

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL30x7D

PFL35x7D

PFL37x7D

PFL40x7D

PFL40x7G

PFL47x7G

ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Introducción	3
	Presentación del televisor	3
	Controles del televisor	4
	Información importante	6
	Sostenibilidad	10
	Ayuda y soporte	11
2	Uso del televisor	12
	Televisión	12
	Visualización de la guía de programación	16
	Visualización multimedia	16
	Ingresa a YouTube	18
	Televisión interactiva	19
3	Más usos del televisor	20
	Pause TV	20
	Disfrutar de juegos	21
	Uso de EasyLink	22
	Definición de bloqueos y temporizadores	25
	Ver Scenea	27
4	Configuración del televisor	28
	Imagen y sonido	28
	Ajustes de canal	30
	Ajustes de idioma	31
	Ajustes de acceso universal	31
	Otros ajustes	32
	Actualización de software	33
	Restablece la configuración predeterminada.	33
5	Conexión del televisor	34
	Acerca de los cables	34
	Conexión de dispositivos	36
	Conexión de más dispositivos	42
	Cómo ver un dispositivo conectado	44
	Red e Internet	45

6	Solución de problemas	48
	Problemas generales	48
	Problemas de canales	49
	Problemas con la imagen	49
	Problemas de sonido	50
	Problemas de conexión	50
	Problemas de red	51
	Póngase en contacto con Philips	51
7	Especificaciones del producto	52
	Alimentación y recepción	52
	Pantalla y sonido	52
	Resoluciones de pantalla	53
	Multimedia	53
	Conectividad	54
	Soportes para TV admitidos	55
	Versión de la ayuda	57
8	Índice	58

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
- una consola de juegos HD, conectada a través de un cable HDMI

Red doméstica

Sólo aplicable a PFL4xx7.

Si conecta el televisor a la red doméstica, puede compartir películas, imágenes y música desde una computadora o servidor multimedia en la red doméstica.

YouTube Leanback

Sólo aplicable a PFL4xx7.

Si conecta el televisor a Internet, puede disfrutar de muchas películas, imágenes y música en tiempo real y mucho más con Youtube Leanback.

Pause TV

Mientras ve un canal digital, puede pausar pausar la televisión en cualquier momento y reanudar la transmisión posteriormente. La transmisión se almacena en un disco duro USB.

Videollamadas

Sólo aplicable a PFL4xx7.

Agregue una nueva dimensión a sus llamadas y comuníquese con sus amigos y familiares en la pantalla grande. Puede realizar llamadas de video en el televisor con una caja multimedia HD Philips y una cámara de video TV Philips (ambas se venden por separado). Disfrute video HD y calidad de sonido excelente desde la comodidad de su sillón y comience a llamar ahora.

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.

Guías de programación

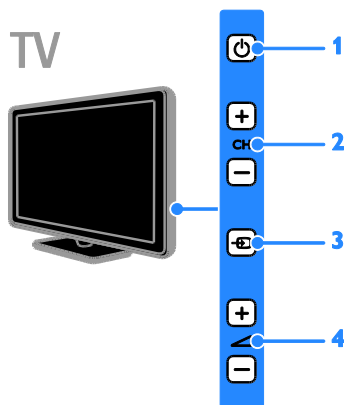
Puede observar la programación actual y futura con la EPG (guía de programación electrónica) actual y futura o la EPG de ocho días.

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.

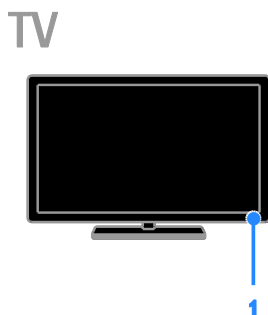
Controles del televisor

Controles posteriores



1. **⏻ (En espera):** enciende o apaga el televisor.
2. **CH +/- (Canal +/-):** cambia al canal siguiente o anterior.
3. **📺 (Origen):** accede a un dispositivo conectado.
4. **🔊 +/- (Volumen +/-):** sube o baja el volumen.

Sensores



Para PFL30x7 - Televisores de 22 a 24 pulgadas

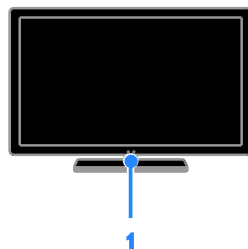
Para PFL37x7, PFL47x7 - Televisores de 32 a 46 pulgadas

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.

TV



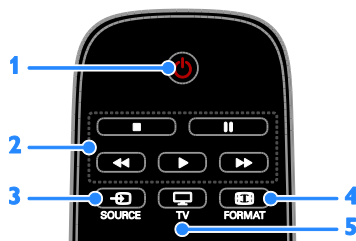
Para PFL30x7, PFL35x7 y PFL40x7 - Televisores de 32 a 47 pulgadas

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.

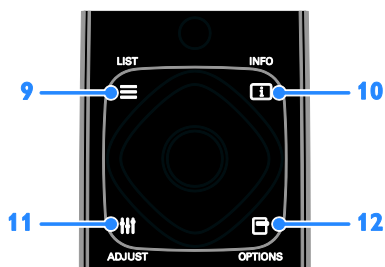
3. **📺 SOURCE:** accede a un dispositivo conectado.

4. **📺 FORMAT:** cambia el formato de imagen.

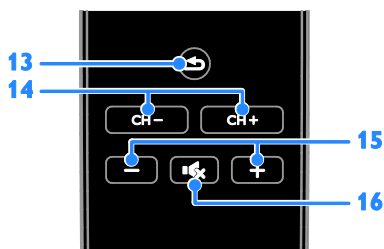
5. **TV:** cambia la fuente para visualizar televisión.



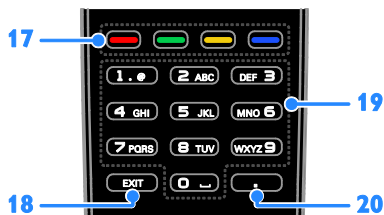
6. **🏠 (Inicio)**: accede al menú de inicio.
7. **OK**: permite confirmar una entrada o selección.
8. **▲▼◀▶ (Botones de navegación)**: permite desplazarse por los menús y seleccionar elementos.



9. **≡ LIST**: accede a la lista de canales del televisor.
10. **ℹ INFO**: muestra información sobre la actividad actual.
11. **⚙ ADJUST**: permite realizar ajustes al televisor.
12. **⚙ OPTIONS**: accede a opciones disponibles actualmente.



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



17. **Botones de color**: selecciona tareas u opciones.
- La función de los botones de acuerdo con los servicios ofrecidos por el proveedor de servicios.
18. **EXIT**: permite salir de menús y funciones del televisor.
19. **0-9 (Botones numéricos)**: selecciona canales de televisión o ingresa texto.
20. **.** (Punto): se usa para el ingreso de canales 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

- Mientras ve contenido de un dispositivo HDMI-CEC conectado, pulse **⚙ OPTIONS**.
- Seleccione **[Mostrar control remoto]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 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 22).

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.
- Conciencie 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

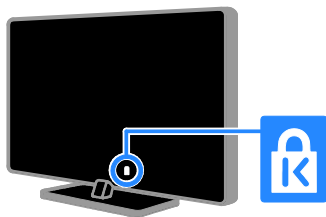
- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C o 41 °F, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de corriente.

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 el televisor y el marco con un paño húmedo suave. 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

2012 © 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 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.

*El cumplimiento con EMF se aplica a PFL30x7, PFL35x7 y PFL40x7 solamente.

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.



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



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.



DLNA®, el logotipo de DLNA y DNLA CERTIFIED® son marcas comerciales registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

DLNA se aplica a PFL4xx7D y PFL4xx7G solamente.



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

DTVi se aplica a PFL4xx7G solamente.



Java y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales registradas de Oracle Corporation y / o sus filiales, en los Estados Unidos y otros países.

Java se aplica a PFL4xx7G solamente.



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.


TQTV se aplica a PFL4xx7G solamente.

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

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

- **Ajustes de imagen de bajo consumo:** puede aplicar una combinación de ajustes de imagen de bajo consumo de energía. Mientras ve la televisión, pulse **Botón verde** y, a continuación, 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.
- **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.
- **Administración de energía:** la administración de energía avanzada ayuda a ahorrar la energía que consume el televisor.
Para ver cómo los ajustes personalizados del televisor afectan al consumo de energía relativo del televisor, pulse  y seleccione **[Configuración] > [Ver demostrac] > [Control activo]**.
- **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.

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 tachado 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 menú de ayuda en pantalla, pulse **Botón amarillo**.

Para cambiar entre el menú de ayuda y el menú del televisor, pulse **Botón amarillo**.

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.

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
- Enviamos 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.

Póngase en contacto con Philips

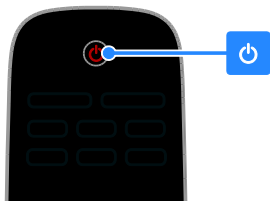
Puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips de su país para obtener soporte. El número está disponible en el folleto que acompaña este producto o en línea en www.philips.com/support.

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

- Pulse el interruptor de encendido del televisor.
- Si el televisor está en modo de espera, pulse **⏻** en el control remoto.

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

Consejo: si no encuentra el control remoto y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse **CH +/-** en el televisor.

Cambio del televisor al modo de espera

Pulse **⏻** en el control remoto.

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

Apagado del televisor

Pulse **⏻** 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.

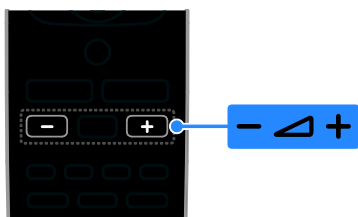
Para desactivar el apagado automático

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**.

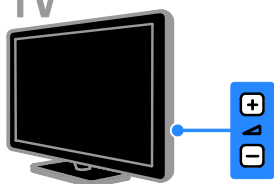
Ajustar el volumen del televisor

Aumentar o reducir el volumen del televisor

- Pulse **+/-** en el control remoto.
- Pulse **▲ +/-** en el lateral del televisor.



TV



Silenciar o activar el volumen del televisor

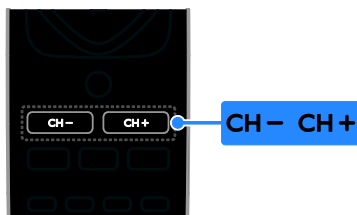
- Pulse **🔇** en el control remoto para silenciar el sonido.
- Pulse **🔊** de nuevo para restaurar el volumen.

Ajuste el volumen del auricular

1. Pulse **🏠** > **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Sonido]**.
2. Seleccione **[Volumen audífonos]** y, a continuación, pulse **OK**.

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.



TV



Gestionar favoritos

Puede ver todos los canales o sólo 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. Pulse **≡ LIST**.
 2. Seleccione el canal para marcarlo como favorito y pulse **☑ OPTIONS**.
 3. Seleccione **[Marcar como favorito]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Se marca el canal seleccionado.

Para anular la selección de un canal, seleccione **[Desmarcar como favorito]** y luego pulse **OK**.

Seleccione una lista de canales

1. Pulse **≡ LIST**, luego pulse **☑ OPTIONS**.
2. Seleccione **[Seleccione lista]** > **[Favorito]** para que aparezcan los canales de la lista de favoritos o **[Todo]** para mostrar todos los canales.
3. Pulse **OK** para confirmar.

Gestión de las listas de canales

Después de instalar los canales, puede gestionarlos:

- Cambio de nombre de canales
- Cómo mostrar u ocultar canales

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 cambiar nombre, luego pulse **⏏ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Renombrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **Botones de navegación** para seleccionar cada carácter y, a continuación, pulse **OK**.
 - Pulse **OK** en la pantalla de entrada para habilitar el **teclado en pantalla**, o
 - Pulse **[ABC]** o **[abc]** para seleccionar una letra mayúscula o minúscula.
5. Cuando haya finalizado, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar cuando se le indique.
6. Pulse **EXIT** 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 canales ocultos]** y, a continuación, pulse **OK**.

Los canales ocultos se muestran en la lista de canales, pero no se pueden ver

4. Seleccione un canal oculto, luego pulse **⏏ OPTIONS**.
 5. Seleccione **[Mostrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Se puede ver el canal oculto.
6. Para ver, pulse **⏏ OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Salir]**.

Seleccione una fuente

Puede ver un dispositivo conectado en una de las siguientes formas:

- Agregar su icono al menú de inicio para un acceso fácil, luego selecciónelo en el menú de inicio.
- Seleccione el menú **Fuente**.

Nota: si conecta un dispositivo compatible con HDMI-CEC al televisor, se agrega automáticamente al menú de inicio.

Incorporación de un nuevo dispositivo

1. Conecte y encienda el dispositivo.
2. Pulse **🏠**.
3. Seleccione **[Añadir nuevo disp.]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - Si se le solicita que seleccione la conexión del televisor, seleccione el conector que este dispositivo usa.

Vista desde el menú de inicio

Después de agregar el dispositivo nuevo al menú de inicio, puede seleccionar su icono para comenzar a usarlo.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione el icono del dispositivo en el menú de inicio.
3. Pulse **OK** para confirmar.

Vista desde el menú Fuente

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 los **Botones de navegación** para seleccionar un conector de la lista.
3. Pulse **OK** para confirmar.

Usar ajustes inteligentes

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

Seleccione los ajustes de imagen que prefiera

1. Mientras ve la televisión, pulse **III ADJUST.**
2. Seleccione **[Imagen intelig.]**.
3. 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.
 - **[Cine]**: ajustes ideales para películas.
 - **[Juego]**: ajustes ideales para juegos.
 - **[Ahorro de energía]**: ajustes que ahorran el máximo de energía.
 - **[Estándar]**: ajustes predeterminados adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
 - **[Foto]**: ajustes ideales para fotos.
 - **[Personalizado]**: permite personalizar y almacenar sus propios ajustes de imagen.

Seleccione los ajustes de sonido que prefiera

1. Mientras ve la televisión, pulse **III ADJUST.**
2. Seleccione **[Sonido intelig.]**.
3. Seleccione una opción y pulse **OK**:
 - **[Personal]**: aplique los ajustes de sonido personalizados.
 - **[Estándar]**: ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
 - **[NOTICIAS]**: ajustes ideales para voz, como las noticias.
 - **[Cine]**: ajustes ideales para películas.
 - **[Juego]**: ajustes ideales para juegos.
 - **[DRAMA]**: ajustes ideales para programas dramáticos.
 - **[DEPORTES]**: ajustes ideales para deportes.

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]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9. No se recomienda para HD o PC.
- **[Nativo]**: proporciona el máximo detalle para computadora. Sólo disponible cuando se ha seleccionado el modo PC en el menú de imagen.
- **[Ajuste 16:9]**: muestra contenido de formato de pantalla ancha no ensanchado.
- **[4:3]**: muestra el formato 4:3 clásico.

Visualización de la guía de programación


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

- Programas de canales para el día ('ahora y siguiente') o hasta 8 días, si lo admite la emisora.
- Sinopsis de programas

Nota: las guías de programación de televisión sólo están disponibles en algunos países.

Configuración de la guía de programación

Antes de usar la guía de programación, compruebe los siguientes ajustes:

1. Pulse .
2. Seleccione **[Guía de programas]**.


Acceso a la guía de programación de televisión

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

Uso de las opciones de la guía de programación de televisión

Puede personalizar la información que aparece para:

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

1. En la guía de programación, 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]**: actualiza la información más reciente del programa.

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

Disponible sólo en determinados modelos.

- Una red doméstica con cables o inalámbrica, conectada a un router universal con tecnología "Plug and Play" (uPnP).
- Un adaptador USB inalámbrico de Philips (PTA127) o un cable de LAN que conecte el televisor a la red doméstica.
- Un programa de servidor multimedia en ejecución en la computadora
- Ajustes adecuados en el cortafuegos 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** (Página 45).
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 .
2. Seleccione **[Red de búsqueda]** y, a continuación, pulse **OK**. Si se inicia la instalación de la red, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
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.


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.

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 , seleccione **[Examinar USB]** y 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**.

Opciones de reproducción


Visualización de videos

Pulse **Botones de navegación** para seleccionar un archivo de video y, a continuación, pulse **OK**.

- Pulse  para pausar.
- Pulse  para detener.
- Pulse  /  para buscar atrás o adelante.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

Opciones de reproducción de video





Mientras reproduce un video, pulse

 **OPTIONS** para acceder a las siguientes opciones de video:

- **[Subtítulos]:** permite seleccionar los ajustes de subtítulos disponibles.
- **[Entrada de audio]:** permite seleccionar el idioma de audio disponible.
- **[Repetir]:** repite un video, pista o álbum.
- **[Mostrar informac.]:** muestra el nombre del archivo.
- **[Ajustes de eco]:** permite seleccionar modos de ahorro de energía.

Reproducción de música

Pulse **Botones de navegación** para seleccionar una pista de música y, a continuación, pulse **OK**.

- Pulse  para pausar.
- Pulse  para detener.
- Pulse  /  para buscar hacia atrás o adelante dentro de una pista de música.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

Opciones de reproducción de música

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

- **[Repetir]:** repite una pista o un álbum.
- **[Reproduc. una vez]:** reproduce la pista una vez.
- **[Desactivar Shuffle] / [Activar Shuffle]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de las pistas.
- **[Mostrar informac.]:** muestra el nombre del archivo.
- **[Ajustes de eco]:** permite seleccionar modos de ahorro de energía.

Visualización de imágenes

Pulse **Botones de navegación** para seleccionar una imagen, luego pulse **▶** para iniciar la presentación de diapositivas.

- Pulse **||** para pausar.
- Pulse **■** para detener.
- Pulse **Botones de navegación** para buscar una imagen.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

Opciones de presentación de diapositivas de imágenes

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

- **[Transición de los slides]:** permite la selección de la transición de una imagen a la siguiente.
- **[Veloc. de slides]:** permite la selección del tiempo que se muestra cada imagen de la presentación de diapositivas.
- **[Repetir] / [Reproduc. una vez]:** vista de presentación de diapositivas una vez o de forma repetida.
- **[Activar Shuffle] / [Desactivar Shuffle]:** activa o desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la presentación de diapositivas.
- **[Girar imagen]:** gira la imagen.
- **[Mostrar informac.]:** muestra la información de la imagen.
- **[Def como Scenea]:** carga la imagen seleccionada como fondo de pantalla del televisor. Consulte **Más usos del televisor > Ver Scenea** (Página 27).

Ingrese a YouTube

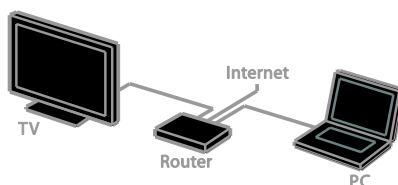
Lo que puede hacer

Sólo aplicable a PFL4xx7.

Si el televisor está conectado a Internet a través de su red doméstica, puede ver videos de YouTube y ver archivos multimedia desde la red doméstica.

Requisitos

1. En la red doméstica, conecte el televisor a Internet.
2. En la red doméstica, conecte un router con una conexión de alta velocidad a Internet.
3. Encienda el router.
4. Instale la red. Consulte **Conexión del televisor > Red e Internet** (Página 45).



YouTube Leanback

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[YouTube]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones en pantalla para ver videos.
4. Pulse **⬆** para salir.

Televisión interactiva

Lo que puede hacer

*Se aplica a PFL4xx7G solamente.

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.

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

Las emisoras utilizan diversos sistemas interactivos de televisión. 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 45).

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 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 **EXIT** 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**
- **EXIT**

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.
- Los subtítulos no se aplican en la grabación ni reproducción de TV pausa.

Requisitos

- Sintonice el televisor para recibir canales digitales. Consulte **Configuración del televisor > Ajustes de canales > Instalación automática** (Página 30).
- 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 e inténtelo nuevamente.

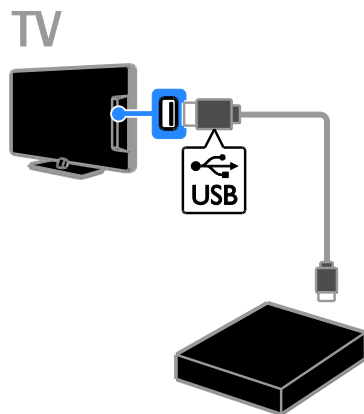
Precauciones:

- 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.

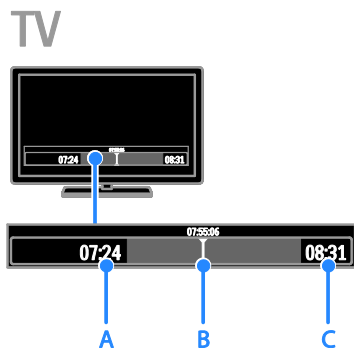
Nota: mientras formatea la unidad de disco duro USB, no conecte otros dispositivos USB al televisor.



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 **II** 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 **II** 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.

Disfrutar de juegos

Agregar una consola de juegos

Puede jugar con consolas de juegos proyectadas en un televisor con pantalla ancha con sonido excelente. Antes de comenzar, conecte la consola de juegos al televisor. Consulte **Conexión del televisor > Conectar dispositivos > Consola de juegos** (Página 39).

Para un acceso fácil, agregue a la consola de juegos al menú de inicio.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Añadir dispositivos]** > **[Videoconsola]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones en pantalla para agregar la consola de juegos.

Ajustes de juegos

La opción Juegos de los ajustes de imagen Smart optimiza la pantalla del televisor para jugar sin retraso de imágenes.

- Si agrega la consola de juegos al menú de inicio como **[Videoconsola]**, el televisor cambia a ajuste de juegos de forma automática.
- Si la consola de juegos se agrega automáticamente al menú de inicio como un reproductor de discos Blu-ray o reproductor de DVD, establezca el **[Imagen intelig.]** ajuste en **[Juego]** antes de comenzar a reproducir.

Cambie a ajustes de juegos

1. Pulse **III** **ADJUST**.
2. Seleccione **[Imagen intelig.]** > **[Juego]** y, a continuación, pulse **OK**. El televisor está preparado para juegos.

Nota: cuando la sesión de juegos termina, vuelva a cambiar al ajuste de imagen Smart.

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 video, 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.


Apagado de dispositivos de conexión

Si su dispositivo de conexión no es la fuente activa, puede ahorrar energía configurando el televisor para que cambie a modo de espera.

Requisitos

- Conecte al menos dos dispositivos compatibles HDMI-CEC a través de HDMI Consulte **Conexión del televisor > Conectar dispositivos** (Página 36).
- Configurar adecuadamente cada dispositivo compatible HDMI-CEC.
- Activar EasyLink

Activar EasyLink

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

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 **EXIT**.

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 **[Mostrar control remoto]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un botón en pantalla y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **EXIT** para salir.

Selección de la salida de los altavoces

Si el dispositivo conectado es compatible con HDMI-CEC, se puede obtener el audio del televisor a través de un cable HDMI. Asegúrese de conectar el dispositivo al conector HDMI en el televisor. Consulte **Conexión del televisor > Acerca de los cables > HDMI**. (Página 34)

Configuración de los parlantes del televisor

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[EasyLink]** > **[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 **III ADJUST.**

2. Seleccione **[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.

Con dispositivo compatible con HDMI ARC

Si un dispositivo compatible con HDMI-ARC está conectado a través de un conector HDMI ARC al televisor, se puede obtener el audio del televisor a través del cable HDMI. No es necesario un cable de audio adicional.

1. Pulse **⬆**.

2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[EasyLink]**.

3. Seleccione **[HDMI 3: salida de audio]** > **[Encendido]**.

4. Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.

- **[Encendido]**: permite escuchar el audio del televisor a través del dispositivo conectado compatible con ARC.

- **[Apagado]**: permite escuchar el audio del televisor a través de los parlantes o a través de un dispositivo conectado mediante el conector óptico de salida de audio.

5. Controle la reproducción de audio con los botones de reproducción del control remoto del televisor.

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.

Active Retardo de salida de audio

1. Pulse **⬆**.

2. Seleccione **[Configuración]** >

[Configuración TV] > **[Sonido]**.

3. Seleccione **[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] > **[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]** > **[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 imágenes. 16:9]**.

Apagado de dispositivos de conexión

Puede configurar el televisor para que apague los dispositivos compatibles con HDMI-CEC si no son la fuente activa. El televisor cambia el dispositivo de conexión al modo de espera después de 10 minutos de inactividad.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[EasyLink]**.
3. Seleccione **[Auto switch off devices]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK** para activarlo.

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]** > **[Preferencias]**.
3. Seleccione **[Reloj]** > **[Reloj automático]**.
4. Seleccione **[Automático]** o **[Manual]**, luego pulse **OK**.

Cambio del huso horario

En países con datos de transmisión de reloj, puede modificar el huso horario si se selecciona **[Reloj automático]** > **[Automático]**.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Huso horario]**.
2. Seleccione el huso horario 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] > [Preferencias] > [Temp. dormir]**.
3. Pulse **Botones de navegación** para configurar el temporizador.
El temporizador se puede establecer en un máximo de 180 minutos con intervalos de diez minutos. Para apagar el temporizador, establézcalo en cero minuto.
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.

Bloqueo y desbloqueo de canales

1. En el menú de bloqueo para niños, seleccione **[Bloqueo canales]**.
2. Seleccione el canal que desea bloquear o desbloquear, luego pulse **OK**.
3. Si se le indica, ingrese un código de para niños con **Botones numéricos**.
4. Reinicie el televisor para activar el bloqueo.

Nota:

Si accede a los canales desde la lista de canales, se le pedirá que ingrese el código de bloqueo.

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**.

Clasificación de contenido

Puede bloquear programas de contenido inadmisibles.

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

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.


Ver Scenea

Lo que puede hacer

Con Scenea, es posible mostrar una imagen como fondo de pantalla del televisor. Vea la imagen predeterminada o cargue su propia imagen como fondo de pantalla.

El fondo de pantalla se muestra durante 240 minutos o por la duración del temporizador.

Encendido

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



Aparece la imagen predeterminada.

Nota: el fondo de pantalla se muestra durante 240 minutos o por la duración del temporizador. Para obtener información sobre el temporizador, consulte **Otros usos del televisor > Definición de bloqueos y temporizadores > Temporizador** (Página 26).

Carga de fondo de pantalla del televisor

También es posible cargar su propia imagen como fondo de pantalla.

Nota: al cargar una imagen nueva, se anula la imagen existente.

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el televisor.
2. Pulse .
3. Seleccione **[Examinar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione una imagen y, a continuación, pulse  **OPTIONS**.
5. Seleccione **[Def como Scenea]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Pulse cualquier tecla para salir de Scenea.

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**.
 - **[Imagen intelig.]**: accede a los ajustes de imagen inteligentes predefinidos.
 - **[Restaurar]**: restablece los ajustes predeterminados de fábrica.
 - **[Iluminación de fondo]**: cambia el brillo del televisor para igualar la condición de iluminación.
 - **[Contraste]**: cambia la intensidad de las áreas brillantes, sin modificar las áreas oscuras.
 - **[Brillo]**: cambia la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
 - **[Color]**: cambia la saturación de color.
 - **[Tono]**: compensa las variaciones de color. (Solo disponible con señal NTSC)
 - **[Nitidez]**: cambia la nitidez.
 - **[Reducción ruido]**: filtra y reduce ruido.
 - **[Color temp.]**: cambia el balance de color.
 - **[Temp de color personalizado]**: personaliza el ajuste de temperatura de color. (Disponible solo si **[Color temp.]** > **[Personalizado]** está seleccionado)
 - **[Digital Crystal Clear]**: 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.
 - **[Nitidez avanzada]**: activar nitidez superior, especialmente en líneas y 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.]**: reducir el consumo de energía al atenuar la luz de fondo del televisor para igualar las condiciones de iluminación de la habitación.
 - **[Reducción de artefacto MPEG]**: suaviza las transiciones digitales de la imagen.
 - **[Realce del color]**: permite cambiar los colores para que sean más intensos y mejorar la resolución de los detalles en colores vivos.
 - **[Gamma]**: ajuste no lineal para luminancia y contraste de imágenes.
 - **[Modo PC]**: cuando una computadora está conectada a través de HDMI, cambie el formato de imagen a **[Nativo]** para ver el máximo detalle.
 - **[Formato de imagen]**: cambia el formato de imagen.
 - **[Bordes pantalla]**: cambia el tamaño de la imagen.
 - **[Desfase de imagen]**: mueve la posición de la imagen. No puede seleccionar este ajuste si el formato de imagen seleccionado es **[4:3]**, **[Rellenado automático]**, **[Zoom automático]** o **[Widescreen]**.

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**:

- **[Sonido intelig.]:** accede a los ajustes de sonido inteligentes predefinidos.
- **[Restaurar]:** restablece la configuración predeterminada de fábrica.
- **[Clear Sound]:** mejora la calidad del sonido.
- **[Graves]:** cambia el nivel de bajos.
- **[Agudos]:** cambia el nivel de agudos.
- **[Surround]:** activa el sonido espacial.
- **[Volumen audífonos]:** cambie al volumen del auricular.
- **[Nivelador de volumen]:** reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.
- **[Balance]:** cambie el balance de los altavoces izquierdo y derecho.
- **[Retraso salida audio]:** sincroniza automáticamente la imagen del televisor con el audio desde un sistema de cine en casa conectado.
- **[Equilibrio de salida de audio]:** cambia el ajuste para el retraso de salida de audio. No puede seleccionar este ajuste si **[Retraso salida audio]** no está activado.
- **[Formato de salida digital]:** permite la selección de salida de audio a través del conector de audio digital. Seleccione **[PCM]** para convertir audio PCM o **[Multicanal]** para salida a sistema de cine en casa.
- **[Nivel de salida digital]:** ajusta la velocidad de muestreo para audio PCM. **[Normal]** - Sin pérdida en intensidad o fuerza de la señal; **[Bajo]** - determinada cantidad de pérdida en la intensidad o fuerza de la señal.

Selección de formato de audio

Si una emisora de canales de televisión analógicos transmite audio en diversos formatos, puede seleccionar un formato de audio.

1. Pulse .

2. Seleccione **[Configuración]** > **[Conf. de Canal]** > **[Idioma]**.

3. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.

- **[Mono/Estéreo]:** si se dispone de emisión estéreo, seleccione audio mono o estéreo.

4. Pulse **EXIT** para salir.

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] > **[Ajustes fábrica]** y, a continuación, pulse **OK**.

Todos los ajustes del televisor (excepto para ajustes de canales) se restablecen a los ajustes de 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 antena libre al aire o canales DVB-T digitales.
 - **[Cable]**: accede a canales DVB-C digitales o por 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. Inicie la búsqueda de canales:
 - Si el proveedor del servicio de canales le indica que cambie los ajustes, seleccione **[Ajustes]**, luego pulse **OK**. Siga las instrucciones del proveedor de servicios para completar la instalación.
 - De lo contrario, seleccione **[Iniciar]**, luego pulse **OK**.
7. Al completar la búsqueda de canales, 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]** 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 **EXIT** para salir.

Nota: si la recepción es débil, recoloque la antena y repita el procedimiento.

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


Para añadir o quitar canales digitales automáticamente, deje el televisor en modo de espera. El televisor actualizará los canales y guardará nuevos canales cada día. Los canales vacíos serán eliminados de la lista de canales.

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]** > **[Preferencias]** > **[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. Seleccione **[Idioma audio]** para canales digitales o **[Alternar audio]** para canales analógicos, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione entre los idiomas disponibles, luego pulse **OK**.
 - Para canales analógicos, seleccione: **[Princ.]**: idioma de audio principal o **[SAP]**: idiomas de audio secundarios



Exhibición de subtítulos ocultos

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

Nota:

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 **[Transcripciones]**.
3. Seleccione una opción y pulse **OK**.
4. Pulse  **OPTIONS**.
5. Seleccione **[Servicio de transcripción]**.
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]** > **[Preferencias]**.
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. En el menú **[Acceso universal]**, pulse **Botón azul** para seleccionar **[Son. Tecla]**.
2. Pulse **Botón verde** para activar respuesta de audio o pulse **Botón rojo** para desactivarla.
3. Pulse **EXIT** para salir.

Otros ajustes

Demostración del televisor

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

Nota: las demostraciones no son compatibles con los canales MHEG.

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. Pulse **⬆** para salir.

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]** > **[Configuración TV]** > **[Preferencias]**.
3. Seleccione **[Ubicación]** >, **[Casa]** o **[Tienda]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. 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. En el menú **[Preferencias]**, seleccione **[Posición del TV]**.
2. Seleccione **[En un soporte TV]** o **[Montado en pared]** y, a continuación, 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]** > **[Reinstalar TV]** y, a continuación, 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.

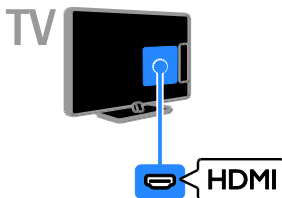
Consejo: si el dispositivo sólo tiene conectores compuestos o RCA, use un adaptador SCART-cinch para conectar el dispositivo a un conector SCART en el televisor.

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.

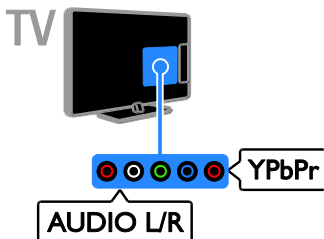
- Conecte los cables HDMI de menos de 5 metros/16,4 pies.



Y Pb Pr

Video por componentes (Y Pb Pr) sólo transmite video. Para obtener sonido, conecte también a Audio izquierdo/derecho.

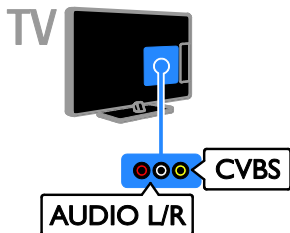
- La conexión Y Pb Pr transmite señales de TV de alta definición (HD).
- Haga coincidir los colores del conector Y Pb Pr con los enchufes del cable.



CVBS

CVBS sólo transmite video. Para obtener sonido, conecte también a Audio izquierdo/derecho.

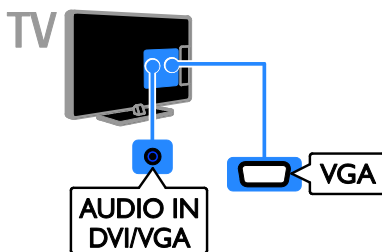
- Las conexiones CVBS proporcionan calidad de imagen estándar.
- En algunos modelos, la toma de entrada de video en el televisor tiene la etiqueta VIDEO, AV IN o COMPOSITE.



VGA

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

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



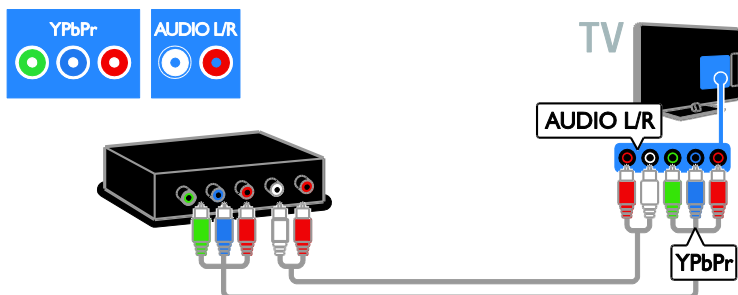
Conexión de dispositivos

Reproductor de discos Blu-ray Disc o DVD

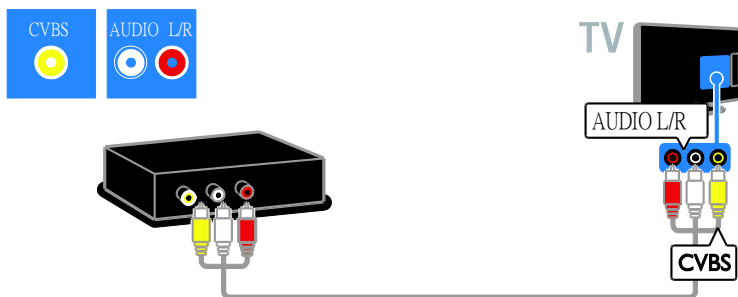
Conecte el reproductor de discos con un cable HDMI al televisor.



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

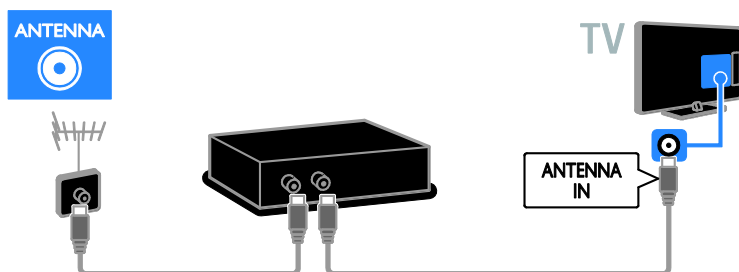


Conecte el reproductor de discos con un cable compuesto (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

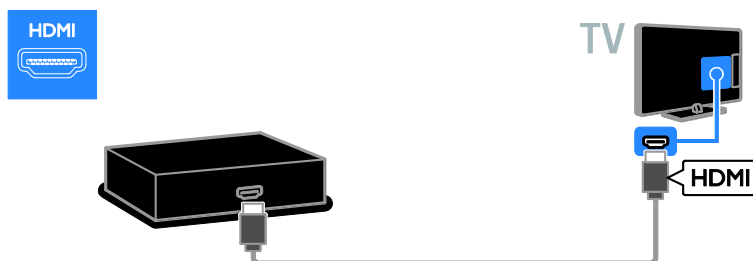


Receptor de televisión

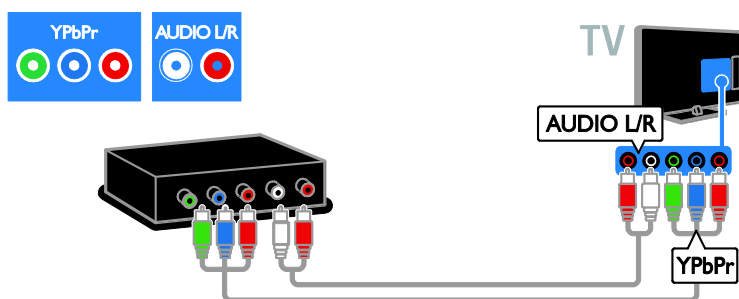
Conecte el receptor de televisión digital con un cable de antena al televisor.



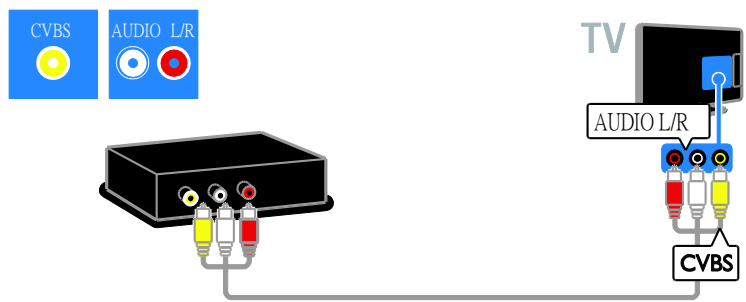
Conecte el receptor de televisión digital con un cable HDMI al televisor.



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.

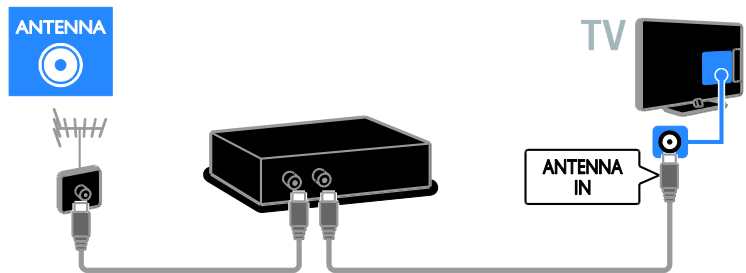


Conecte el receptor de televisión digital con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

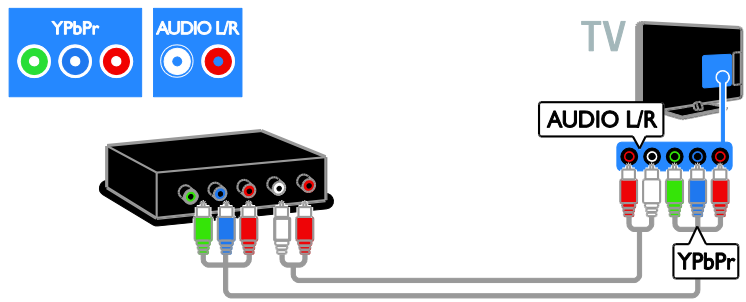


Grabador de video

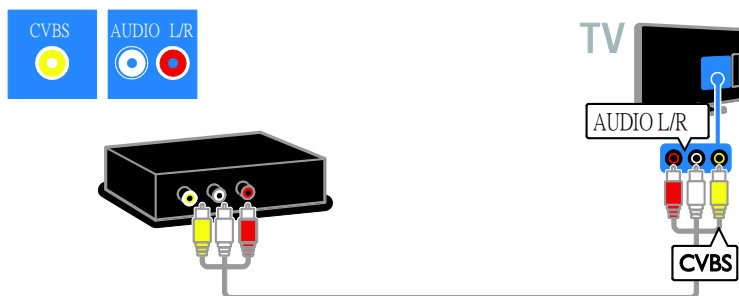
Conecte el grabador con un cable de antena al televisor.



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.

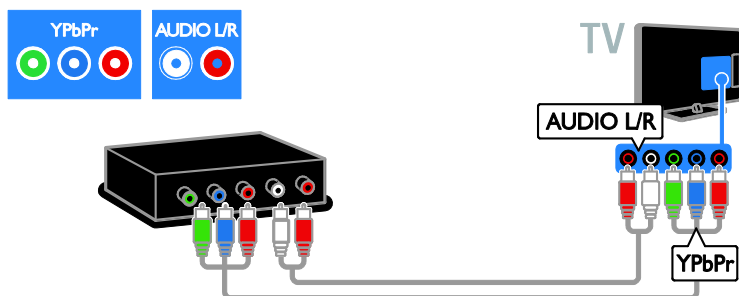


Consola de juegos

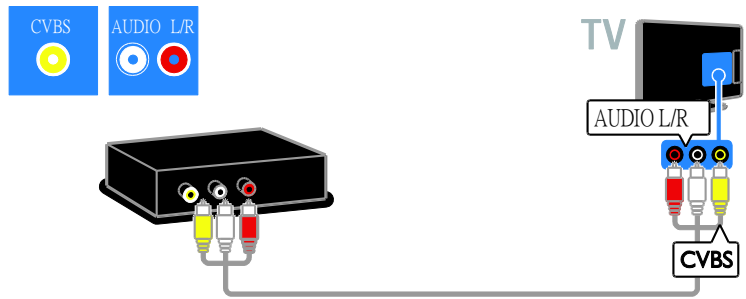
Conecte la consola de juegos con un cable HDMI al televisor.



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

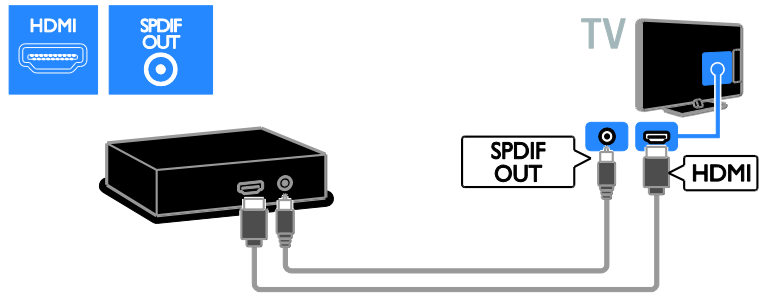


Conecte la consola de juegos con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

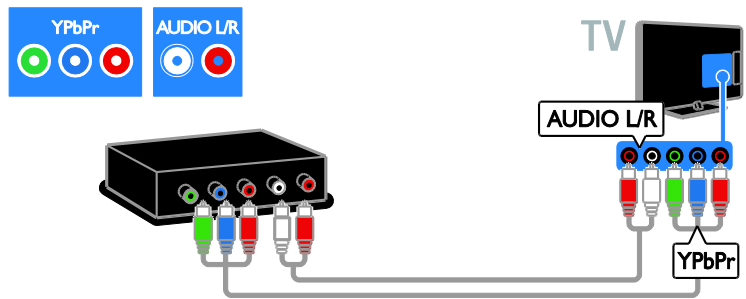


Sistema de cine en casa

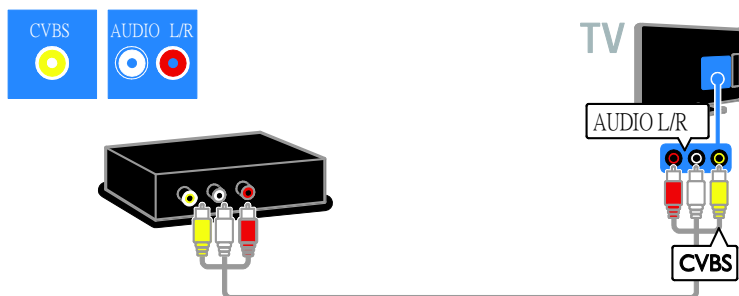
Conecte el sistema de cine en casa con un cable HDMI y un cable coaxial al televisor.



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.

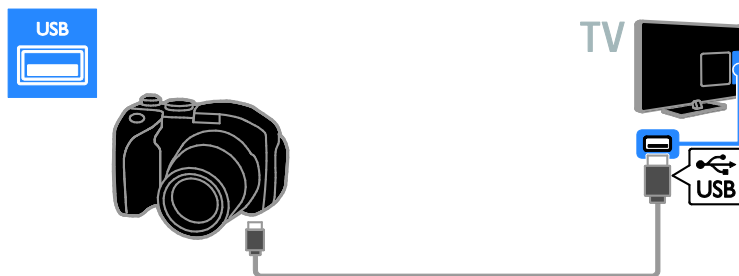


Conecte el sistema de cine en casa con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.



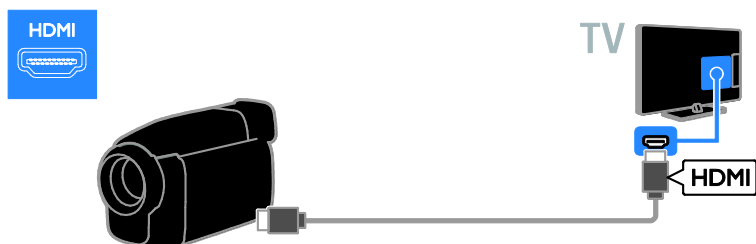
Cámara digital

Conecte la cámara digital con un cable USB al televisor. (Para modelos de cámaras determinados solamente)

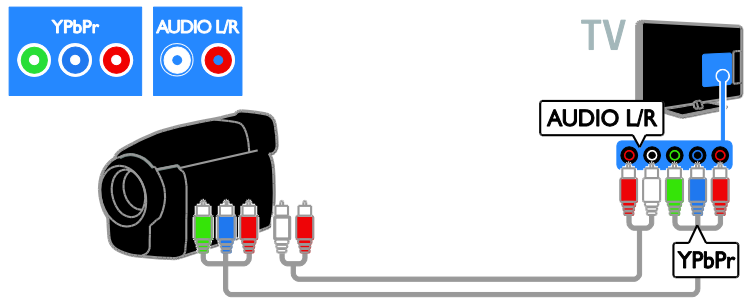


Videocámara digital

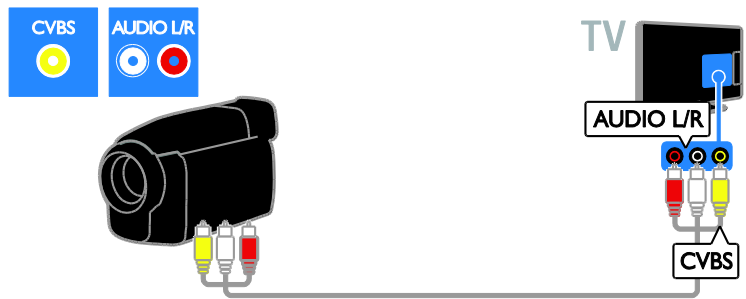
Conecte la videocámara digital con un cable HDMI al televisor.



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

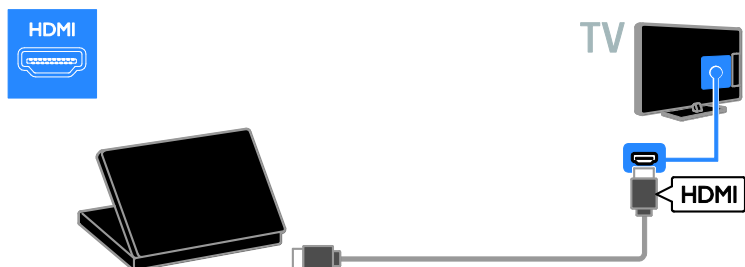
Disco duro USB

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

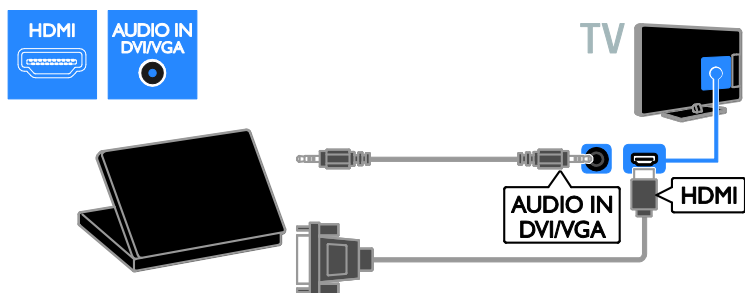


Computadora

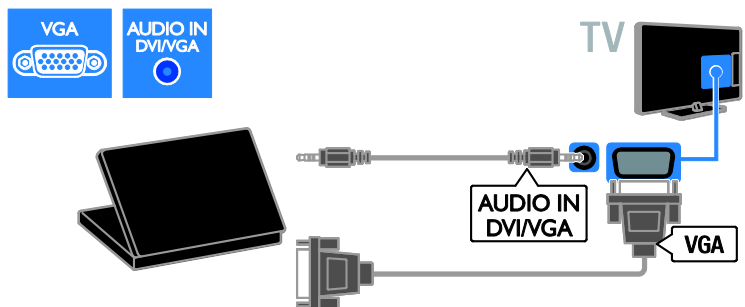
Conecte la computadora con un cable HDMI al televisor.



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.




Cómo ver un dispositivo conectado

Incorporación de un nuevo dispositivo

Antes de ver un dispositivo conectado,



- Agregue su icono al menú de inicio para acceso fácil. Consulte **Conexión del televisor > Conexión de los dispositivos** (Página 36).
- Seleccione el menú Fuente.

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.

1. Conecte y encienda el dispositivo.
 2. Pulse .
 3. Seleccione **[Añadir nuevo disp.]** y, a continuación, pulse **OK**.
 4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Si se le solicita que seleccione la conexión del televisor, seleccione el conector que este dispositivo usa.

Ajustes de dispositivos


Después de agregar un nuevo dispositivo al menú de inicio, puede cambiarle el nombre.

1. Pulse .
 2. Seleccione el icono del dispositivo en el menú de inicio.
 3. Pulse  **OPTIONS**.
 4. Seleccione **[Cambiar nombre]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Aparece un cuadro de entrada de texto.
5. Pulse **Botones numéricos** y **Botones de navegación** para seleccionar e ingresar el nombre.
 6. Al finalizar, seleccione **[Hecho]** y pulse **OK**.


Seleccione una fuente


Desde el menú de inicio

Después de añadir el dispositivo nuevo al menú de Inicio, puede seleccionar el icono del dispositivo nuevo para ver su contenido.

1. Pulse .
2. Seleccione el icono del dispositivo en el menú de inicio.
3. Pulse **OK** para confirmar.



Desde el menú Fuente

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 los **Botones de navegación** para seleccionar un conector de la lista.
3. Pulse **OK** para confirmar.

Retiro de un dispositivo

Si el dispositivo ya no está conectado al televisor, puede quitarlo del menú de inicio.

1. Pulse .
 2. Seleccione el icono del dispositivo en el menú de inicio.
 3. Pulse  **OPTIONS**.
 4. Seleccione **[Quitar disposit.]** y, a continuación, pulse **OK**.
 5. Seleccione **[Eliminar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- El dispositivo seleccionado se quita del menú de inicio.

Red e Internet

Lo que puede hacer

Nota: el acceso de red e Internet está disponible en modelos determinados solamente.

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** (Página 16).

Ingrese a YouTube

Si conecta el televisor a Internet, puede consultar información de entretenimiento, reproducir música y videos en línea. Vea **Uso el televisor > Ingrese a YouTube** (Página 18).

Televisión interactiva

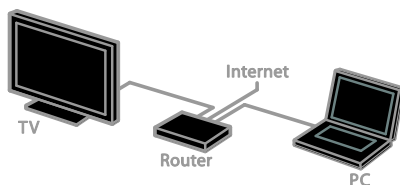
Si conecta el televisor a Internet, puede disfrutar de todos los beneficios de la televisión interactiva. Sistemas como HbbTV, MHP, DTVi, utilizan Internet para comunicarse con el televisor. La disponibilidad de estos sistemas depende de la emisora local.

Requisitos

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

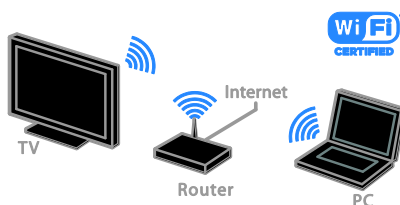
- Un cable ethernet
- Una red de computadoras que incluya:
 - a) Un router Universal Plug and Play (uPnP) y
 - b) Una computadora con uno de los siguientes sistemas operativos: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X o Linux.
- Para conectar el televisor a computadoras, también necesita software de servidor multimedia que se haya configurado para compartir archivos con el televisor. Consulte **Uso de televisor > Visualización multimedia > Opción de reproducción** (Página 16).
- 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 45).



- Para una conexión compatible con Wi-Fi, consulte **Conexión del televisor > Red e Internet > Compatible con Wi-Fi** (Página 46).

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, puede conectar el televisor su red doméstica de forma inalámbrica. Puede compartir contenido entre los dispositivos conectados usando DLNA.

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 cifrado de seguridad WPA y no se puede combinar con dispositivos en la red que utilicen cifrado de seguridad WEP (Privacidad equivalente a cableado).

Si de todos modos necesita los dispositivos WEP 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.

Establezca conexión segura con cifrado WPS

1. Para ajustar la conexión segura con un código PIN, seleccione el **[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. Consulte el manual del router para obtener información sobre cómo introducir el código PIN.

Establezca conexión segura con cifrado WPA

Si el router tiene seguridad WPA (acceso protegido por Wi-Fi), ingrese la frase secreta con el control remoto.

1. Para ingresar manualmente la clave de cifrado, 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 el router tiene 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. Ingrese la clave de seguridad en el televisor con el control remoto para conectar con el router.
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 idioma del menú del televisor no es el correcto:

Cambie el menú según su idioma preferido. Para obtener más información, consulte **Configuración del televisor > Ajustes de idioma > Idioma del menú** (Página 31).

Los subtítulos no están disponibles cuando reproduce un archivo de película desde un dispositivo de almacenamiento USB:

Los archivos de subtítulos que no están codificados permanentemente en un archivo de video (por ejemplo, *.srt, *.sub, *.idx) no son compatibles.

Desea actualizar el software del televisor TV:

Visite 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 30) 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**.

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.

La imagen de las emisiones está codificada:

Puede que deba usar un módulo de acceso condicional (CAM) para acceder al contenido. Consulte a su operador de servicios.

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 32).

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.**
- 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 **⏏ ADJUST**, 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.

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.
- 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.

Problemas de red

Esta sección se aplica a modelos determinados solamente.

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

Consulte **Conexión del televisor > Red e Internet > Compatibilidad con Wi-Fi** para obtener instrucciones sobre cómo conectar inalámbricamente el televisor a la red doméstica.

YouTube no funciona:

(YouTube está disponible sólo en PFL4x7.) 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 YouTube. Verifique la documentación del router para conocer detalles.

El acceso a Internet 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.

También puede consultar y aportar a la comunidad de televisores de Philips TV en 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.

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 de la red eléctrica:
Para la región de Argentina:
220-240 V~ CA, 50-60 Hz
Para la región de Brasil:
110-240 V~ CA, 50-60 Hz
- Consumo de energía en modo de espera:
Para PFL30x7, PFL35x7, PFL40x7
22 a 24 pulgadas: < 0,5 W
32 a 47 pulgadas: < 0,3 W

Para PFL37x7, PFL47x7
32 a 46 pulgadas: < 1 W
- Temperatura ambiente : de 5 a 35 grados Celsius
- Para conocer el consumo de energía, consulte las especificaciones técnicas del dispositivo en 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: luz de fondo LCD/LED en el borde
- Tamaño diagonal:
 - 56 cm / 22 pulgadas
 - 61 cm / 24 pulgadas
 - 81 cm / 32 pulgadas
 - 99 cm / 39 pulgadas
 - 107 cm / 42 pulg
 - 117 cm / 46 pulgadas
 - 119 cm / 47 pulg
- Relación de aspecto: 16:9 (pantalla panorámica)
- Resolución del panel:
Para modelos HD: 1366 X 768 p
Para modelos FHD: 1920 X 1080 p
- Mejora de imagen:
Digital Crystal Clear
- Velocidad de movimiento perfecto (PMR):120 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): a 10% THD
 - De 22 a 24 pulgadas: 10 W
 - De 32 a 47 pulgadas: 20 W
- Surround increíble
- Sonido claro
- Mono/estéreo

Resoluciones de pantalla

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

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 720: 60 Hz
1280 × 1024 - 60Hz
1280 × 1024, 60Hz
1360 × 768 - 60 Hz

Solo para televisores Full HD:

1680 × 1050 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

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

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024, 60Hz
1360 × 768 - 60 Hz

Solo para televisores Full HD:

1920 × 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

Conexiones multimedia compatibles

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

Archivos de imagen compatibles

- JPEG (*.jpg)

Archivos de audio y video compatibles

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

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpe .mpeg .m2p	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MP1 Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MPEG@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MPEG@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3	YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (m2v and 3gpp extensions are not supported)	MP4	MPEG4 SP@L 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (*.m2v only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.m2v	MKV	MPEG4 SP@L 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	wav/PCM/ADPCM/16-bit PCM/48-kHz PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMA9	YES	YES
		WMV9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Archivos de audio y video compatibles

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

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .avi	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	wmvPCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer 1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 H.264/AVC	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP/SL 3.0/ ASP/AVC 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbit/s	MP3	YES	YES
.wav	WAV	NA	NA	NA	16bit PCM (big/little endian) 24bit PCM (big endian)	PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbit/s	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Software de servidor multimedia compatible con DLNA

(DLNA sólo está disponible en algunos modelos)

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows y Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- TVersity (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: LAN Ethernet RJ-45 (disponible en modelos determinados solamente)
- Puerto de servicio: SERV.U
- AUDIO IN: DVI/VGA (miniconector estéreo de 3,5 mm)
- VGA: entrada de PC
- Componente y audio: Y Pb Pr, Audio L/R
- SALIDA DE SPDIF: Cinch (salida de audio digital)
- ENTRADA DE ANTENA 1 (aire): coaxial de 75 ohmios
- ENTRADA DE ANTENA 2 (cable): coaxial de 75 ohmios
- ARC HDMI 3

Lateral

- Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Compuesto y audio: CVBS, Audio L/R
- USB 1 o USB 2*

HDMI 1, HDMI 2 *Disponible solo en determinados modelos **Funciones HDMI**

- Audio Return Channel (HDMI 3 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:

56 cm / 22 pulgadas:

75 mm x 75 mm, M4

61 cm / 24 pulgadas:

75 mm x 75 mm, M4

81 cm / 32 pulgadas:

- Para PFL3017D, PFL35x7D, PFL40x7G,

PFL47x7G: 200 mm x 200 mm, M6

- Para PFL37x7D, PFL40x7D: 200 mm x 100 mm, M4

99 cm / 39 pulgadas:

- Para PFL47x7G: 200 mm x 200 mm, M6

107 cm / 42 pulgadas:

- Para PFL30x7D, PFL35x7D: 400 mm x 200 mm, M6

- Para PFL37x7D, PFL40x7G: 400 mm x 400 mm, M6

117 cm / 46 pulgadas:

- Para PFL47x7G: 400 mm x 400 mm, M6

119 cm / 47 pulgadas:

- Para PFL30x7D: 200 mm x 200 mm, M6

- Para PFL40x7G: 400 mm x 400 mm, M6

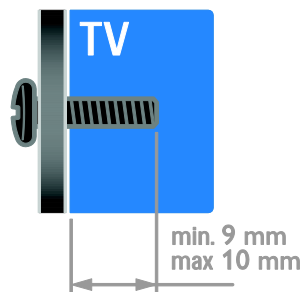
Advertencia: siga todas las instrucciones que se suministran con el soporte. TP Vision Netherlands B.V. deslinda toda responsabilidad por los accidentes, lesiones o daños que pudieren surgir de un montaje incorrecto.

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.

Para PFL30x7D - Televisores de 22 a 24 pulgadas:

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

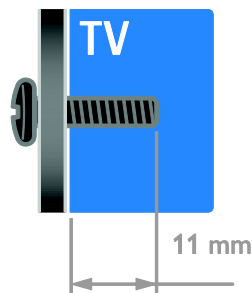
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Para PFL30x7D, PFL35x7D - Televisores de 32 a 47 pulgadas:

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.

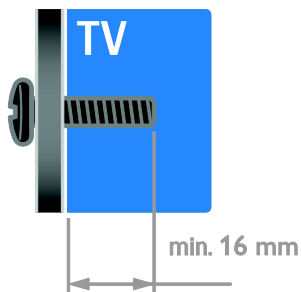


Para PFL37x7D - Televisores de 32 a 46 pulgadas:

Para PFL40x7D - Televisores de 32 pulgadas:

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

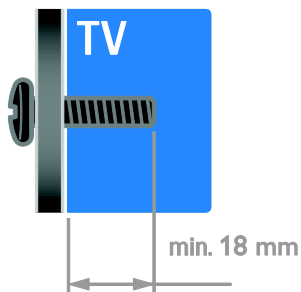
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Para PFL40x7G - Televisores de 32 pulgadas:

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

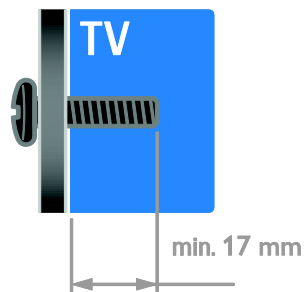
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Para PFL40x7G - Televisores de 42 pulgadas:

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

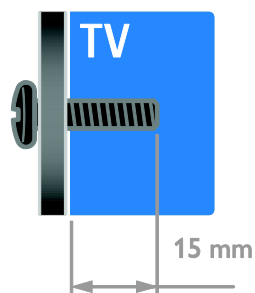
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Para PFL40x7G - Televisores de 47 pulgadas:

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

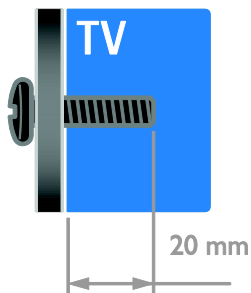
Para encontrar la longitud del tornillo, agregue el grosor del montaje de pared a la longitud del tornillo, como se muestra en el gráfico.



Para PFL47x7G - Televisores de 32 a 46 pulgadas:

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 123007782335 - 20120817

8 Índice

A

acceso universal, activar - 31
ahorro de energía, ajustes - 10
ajustes de imagen - 28
ajustes de imagen, restablecer - 29
ajustes de sonido, restablecer - 29
ajustes inteligentes - 15
ajustes, asistente - 28
ajustes, formato de audio - 29
ajustes, imagen - 28
ajustes, juego - 21
ajustes, sonido - 29
alimentación - 52
alta definición (HD), contenido - 3
amplificador, seleccionar salida - 23
ayuda, en pantalla - 11
Ayuda, versión - 57

B

bloqueo infantil - 26
Bloqueo Kensington - 7

C

cámara digital - 41
cambiar nombre, dispositivo conectado - 44
canales - 13
canales digitales - 30
canales favoritos, lista - 13
canales, actualizar - 30
canales, cambiar - 13
canales, cambiar nombre - 14
canales, favoritos - 13
canales, instalación (digital) - 30

canales, instalar (automático) - 30
canales, reinstalar - 33
clasificación de contenido - 26
clasificación de edad - 26
computadora, reproducir archivos - 16
conectar dispositivos - 34
conectar, cámara digital - 41
conectar, consola de juegos - 39
conectar, disco duro externo - 42
conectar, grabador - 38
conectar, PC - 43
conectar, receptor de televisión - 37
conectar, red doméstica - 45
conectar, reproductor de discos - 36
conectar, sistema de cine en casa - 40
conectar, videocámara digital - 41
conectores - 34
conexión, USB - 17
consola de juegos - 39
contáctese con Philips - 11
control remoto - 4
controles posteriores - 4
cuidado de la pantalla - 7

D

demostración - 32
disco duro externo - 42
dispositivo conectado, agregar - 44
dispositivo conectado, cambiar nombre - 44
dispositivo conectado, extraer - 44
dispositivos - 36
dispositivos, agregar - 44
dispositivos, mirar - 44
DLNA - 16
DTV-i - 19

E

EasyLink - 22
 EasyLink, activar - 22
 EasyLink, botones de control remoto - 23
 EasyLink, control en pantalla - 5
 EasyLink, controles - 23
 EasyLink, funciones - 22
 EasyLink, parlantes del televisor - 23
 encendido o apagado del televisor - 12
 EPG, Guía electrónica de programación - 3
 extraer, dispositivo conectado - 44

F

fin de la vida útil - 11
 formato de imagen - 15

G

grabador, conectar - 38

H

HbbTV - 19
 HDMI - 34
 HDMI ARC - 34

I

Idioma de audio - 31
 idioma, menú - 31
 inalámbrico, dongle - 46
 información de contacto, en Internet - 11
 instalar canales, automático - 30

J

juegos - 21

M

marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual - 9
 modo comercial - 32
 modo de espera - 12
 modo hogar - 32
 modo, hogar o comercial - 32
 montaje en pared - 55
 multimedia, formatos admitidos - 53
 multimedia, reproducción de archivos - 16

P

pantalla - 52
 Papel tapiz - 27
 Parlantes del televisor, silenciar - 13
 pausar televisor - 20
 PC, conectar - 43
 PC, resoluciones de pantalla - 53
 Pixel Plus Link - 24
 Plataforma doméstica multimedia (MHP) - 19
 posición - 32
 programa de servidor multimedia - 16
 protector de pantalla - 27

R

Receptor de televisión, conectar - 37
 reciclaje - 11
 red doméstica - 45
 red, conectar - 45
 reinstalar - 33
 reloj - 25
 reproductor de discos, conectar - 36
 resolución de pantalla - 53

S

Scenea, activar - 27

Scenea, cargar papel tapiz - 27

seguridad - 6

sensores - 4

sincronización de audio - 24

sistema de cine en casa, conectar - 40

software, actualización digital - 33

software, comprobar versión - 33

software, USB - 33

soporte del producto - 11

sostenibilidad - 10

subtítulos ocultos, visualización - 31

T

Televisión interactiva - 19

temporizador - 26

U

ubicación, modo hogar o comercial - 32

ubicación, montaje en mesa o montaje en
pared - 32

V

VGA - 35

videocámara digital - 41

volumen - 13

Y

YouTube - 18

YPbPr, video por componentes - 34

Artefacto:

Modelo:

Fabricante/Importador:

Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.

Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires

Fecha de Venta:

--

Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.

en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
 - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
 - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



PHILIPS

Centros de Servicios Autorizados

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

Av. Monroe 3351 C.A.B.A

Tel.: 4545-5574 / 0704 ó 6775-1300

DIG TRONIC

Av. San Martín 1762 (C1416CRS) C.A.B.A

Tel.: 4545-5574 / 0704 ó 6775-1300

ELECTROTEL

Centro: Av. Córdoba 1357 C.A.B.A. Tel.: 4811-0084 al 9

Caballito: J.M. Moreno 287 C.A.B.A. Tel.: 4903-6967/6854/8983

Belgrano: Virrey del Pino 2527 C.A.B.A. Tel.: 4788-2071

Mataderos: Saladillo 2527 C.A.B.A. Tel.: 5554-9400

GMS Electronica

J. B. Alberdi 3425 - Tel.: 4619-1631

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron **	Soler 535	(0291) 4535329
Bahía Blanca	Citta Respuestos *	H. Yrigoyen 176	(0291) 4520881
Baradero	Juan F. Mazzarella	Araoz 847	(03329) 484321
Berisso	Electrónica Bander	Calle 158 107	(0221) 4614984
Bolivar	Total Audio	Av General Paz 125	(02314) 425649
Campana	Electricidad Krautor*	Lavalle 415	(03489) 432919
Coronel Suarez	Refrigeración Polar*	Lamadrid 1946	(02926) 424030
Dolores	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199	(02245) 444300
Junín	Junín Service**	Alsina 537	(02362) 442754
Junín	José Capurzio	Primera Junta 436	(02362) 424235
Junín	Morganti Walter*	Gral. Paz 433	(02362) 430670
La Plata	Highvisión	Calle 60 1033	(0221) 4520180
Luján	Electro Hogar	25 de Mayo 280	(02323) 438931
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Jorge Newbery 1434	(02257) 421750
Mar del Plata	Service Integral	Salta 3519	(0223) 476-0108
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639 ó 4729367

Importante:

(*) Solamente reparan pequeños aparatos domésticos. Ej. Afeitadora, Corta Cabello y Corta Barba, Depiladoras, Planchitas de pelo, Secadores de Pelo, Licuadoras, Mixer, Batidoras, Cafeteras, Jugueras, Aspiradoras, Encendedoras, Planchas.

(**) Solamente reparan Audio Video, Ej. Televisores, DVD, Home Theater, Micro Sistemas, MP3, MP4, Radio Grabadores, Auto Radios, Teléfonos.

Los Talleres que no tienen asterisco reparan ambas líneas de productos (pequeños aparatos domésticos y Audio y Video).

Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zuviria 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas **	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Servicio *	Italia 70	(02477) 418000
San Nicolás	Servitec **	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729 ó 429578
San Nicolás	Sodo SRL *	Luis Viale 362	(03461) 428955
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
F. Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
G. Laferrere	ElectroByte Soluciones y Servicio	Olegario Andrade 6018	4626-1322
Lanús	Casa Torres S.A.	Anatole France 2018	4255-5854
L. de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485 (Av H. Irigoyen 9228)	4292-8900 / 4239-2115
L. de Zamora	Electrotel Lomas	Italia 78	4244-0397
Marcos Paz	Tecnicentro	Monteagudo 208	(0220) 4770334
Moreno	Argentronica	Teniente Camilli 102	(0237) 463-9500
Morón	Servotronic Morón	Ntra. Sra. Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Electrotel Olivos	D F Sarmiento 3562	4799-1398
Quilmes	Casa Torres S.A.	Pellegrini 140	4255-5854
Quilmes	Electrotel Quilmes	Moreno 538	4254-5291
Ramos Mejía	Electrotel Ramos Mejía	Belgrano 224	4656-0619
Ramos Mejía	Avesa SRL *	Bolivar 675	4654-6878/8003
Tigre	Pantronic	Alte Brown 529	4749-4040
San Isidro	Pantronic (Suc. S. Isidro)	Av. Centenario 899	4747-4040
San Miguel	Tecno San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic V. Ballester	José Hernández 3064	4767-2515

CATAMARCA

Catamarca	Omicon Centro de Serv.	San Martín 225	(03833) 451498
-----------	------------------------	----------------	----------------

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Hermandades 431	(03722) 426030
-------------	---------------------	---------------------	----------------

CHUBUT

Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073
C. Rivadavia	C.A.S. SRL (Televic)	Alem 145	(0297) 4442629
Pto. Madryn	Center Electrónica	Sarmiento 588	(02965) 5458439
Esquel	Laboratorio Electrónico	Mitre 738	(02945) 451457

CÓRDOBA

Alta Gracia	Servicio Técnico Especializado	Velez Sarsfield 19	(03547) 430848/15459936
Rio Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Córdoba Cap.	Electrotel Suc. Cba.	Avenida Colón 544	(0351) 4255999
Villa María	Grasso Electrónica **	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Rio Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330

Villa María	Vanguard Sist. Elect.	México 421	(0353) 4532951
Córdoba Cap.	Servelco SRL	Pje.E. Marsilla 635	(0351) 4724008

■ CORRIENTES

Corrientes	Los Magos	San Martín 589	(03783) 466791
------------	-----------	----------------	----------------

■ ENTRE RÍOS

Gualeguaychú	Ctro. Serv. Electrónicos	Santiago Díaz 22	(03446) 428380
Paraná	Laser Electrónica	Pascual Palma 382	(0343) 4313056
Concordia	El Taller	San Martín 297	(0345) 4217069
Concep. del Uruguay	LTV Service	9 de Julio 1442	(03442) 430206

■ FORMOSA

Formosa	Vallejos Televisión	Mitre 276	(03717) 435985
---------	---------------------	-----------	----------------

■ JUJUY

Perico	Electrónica PAL-COLOR	Escolastico Zegada 47	(0388) 4911696
S. S. de Jujuy	Total Service Jujuy	Urdininea 233	(0388) 4310911

■ LA PAMPA

Santa Rosa	Tecnocyl Centro de Serv.	Av. Roca 179	(02954) 426602 / 426836
Gral. Pico	Electrónica M.D.	Calle 20 N° 370	(02302) 425047

■ LA RIOJA

La Rioja	Telecolor	España 450 (Barrio. Evita)	(03822) 46-5354
----------	-----------	----------------------------	-----------------

■ MENDOZA

Mendoza	Video Sistemas**	Fray Luis Beltrán 1729 (Godoy Cruz)	(0261) 4241111
Mendoza	Araujo Service*	Belgrano 1845 (Godoy Cruz)	(0262) 4249930
San Rafael	Diger Service Técnico	Av. Mitre 277	(02627) 425620 (int. 11)

■ MISIONES

L. N. Alem	Megaltones	C. de Obligado 247	(03754) 421236
Posadas	Electrónica Cejo	Av. López Torres 2623	(03752) 425921
El Dorado	TeleSon	Polonia 24	(03751) 423043 / 424014

■ NEUQUÉN

S.M. Andes	Zener Electrónica	Elordi 614	(02972) 425155
Cutral-Có	Servitran	Di Paolo 570	(0299) 4961957
Neuquén	Tevetur	Fotheringham 110	(0299) 4430679
Neuquén	Gatti Electrónica	J.A. Roca 1124	(0299) 4434855/1489

■ RÍO NEGRO

Río Colorado	A.V.C. Electrónica	Saenz Peña 297	(02931) 432688
Villa Regina	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125	(02941) 463297
Bariloche	HC Electrónica **	Av. 12 de Octubre 1575	(02944) 430219

■ SALTA

Salta	Service Salta	Alvarado 1066	(0387) 4317256
-------	---------------	---------------	----------------

■ SAN JUAN

San Juan	King Electrónica	Mendoza 802 (Sur)	(0264) 4228918
San Juan	Techno Center	Sarmiento Sur 154	(0264) 4276866

■ SAN LUIS

Villa Mercedes	Electrónica Ciancia	León Guillot 380	(02657) 423990
San Luis	Electrónica Nico S.R.L.	Junin 679	(02652) 428747

■ SANTA CRUZ

Río Gallegos	Cosmos Video	Mariano Moreno 46	(02966) 420456
--------------	--------------	-------------------	----------------

■ SANTA FE

Rosario	Imagen y Sonido	Pte. Roca 371	(0341) 4401598
Rosario	Electrotel Rosario	Maipú 828	(0341) 4217700
Santa Fe	Litoral Service SRL	9 de Julio 2785	(0342) 4533563
Santo Tome	Electrónica S.XXI	Falucho 2201	(0342) 4751528
Venado Tuerto	Degiovanni Adalberto J.	Av. H. Yrigoyen 1289	(03462) 424613
Rafaela	Francesconi Rep. Elect.	Bv. Roca 475	(03492) 422292 / 502292
Rosario	SIP. SRL	España 470	(0341) 4252625 ó 4258180
Reconquista	Spontón Alfredo	Habeggerger 1516	(03482) 421523

■ SANTIAGO DEL ESTERO

Sgo. Del Estero	Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 4213872
-----------------	-----------------------	---------------	----------------

■ TIERRA DEL FUEGO

Ushuaia	Digital Sur	Gob. Campos 664	(02901) 434867
Río Grande	Electrónica Sur	Laserre 670	(02964) 422566

■ TUCUMÁN

S.M. Tucumán	Edu-Mag **	Marco Avellaneda 129	(0381) 4229078
S.M. Tucumán	Breslauser Respuestos *	San Lorenzo 15	(0381) 4215225

■ PARAGUAY

Asunción	SCJ Service	Av. Gral. Artigas 1295	(00595 21) 203465
Asunción	Umeyssys Service	R.1.6 Boquerón 1559	(00595 21) 623835
Asunción	Sirio SRL	Iturbide 470 c/C. Cora	(00595 21) 449753
Ciudad del Este	Audio & Video	P. de Patria c/Av. Caballero	(00595 61) 502962
C. Oviado	Electrónica Total	Gral. Eugenio A. Garay 148	(00595 21) 205466
Concepción	Electrónica Concepción	14 de Mayo y Mcal. Estigarribia	(00595 3312) 40960
Encarnación	M's Service Store	Villarrica 472	(00595 71) 202616
San Estanislao	Servimas Electrónica	Las Residentas 410	(00595 343) 420657
P. Juan Caballero	VICSA Audio & Video	J. de J. Martínez 408 Esq. C. Corá	(595336) 272329
Villarrica	Electrónica Nestor	Rep. Argentina c/Ita Ybale	(0595541) 40803

■ URUGUAY

Montevideo	C.E.V. **	Uruguay 1325	(005982) 9011212
Montevideo	Makirey S.A. **	18 de Julio 2302	(005982) 4081770
Montevideo	Centr. de Reparaciones *	Yi 1436	(005982) 9084914

Importante:

(*) Solamente reparan pequeños aparatos domésticos, Ej. Afeitadora, Corta Cabello y Corta Barba, Depiladoras, Planchitas de pelo, Secadores de Pelo, Licuadoras, Mixer, Batidoras, Cafeteras, Jugueras, Aspiradoras, Enceradoras, Planchas.

(**) Solamente reparan Audio Video, Ej. Televisores, DVD, Home Theater, Micro Sistemas, MP3, MP4, Radio Grabadores, Auto Radios, Teléfonos.

Los Talleres que no tienen asterisco reparan ambas líneas de productos (pequeños aparatos domésticos y Audio y Video).

AP/10/11

❑ **ARGENTINA**
Tel.: 0800-444-7749 (Número gratuito)
ARGENTINA - BUENOS AIRES
Tel.: 0810-444-7782

❑ **PARAGUAY**
Tel.: 009-800-54 1 0004
(Número gratuito)

❑ **URUGUAY**
Tel.: 0004-054 176
(Número gratuito)

Para más Información visite nuestra web
www.philips.com.ar

