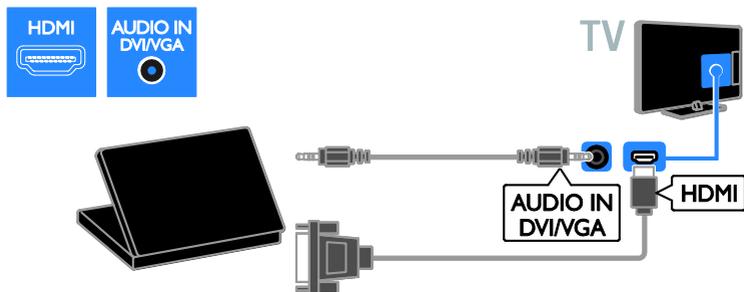
---

### Computadora

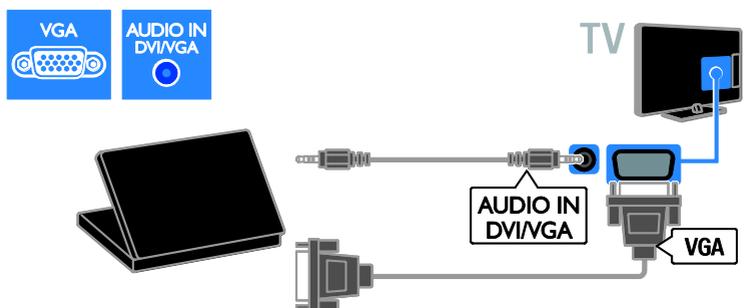
Conecte la computadora con un cable HDMI al televisor.



Conecte la computadora con un cable DVI-HDMI y un cable de audio al televisor.

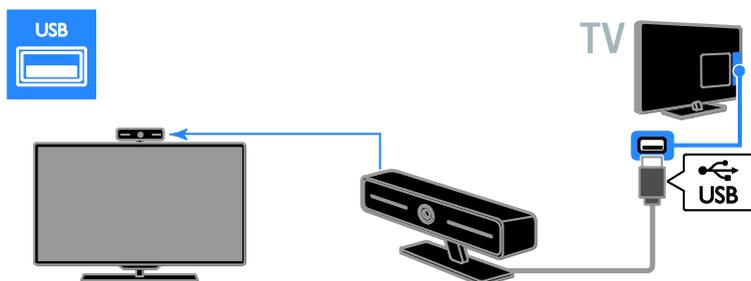


Conecte la computadora con un cable VGA y un cable de audio al televisor.



## Cámara de llamada de video

Conecte la cámara de llamada de video Philips PTA317 (no se suministra) con un cable USB al televisor.



Apunte la cámara al lugar donde generalmente se sienta. Puede posicionar la cámara dondequiera que desee, pero póngala lejos de los altavoces del televisor.

## Alta definición (HD)

La cámara de video Philips PTA317/00 (se vende por separado) tiene una resolución HD. Si el ancho de banda de la conexión a Internet es suficiente y la persona a la que llama tiene una visualización HD, como el televisor, lo verá en esta resolución.

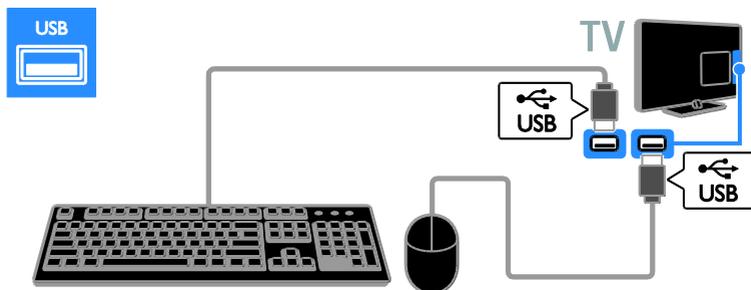
---

## Teclado y mouse

### Teclado USB

Puede conectar un teclado USB para ingresar textos, como los nombres de los dispositivos en el televisor o los textos para las aplicaciones de Smart TV.

Conecte el teclado y el mouse con un cable USB al televisor.



Cuando el televisor detecte el teclado, puede seleccionar la distribución del teclado y probar la selección. Si primero seleccionó una distribución de teclado cirílica o griega, también puede seleccionar una distribución de teclado latina secundaria.

Para cambiar la distribución del teclado, pulse **⏠** > **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Configuración general]** > **[Mouse/teclado USB]** > **[Ajustes de teclado]** y luego pulse **OK**.

### Teclas del televisor en el teclado

Para realizar una entrada de texto, use las siguientes teclas:

- **Enter** **↵**: confirmar una entrada.
- **Backspace** **←**: borra un carácter antes del cursor
- **Teclas de navegación**: desplazar dentro de un campo de texto.
- **Alt + Shift**: cambiar entre distribuciones de teclado, si se establecen distribuciones de teclado múltiples.

### Mouse USB

Puede conectar un mouse USB para navegar por páginas en Internet y hacer clic en los vínculos de manera fácil.

#### Nota:

- Si necesita conectores USB adicionales, use a hub USB. Asegúrese que el hub USB está conectado al puerto USB 1 en la parte trasera del televisor. También puede conectar el mouse USB en un teclado USB conectado.
- También puede conectar el mouse USB en un teclado USB conectado.

### Teclas de Smart TV en el teclado.

- **Enter** **↵**: confirmar una entrada.
- **Backspace** **←**: regresar a la página anterior.
- **Teclas de navegación**: navegar al siguiente campo.
- **Tab**: **Siguiente**
- **Tab y Shift**: **Anterior**
- **Home**: desplazar a la parte superior de la página.
- **End**: desplazar a la parte inferior de la página.
- **Page Up**: avanzar una página.
- **Page Down**: retroceder una página.
- **+/-**: acerca o aleja un paso
- **\***: ajusta el ancho

Cuando el televisor detecte el mouse, configure la velocidad del seguimiento. Desplácese al área de prueba para revisar la velocidad.

### Use el mouse USB con el televisor.

- Botón izquierdo del mouse (clic izquierdo): **OK**
- Botón derecho del mouse (clic derecho): **↵** (**Posterior**)
- Rueda del mouse : para desplazarse hacia arriba y hacia abajo en una página de Internet.

#### Nota:

El mouse USB no puede navegar en las aplicaciones de Smart TV o en los menús del televisor.

---

## Cómo ver un dispositivo conectado

---

### Incorporación de un nuevo dispositivo

Antes de que pueda ver un dispositivo conectado, conecte uno al televisor.

Consulte **Conexión del televisor >**

**Conexión de los dispositivos** (Página 51).

**Nota:** si conecta un dispositivo compatible con HDMI-CEC al televisor mediante un conector HDMI y lo enciende, el dispositivo se añade automáticamente al menú de inicio.

#### Detección automática

Cuando conecte un nuevo dispositivo al televisor, este se detectará automáticamente y se mostrará en el menú Fuente. El dispositivo se muestra como icono (el tipo de dispositivo) y tiene un nombre.

#### Agregar o eliminar un dispositivo

Si el dispositivo recién agregado no se agrega al menú **[Fuente]**, vuelva a actualizar todas las conexiones del televisor y actualice el menú fuente con los dispositivos que agregó.

1. En el menú Fuente, pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Actualizar]** y pulse **OK**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para borrar un dispositivo que ya no está conectado al televisor. Desconecte el dispositivo del televisor y actualice la lista.

---

## Seleccione una fuente

### Desde el menú de inicio

Después de agregar un nuevo dispositivo al menú fuente, puede seleccionar el nuevo icono del dispositivo para ver sus contenidos.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Fuente]** y pulse **OK**.
3. Seleccione el dispositivo **OK** para confirmar.

### Uso del botón SOURCE

También puede pulsar **⏏** **SOURCE** para mostrar una lista de nombres de conector. Seleccione el conector que conecta el dispositivo al televisor.

1. Pulse **⏏** **SOURCE**.
2. Pulse **Botones de navegación** para seleccionar el icono del dispositivo o el icono del conector.
3. Pulse **OK** para confirmar.

---

## Ajustes de dispositivos

### Cambiar nombre de un dispositivo

Puede cambiar el nombre de un dispositivo después de agregarlo al menú Fuente.

1. Pulse **⏏** **SOURCE**.
2. Seleccione el dispositivo, luego pulse **Botón verde**[Cambiar nombre].
3. Use el teclado alfanumérico de la pantalla para ingresar un nuevo nombre.
4. Al finalizar, seleccione **[Hecho]**, luego pulse **OK**.

### Cambiar el tipo de dispositivo

Puede cambiar automáticamente el tipo de dispositivo asignado por el televisor.

La selección de un tipo de dispositivo apropiado le permite usarlo. El tipo de dispositivo determina los estilos de imagen y sonido, los valores de resolución, los ajustes específicos o la posición dentro del menú Fuente.

1. En el menú **[Fuente]**, seleccione el dispositivo y pulse el **Botón rojo**[Tipo disposit.].
2. Seleccione un tipo de dispositivo apropiado y pulse **OK** para confirmar.

---

## Restablecer ajustes de dispositivos

Para restablecer el tipo y nombre del dispositivo a los ajustes predeterminados,

1. En el menú **[Fuente]**, seleccione el dispositivo y pulse **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Restaurar]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Red e Internet

---

### Lo que puede hacer

#### Visualización multimedia

Si conecta el televisor a una red doméstica, puede reproducir fotografías, música y videos desde la computadora. Consulte **Uso de televisor > Visualización multimedia > Opción de reproducción**.

#### Smart TV

Si conecta el televisor a un sistema de cine en casa con una conexión a Internet, puede buscar Smart TV. Smart TV ofrece servicios y sitios Web de Internet adaptados para su televisor. Reproduzca música y videos, consulte información de entretenimiento, alquile películas y mucho más. Consulte **Uso del televisor > Buscar Smart TV** (Página 24).

---

### Requisitos

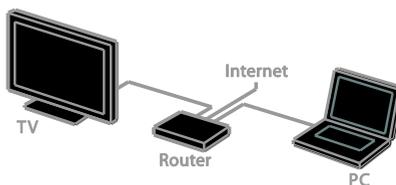
**Advertencia:** este televisor cumple con la directiva EMC sólo cuando se utiliza un cable Ethernet Cat5 revestido.

- Una red de computadoras que incluya:
  - a) Un router Universal Plug and Play (uPnP) y
  - b) Una computadora con uno de los siguientes sistemas operativos: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X o Linux.

- Para conectar el televisor a computadoras, también necesita software de servidor multimedia que se haya configurado para compartir archivos con el televisor. Consulte **Uso de televisor > Visualización multimedia > Opción de reproducción** (Página 21).
- Para conectar el televisor a Internet, también necesita una conexión de alta velocidad a Internet.

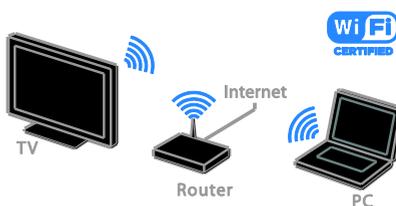
---

### Conexión



Puede conectar este televisor a la red doméstica a través de una conexión por cable o inalámbrica.

- Para realizar una conexión por cable, consulte **Conexión del televisor > Red e Internet > Conexión por cable** (Página 63).



- Para una conexión compatible con Wi-Fi, consulte **Conexión del televisor > Red e Internet > Compatible con Wi-Fi** (Página 63).

## Conexión por cable

1. Encienda el router y active su configuración DHCP.
2. Conecte el router al televisor con un cable ethernet.
3. Pulse **⏏** y, a continuación, seleccione **[Configuración]**.
4. Seleccione **[Conectar a red]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar la red.
6. Espere a que el televisor encuentre la conexión de red.
7. Si se le pide, acepte el Contrato de licencia para el usuario final.

## Compatibilidad con Wi-Fi

**Esta sección es sólo para televisores compatibles con Wi-Fi.** Con el adaptador USB inalámbrico PTA127 de Philips (no se suministra con algunos modelos), puede conectar el televisor a su red doméstica de forma inalámbrica. Puede disfrutar lo mejor de Internet de servicios de Smart TV y compartir contenido entre los dispositivos conectados.

### Nota:

La red inalámbrica funciona en el mismo espectro de frecuencia de 2,4 GHz que los artefactos domésticos, como teléfonos inalámbricos, hornos microondas o dispositivos Bluetooth, los cuales pueden provocar interferencias de Wi-Fi. Aleje los dispositivos del televisor.

- Para reducir el tráfico de la red, desactive el equipo de red que no use en la red doméstica.
- La calidad de recepción depende de la ubicación del router inalámbrico y el proveedor de servicios de Internet local.
- Al reproducir un video en la red doméstica inalámbrica, recomendamos utilizar un router IEEE 802.11 N. La velocidad de la conexión puede diferir según el entorno de operación de la red doméstica inalámbrica.

## Inicio de configuración inalámbrica

1. Encienda el router de red inalámbrica.
2. Conecte el adaptador USB PTA127 de Philips a un conector USB en el televisor. La instalación inalámbrica comienza en forma automática.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Consejo:** mantenga el adaptador USB inalámbrico conectado al televisor.

## WPS, Configuración protegida por Wi-Fi

1. Si el router admite WPS (Configuración protegida por Wi-Fi), pulse el botón WPS en el router.
2. Después de 2 minutos, seleccione **[WPS]** en el televisor, luego pulse **OK**. El televisor se conecta a la red. Esto toma unos 2 minutos.

La mayoría de los routers inalámbricos cuentan con el sistema WPS e incluyen el logotipo WPS. El sistema WPS utiliza un cifrado de seguridad WPS y no se puede combinar con dispositivos en la red que utilicen un cifrado de seguridad WEP. Si de todos modos necesita los dispositivos WEP (Privacidad equivalente al cableado) en la red, instale con **[Explorar] > [Personalizado]**.

## Busque los routers

Si tiene varios routers en la red, puede seleccionar la red que necesite.

1. Para seleccionar un router de red específico, pulse **[Explorar]** en la primera página de la instalación. Los routers con WPS y la señal de mayor intensidad aparecen primero en la lista de la pantalla.
2. Seleccione el router que necesita, luego pulse **OK**.
  - Si se conecta a un router WPS, seleccione **[WPS]** en el televisor.
  - Si desea establecer el código PIN en el software del router para conectarse, seleccione **[Código WPS]** y anote el código.
  - Para introducir la clave de cifrado manualmente, seleccione **[Estándar]** e introduzca la clave cuando se le indique.

## **Establecer una conexión segura con el PIN de WPS.**

1. Para establecer una conexión segura, seleccione **[Código WPS]** y pulse **OK**.
2. Escriba el código PIN de 8 dígitos que aparece en el televisor e introdúzcalo en el software del router en la computadora. Para saber dónde ingresar el código PIN, lea el manual del router.

## **Establezca conexión segura con cifrado WPA**

Si tiene seguridad WPA en el router, introduzca la contraseña con el control remoto.

1. Para introducir la clave de cifrado (la clave de seguridad) manualmente, seleccione **[Estándar]** y pulse **OK**.
2. Para acceder al teclado en pantalla, seleccione el campo de ingreso de texto, luego pulse **OK**.

## **Establezca conexión segura con cifrado WEP**

Si tiene un cifrado de seguridad WEP, el televisor pregunta la clave de cifrado WEP en números hexadecimales.

1. Ubique la clave hexadecimal en el software del router en la computadora y tome nota de la primera clave en la lista de claves WEP.
2. Ingrésela en el televisor con el control remoto.

Si se acepta la clave de seguridad, el televisor se conecta con el router inalámbrico.

3. Si se le pide, acepte el Contrato de licencia para el usuario final.

# 6 Solución de problemas

## Problemas generales

### 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.

### El televisor no responde al control remoto ni a los controles de la parte frontal cuando está encendido:

El televisor necesita un tiempo para comenzar a funcionar. Durante este tiempo, el televisor no responde al control remoto ni a los controles de la parte frontal. Esto es normal.

### Cuando se enciende o apaga el televisor, o se pone en modo de espera, se oye un crujido en el chasis del televisor:

No es necesario hacer nada. Este crujido es la expansión y contracción normal del televisor cuando se enfría y se calienta. Esto no afecta al rendimiento.

### Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra una pantalla de presentación de inicio y, después, vuelve al modo de espera:

Esto es normal. Si el televisor se desconecta y vuelve a conectar a la fuente de alimentación, aparecerá la pantalla de inicio cuando se inicie la próxima vez. Para encender el televisor desde el modo de espera, pulse **⏏** en el control remoto o pulse cualquier botón del televisor.

### La luz del modo de espera del televisor parpadea en rojo:

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere hasta que el televisor se enfríe antes de volver a conectar el cable de alimentación. Si la luz vuelve a parpadear, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips.

Olvidó el código de 4 dígitos para desbloquear la función de bloqueo de canales (bloqueo para niños): ingrese '8888'.

El menú del televisor o de Smart TV se encuentra en el idioma equivocado: Cambie el menú según su idioma preferido. Para obtener más información, consulte **Configuración del televisor > Ajustes de idioma > Idioma del menú** (Página 47).

### Desea actualizar el software del televisor TV:

Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) y descargue el último paquete de software para el televisor. En el sitio también se dispone de instrucciones de instalación de software y notas de publicación que indican lo que se ha actualizado. También se dispone de instrucciones sobre cómo actualizar el software del televisor en **Configuración del televisor > Actualización software**.

## Problemas de canales

### Desea instalar canales de televisión

Consulte **Configuración del televisor > Ajustes de canales** (Página 46) para obtener instrucciones sobre la instalación de canales analógicos o digitales.

### No se encontraron canales digitales durante la instalación:

Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que su televisor admita SATVD-T o SBTVD-T en su país.

- Asegúrese de que todos los cables están conectados adecuadamente y que la red correcta está seleccionada.

### Los canales instalados anteriormente no aparecen en la lista de canales:

Compruebe que esté seleccionada la lista de canales correcta.

## Desea reorganizar o reordenar la lista de canales:

Después de la instalación de los canales, aparecen en la lista de canales. Para obtener información sobre la gestión de listas de canales, incluida la reorganización de canales, consulte **Ver televisión > Gestionar lista de canales** (Página 15).

---

## Problemas con la imagen

### El televisor está encendido pero no tiene imagen o la imagen está 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 se ve la imagen:

Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

### La señal del televisor desde la conexión de la antena es deficiente:

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin descarga a tierra, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden afectar la calidad de la recepción. Intente cambiar la orientación de la antena o aleje los dispositivos del televisor para mejorar la calidad de la señal.
- Si la recepción es mala sólo en un canal, sintonice el canal con precisión.

### La calidad de imagen proveniente de los dispositivos conectados es deficiente:

- Compruebe que los dispositivos estén bien conectados.
- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

### El televisor no guardó los ajustes de imagen:

Compruebe que la ubicación del televisor esté configurada como **Casa**. En este modo puede cambiar y guardar los ajustes.

### La imagen no se adapta a la pantalla: es demasiado grande o demasiado chica:

Cambie el formato de imagen diferente.

### El formato de imagen sigue cambiando con distintos canales:

En lugar del formato de imagen **[Zoom automático]**, seleccione un formato de imagen diferente.

### La posición de la imagen no es correcta:

Es posible que las señales de imagen de ciertos dispositivos no se ajusten correctamente a la pantalla. Compruebe la señal de salida del dispositivo.

### En la pantalla del televisor aparece un mensaje de "etiqueta electrónica" con información:

El televisor está en el modo **[Tienda]**. Para quitar la etiqueta electrónica, establezca el televisor en modo **[Casa]** y, a continuación, reinicie el televisor. Consulte **Configuración del televisor > Otros ajustes > Ubicación** (Página 48).

### La imagen de la computadora en el televisor no es estable:

- Compruebe que la computadora utilice una resolución y una frecuencia de actualización compatibles. Consulte **Especificaciones del producto > Resoluciones de pantalla** (Página 69).
- Cambie el formato de imagen del televisor a **[Nativo]**.

---

## Problemas de sonido

### El televisor reproduce imágenes pero no emite sonidos:

Si no detecta señales de audio, el televisor desactiva la salida de audio automáticamente. Esto no es un error de funcionamiento.

- Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados.

- Compruebe que el volumen no esté silenciado o ajustado a cero.
- Compruebe que esté seleccionado el ajuste de los altavoces del televisor. Pulse **HI** **OPTIONS**, seleccione **[Altavoces]** y, a continuación, seleccione **TV**.
- Compruebe que la salida de audio del televisor esté conectada a la entrada de audio del sistema de cine en casa habilitado para HDMI CEC o compatible con EasyLink. Se debe oír el sonido por los altavoces del sistema de cine en casa.
- Algunos dispositivos pueden requerir que habilite manualmente la salida de audio HDMI. Si audio HDMI ya está seleccionado, pero aun no escucha audio, intente cambiar el formato de audio digital del dispositivo a PCM ('Modulación de códigos de pulso'). Consulte la documentación que acompaña al dispositivo para obtener instrucciones.
- Si hay interrupciones intermitentes del sonido, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI sean correctos.
- Si utiliza un adaptador de HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que se haya conectado un cable de audio adicional a AUDIO L/R o AUDIO IN (sólo miniconector).

#### **No puede utilizar las funciones de EasyLink:**

Compruebe que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink sólo funcionan con dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

**Si un dispositivo de audio compatible con HDMI-CEC está conectado al televisor, el televisor no muestra un icono de silencio o volumen cuando el volumen se silencia, aumenta o disminuye.**

Cuando un dispositivo de audio HDMI-CEC está conectado, este comportamiento es normal.

#### **No se muestra el contenido del 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.

#### **Los archivos de audio e imágenes en el dispositivo de almacenamiento USB no reproducen o muestran correctamente:**

El rendimiento de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor y provocar una reproducción mala.

#### **Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:**

Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

#### **Hay imagen, pero sólo un parlante emite sonido:**

Compruebe que el balance de sonido esté configurado en el centro.

---

## Problemas de conexión

#### **Hay problemas con los dispositivos 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 se muestra ninguna imagen, cambie la fuente de un dispositivo a otro y vuelva otra vez a él.

---

## Problemas de red

Puede establecer una conexión inalámbrica entre el televisor y la red doméstica:

Consulte **Conexión del televisor > Red e Internet > Compatibilidad con Wi-Fi**

(Página 63) para obtener instrucciones sobre cómo conectar inalámbricamente el televisor a la red doméstica.

### Smart TV no funciona:

Verifique que el router está conectado adecuadamente al televisor y que el router tiene acceso abierto a Internet. Si el router tiene un cortafuegos o ajustes de seguridad, asegúrese de que permite el paso de los datos de Smart TV. Verifique la documentación del router para conocer detalles.

### El acceso a Internet abierto mediante Smart TV es lento

- Intente mejorar la calidad de la señal entre el router y el televisor si accede a Internet de forma inalámbrica. Consulte la documentación del router para obtener detalles.
- Siempre use una banda ancha rápida cuando sea posible.
- Actualice el televisor con el último software para garantizar que la velocidad de navegación es normal.

### La navegación en la red es lenta.

Si accede a la computadora de forma inalámbrica, consulte la documentación del router para mejorar la calidad de la señal entre el router y el televisor.

### No se encuentra la red inalámbrica o ésta pierde calidad.

- Verifique que las ondas de los hornos microondas, teléfonos DECT y otros dispositivos inalámbricos cercanos no provoquen interferencias en la red inalámbrica.
- Si la red inalámbrica no funciona, pruebe con una conexión de red cableada.
- Asegúrese de que los cortafuegos de la red permiten el acceso a la conexión inalámbrica del televisor.

---

## Póngase en contacto con Philips

**Advertencia: no trate de reparar el televisor usted mismo. Podría sufrir lesiones graves, ocasionar daños irreparables en el televisor o anular la garantía.**

Si no puede solucionar su problema, consulte las preguntas frecuentes para este televisor en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

También puede consultar y aportar a la comunidad de televisores de Philips TV en [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Si desea enviar un correo electrónico o conversar con un representante de Philips, comuníquese con el servidor de atención al cliente de su país. Puede encontrar los detalles de contacto en el folleto que acompaña al televisor o en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Anote el modelo y número de serie del televisor antes de comunicarse con Philips. Estos números están impresos en la parte posterior del televisor y en el embalaje.

# 7 Especificaciones del producto

## Alimentación y recepción

Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Alimentación

- Alimentación: CA 110-240 V (50-60 Hz)
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente : 5 a 40 grados Celsius
- Para conocer el consumo de energía, consulte las especificaciones técnicas del dispositivo en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (tipo F)
- Sistemas de televisión: PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T
- Reproducción de video: NTSC, PAL

## Pantalla y sonido

### Imagen y pantalla

- Tipo de pantalla: LED con iluminación de fondo, HD total
- Tamaño diagonal:
  - 81 cm/32 pulgadas
  - 107 cm/42 pulgadas
  - 119 cm/47 pulgadas
  - 140 cm/55 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9 (pantalla panorámica)
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de imagen:
  - Pixel Precise HD (para serie PFL7xx7)
  - Pixel Plus HD (para serie PFL5xx7 y PFL6xx7)

### Imagen y pantalla

- Perfect Motion Rate (PMR):
  - Para la serie PFL7xx7: 480 Hz
  - Para la serie PFL6xx7: 240 Hz
  - Para la serie PFL5xx7: 240 Hz
- Ambilight: Ambilight Spectra 2 (para la serie PFL7xx7)
- 3D: TV en 3D (para las series PFL6xx7 y PFL7xx7)

### Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W a 10% THD
- Surround increíble
- Sonido claro
- Programación de audio mono / estéreo / secundario

## Resoluciones de pantalla

### Formatos de computadora - HDMI (Resolución - tasa de actualización)

640 x 480 - 60 Hz  
 800 x 600 - 60 Hz  
 1024 x 768 - 60 Hz  
 1280 x 1024, 60Hz  
 1360 x 768 - 60 Hz  
 1600 x 1200 - 60 Hz  
 1920 x 1080 - 60 Hz

### Formatos de computadora - VGA (Resolución - tasa de actualización)

640 x 480 - 60 Hz  
 800 x 600 - 60 Hz  
 1024 x 768 - 60 Hz  
 1280 x 1024, 60Hz  
 1360 x 768 - 60 Hz  
 1600 x 1200 - 60 Hz  
 1920 x 1080 - 60 Hz

### Formatos de video (Resolución - tasa de actualización)

480i - 60 Hz  
 480p - 60 Hz  
 576i - 50 Hz  
 576p - 50 Hz  
 720p - 50Hz, 60 Hz  
 1080i - 50Hz, 60 Hz  
 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

# Multimedia

## Archivos de imagen compatibles

- JPEG \*.jpg
- GIF (87a, 89a): \*.gif
- PNG: \*.png
- BMP: \*.bmp, \*.dib

## Conexiones multimedia compatibles

- USB: conecte sólo los dispositivos USB que consuman 500 mA de energía o menos.
  - NTFS, FAT 16 (sólo lectura)
  - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45

## Archivos de audio y video compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

AV CLASS												
File Extension	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Internet CE-HTML	HTML5	Video Store	YouTube
.mpg .mpeg .m2p	PS	MPEG1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2), MPEG-2(L1/L2)	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-2(L1/L2), MPEG-4(HE-AAC v1&2, mp3 Pro, AAC/DVD-PCM, AC3)	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		H.264	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	NO	NO
.as	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	19 Mbps	MPEG-1(L1/L2), MPEG-2(L1/L2)	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	19 Mbps	MPEG-4(HE-AAC v1, V2, mp3 Pro, AAC/AC3, E-AC3, Dolby Pulse)	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		H.264	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	19 Mbps		YES	YES	YES	YES	NO	NO
.mp4	MP4	MPEG-4(ASP)	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	AAC/HE-AAC (v1&2), AC3, E-AC3	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4p10(AVC)	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4p10(MVC)	1920x1080	1080p24, 720p48, 720p60	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
.m4v .m3u8	M4V	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2), MPEG-2(L1/L2)	YES	YES	NO	NO	NO	NO
		MPEG-4(ASP)	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	20 Mbps	MPEG-2(L1/L2), AAC/HE-AAC(v1&2), AC3, E-AC3	YES	YES	NO	NO	NO	NO
		MPEG-4p10(AVC)	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	20 Mbps		YES	YES	NO	NO	NO	NO
		VC1	1920x1080	30p, 60i	20 Mbps		YES	YES	NO	NO	NO	NO

## Archivos de audio y video compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

AV CLASS												
File Extension	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Internet CE-HTML	HTML5	Video Store	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2), MPEG-2(L1/L2), AAC/HE-AAC(v1&2), LPCM, AC3, WMA, WMA Pro	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4p10(AVC)	1920x1080	25p,30p,50i,60p,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
		VC1	1920x1080	30p,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
		DivX (3.11)	1920x1080	30p,60i	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES	NO
.avi .xvid	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2), MPEG-2(L1/L2), AAC/HE-AAC(v1&2), LPCM, WMA	YES	YES	NO	NO	NO	NO
		DivX 3.11	1920x1080	30p,60i	20 Mbps		YES	YES	NO	NO	NO	NO
.flv	FLV	On2 VP6	-	-	-		NO	NO	YES	YES	NO	YES
		Sorenson H.263	-	-	-		NO	NO	YES	YES	NO	YES
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	-		NO	NO	NO	NO	NO	YES
Jam/Manifest	PIFF	MPEG-4p10	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-4(HE-AAC v1&2), WMA, WMA Pro	NO	NO	YES	YES	YES	NO
		VC1	1920x1080	30p,60i	20 Mbps		NO	NO	YES	YES	YES	NO

## Archivos de audio y video compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

AV CLASS												
File Extension	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Internet CE-HTML	HTML5	Video Store	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-4(HE-AAC v1&2)	YES	YES	NO	NO	NO	NO
		MPEG-4p10(AVC)	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps		YES	YES	NO	NO	NO	NO
		H.263	-	-	-		YES	YES	NO	NO	NO	NO
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	-		YES	YES	NO	NO	NO	NO
.webm	WebM	VP8	-	-	5 Mbps	Ogg Vorbis	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.f4v .f4a (Flash)	aFV	MPEG-4p10(AVC)	1920x1080	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-4(HE-AAC v1&2)	YES	YES	YES	YES	NO	NO

## Archivos de audio compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

AUDIO ONLY CLASS												
File Extension	Container	Video codec	Maximum Resolution	Frequency	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Internet		Video Store	YouTube
									CE-HTML	HTML5		
.mp3	MP3	-	-	48 kHz	384 kbps	MPEG-1,2,3(L), mp3 Pro	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.mp3pro	MP3 Pro	-	-	48 kHz	384 kbps	MPEG-1,2,3(L), mp3 Pro	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.wma .asf	WMA (V2, upto V9)	-	-	48 kHz	192 kbps	WMA	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.wma	WMA Pro	-	-	96 kHz	768 kbps	WMA, WMA Pro	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.lpcm (PC) .pcm (ac)	LPCM	-	-	192 kHz	768 kbps	LPCM	NO	YES	NO	NO	NO	NO
.wav (PC)	LPCM	-	-	192 kHz	768 kbps	LPCM	NO	YES	NO	NO	NO	NO
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	-	-	AAC, HE-AAC (v1&v2), AAC, E-AAC3	YES	YES	YES	YES	NO	NO

## Archivos de audio compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

AUDIO ONLY CLASS												
File Extension	Container	Video codec	Maximum Resolution	Frequency	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Internet		Video Store	YouTube
									CE-HTML	HTML5		
.pls .m3u	Playlist	-	-	-	-	-	YES	YES	NO	NO	NO	NO
.amr	AMR (or AMR-NB)	-	-	16 kHz	23.85 kbps	AMR	YES	YES	NO	NO	NO	NO

## Formatos de subtítulos compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

SUBTITLE FORMATS										
File Extension	Standard	USB	DLNA	CE-HTML	HTML5	Video Store		YouTube	Character encoding	
						Downloading	Streaming			
.art	SRT	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-	
.sub	SUB	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-	
.ami .ami	SAHI	YES	NO	NO	NO	YES	YES	NO	-	
-	DVB	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	-	
-	MKB/SRT	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	UTF-8 (UCS[1] Transformation Format — 8-bit) is a multibyte character encoding for Unicode	
.avi .divx	XSUB, XSUB+	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	-	

## Formatos 3D compatibles

Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

3D Encoded Formats							
Container	MVC	Frame packing	side by side (half)	top/ bottom	side by side Inversed (half)	top/bottom Inversed	
TS (MPEG4)	YES	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
TS (MPEG2)	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
M4	YES	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
WebM	YES - if available	YES - if available	YES	YES	YES	YES	
AVI	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
MKV	YES - if available	YES - if available	YES	YES	YES	YES	
ASF	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
FLV	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
F4V	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	
HFF	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	YES - if available	

- Software de servidor multimedia compatible con DLNA
  - Windows Media Player (para Microsoft Windows)
  - Twonky Media (para Microsoft Windows y Mac OS X)
  - Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
  - TVerity (para Microsoft Windows)
  - Nero MediaHome
  - DiXiM (para Microsoft Windows XP)
  - Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows)
  - Fuppes (para Linux)
  - uShare (para Linux)

---

## Conectividad

### Parte posterior

- RED: Ethernet LAN RJ-45
- Puerto de servicio: SERV.U
- AUDIO IN: DVI/VGA (miniconector estéreo de 3,5 mm)
- Entradas compuestas y de audio (AV IN): CVBS/Y, entrada de audio L/R

### Base

- VGA: entrada de PC
- Componente y audio: Y Pb Pr, entrada de audio L/R
- Antena: coaxial de 75 ohmios
- USB 1
- HDMI 1/ 2 / 3

### Lateral

- USB 2 / 3
- Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
- HDMI
- SALIDA DE AUDIO DIGITAL: óptica

### Funciones HDMI

- Audio Return Channel (HDMI 1 solamente)

---

## Soportes para TV admitidos

Puede montar el televisor en la pared con un montaje de televisor compatible (se vende por separado). Seleccione el tipo de montaje de televisor para el tamaño del televisor:

**81 cm / 32 pulgadas:** 200 mm x 200 mm, M6

**107 cm / 42 pulgadas:** 400 mm x 400 mm, M6

**119 cm / 47 pulgadas:** 400 mm x 400 mm, M6

**140 cm / 55 pulgadas:** 400 mm x 400 mm, M6

**Advertencia:** siga todas las instrucciones que se suministran con el soporte.

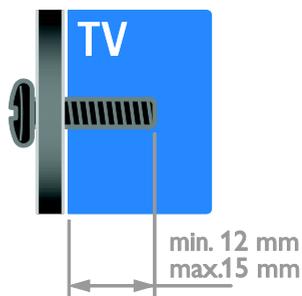
Koninklijke Philips Electronics N.V. deslinda toda responsabilidad por los accidentes, lesiones o daños que pudieren surgir de un montaje incorrecto.

Para evitar daños a los cables y los conectores, deje al menos un espacio de 5,5 cm o 2,2 pulgadas desde la parte posterior del televisor.

**Esta sección es solo para la serie PFL5xx7 y PFL6xx7 de 32" - 42".**

Antes de montar el televisor en la pared, encuentre la longitud correcta del tornillo.

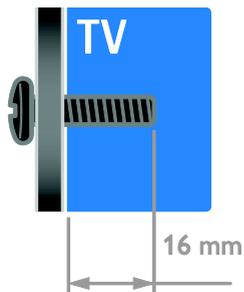
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



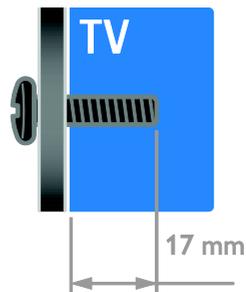
**Esta sección es solo para la serie 55PFL7xx7 y 55PFL6xx7**

Antes de montar el televisor en la pared, encuentre la longitud correcta del tornillo.

Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



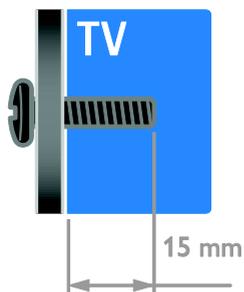
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Esta sección es solo para la serie  
47PFL7xx7 y 47PFL6xx7

Antes de montar el televisor en la pared, encuentre la longitud correcta del tornillo.

Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.




---

## Versión de la ayuda

UMv 3139 137 05476 - 20121016

Esta sección es solo para 42PFL7xx7

Antes de montar el televisor en la pared, encuentre la longitud correcta del tornillo.

# 8 Índice

---

## 3

- 3D - 15
  - 3D, 2D a 3D - 16
  - 3D, advertencia de salud - 7
  - 3D, apagar - 16
  - 3D, cambiar formato - 16
- 

## A

- acceso universal, activar - 36
  - ahorro de energía, ajustes - 9
  - ajustes de imagen - 34
  - ajustes de imagen, restablecer - 35
  - ajustes de sonido, restablecer - 35
  - ajustes, asistente - 34
  - ajustes, imagen - 34
  - ajustes, juego - 29
  - ajustes, sonido - 34
  - alimentación - 53
  - alta definición (HD), contenido - 4
  - Ambilight - 17
  - Ambilight, ajustes - 17
  - Ambilight, encender - 17
  - Ambilight, Loungelight - 17
  - amplificador, seleccionar salida - 32
  - ayuda, en pantalla - 10
  - Ayuda, versión - 57
- 

## B

- bloqueo infantil - 30
  - Bloqueo Kensington - 8
- 

## C

- cámara digital - 44
- cambiar nombre de canales - 13
- cambiar nombre, dispositivo conectado - 47

- canales - 12
- canales digitales - 35
- canales favoritos, lista - 13
- canales, actualizar - 35
- canales, cambiar - 12
- canales, cambiar nombre - 13
- canales, favoritos - 13
- canales, instalación (digital) - 35
- canales, instalar (automático) - 35
- canales, logotipo - 13
- canales, mostrar u ocultar - 13
- canales, reinstalar - 38
- canales, reordenar - 13
- clasificación de edad - 31
- computadora, reproducir archivos - 17
- conectar dispositivos - 39
- conectar, cámara digital - 44
- conectar, consola de juegos - 42
- conectar, disco duro externo - 45
- conectar, grabador - 42
- conectar, mouse - 46
- conectar, PC - 45
- conectar, receptor de televisión - 41
- conectar, red doméstica - 48
- conectar, reproductor de discos - 40
- conectar, sistema de cine en casa - 43
- conectar, teclado - 46
- conectar, videocámara digital - 44
- conectores - 39
- conexión, USB - 18
- consola de juegos - 42
- contáctese con Philips - 10
- control de teléfono inteligente - 6
- control remoto - 5
- controles - 4
- controles laterales - 4
- cuidado de la pantalla - 7

---

**D**

demostración - 36  
disco duro externo - 45  
dispositivo conectado, agregar - 47  
dispositivo conectado, cambiar nombre - 47  
dispositivo conectado, extraer - 47  
dispositivo conectado, restablecer - 48  
dispositivos - 40  
dispositivos, agregar - 47  
dispositivos, mirar - 47  
DTV i - 21

---

**E**

EasyLink - 31  
EasyLink, activar - 31  
EasyLink, botones de control remoto - 32  
EasyLink, control en pantalla - 6  
EasyLink, controles - 32  
EasyLink, funciones - 31  
EasyLink, parlantes del televisor - 32  
encendido o apagado del televisor - 12  
EPG, emisora - 14  
EPG, Internet - 15

---

**F**

fin de la vida útil - 10  
formato de imagen - 14

---

**G**

grabador, conectar - 42  
guía de televisión, ver - 14

---

**H**

HbbTV - 21  
HDMI - 39  
HDMI ARC - 39

---

---

**I**

Idioma de audio - 36  
idioma, menú - 36  
inalámbrico, dongle - 49  
información de contacto, en Internet - 10  
instalar canales, automático - 35

---

**J**

juegos, dos jugadores - 30

---

**L**

lista de canales - 13

---

**M**

marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual - 9  
modo comercial - 37  
modo de espera - 12  
modo hogar - 37  
modo, hogar o comercial - 37  
montaje en pared - 55  
Mouse USB - 46  
multimedia, formatos admitidos - 53  
multimedia, reproducción de archivos - 17

---

**P**

pantalla - 53  
Parlantes del televisor, silenciar - 12  
pausar televisor - 23  
PC, conectar - 45  
PC, resoluciones de pantalla - 53  
Pixel Plus Link - 33  
Plataforma doméstica multimedia (MHP) - 21  
posición - 37  
programa de servidor multimedia - 17

---

---

## R

radio digital - 13  
Receptor de televisión, conectar - 41  
reciclaje - 10  
red doméstica - 48  
red, conectar - 48  
reinstalar - 38  
reloj - 30  
reproductor de discos, conectar - 40  
resolución de pantalla - 53

---

## S

seguridad - 6  
servidor de medios - 17  
sincronización de audio - 32  
sistema de cine en casa, conectar - 43  
Skype, ajustes - 29  
Skype, bloquear contacto - 27  
Skype, cámara de video de Philips - 46  
Skype, configuración - 26  
Skype, contactos - 27  
Skype, correos de voz - 29  
Skype, iniciar sesión - 26  
Skype, llamada de voz - 28  
Skype, menú principal - 27  
Skype, recibir llamada - 28  
Skype, videollamada - 28  
Smart TV - 4  
Smart TV, aplicaciones - 20  
Smart TV, buscar - 19  
Smart TV, red - 48  
software, actualización digital - 37  
software, comprobar versión - 37  
software, USB - 37  
soporte del producto - 10  
sostenibilidad - 9  
subtítulos ocultos, visualización - 36

---

## T

Teclado USB - 46  
Televisión interactiva - 21  
temporizador - 30

---

## U

ubicación, modo hogar o comercial - 37  
ubicación, montaje en mesa o montaje en pared - 37

---

## V

VGA - 40  
videocámara digital - 44  
volumen - 12

---

## Y

YouTube - 20  
YPbPr, video por componentes - 39

