

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

40PFL58x6D

32PFL66x6D

40PFL66x6D

32PFL76x6D

40PFL76x6D

46PFL76x6D

ES Manual del usuario

PHILIPS

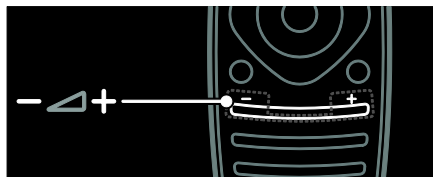
Contents

1	Introducción	3	6	Solución de problemas	60
	Presentación del televisor	3		Póngase en contacto con Philips	60
	Importante	6		Generales del televisor	60
	Esfuerzos medioambientales	8		Canal de televisión	61
	Colocación del televisor	9		Imagen	61
	Ayuda y soporte	11		Sonido	62
2	Uso del televisor	12		HDMI	62
	Controles	12		USB	62
	Televisión	15		Red	63
	Cómo ver un dispositivo conectado	18	7	Especificaciones del producto	64
	Ambilight	20		Alimentación y recepción	64
	Búsqueda en la PC mediante DLNA	22		Pantalla y sonido	64
	Exploración de Net TV	24		Resoluciones de pantalla	64
	Alquiler de videos en línea	26		Multimedia	65
3	Más usos del televisor	28		Conectividad	66
	Televisión digital interactiva	28		Dimensiones	66
	Pause TV	28		Versión de la ayuda	67
	Definición de bloqueos y temporizadores	30	8	Index	68
	Exhibición de subtítulos ocultos	31			
	Ver Scenea	32			
	Definición del acceso universal	33			
	Uso de EasyLink	34			
4	Configuración del televisor	38			
	Asistente de configuración	38			
	Imagen y sonido	38			
	Canales	40			
	Idioma del menú	42			
	Otros ajustes	42			
	Actualización de software	42			
	Reinstalación del televisor	44			
5	Conexión del televisor	45			
	Acerca de los cables	45			
	Conexión de dispositivos	46			
	Conexión de más dispositivos	53			
	Computadoras e Internet	56			

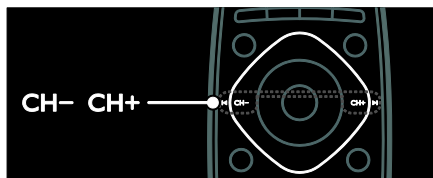
1 Introducción

Presentación del televisor

Control remoto



Para ajustar el volumen.

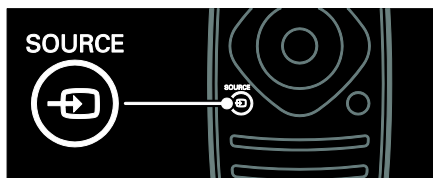


Para cambiar de canal.



Para abrir o cerrar el **menú de inicio**.

Desde el menú Inicio, acceda a los dispositivos conectados y a los ajustes de imagen y sonido, así como a otras funciones útiles.



Para abrir o cerrar el **menú Fuente**.

Desde el menú Fuente, acceda a los dispositivos conectados.



Para abrir o cerrar el **menú Buscar**.

Desde el menú Buscar, acceda a la lista de canales.



Para abrir o cerrar el **menú Ajuste**.

Desde el menú Ajuste, puede acceder a una serie de ajustes de uso frecuente.



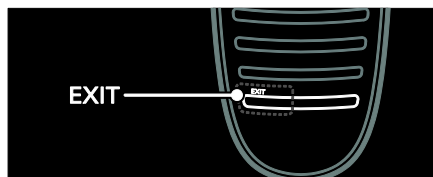
Para abrir o cerrar el **menú de opciones**.

Los menús de opciones permiten realizar cómodos ajustes para el canal de televisión o programa.

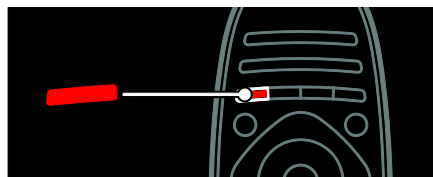


Permite volver a la página de menú anterior o salir de una función del televisor.

Mantenga pulsado para seguir mirando televisión.

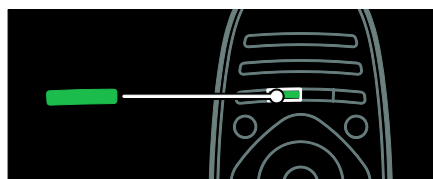


Para salir del menú o función del televisor.



Para seleccionar una opción de menú roja, acceder a servicios de televisión interactivos digitales* o ver clips de demostración del televisor.

*Disponible sólo en determinados modelos.



Para seleccionar una opción de menú verde o acceder a los ajustes de ahorro de energía.

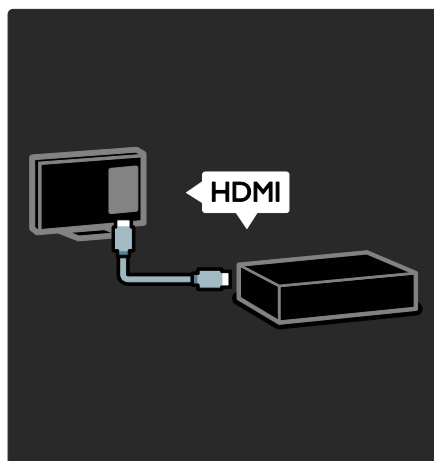


Para seleccionar una opción de menú amarilla o acceder al manual electrónico del usuario.

Si desea obtener más información sobre el control remoto, consulte **Uso del televisor > Controles > Control remoto** (Página 12). O bien, consulte el índice en **Buscar...**

Pulse **▲** para seleccionar la siguiente presentación del televisor.

Conexión de dispositivos



Para obtener la mejor calidad de imagen y sonido, conecte un reproductor de DVD, un reproductor de Blu-ray Disc o una consola de juegos mediante HDMI (TM).

Para ver un dispositivo no compatible con EasyLink, añádalo al menú de inicio.

1. Pulse **🏠** > **[Agregue sus dispositivos]**.
2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

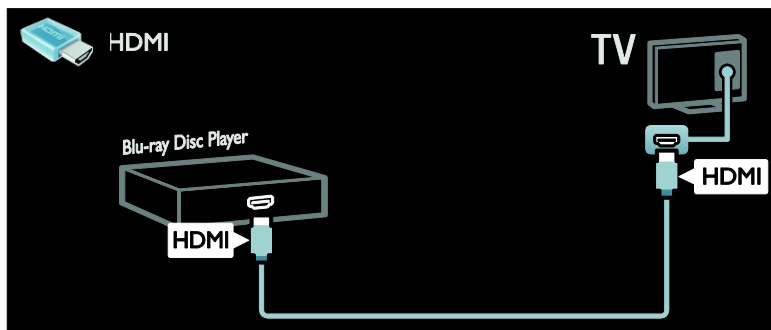
Nota: si se le solicita que seleccione la conexión del televisor, seleccione el conector que usa este dispositivo. Consulte **Conexión del televisor > Conexión de dispositivos** (Página 46) para ver información acerca de la conexión.

Si conecta un dispositivo compatible con EasyLink o con HDMI-CEC (Consumer Electronic Control, control de productos electrónicos de consumo) al televisor, se añade automáticamente al menú de inicio cuando se encienden ambos dispositivos.

Para ver un dispositivo conectado

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione el icono del nuevo dispositivo añadido.

Si desea obtener más información sobre la conexión de dispositivos, consulte **Conexión del televisor > Conexión de dispositivos**.



Televisor de alta definición

Para disfrutar de una calidad de imagen en alta definición (HD), vea programas de alta definición.

En el caso de los programas de definición estándar (SD), la calidad de la imagen es estándar.

Puede ver vídeos 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 o satélite
- un canal de alta definición en la red
- una consola de juegos HD (por ejemplo, X-Box 360 o PlayStation 3), conectada con un cable HDMI, que reproduce juegos en alta definición

Clip de video en alta definición

Si desea descubrir la sensacional nitidez y calidad de imagen de la televisión en alta definición, vea el clip de video en alta definición desde el menú de inicio.

Pulse **⬆** > **[Configuración]** > **[Demostraciones]**.

Ver demostración se encuentra en la segunda página del menú de configuración.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de canales de alta definición en su país, póngase en contacto con su distribuidor de Philips o visite www.philips.com/support.

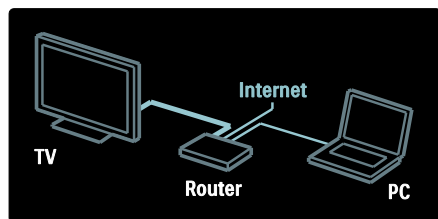
Ambilight

*Disponible sólo en determinados modelos.

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

Consulte más información en **Uso del televisor > Ambilight** (Página 20).

Red



Conecte el televisor a su red doméstica para reproducir música, fotos y videos desde una computadora u otro servidor multimedia de la misma red.

Consulte más información en **Conexión del televisor > Computadoras e Internet** (Página 56).

Net TV

Si su red doméstica está conectada a Internet, puede conectar el televisor a **Net TV**. Net TV ofrece películas, imágenes, música y mucho más.

Consulte más información en **Uso del televisor > Buscar Net TV** (Página 24).

Televisión digital interactiva

(Disponible sólo en determinados modelos).

Televisión digital interactiva es un servicio de televisión digital interactiva proporcionado por proveedores de televisión digital. Si su televisor está conectado a una red doméstica con conexión a Internet, puede experimentar la verdadera interactividad y responder directamente a los servicios interactivos.

Consulte más información en **Uso del televisor > Televisión digital interactiva** (Página 28).

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.
- 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.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del televisor.

- 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.



Riesgo de cortocircuitos o fuego.

- Nunca exponga el control remoto ni las pilas a la lluvia, el agua o el calor excesivo.
- No fuerce ni aplaste los enchufes. Los enchufes flojos pueden provocar la formación de arcos o incendios.

Riesgo de lesiones o daños al televisor.

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos o 55 libras.
- 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. Koninklijke Philips Electronics N.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 producto sean de vidrio. Manipule con cuidado para evitar lesiones o daños.

Riesgo de lesiones en los niños.

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

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

Riesgo de deglución de baterías

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

Riesgo de sobrecalentamiento.

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

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

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

Riesgo de daños auditivos.

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

Bajas temperaturas

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

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.

Esfuerzos medioambientales

Ahorro de energía

Philips se centra continuamente en reducir el impacto medioambiental de sus innovadores productos de consumo. Nuestro objetivo es esforzarnos para proteger cada vez más el medioambiente durante la fabricación de nuestros productos, reducir las sustancias nocivas, promover el bajo consumo de energía y ofrecer instrucciones de desechado y reciclaje.

Para acceder a los ajustes de ahorro de energía:

Mientras ve televisión, pulse el botón **verde** del control remoto.

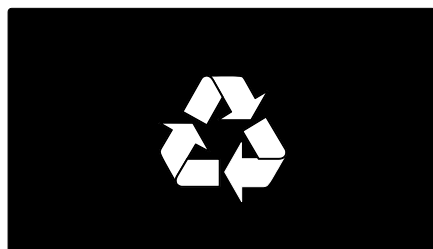
Estos ajustes de ahorro de energía incluyen:

- **Ajustes de imagen de bajo consumo:** puede aplicar una combinación de ajustes de imagen de bajo consumo de energía. Mientras ve televisión, pulse el botón **verde** y seleccione [**Ahorro de energía**].
- **Interruptor de alimentación:** puede cortar por completo el suministro de energía al televisor con este interruptor. Está situado en la base del equipo.
- **Apagar pantalla:** si sólo desea escuchar el audio del televisor, puede apagar la pantalla de éste. El resto de funciones seguirán funcionando con normalidad.
- **Sensor de luz:** el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.
- **Modo 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.

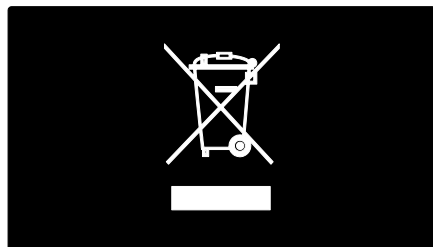
- **Gestión de energía:** la gestión de energía avanzada de este televisor garantiza el uso de energía más eficiente.
Para ver cómo los ajustes personalizados del televisor afectan al consumo de energía relativo del televisor, pulse  y seleccione **[Configuración] > [Demostraciones] > [Active Control]**.

Fin de la vida útil

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



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



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

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



Colocación del 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 ideal para ver la televisión es tres veces el tamaño diagonal de la pantalla. Por ejemplo, si el tamaño diagonal de la pantalla del televisor es de 116 cm/46", la distancia idónea es de ~3,5 m / ~138" 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

Para aplicar los mejores ajustes para el televisor, seleccione si el montaje es en pared o soporte.

1. En el menú **[Preferencias]**, seleccione **[Ubicación del televisor]**.
2. Seleccione **[En un soporte de TV]** o **[Montaje en pared]** y, a continuación, pulse **OK**.

Montaje en pared

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

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

Antes de montar el televisor:

- Compre un soporte para televisor Philips u otro compatible.
- En modelos seleccionados, quite de la parte posterior del televisor los conectores de montaje en pared.
- 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.
- Verifique el tamaño de la pantalla del televisor y compárelo con la siguiente lista para saber qué tipo de soporte para pared debe adquirir:

81 cm / 32 pulgadas:

200 mm x 200 mm, M6

102 cm / 40 pulgadas:

400 mm x 400 mm, M6

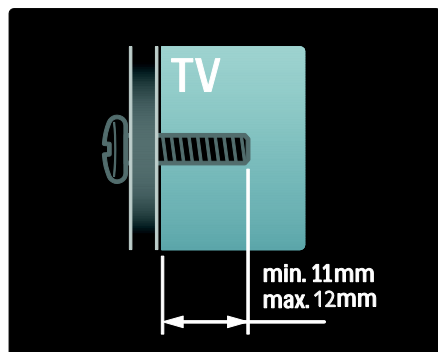
117 cm / 46 pulgadas:

400 mm x 400 mm, M6

Longitud del tornillo

Antes de colocar el televisor en la pared, conozca la longitud correcta del tornillo agregando el grosor del soporte de pared a la longitud del tornillo.

Para televisores de entre 32 y 46 pulgadas:



Ubicación

Existe una amplia variedad de ajustes que se adecuan a la ubicación del televisor.

Modo comercial o modo hogar

Configure la ubicación del televisor en el modo **Casa** para acceder a todos los ajustes del televisor. En el modo **Comercial**, sólo puede acceder a unos pocos ajustes.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Preferencias]**.
3. Seleccione **[Ubicación]** > **[Inicio]** o **[Comercial]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Reinicie el televisor.

Bloquee el televisor

El televisor está equipado con una ranura de seguridad Kensington en la base. Adquiera un candado antirrobo Kensington (no suministrado) para asegurar el televisor.



Ayuda y soporte

Uso de la ayuda

Puede acceder a la **[Ayuda]** en pantalla desde el menú de inicio pulsando el botón amarillo.

Asimismo, puede alternar entre el menú **[Ayuda]** y el menú del televisor pulsando el botón amarillo.

Soporte en línea

Si no encuentra lo que busca en la **[Ayuda]** en pantalla, consulte nuestro soporte en línea en www.philips.com/support.

Siga las instrucciones del sitio Web para seleccionar el idioma y, a continuación, introduzca el número de modelo del producto.

En nuestro sitio Web de soporte también puede:

- Encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes
- Descargar una versión en PDF de este manual del usuario para leerlo impreso
- Enviamos una pregunta específica por correo electrónico
- Conversar en línea con un miembro de nuestro personal de soporte (sólo disponible en algunos países)

Póngase en contacto con Philips

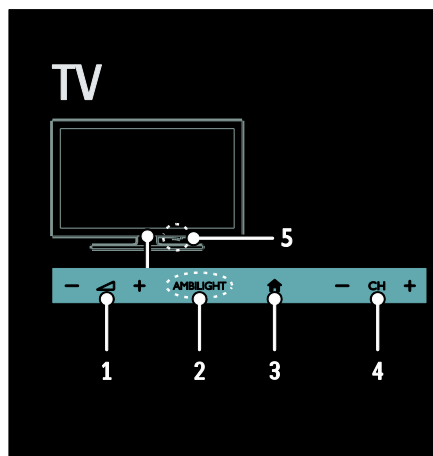
Si lo desea, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país para obtener soporte. Encontrará el número de contacto en el folleto que se adjunta al televisor.

Antes de ponerse en contacto con Philips, anote el modelo y el número de serie de su televisor. Encontrará esta información en la parte posterior del televisor o en el embalaje.

2 Uso del televisor

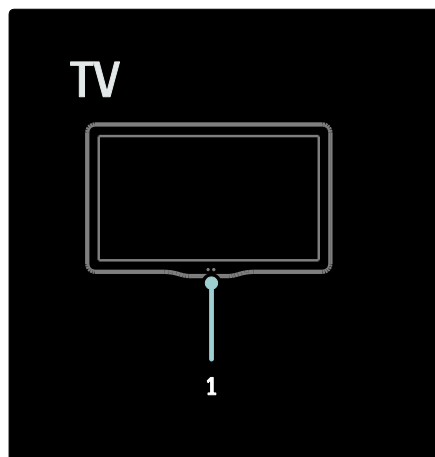
Controles

Controles del televisor



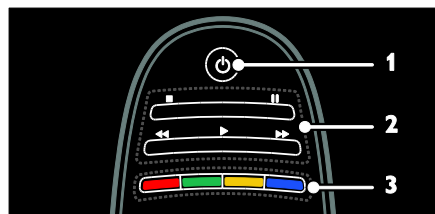
1. +/-: sube o baja el volumen.
2. **AMBILIGHT**: activa o desactiva Ambilight. Ambilight sólo está disponible en algunos modelos.
3. (Inicio): acceso al menú de inicio. Vuelva a pulsarlo para iniciar una actividad en el menú de inicio.
4. **CH +/-**: cambia al canal siguiente o anterior.
5. **Alimentación**: enciende o apaga el televisor.

Indicadores

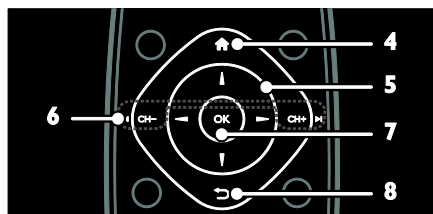


1. **Sensor de ambiente/de control remoto**
El sensor de ambiente solo está disponible en algunos modelos.

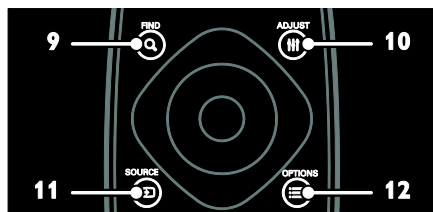
Control remoto



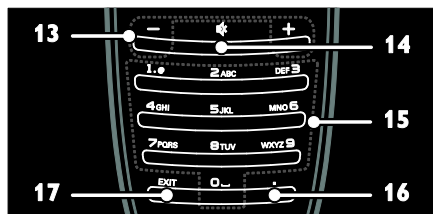
1. (En espera): enciende el televisor o cambia al modo de espera.
2. **Botones de reproducción**: controla la reproducción de video o música.
3. **Botones de color**: selecciona tareas u opciones. La función de los botones de acuerdo con los servicios ofrecidos por el proveedor de servicios.



4. **Inicio**: acceso al menú de inicio.
5. **Botones de navegación**: permite desplazarse por los menús y seleccionar elementos.
6. **CH - / CH +** (Anterior/Siguiente): permite cambiar los canales, desplazarse por las páginas de los menús, las pistas, los álbumes o las carpetas.
7. **OK**: permite confirmar una entrada o selección.
8. **Posterior**: vuelve a la página anterior del menú.



9. **FIND**: permite acceder al menú para seleccionar la lista de canales de televisión.
10. **ADJUST**: permite acceder al menú para ajustar la configuración.
11. **SOURCE**: permite seleccionar los dispositivos conectados.
12. **OPTIONS**: permite acceder a las opciones de la actividad o la selección actual.



13. **+/- (Volumen)**: ajusta el volumen.
14. **Silenciar**: silencia o restaura el audio.
15. **0-9 (Botones numéricos)**: permite seleccionar canales.
16. **.** (Punto): se usa para el ingreso de canales digitales.
17. **EXIT**: permite salir de menús y funciones del televisor.

Pilas

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

Precaución: la pila contiene material de perclorato, manipúlela con cuidado. Para obtener más información, consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Si la señal del control remoto es débil, cambie las pilas:

1. Abra la tapa de las pilas.
 2. Saque las pilas gastadas del compartimento de pilas y cámbielas por pilas nuevas.
- Asegúrese de que los polos de las pilas coincidan correctamente con las marcas +/- del compartimento de pilas.

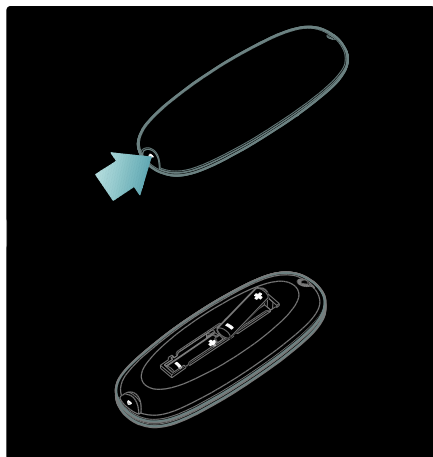
Notas:

Deseche las pilas de acuerdo con las directivas medioambientales. Consulte **Introducción > Esfuerzos medioambientales > Fin de la vida útil** (Página 9).

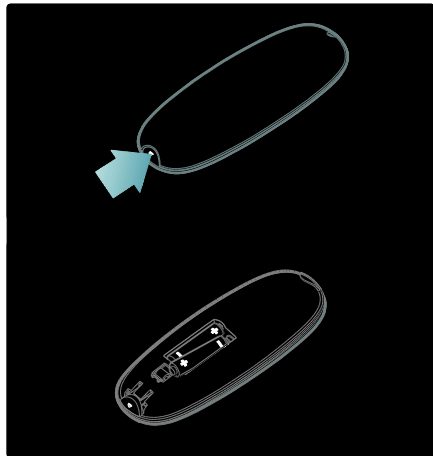
Quite las pilas del control remoto si no va a usarlo durante un período de tiempo prolongado.

El tipo de pila varía según el modelo de control remoto:

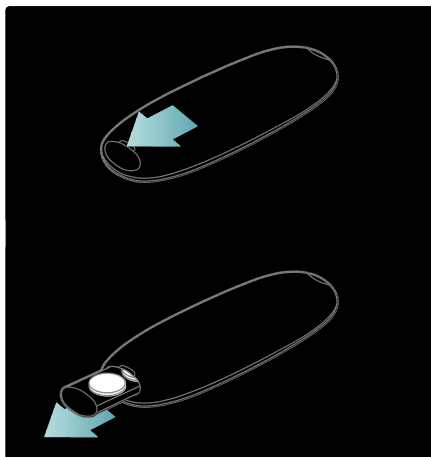
Para el control remoto con pilas AAA (de extremo a extremo):



Para el control remoto con pilas AAA (lado por lado):



Para control remoto con pilas CR2032 (3V):



Controles EasyLink

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

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

Acceso a los controles EasyLink

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

Consulte más información acerca de EasyLink en **Más usos del televisor > Uso de EasyLink** (Página 34).

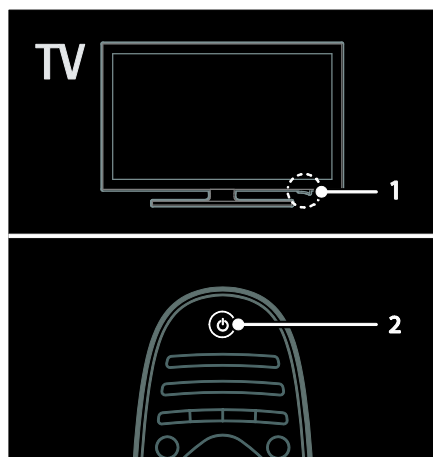
Control de teléfono inteligente

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

Asegúrese de que el televisor y el teléfono inteligente estén conectados a la misma red local. Consulte más información acerca de las conexiones de redes en **Conexión del televisor > Computadoras e Internet** (Página 56).

Televisión

Encendido o apagado del televisor



Cómo encender el televisor

- Pulse el interruptor de encendido en la base del televisor para situarlo en la posición **ON**.
- 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 la parte frontal del televisor.

Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, algo de energía utiliza. Si no va a utilizar el televisor durante un amplio período de tiempo, apáguelo para cortar el suministro de energía.

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 el interruptor de encendido en la base del televisor para situarlo en la posición **OFF**. El televisor ya no consume energía.

Apagado automático

Este televisor está diseñado con ajuste de ahorro de energía. Si no hay interacción de un usuario (como pulsar una tecla del control remoto o un control del panel frontal) durante cuatro horas, el televisor automáticamente cambiará al modo de espera.

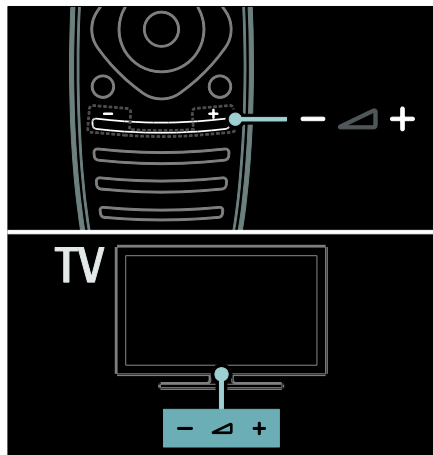
Para desactivar el apagado automático,

Mientras ve televisión, pulse el botón verde del control remoto. Seleccione **[Apagado automático]** y pulse **OK**. Un mensaje en la pantalla confirma que el apagado automático está desactivado.

Ajustar el volumen del televisor

Aumentar o reducir el volumen del televisor

- Pulse **+/-** en el control remoto.
- Pulse **▲ +/-** en la parte frontal del televisor.

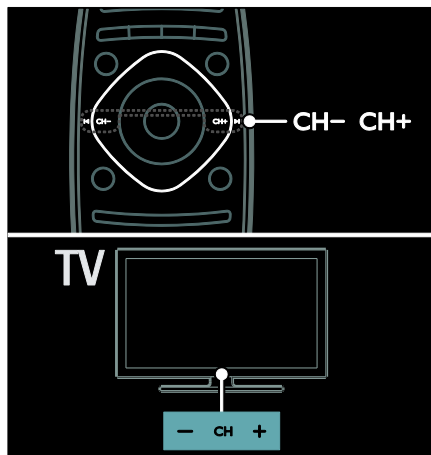


Silenciar o activar el volumen del televisor

- Pulse **✱** para silenciar el televisor, o bien
- Pulse **✱** de nuevo para restaurar el volumen.

Cambio de los canales de televisión

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



Gestión de las listas de canales

Puede ver todos los canales o sólo una lista con los canales favoritos. Pulse **Q FIND** para acceder a la lista de canales.

Creación de una lista de canales favoritos

1. Pulse **Q FIND**.
2. Seleccione el canal para marcarlo como favorito y pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Marcar como favorito]** y pulse **OK**. El canal seleccionado se marca con una estrella.

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

Selección de una lista de canales

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

Ver solamente canales de televisión analógicos o digitales

Puede usar la lista de canales para acceder sólo a los canales analógicos o a los digitales.

1. En la lista de canales, pulse **≡ OPTIONS**.
2. Seleccione **[Seleccionar lista]** >

[Analógico] o **[Digital]** y, a continuación, pulse **OK**.

Según lo que seleccione, aparecerán sólo canales analógicos o digitales.

Visualización de la guía de programación

La guía de programación muestra información acerca de los canales digitales, por ejemplo:

- Programaciones de los canales
- Sinopsis de programas

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

Acceso a la guía de programación de televisión

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

Si está viendo la guía de programación por primera vez, seleccione **[Sí]** cuando se le solicite confirmar para continuar.

Actualización de la guía de programación

1. En el menú de la guía de programación, pulse **≡ OPTIONS**.
2. Seleccione **[Actualizar guía de programación]** 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 uno de estos ajustes y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Establecer recordatorio]:** establece recordatorios de programas.

- **[Borrar recordatorio]:** borra recordatorios de programas.
- **[Cambiar día]:** permite seleccionar el día que se mostrará.
- **[Más información]:** muestra información sobre el programa.
- **[Buscar por género]:** busca programas de televisión por género.
- **[Recordatorios programados]:** muestra una lista de los recordatorios de programas.
- **[Actualizar guía de programación]:** actualiza la información más reciente del programa.

Usar ajustes de imagen inteligente

Seleccione los ajustes de imagen que prefiera.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏ ADJUST**.
2. Seleccione **[Imagen inteligente]**.
3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Personal]:** aplica sus ajustes de imagen personalizados.
- **[Vivo]:** ajustes intensos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
- **[Natural]:** ajustes de imagen naturales.
- **[Cinema]:** ajustes ideales para películas.
- **[Juegos]:** 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.
- **[Personalizar]:** permite personalizar y almacenar sus propios ajustes de imagen.

Usar los ajustes de sonido inteligente

Seleccione los ajustes de sonido que prefiera.

1. Mientras ve la televisión, pulse **III ADJUST**.

2. Seleccione **[Sonido inteligente]**.

3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Personal]**: aplica el ajuste que prefiera en el menú Sonido.
- **[Estándar]**: ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
- **[Noticias]**: ajustes ideales para voz, como las noticias.
- **[Película]**: ajustes ideales para películas.
- **[Juegos]**: ajustes ideales para juegos.
- **[Drama]**: ajustes ideales para programas dramáticos.
- **[Deportes]**: ajustes ideales para deportes.

Cambio de formato de imagen

Cambie el formato de imagen para que se ajuste a sus preferencias.

1. Pulse **III ADJUST**.

2. Seleccione **[Formato de imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.

3. Seleccione un formato de imagen y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

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

- **[Completar automáticamente]**: 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.
- **[Súper zoom]**: elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. No se recomienda para HD o PC.

- **[Expansión 16:9 para películas]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9. No se recomienda para HD o PC.
- **[Pantalla panorámica]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9.
- **[Sin convertir]**: proporciona el máximo detalle para computadora. Sólo disponible cuando se ha habilitado el modo PC en el menú de imagen.
- **[Ampliar a 16:9]**: amplía el formato a 16:9, se eliminan los logotipos.

Cómo ver un dispositivo conectado

Incorporación de un nuevo dispositivo

Notas:

- Antes de ver un dispositivo conectado, debe añadir su icono al menú de inicio. Consulte **Conexión del televisor > Conexión de los dispositivos** (Página 46).
- 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 **[Agregue sus dispositivos]** y, a continuación, pulse **OK**.

4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

- Seleccione el dispositivo.
- Seleccione el conector.

Nota: si se le solicita que seleccione la conexión del televisor, seleccione el conector que usa este dispositivo.

Seleccione una fuente

Desde el menú de inicio

Después de añadir el dispositivo nuevo al menú de Inicio, seleccione 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

Puede eliminar los iconos de un dispositivo que no use.

1. Pulse .
2. Seleccione el icono del dispositivo en el menú de inicio.
3. Pulse  **OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Borrar este dispositivo]**.
4. Seleccione **OK** para confirmar.

Reproducción desde un dispositivo USB

Si tiene fotos, videos o archivos de música en un dispositivo de almacenamiento USB, puede reproducir los archivos en el televisor.

Precaución: Philips 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 HDD (disco duro) que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.

Acceda al navegador de contenido USB de la siguiente manera:

- Mientras ve la televisión, conecte el dispositivo USB al conector USB del televisor.
- Pulse , seleccione **[Buscar USB]** y pulse **OK**.

Visualización de videos

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

- Pulse  o  para buscar hacia delante o hacia atrás en un video.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

Mientras reproduce un video, pulse  **OPTIONS** para acceder a las siguientes opciones de video:

- **[Mostrar información]:** muestra la información del archivo.
- **[Detener]:** detiene la reproducción.
- **[Repetir]:** repite un video.
- **[Shuffle encendido] / [Shuffle apagado]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de los videos.

Cómo escuchar música

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

- Pulse  /  para buscar hacia delante o hacia atrás en una pista.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

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

- **[Detener]:** detiene la reproducción de audio.
- **[Repetir]:** repite una pista o un álbum.
- **[Reproducir una vez]:** reproduce la pista una vez.
- **[Shuffle encendido] / [Shuffle apagado]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de las pistas.

Ver imágenes

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

- Para hacer una pausa o detener la reproducción, pulse **OK**.
- Para saltar al archivo anterior o siguiente, pulse **◀** o **▶**.
- Pulse **EXIT** para salir del buscador de contenido.

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

- **[Mostrar información]**: muestra la información del archivo.
- **[Detener]**: detiene la presentación de diapositivas.
- **[Rotar]**: gira el archivo.
- **[Repetir]**: repite la presentación de diapositivas.
- **[Reproducir una vez]**: reproduce el archivo una vez.
- **[Shuffle apagado] / [Shuffle encendido]**: activa o desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la presentación de diapositivas.
- **[Velocidad de diapositivas]**: establece el tiempo que se muestra cada imagen de la presentación de diapositivas.
- **[Transición de diapositivas]**: establece la transición de una imagen a la siguiente.
- **[Definir como Scenea]**: establece la imagen seleccionada como fondo de pantalla del televisor.

Ambilight

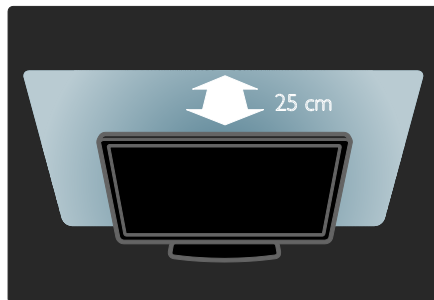
Lo que puede hacer

*Disponible sólo en determinados modelos.

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

Requisitos

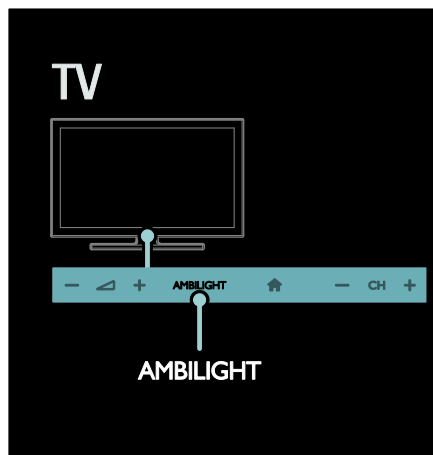
- Para conseguir el mejor efecto Ambilight, coloque el televisor a una distancia de 25 cm de la pared.
- Mantenga el control remoto lejos del televisor, ya que puede interferir con las señales infrarrojas.
- Atenúe la iluminación de la sala.



Encendido

1. Pulse **III ADJUST**.
2. Seleccione **[Ambilight]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Para encender o apagar el sistema Ambilight, seleccione **[Encendido]** o **[Desactivado]**.

También puede pulsar **AMBILIGHT** en el televisor para encender o apagar el sistema Ambilight.



Cambio de ajustes

En el menú de Ambilight puede acceder a otras opciones de ajustes de esta función.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠 > [Configuración]**.
2. Seleccione **[Ajustes TV] > [Ambilight]**.
3. Seleccione un ajuste para configurar:
 - **[Dinámico]**: establece Ambilight entre los niveles de relajado y dinámico. Esta opción sólo está disponible si el **[Color]** de Ambilight está configurado como **[Dinámico]**.
 - **[Brillo]**: ajusta el brillo de Ambilight.
 - **[Color]**: selecciona un color predefinido.
 - **[Personalizar color]**: le permite elegir su propio color de Ambilight. Para acceder a esta opción, seleccione **[Ambilight] > [Color] > [Personalizar]**.

- **[Separación]**: ajusta la diferencia de los niveles de color de cada lateral del televisor. Apaga esta función para que Ambilight tenga un color uniforme y dinámico.
- **[Apagado del televisor]**: permite seleccionar cómo se desactiva la función Ambilight cuando se apaga el televisor.
- **[Lounge light]**: selecciona un modo de Loungelight. Loungelight aparece cuando el televisor está en modo de espera.
- **[Scenea lounge light]**: activa o desactiva Scenea Loungelight cuando la función Scenea está activada.
- **[Color de la pared]**: permite seleccionar el color de la pared que hay detrás del televisor. Ambilight corrige sus colores para ajustarse al color de la pared.

Uso de Loungelight

Cuando el televisor está en modo de espera, pulse **Ambilight** de la parte frontal del televisor para crear un efecto de luz de sala en la habitación.

Nota: Loungelight puede demorar más de 5 segundos en encenderse.

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

Búsqueda en la PC mediante DLNA

Lo que puede hacer

Si tiene fotos, vídeos o archivos de música almacenados en una computadora conectada a través de una red doméstica, puede reproducir los archivos en el televisor.

Requisitos

- Una red doméstica con cables o inalámbrica, conectada a un router universal con tecnología "Plug and Play" (uPnP).
- Un adaptador USB inalámbrico de Philips o un cable de LAN que conecte el televisor a la red doméstica.
- Un servidor multimedia como: Una computadora con **Windows Media Player 11** o superior Mac con **Twonky Media Server**.
- Asegúrese de que el servidor de seguridad de la computadora le permita ejecutar el programa de software del servidor multimedia.

También tendrá que configurar la conexión de red:

- Conecte el televisor y la computadora a la misma red doméstica. Consulte **Conexión del televisor > Computadoras e Internet (Página 56)**.
- Encienda la computadora y el router.

Configure un servidor de uso compartido de multimedia con Windows Media Player 11 o superior, o bien con Twonky Media Server.

Nota: para obtener ayuda a la hora de utilizar otros servidores multimedia, como TVersity, consulte el sitio Web del servidor multimedia.

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

Activación del uso compartido en Windows Media Player 11

1. Ejecute el programa **Windows Media Player** en la computadora.
2. Seleccione **Biblioteca > Uso compartido de multimedia**.
 - La primera vez que seleccione la opción **Uso compartido de multimedia**, aparecerá una ventana emergente. Marque la casilla **Compartir mi contenido multimedia**: y haga clic en **Aceptar**.
 - Aparecerá un **Dispositivo desconocido** en la pantalla de **Uso compartido de multimedia**.
Si el dispositivo desconocido no aparece después de aproximadamente un minuto, verifique que el firewall de la computadora no esté bloqueando la conexión.
3. En la ventana de **Uso compartido de multimedia**, seleccione el dispositivo desconocido y haga clic en **Permitir**. Aparecerá una marca verde en la casilla que se encuentra junto al dispositivo.
 - De forma predeterminada, **Windows Media Player** comparte archivos de las carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis videos**.
4. Si sus archivos se encuentran en otras carpetas, seleccione **Biblioteca > Agregar a biblioteca** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para agregar las carpetas.
 - Si es necesario, seleccione **Opciones avanzadas** para ver una lista de las carpetas disponibles.
5. Seleccione **Biblioteca > Aplicar cambios de información multimedia** para activar los cambios.

Activación del uso compartido en Windows Media Player 12

1. Ejecute el programa **Windows Media Player** en la computadora.
2. En el **Windows Media Player**, seleccione la ficha **Transmitir** y, a continuación, **Activar la transmisión de secuencias de multimedia**. Aparecerá la pantalla de **Opciones de transmisión por secuencias de multimedia**.
3. Haga clic en **Activar la transmisión por secuencias de multimedia**.

Volverá a la pantalla de Windows Media Player.

4. Haga clic en **Transmitir > Más opciones de transmisión por secuencias**.

- Aparecerá la pantalla de **Opciones de transmisión por secuencias de multimedia**.
- Aparece un programa multimedia en la pantalla de red local. Si no aparece el programa multimedia, asegúrese de que el servidor de seguridad de la computadora no esté bloqueando la conexión.

5. Seleccione el programa multimedia y haga clic en **Permitidos**.

- Aparecerá una flecha verde al lado del programa multimedia.
- De forma predeterminada, **Windows Media Player** comparte archivos de las carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis videos**.

6. Si sus archivos se encuentran en otras carpetas, seleccione la ficha **Organizar** y seleccione **Administrar bibliotecas > Música**.

Siga las instrucciones en pantalla para agregar las carpetas que contengan sus archivos multimedia.

Activar el uso compartido en Twonky Media

1. Ingrese en www.twonkymedia.com para adquirir el software o descargar una versión gratuita de prueba por 30 días en su Macintosh.
 2. Inicie **Twonky Media** en el Macintosh.
 3. En la pantalla de **Twonky Media Server**, seleccione **Basic Setup (Configuración básica)** y **First Steps (Primeros pasos)**. Aparecerá la pantalla **Primeros pasos**.
 4. Ingrese el nombre del servidor multimedia y, a continuación, haga clic en **Guardar cambios**.
 5. Tras volver a la pantalla de Twonky Media, seleccione **Basic Setup (Configuración básica) > Sharing (Uso compartido)**.
 6. Explore y seleccione las carpetas para compartir y, a continuación, seleccione **Save changes (Guardar cambios)**.
- La computadora Macintosh volverá a escanear las carpetas automáticamente para que estén listas para compartir.

Reproducción de archivos de la computadora

Nota: Antes de reproducir el contenido multimedia de la computadora, asegúrese de que el televisor esté conectado a la red doméstica y de que el software del servidor multimedia esté correctamente configurado.

1. Encienda el ordenador y el router.
2. Encienda el televisor.
3. Pulse  en el control remoto.
4. Seleccione **[Buscar PC]** y, a continuación, pulse **OK**. Si se inicia la instalación de la red, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. Si aparece el navegador de contenido, seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.

El archivo comienza a reproducirse.

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

Visualización de imágenes

- Para reproducir una presentación de diapositivas de imágenes, seleccione una foto y, a continuación, pulse **OK**.
- Para hacer una pausa o detener la reproducción, pulse **OK** nuevamente.
- Para reproducir el archivo anterior o el siguiente, pulse **◀** o **▶**.

Pulse **≡** **OPTIONS** para acceder a una de las siguientes opciones:

- **[Mostrar información]**: muestra la información del archivo.
- **[Detener]**: detiene la presentación de diapositivas.
- **[Rotar]**: gira el archivo.
- **[Repetir]**: repite la presentación de diapositivas.

Exploración de Net TV

Lo que puede hacer

Disfrute de las aplicaciones de Internet, unos sitios Web en Internet especialmente adaptados a su televisor. Puede controlar las aplicaciones de Internet con el control remoto. Puede, por ejemplo:

- Leer los titulares de un periódico
- Ver vídeos
- Consultar las previsiones meteorológicas

Usar la función de puesta al día para ver los programas de televisión que se haya perdido. La disponibilidad de aplicaciones de Internet de puesta al día varía de un país a otro.

Para averiguar qué programas de televisión hay disponibles, acceda a la guía de programación de Net TV.

Obtenga más información acerca de los servicios de Net TV en el sitio Web que aloja el foro de Net TV, www.supportforum.philips.com.

Notas:

- Los servicios de Net TV varían en cada país.
- Es posible que ciertos sitios Web no aparezcan completos. Algunas funciones pueden no estar disponibles, por ejemplo, la descarga de archivos o funciones que requieran complementos.
- Los servicios de Net TV se actualizan automáticamente. Para ver las últimas actualizaciones, cambie **All** (Todos) a **New** (Nuevo) en la **App Gallery** (Tienda de aplicaciones de Internet).
- Net TV muestra una página cada vez en pantalla completa.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. no asume ninguna responsabilidad por el contenido y la calidad de los servicios suministrados por los proveedores.

Requisitos

Para poder disfrutar de Net TV, lleve a cabo estas tareas:

1. En la red doméstica, conecte el televisor a Internet
2. En el televisor, configure Net TV
3. En la computadora, regístrese en Philips disfrutar de beneficios exclusivos y recibir actualizaciones de información del producto. Puede registrarse ahora o más tarde.

Notas:

- Puede bloquear las aplicaciones de Net TV con un código numérico de 4 dígitos. Todas las aplicaciones para adultos se pueden bloquear como una sola selección.
- Al bloquear un servicio para adultos, los anuncios y las páginas Web no adaptadas para Net TV continúan accesibles.

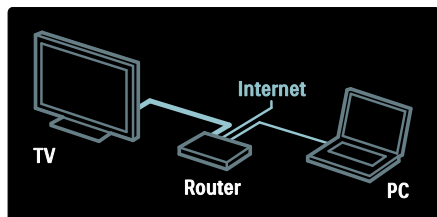
Conexión del televisor a Internet

En la red doméstica, conecte lo siguiente:

1. Conecte un router con conexión de alta velocidad a Internet.
2. Encienda el router.

3. Instale la red. Consulte **Conexión del televisor > Computadoras e Internet**

(Página 56).



Configuración de Net TV

1. Pulse **⬆**, seleccione **[Buscar Net TV]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar. Aparecen los términos y las condiciones de uso.

2. Para aceptar los términos y las condiciones, pulse **OK**.

Aparece el menú de registro.

3. Para registrarse en el Club Philips, seleccione **[Register]** y, a continuación, pulse **OK**.

4. Confirme el mensaje que aparece en pantalla.

Un mensaje le pregunta si desea bloquear los servicios para adultos.

5. Para bloquear los servicios para adultos, seleccione **[Bloquear]** y pulse **OK**.

6. Introduzca un código de 4 dígitos y pulse **OK**.

7. Vuelva a introducir el código de 4 dígitos y, a continuación, pulse **OK**.

Aparece la página de inicio de Net TV.

Acceso a aplicaciones de Net TV

La primera página que aparece es la página de inicio de Net TV. Los iconos de esta página representan las aplicaciones.

- Explore los sitios Web de Internet con las aplicaciones de Internet. Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una aplicación y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

- Lea la guía rápida de Net TV para obtener más información.
- Acceda a la galería de aplicaciones para añadir más aplicaciones a la pantalla de inicio.
- Puede cambiar los ajustes de país y seleccionar aplicaciones de otros países.

Acceso al sitio Web

1. Seleccione una aplicación de Internet y, a continuación, pulse **OK**.

2. Use los **Botones numéricos** del control remoto del televisor para introducir una dirección Web.

Teclado en pantalla

Seleccione el área para introducir la dirección Web y, a continuación, pulse **OK**.

Aparece un teclado en la pantalla.

Úselo para introducir la dirección Web.

Borrado de memoria de Net TV

Advertencia: esta opción restablece todos los ajustes de Net TV.

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

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes red]**.
3. Seleccione **[Borrar memoria de Net TV]** y, a continuación, pulse **OK**.

Opciones

Pulse **≡ OPTIONS** para seleccionar lo siguiente:

- Quitar aplicación
- Bloquear aplicación
- Desbloquear aplicación
- Mover aplicación

Visualización del control remoto

Puede hacer que se muestren las teclas de reproducción **▶**, rebobinado **◀◀** y avance rápido **▶▶** mediante **[Mostrar control remoto]**.

Pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **[Mostrar control remoto]**. Use las teclas que aparecen en pantalla para operar con el reproductor de audio o vídeo.

Seleccione una tecla y pulse **OK** para ejecutar la función correspondiente. Pulse **↔** para ocultar las teclas en pantalla.

Seleccione **P+** y **P-** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la página Web.

Ampliar página

Para ampliar o reducir una página de Internet, pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **[Acercar página]**. Utilice la barra deslizante para ajustar la ampliación.

Para recorrer una página de Internet, utilice los **Botones de navegación** para saltar de un elemento resaltado a otro.

Volver a cargar página

Si una página no se carga correctamente, cárguela de nuevo.

Pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **[Recargar página]**.

Información de seguridad

Para ver información de seguridad acerca de una página, pulse **≡ OPTIONS** y seleccione **[Información de seguridad]**.

Alquiler de videos en línea

Lo que puede hacer

En este televisor, puede alquilar vídeos de videoclubs en línea.

1. Abra la página de un videoclub. Es posible que tenga que registrarse o iniciar sesión.
2. Seleccione un vídeo.
3. Realice el pago en línea.
4. Descargue el vídeo.

Requisitos

Para alquilar y descargar un video, necesita una conexión de alta velocidad a Internet en el televisor. Consulte más información acerca de la conexión de red en **Conexión del televisor > Computadoras e Internet** (Página 56).

También necesita una tarjeta de memoria SD para insertarla en la ranura para tarjeta SD del televisor.

Tamaño de la memoria SD

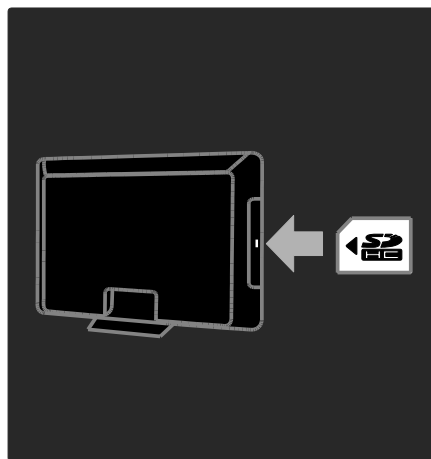
Use una tarjeta de memoria SD en blanco de tipo SDHC clase 6, con al menos 4 GB de capacidad de almacenamiento.

En videos de alta definición, asegúrese de utilizar una tarjeta SDHC con al menos 8 GB de capacidad de almacenamiento.

Nota: si la velocidad de escritura es insuficiente para la transferencia de video, el televisor rechaza la tarjeta SD.

Precaución: este televisor tiene una ranura de tarjetas SD estándar que sólo puede usarse para alquilar videos.

Siga las instrucciones que se describen aquí. Si inserta la tarjeta incorrectamente, puede dañarla. Todo el contenido existente en la tarjeta SD se borra antes de descargar los videos alquilados.



Formateo de tarjetas SD

Antes de descargar videos alquilados, se debe formatear su tarjeta SD.

1. Encienda el televisor.
2. Según se ilustra, inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura correspondiente en el costado del televisor. Éste automáticamente comienza a formatear la tarjeta.
3. Después del formateo, deje la tarjeta SD en la ranura.

Alquiler

Visualización de un videoclub

1. Pulse .
2. Seleccione **[Buscar Net TV]** y pulse **OK**.
3. Acceda a la Galería de aplicaciones para buscar videoclubes disponibles en su país.
4. Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un videoclub y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
El icono del videoclub se agrega a la página de inicio.
5. Para ver un videoclub, seleccione su icono y pulse **OK**.

Alquiler de video

Para alquilar un video, seleccione su icono en la página de videoclubs y pulse **OK**. En la mayoría de los casos puede alquilar un video durante un día, un par de días o incluso sólo una hora. La forma de seleccionar y alquilar videos varía según el videoclub.

Pago

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

Consulte el sitio Web del videoclub para obtener más información sobre las condiciones de pago.

- Para introducir un código numérico (PIN), utilice los **Botones numéricos** del control remoto.
- Para introducir una dirección de correo electrónico, seleccione el campo de texto de la página y pulse **OK**.
Seleccione un carácter en el teclado y pulse **OK** para introducirlo.

Descarga de videos

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

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

Visualización de videos

1. Pulse , seleccione **[Buscar Net TV]**.
Aparecen los videoclubes disponibles.
2. Seleccione el videoclub donde alquiló el video, luego pulse **OK**.
3. Con su información de inicio de sesión, ingrese al videoclub en línea.
4. Seleccione el video en la lista de videos descargados y, a continuación, pulse **OK** para reproducirlo.

3 Más usos del televisor

Televisión digital interactiva

Lo que puede hacer

Disponible sólo en determinados modelos.

Televisión digital interactiva es un servicio de televisión digital interactiva proporcionado por proveedores de televisión digital. Si su televisor está conectado a una red doméstica con conexión a Internet, puede experimentar la verdadera interactividad y responder directamente a los servicios interactivos.

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

- ver información de los programas de TV
- unirse a un programa o concurso
- disfrutar juegos
- votar
- chatear

Requisitos

Para disfrutar servicios de televisión interactivos digitales necesita la 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

Configuración del televisor > Computadoras e Internet (Página 56).

Para conocer los servicios interactivos que están disponibles, póngase en contacto con las emisoras.

Acceso a aplicaciones

1. Sintonice un canal con servicios de televisión interactivos digitales. Se muestra un símbolo de intermitente mientras se carga la aplicación. Al terminar, se muestra un icono.
2. Pulse el botón rojo o **OK** para iniciar la aplicación interactiva.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para usar la aplicación.
4. Para salir, pulse **EXIT**.

Pause TV

Lo que puede hacer

Al ver un canal digital, puede pausar un programa para contestar una llamada de teléfono urgente o tomar un descanso. La transmisión se almacena en un disco rígido USB que se conecta al televisor. Es posible volver a reproducir la transmisión de manera instantánea.

Nota:

- el lapso de tiempo máximo que puede pausar una transmisión de televisión es de 90 minutos.

Requisitos

Para pausar una transmisión de televisión, haga lo siguiente:

- Sintonice el televisor para recibir canales digitales. Pause TV sólo funciona en los canales de televisión digitales. Consulte **Configuración del televisor > Canales > Instalación automática** (Página 40).
- Conecte un disco rígido USB en el televisor. Utilice un disco rígido USB 2.0 compatible con un espacio mínimo en disco rígido de 32 gigabyte y una velocidad de transferencia mínima de 30 megabytes por segundo.

Instalación del disco rígido

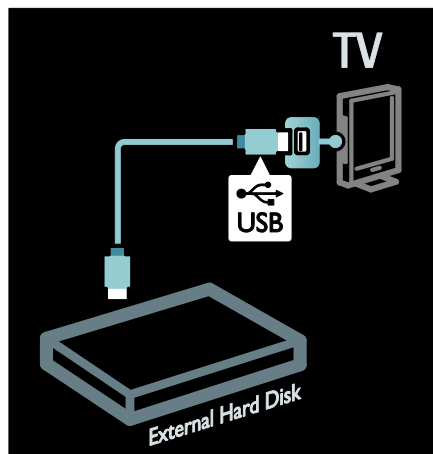
Antes de pausar una transmisión, deberá conectar un disco rígido USB en el televisor y formatearlo.

Precauciones:

- Philips no será responsable si el dispositivo de disco rígido USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o la pérdida de datos del dispositivo.
- El formateo borra todos los datos existentes del disco rígido.
- Si necesita conectores USB adicionales, use a hub USB. No conecte ningún otro dispositivo USB en el televisor cuando formatee el disco rígido.
- No sobrecargue el puerto USB. Si conecta un dispositivo de disco rígido USB que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.
- Una vez formateado el dispositivo de disco rígido USB para este televisor, no podrá utilizarlo en otro televisor o PC. Manténgalo conectado de forma permanente en el televisor.

1. Conecte el disco duro USB en el conector USB del costado del televisor.

2. Encienda el televisor y si es necesario haga lo mismo con el disco rígido en caso de que tenga una fuente de alimentación externa.

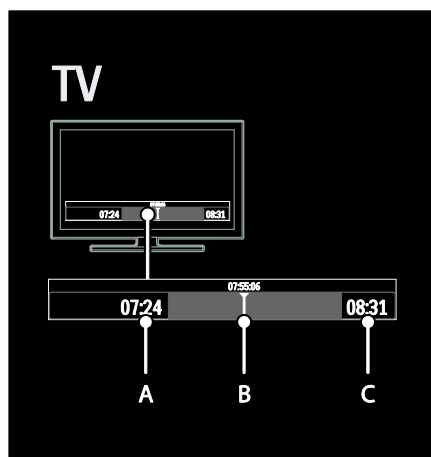


3. Cambie a un canal de televisión digital y pulse **II** (pausar) para comenzar el formateo.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Advertencia:

El proceso de formateo puede tardar algún tiempo. No apague el televisor ni desconecte el disco rígido USB hasta que finalice el proceso.

Pausar una transmisión de televisión en vivo



1. En un canal digital, pulse **II** (pausar) para pausar una transmisión de televisión.
2. Pulse **▶** (reproducir) para continuar la visualización.

La barra de estado muestra los siguientes indicadores de tiempo:

- A.** Cuándo el programa se pausa por primera vez.
- B.** Dónde se reproduce actualmente el programa pausado.
- C.** Dónde se reproduce actualmente el programa en vivo.

- Pulse **◀◀** (retroceder) o **▶▶** (avanzar) para seleccionar dónde desea comenzar a ver la transmisión almacenada.
- Pulse **■** (detener) para cambiar nuevamente a la transmisión de televisión en vivo.



La transmisión almacenada en el disco rígido USB se borrará si realiza alguna de las siguientes acciones:

- Desconecta el disco rígido 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.

Para cambiar la velocidad de la reproducción

Pulse ◀◀ o ▶▶ varias veces.

Para retroceder al comienzo de la transmisión de televisión

Pulse el botón de navegación izquierdo varias veces hasta que llegue al comienzo de la transmisión almacenada.

Definición de bloqueos y temporizadores

Reloj

Puede ver el reloj en la pantalla del 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 **[Estado]** y, a continuación, pulse **OK**.

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

Cambio del modo del reloj

El modo de reloj se sincroniza automáticamente con 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]** > **[Ajustes TV]** > **[Preferencias]**.
3. Seleccione **[Reloj]** > **[Modo de reloj automático]**.
4. Seleccione **[Automático]**, **[Manual]** o **[Sujeto al país]** y, a continuación, pulse **OK**.

Ajuste manual del reloj

Si el reloj está configurado en el modo **[Manual]**, ajuste la fecha y la hora de forma manual.

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

Temporizador

El temporizador cambia el televisor al modo de espera después de un tiempo especificado. Puede apagar el televisor antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Preferencias]** > **[Temporizador]**.

3. Pulse **Botones de navegación** para configurar el temporizador.

Puede seleccionar una duración de hasta 180 minutos con intervalos de cinco minutos. El temporizador se apagará si se ajusta en cero minutos.

4. Pulse **OK** para activar el temporizador. El televisor cambia a modo de espera después del tiempo especificado.

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]** > **[Ajustes canales]** > **[Bloqueo para niños]**.
3. Seleccione **[Definir código]** o **[Cambiar código]**.
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 de canal]**.
2. Ingrese el código de bloqueo para niños con **Botones numéricos**. Aparecerá el menú **[Bloqueo de canal]**.
3. Seleccione los canales que desea bloquear o desbloquear.

Clasificación para padres

Algunas emisoras digitales clasifican sus programas por edades. Puede configurar el televisor para ver sólo programas con una clasificación inferior a la edad del niño.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes canales]**.
3. Seleccione **[Bloqueo para niños]** > **[Clasificación de edades bloqueada]**. Aparecerá un mensaje en el que se le pide que introduzca el código de bloqueo infantil.
4. Introduzca el código de bloqueo para niños con **Botones numéricos**.
5. Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**. Se bloquearán todos los programas que no cumplan la clasificación de edad seleccionada.

Para obtener información sobre los códigos de bloqueo infantil, consulte **Otros usos del televisor** > **Definición de bloqueos y temporizadores** > **Bloqueo infantil** (Página 31).

Exhibición de subtítulos ocultos

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

Nota:

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

No todos los programas de televisión y comerciales de productos incluyen información en subtítulos ocultos. Consulte las listas de programas de televisión correspondientes a su área para obtener más información sobre 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**.

Ver Scenea

Lo que puede hacer

Es posible mostrar una imagen predeterminada como fondo de pantalla del televisor. También es posible cargar otra imagen como fondo de pantalla.

Si el temporizador está desactivado, el fondo de pantalla se muestra durante 240 minutos. Si el temporizador está activado, el fondo de pantalla se mostrará durante el tiempo seleccionado.

Requisitos

Para usar otra imagen como fondo de pantalla, necesita un dispositivo de almacenamiento USB que contenga una imagen de menos de 1 MB de tamaño.

Encendido

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

Aparece la imagen predeterminada.

Nota: el fondo de pantalla aparece mientras dura el temporizador. Para obtener más información sobre los temporizadores, consulte **Otros usos del televisor >**

Definición de bloqueos y temporizadores > Temporizador (Página 30).

Definición del fondo de pantalla del televisor

Es posible cargar otra imagen como fondo de pantalla.

Nota: la carga de una nueva imagen anula la imagen existente.

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

Definición de Scenea Loungelight

Cuando el televisor está en modo de espera, puede activar Ambilight para crear un efecto de luz de sala con el fondo de pantalla. Ambilight sólo está disponible en algunos modelos.

Mientras el televisor se encuentra en modo de espera, pulse **AMBILIGHT** en la parte frontal del televisor.

Nota: La luz de sala puede tardar más de 5 segundos en activarse.

Para seleccionar otro color de luz de sala, consulte **Uso del televisor > Ambilight > Configuración** (Página 21).

Definición del acceso universal

Encendido

Algunas emisoras de televisión digitales ofrecen opciones especiales de audio y subtítulos para personas con deficiencias auditivas o visuales.

Para habilitar estas funciones, active el acceso universal en el menú Preferencias.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Preferencias]**.
3. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

Personas con discapacidad auditiva

Consejo: Para saber si su televisor dispone de la función de audio para discapacitados auditivos, pulse  **OPTIONS** y seleccione **[Entrada de audio]**. Los idiomas con un icono en forma de oreja admiten audio para personas con deficiencias auditivas.

Para activar los subtítulos y audio para personas con deficiencias auditivas

1. Mientras ve la televisión, pulse  **OPTIONS**.
2. Pulse uno de los siguientes botones para seleccionar una opción:
 - **Rojo:** activa o desactiva las funciones para deficientes auditivos.
 - **Verde:** permite activar los subtítulos y audio para personas con deficiencias auditivas.
3. Pulse **EXIT** para salir.

Personas con discapacidad visual

Consejo: para saber si su televisor dispone de la función de audio para personas con discapacidad visual, pulse  **OPTIONS** y seleccione **[Entrada de audio]**. Los idiomas con un icono en forma de ojo admiten audio para personas con deficiencias visuales.

Activación del audio para personas con discapacidad auditiva (si está disponible)

1. Mientras ve la televisión, pulse  **OPTIONS**.
2. Pulse el botón verde para seleccionar **[Discapitados visuales]**.
3. Pulse uno de los siguientes botones para seleccionar una opción:
 - **Rojo - [Desactivado]:** apaga el audio para personas con discapacidad visual.
 - **Amarillo - [Auriculares]:** el audio para personas con discapacidad visual sólo se emite a través de los auriculares. (si corresponde)
 - **Verde - [Parlantes]:** el audio para personas con discapacidad visual sólo se transmite a través de los parlantes.
 - **Azul - [Parlantes + auriculares]:** el audio para personas con discapacidad visual se transmite a través de los parlantes y los auriculares.
4. Pulse **EXIT** para salir.

Nota: si se ha activado el control remoto de EasyLink, no puede seleccionar el botón verde o amarillo. Para desactivarlo, consulte **Utilizar más funciones de su televisor > Utilizar EasyLink > Encender** (Página 35).

Ajuste de volumen para discapacitados visuales

1. En el menú **[Acceso universal]**, pulse el botón amarillo para seleccionar **[Volumen mezclado]**.
2. Pulse **Botones de navegación** para mover el selector hacia arriba o abajo y, a continuación, seleccione **OK**.
3. Pulse **EXIT** para salir.

Comentarios de audio para personas con discapacidad visual

Esta función activa los comentarios de audio cuando se pulsan los botones en el control remoto o el televisor.

1. En el menú **[Acceso universal]**, pulse el botón azul para seleccionar **[Reproducir CD]**.
2. Pulse el botón verde para activar los comentarios de audio o pulse el botón rojo para desactivarlos.
3. Pulse **EXIT** para salir.

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. Si los dispositivos compatibles con HDMI-CEC están conectados a través de HDMI, puede controlarlos simultáneamente 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 opciones:

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 una sola pulsación

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

Control de audio del sistema

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

Para obtener más información acerca de la salida de audio del televisor, consulte **Otros usos del televisor > Uso de EasyLink > Selección de la salida de altavoces** (Página 36).

Control remoto de EasyLink

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

Para activar el Mando a distancia de EasyLink, consulte **Otros usos del televisor > Uso de EasyLink > Control simultáneo de dispositivos** (Página 35).

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, active Pixel Plus Link.

Para activar Pixel Plus Link, consulte **Otros usos del televisor > Uso de EasyLink > Mantenimiento de la calidad de imagen** (Página 36).

Maximizar la visualización de videos subtítulos

Mientras ve los subtítulos de un video, puede maximizar la zona de visualización del video. Algunos subtítulos pueden crear una barra bajo el video, lo que limita el área donde se muestra la imagen. Una vez activado el desplazamiento de subtítulos automático, los subtítulos aparecen encima de la imagen de video, lo cual maximiza la zona de visualización del video.

Para activar el cambio de subtítulos automático, consulte **Otros usos del televisor > Uso de EasyLink > Maximización de la visualización de videos subtítulos** (Página 37).

Escucha de otro dispositivo en espera

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

Para activarlo, consulte **Otros usos del televisor > Uso de EasyLink > Escucha de otro dispositivo con el televisor en espera** (Página 37).

Requisitos

Para poder utilizar las opciones de control avanzadas de Philips EasyLink, asegúrese de realizar lo siguiente:

- Conectar al menos dos dispositivos compatibles HDMI-CEC a través de HDMI
- Configurar adecuadamente cada dispositivo compatible HDMI-CEC.
- Activar EasyLink

Encendido

Para activar o desactivar EasyLink

Nota: Si no prevé el uso de Philips EasyLink, desactívelo.

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

Control simultáneo de dispositivos

Si conecta varios dispositivos compatibles con HDMI-CEC que admitan este ajuste, todos los dispositivos responderán a las órdenes del control remoto del televisor.

Advertencia: ésta es una configuración avanzada. Los dispositivos no compatibles con este ajuste no responderán al control remoto del televisor.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[EasyLink]**.
3. Seleccione **[Control remoto EasyLink]** > **[Encendido]** o **[Desactivado]**.
4. Pulse **OK** para activar.

Notas:

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

Pulse **EXIT** para salir.

Botones de EasyLink

Controle los siguientes dispositivos compatibles con HDMI-CEC con los botones del control remoto que se mencionan a continuación.

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

Otros botones EasyLink están disponibles a través del control remoto en pantalla (OSRC).

Acceso al control remoto en pantalla

1. Mientras ve contenido de un dispositivo conectado, pulse  **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Mostrar teclas de dispositivo]** 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 Audio Return Channel (HDMI ARC), puede utilizarlo para la salida de audio del televisor a través del cable HDMI. No necesita ningún cable de audio adicional. Asegúrese de conectar el dispositivo al conector HDMI ARC en el televisor. Consulte **Conexión del televisor > Acerca de los cables > HDMI (Página 45)**.

Configuración de los parlantes del televisor

1. Pulse **▲**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes TV] > [EasyLink] > [Parlantes de TV]**.
3. Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Desactivado]**: apaga los altavoces del televisor.
 - **[Encendido]**: enciende los altavoces del televisor.
 - **[EasyLink]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Para cambiar del audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado, use el menú de ajustes.
 - **[Inicio automático de EasyLink]**: apaga los parlantes del televisor automáticamente y emite el sonido a través de los dispositivos de audio HDMI-CEC conectados.

Seleccionar la salida de altavoces con el menú Ajuste

Si ha seleccionado **[EasyLink]** o **[Inicio automático de EasyLink]**, acceda al menú de ajuste para cambiar el audio del televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse **III ADJUST**.
2. Seleccione **[Parlantes]** 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 activada la opción **[Inicio automático de EasyLink]**, el televisor le solicitará al dispositivo conectado que cambie al modelo de sistema de audio.

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, active Pixel Plus Link.

Para activar el Pixel Plus Link

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

Maximización de la visualización de videos

Algunos subtítulos pueden crear una barra bajo el vídeo, lo que limita el área donde se muestra la imagen. Cuando se activa el cambio de subtítulos automático, los subtítulos aparecen sobre la imagen de video, lo que maximiza el área donde se muestra la imagen.

Activar el cambio de subtítulos automático

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes TV] > [EasyLink] > [Cambio de subtítulos automático]**.
3. Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK** para activarlo.

Nota: asegúrese de que el formato de pantalla del televisor esté ajustado en **[Formato automático]** o **[Expansión 16:9 para películas]**.

Escucha de otro dispositivo con el televisor en espera

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

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

4 Configuración del televisor

Asistente de configuración

Utilice el asistente de ajustes como guía para configurar las opciones de imagen y sonido.

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

Imagen y sonido

Más ajustes de imagen

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un ajuste para configurar:
 - **[Imagen inteligente]**: accede a los ajustes de imagen inteligentes predefinidos.
 - **[Reiniciar]**: restablece la configuración predeterminada.
 - **[Contraste]**: ajusta la intensidad de las áreas brillantes sin modificar las áreas oscuras.
 - **[Brillo]**: ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
 - **[Color]**: ajusta la saturación del color.
 - **[Tono de color]**: compensa las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
 - **[Nitidez]**: ajusta la nitidez de la imagen.
 - **[Reducción de ruido]**: filtra y reduce el ruido de la imagen.
 - **[Temperatura de color]**: ajusta el balance de color de la imagen.
 - **[Temperatura de color personalizada]**: personaliza el balance de color.

- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]**: accede a los ajustes avanzados, incluidos **[HD Natural Motion]**, ***[Clear LCD]**, **[Nitidez avanzada]**, **[Contraste dinámico]**, **[Retroiluminación dinámica]**, **[Reducción MPEG]**, **[Optimización de color]**, **[Gama]**.
*Disponible sólo en determinados modelos.
- **[Modo PC]**: permite ajustar las opciones de imagen cuando se conecta la computadora al televisor a través de HDMI.
Si está activado, puede seleccionar **[Formato de imagen]** > **[Sin convertir]** para proporcionar el máximo detalle para el contenido de la PC.
- **[Sensor de luz]**: ajusta la configuración de forma dinámica para que se adapte a las condiciones de iluminación.
- **[Formato de imagen]**: cambia el formato de imagen.
- **[Bordes de la pantalla]**: cambia el tamaño de la imagen.
- **[Cambio de imagen]**: ajusta la posición de la imagen. No puede seleccionar este ajuste si el formato de la pantalla seleccionado es **Zoom automático** o **Pantalla panorámica**.

Más ajustes de sonido

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un ajuste para configurar:
 - **[Sonido inteligente]**: accede a los ajustes de sonido inteligentes predefinidos.
 - **[Reiniciar]**: restablece la configuración predeterminada de fábrica.
 - **[Graves]**: ajusta el nivel de bajos.
 - **[Agudos]**: ajusta el nivel de agudos.
 - **[Surround]**: activa el sonido espacial.
 - **[Nivelación de volumen automática]**: reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.
 - **[Balance]**: ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho.

Ajustes de audio

Selección del idioma de audio

Si el canal de televisión ofrece una emisión de sonido múltiple o dual, puede seleccionar el idioma de audio que prefiera.

Mientras ve la televisión, pulse .

OPTIONS.

- **[Entrada de audio]**: selecciona el idioma del audio en los canales digitales.
- **[Dual I-II]**: permite seleccionar el idioma del audio.

Los canales de televisión digitales pueden transmitir varios idiomas de audio. Si hay varios idiomas disponibles, seleccione el idioma preferido.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes canales]** > **[Idioma]**.
3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Audio principal]** / **[Audio secundario]**: permite seleccionar el idioma de audio disponible.

Puede establecer un idioma secundario en el mismo menú. Si el idioma principal no está disponible, el televisor recibe este idioma.

- **[Formato de audio de preferencia]**: permite seleccionar la recepción de un formato de audio estándar (MPEG) o de formatos de audio avanzados (AAC, EAC-3 o AC-3 si están disponibles).
 - **[Mono/Estéreo]**: permite seleccionar audio mono o estéreo si está disponible la recepción en estéreo.
4. Pulse **EXIT** para salir.

Restablecimiento de ajustes de fábrica

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

Los ajustes del televisor se restablecen a sus valores predeterminados.

Canales

Cambio de nombre de canales

Después de instalar los canales, puede cambiarles el nombre según prefiera.

1. Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**. Aparece la lista de canales.
2. Seleccione el canal al que cambiará el nombre y pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Cambiar nombre]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. En la pantalla de entrada, pulse los **Botones de navegación** o los **Botones numéricos** para editar el nombre y, a continuación, pulse **OK**.

Consejo: puede pulsar **OK** en la pantalla de entrada para activar el **Teclado en pantalla**.

6. Cuando haya terminado, pulse **Botones de navegación** para seleccionar **[Listo]**.

- Para eliminar los datos ingresados, seleccione **[Borrar]**.
- Para cancelar, seleccione **[Cancelar]**.

7. Pulse **OK** para confirmar.

8. Pulse **EXIT** para salir.

Ocultar o mostrar

Ocultar canales

Para impedir el acceso sin autorización a los canales, ocúltelos en la lista de canales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.
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 **Q FIND**.
2. Pulse **≡ OPTIONS**.
3. Seleccione **[Mostrar canales ocultos]** y, a continuación, pulse **OK**.

Los canales ocultos aparecen en la lista de canales, pero no se muestra la información de canal.

4. Seleccione un canal oculto, luego pulse **≡ OPTIONS**.

5. Seleccione **[Mostrar todo]** y, a continuación, pulse **OK**. Aparecen todos los canales ocultos.

Instalación automática

Cuando el televisor se enciende por primera vez, se instala una lista completa de canales. Puede volver a ejecutar esta instalación por completo para ajustar el idioma y el país, e instalar todos los canales de televisión disponibles.

Selección de red

Deberá cambiarse a la red respectiva para instalar canales de cable o antena.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes canales]**.
3. Seleccione **[Instalación del canal]** > **[Conexión de antena]**.

4. Seleccione uno de los siguientes ajustes:

- **[Antena]:** accede a canales con antena gratuitos.
- **[Cable]:** accede a canales de cable.

5. Pulse **OK** para confirmar.

6. Pulse **EXIT** para salir.

Inicio de la instalación

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Búsqueda de canales]** > **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Para finalizar la instalación de canales, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Cuando haya finalizado, seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Consejo: pulse **Q FIND** para ver la lista de canales.

Notas:

- Durante la instalación, no modifique ajustes salvo que su proveedor de servicios digitales le proporcione los valores específicos que debe ingresar.
- Cuando se encuentran canales de televisión digital, la lista de canales instalados puede mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiar el nombre o desinstalar estos canales.

Instalación de canales digitales

Pruebe cambiar la posición de la antena para mejorar la recepción. Debe conocer la frecuencia correcta para realizar la sintonización. Para lograr mejores resultados, comuníquese con el proveedor de los servicios o solicite ayuda a un instalador profesional.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes canales] > [Instalación del 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 **[Almacenar]** y, a continuación, pulse **OK**.
7. Pulse **EXIT** para salir.

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

Reinstalación de canales

ATENCIÓN: esta función está destinada a distribuidores y personal de servicio.

Puede copiar las listas de canales desde un televisor Philips a otro a través de un dispositivo de almacenamiento USB. No necesita buscar canales o instalarlos nuevamente en el segundo televisor. El archivo con la lista de canales es lo suficientemente pequeño para caber en cualquier dispositivo de almacenamiento USB.

Requisitos

Los 2 televisores Philips deben tener:

- el mismo ajuste de país,
- el mismo rango de años,
- el mismo tipo de hardware, según lo indicado en el autoadhesivo de la parte posterior del televisor, (por ejemplo Qxxx.xx.Lx) y
- versiones de software compatibles.

Un mensaje en la pantalla le notificará si la lista de canales no se puede copiar en el segundo televisor.

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

Copia de la lista de canales a USB

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al televisor con los canales instalados.
2. Pulse **⬆**.
3. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes TV] > [Preferencias] > [Copia de la lista de canales] > [Copiar en dispositivo USB]** y, a continuación, pulse **OK**. La lista de canales se copia al dispositivo de almacenamiento USB.
4. Desenchufe el dispositivo de almacenamiento USB.

Copie la lista de canales al televisor sin canales instalados

1. Encienda el televisor sin canales instalados, para comenzar la instalación inicial. Seleccione el idioma y el país. El ajuste de país debe ser el mismo que el del televisor cuya lista de canales desea copiar. Salte la búsqueda de canales.
2. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene la lista de canales al televisor.
3. Pulse **⬆**.
4. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes TV] > [Preferencias] > [Copia de la lista de canales] > [Copiar en televisor]**, luego pulse **OK**. La lista de canales se copia al televisor.
5. Desenchufe el dispositivo de almacenamiento USB.

Copie la lista de canales al televisor con los canales instalados

1. Encienda el televisor en el cual desea copiar la lista de canales.
2. Pulse **⬆**.
3. Seleccione **[Configuración] > [Búsqueda de canales] > [Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.

Se le solicitará que seleccione el país en el que se instaló el televisor. Anote el ajuste actual y pulse **↩** seguido de **[Cancelar]** para salir.

4. Si el ajuste de país en el televisor es diferente del televisor cuya lista de canales desea copiar, vuelva a instalar el televisor y seleccione el ajuste de país para que coincida con el primer televisor. Consulte

Configuración del televisor > Reinstalación del televisor (Página 44).

5. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene la lista de canales al televisor donde desea copiar la lista de canales.

6. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes TV] > [Preferencias] > [Copia de la lista de canales] > [Copiar en televisor]** y, a continuación, pulse **OK**. La lista de canales se copia al televisor.

7. Desenchufe el dispositivo de almacenamiento USB.

Idioma del menú

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

Otros ajustes

Demostración del televisor

Inicie una demostración para conocer más sobre las funciones de su televisor.

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

1. Mientras ve la televisión, pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Demostraciones]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una demostración y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **EXIT** para salir.

Actualización de software

Software del televisor

Comprobación de versión del software

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes software] > [Información de 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. Philips no responderá ni se hará responsable de problemas causados por un cambio a una versión anterior de software.

Actualice el software mediante una de las siguientes opciones:

- actualice con unidad flash USB
- actualizar mediante la emisión digital.
- actualizar desde Internet.

Para obtener más información, consulte las páginas siguientes.

Actualización a través de USB

Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de tener lo siguiente:

- Tiempo suficiente para completar toda la actualización.
- Una unidad flash USB con al menos 256 MB de espacio de almacenamiento, con formato FAT o DOS y con protección de datos desactivada.
- Acceso a una computadora con puerto USB y conexión a Internet.

Nota: no use un disco duro USB.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Actualización software]** y, a continuación, pulse **OK**.

Se iniciará el asistente de actualización.

3. Para comenzar la actualización, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

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 desde Internet.

Para actualizar el software del televisor directamente desde Internet, conecte el televisor a Internet a través de un router con conexión de alta velocidad.

1. Pulse **⬆** > **[Configuración]** > **[Actualización software]** y, a continuación, pulse **OK**.
2. Seleccione **[Internet]** y, a continuación, pulse **OK**.

3. Para comenzar la actualización, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cuando haya terminado la actualización, el televisor se apagará y volverá a encenderse de forma automática. Espere que el televisor se vuelva a encender. No use el interruptor de encendido del televisor o del control remoto.

Nota: si el televisor está conectado a Internet, al iniciarse mostrará la disponibilidad del nuevo software.

Actualizar mediante la emisión digital

Si están disponibles, el televisor puede recibir actualizaciones de software a través de emisiones digitales.

Un mensaje le indicará que actualice el software. Le recomendamos firmemente que actualice el software cuando así se lo indique.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Nota: si opta por actualizar el software más tarde, seleccione **⬆** > **[Configuración]** > **[Ajustes software]** > **[Actualizaciones locales]**.

Ayuda en pantalla

Requisitos

Antes de actualizar la **[Ayuda]** pantalla, asegúrese de contar con los siguientes elementos:

- Un dispositivo de almacenamiento USB con formato FAT o DOS.
- Un PC con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivos compatible con el formato de archivo ZIP (por ejemplo, WinZip para Microsoft Windows o Stuffit para Macintosh).

Nota: no use un disco duro con conexión USB.

Descargar el archivo más reciente

1. Inserte un dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB de la computadora.
2. Cree una carpeta con el nombre "actualizaciones" en el directorio raíz del dispositivo de almacenamiento USB.
3. En el navegador de Internet, acceda a www.philips.com/support.
4. En el sitio de soporte de Philips, busque su producto y localice el archivo de **[Ayuda]** para el televisor. El archivo tiene extensión *.upg y está comprimido dentro de un archivo *.zip.
5. Si el archivo **[Ayuda]** es una versión posterior que el archivo del televisor, haga clic en él.
6. Guárdelo en la computadora.
7. Usando un programa archivador, extraiga el archivo *.upg del archivo *.zip.

8. Guarde el archivo *.upg en la carpeta "actualizaciones" en el dispositivo de almacenamiento USB.
9. Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB de la computadora.

Actualización[Ayuda]

- No apague el televisor ni quite el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización.
- Si se produce un fallo de alimentación durante la actualización, no quite el dispositivo de almacenamiento USB del televisor. El televisor continuará la actualización en cuanto se restaure la alimentación.
- Si se produce un error durante la actualización, repita el procedimiento. Si vuelve a producirse el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

1. Encienda el televisor.
2. Desconecte cualquier otro dispositivo USB del televisor.
3. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene el archivo *.upg al conector USB del televisor.
4. Pulse .

5. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes software] > [Actualizaciones locales]**.

Aparece la pantalla de actualización.

6. Seleccione el archivo '*.upg' y pulse **OK**.

Aparecerá un mensaje con información sobre el estado de la actualización.

7. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para concluir la actualización y reiniciar el televisor.

Reinstalación del televisor

Reinstale el televisor para restablecer todos los ajustes de imagen y sonido y reinstalar todos los canales de televisión.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes 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

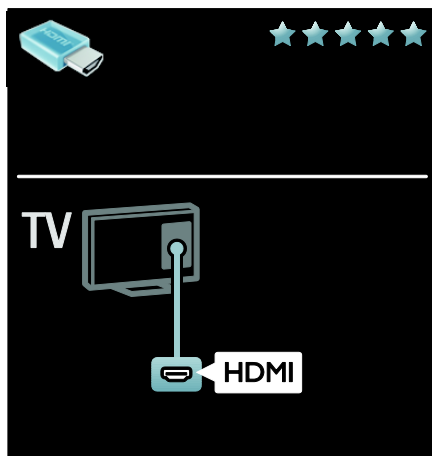
Antes de conectar dispositivos al televisor, compruebe los conectores disponibles en el dispositivo. Conecte el dispositivo al televisor con la conexión de mayor calidad disponible. Los cables de buena calidad aseguran una mejor transmisión de imagen y sonido.

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

HDMI

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

- Un cable HDMI combina las señales de video y audio. Utilice un cable HDMI para señales de TV de alta definición (HD) y para habilitar EasyLink.
- Un conector HDMI Audio Return Channel (ARC) permite la salida de audio del televisor a un dispositivo compatible con HDMI ARC.
- No utilice un cable HDMI de más de 5 metros/16,4 pies.

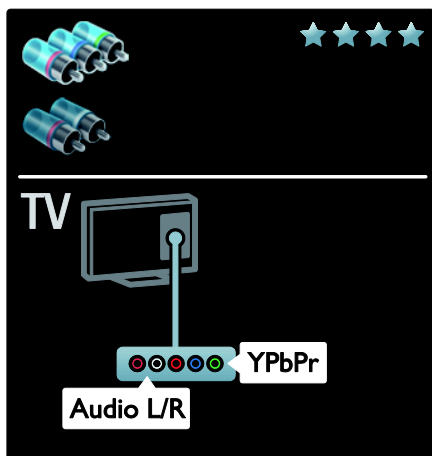


Y Pb Pr

Utilice una conexión video (Y Pb Pr) por componentes junto con las conexiones Audio Left / Right para el sonido.

Y Pb Pr puede transmitir señales de TV de alta definición (HD).

Haga coincidir los colores del conector Y Pb Pr con los enchufes del cable.

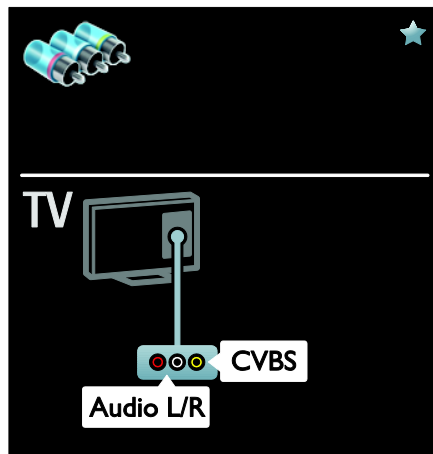


Video

Las conexiones CVBS proporcionan calidad de imagen estándar.

Conecte CVBS junto con un cable L/R de radio para señales de sonido y video.

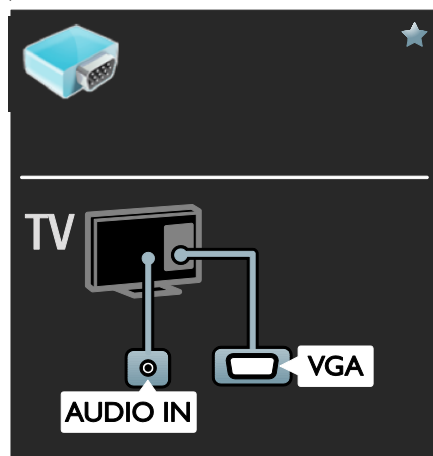
En algunos modelos, la toma de entrada de video en el televisor tiene la etiqueta VIDEO, A/V IN o COMPOSITE.



VGA

Use esta conexión para mostrar contenido del ordenador en el televisor.

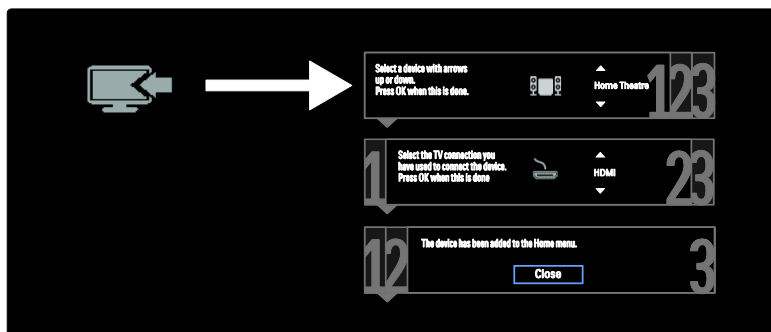
Para video y sonido, use los conectores VGA y AUDIO IN.



Conexión de dispositivos

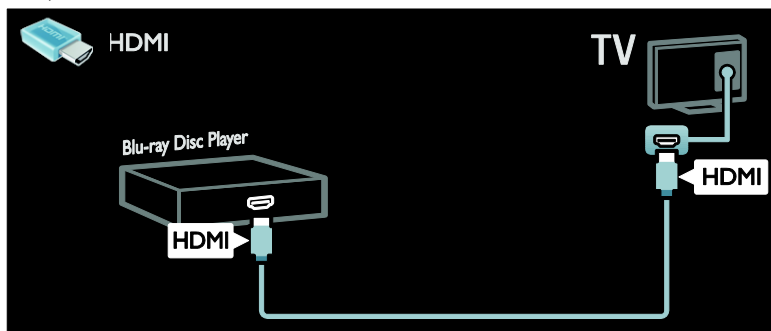
Descripción general

Puede conectar los dispositivos al televisor con cualquiera de las siguientes opciones. Después de realizar las conexiones, pulse **⬆** > **[Agregue sus dispositivos]**.

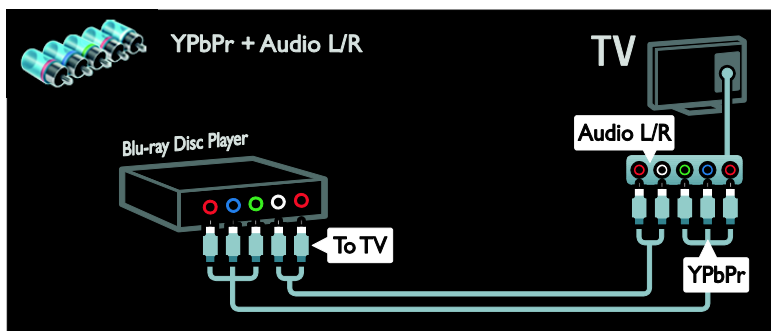


Reproductor de discos Blu-ray Disc o DVD

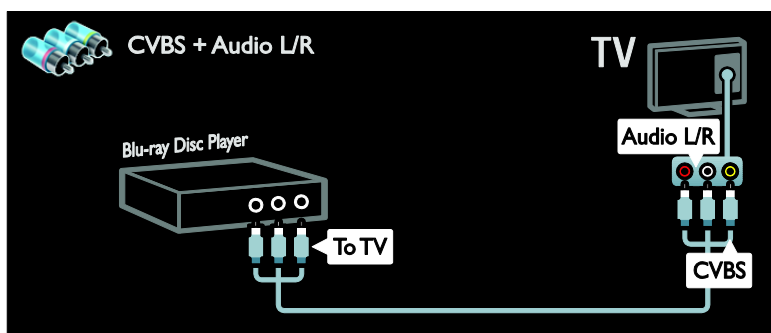
Conecte el reproductor de discos con un cable HDMI al televisor.



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

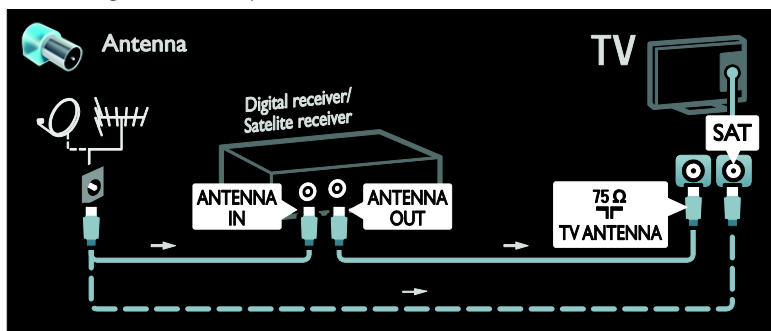


Conecte el reproductor de discos con un cable compuesto (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.

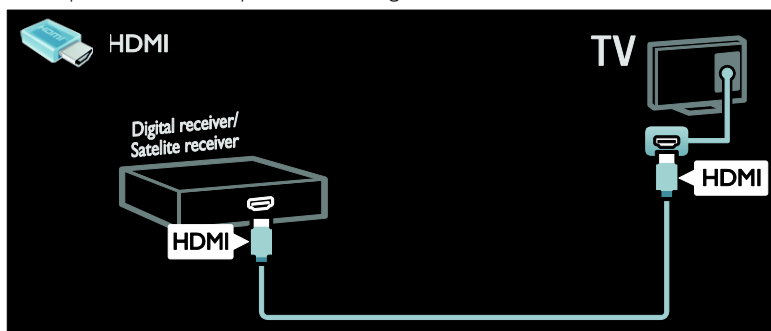


Receptor de televisión

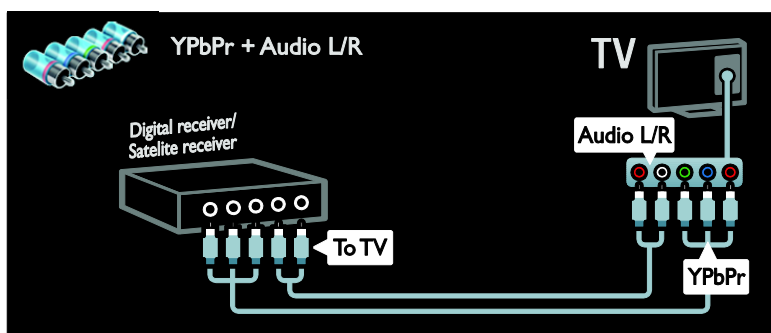
Conecte el receptor de televisión por satélite y digital con un cable de antena al televisor. (SAT sólo está disponible en algunos modelos).



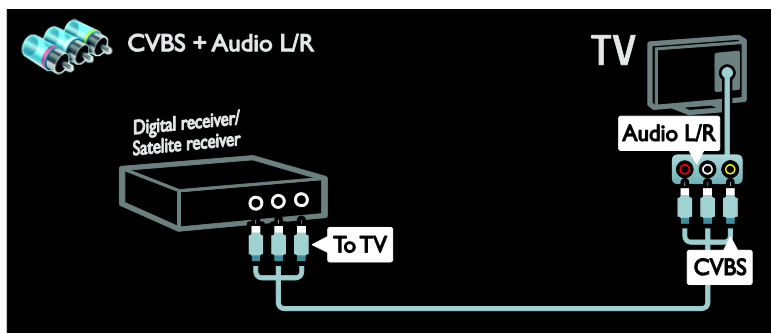
Conecte el receptor de televisión por satélite o digital con un cable HDMI al televisor.



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

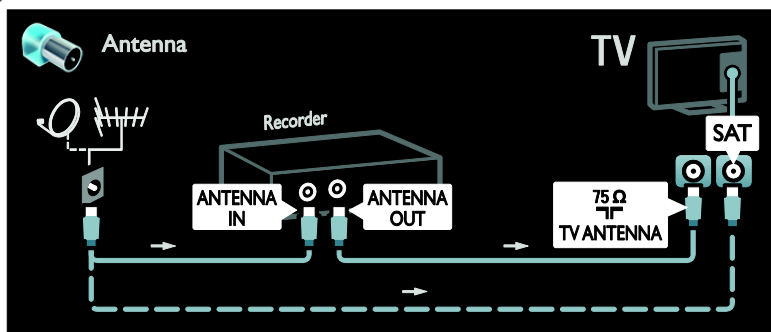


Conecte el receptor de televisión por satélite o digital con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.

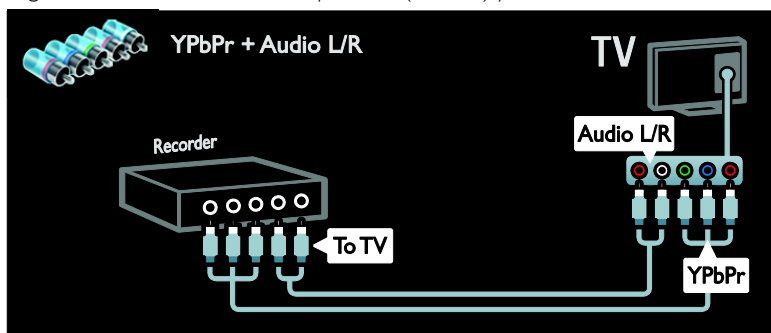


Grabador

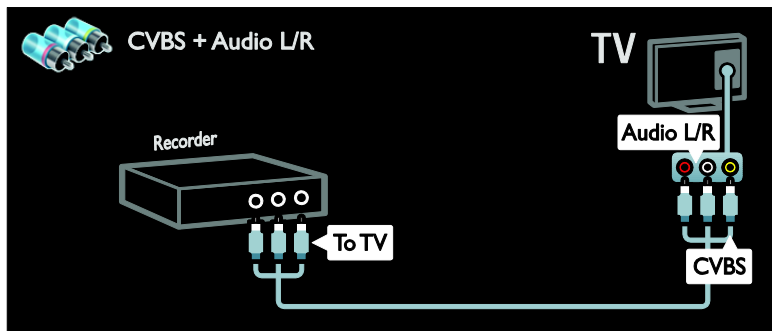
Conecte el grabador con un cable de antena al televisor. (SAT sólo está disponible en algunos modelos).



Conecte el grabador con un cable de componente (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.



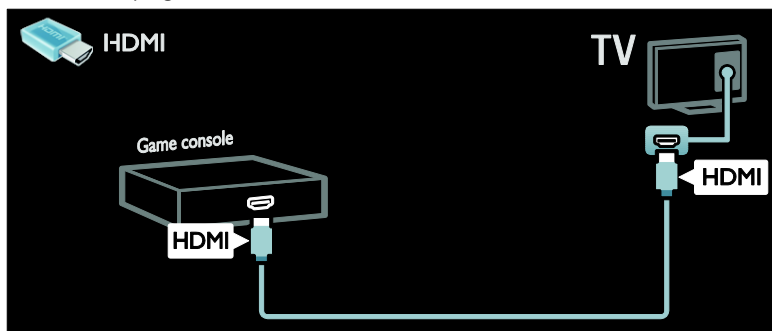
Consola de juegos

Los conectores más prácticos para una consola de juegos son los que se encuentran en el lateral del televisor. No obstante, también puede usar los conectores de la parte posterior del televisor.

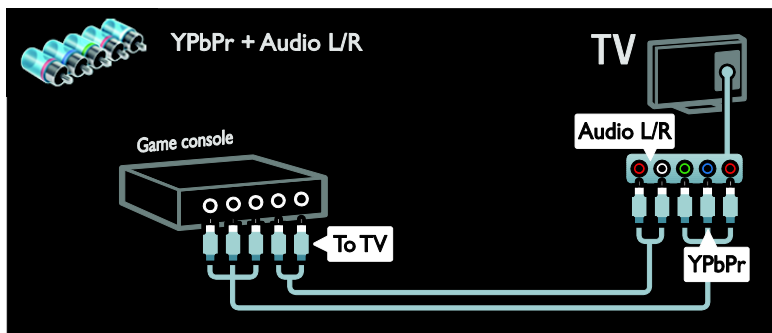
Conecte la consola de juegos con un cable HDMI al televisor.

Para lograr la mejor experiencia de juego, ajuste el televisor al modo de juego.

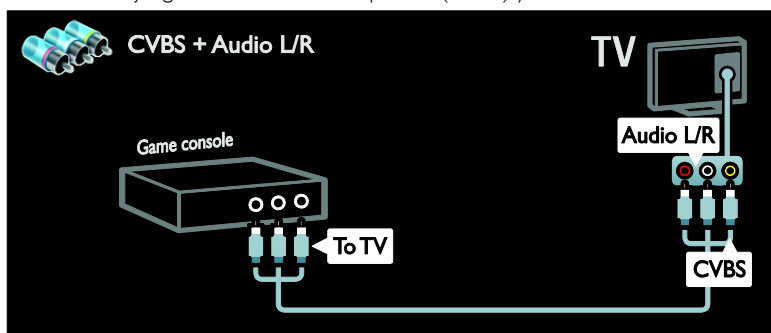
1. Pulse **III ADJUST**.
2. Seleccione **[Imagen inteligente] > [Juegos]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse **EXIT** para salir.



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

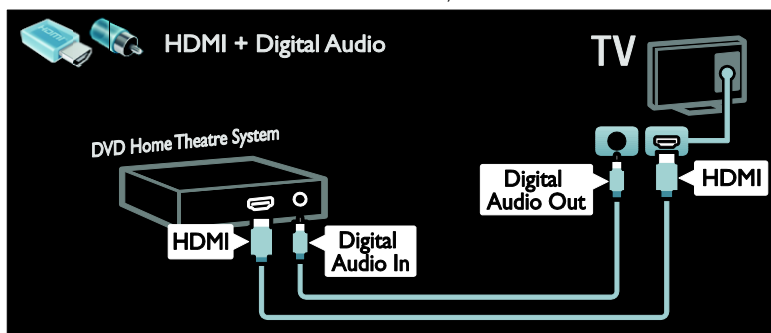


Conecte la consola de juegos con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio TV al televisor.

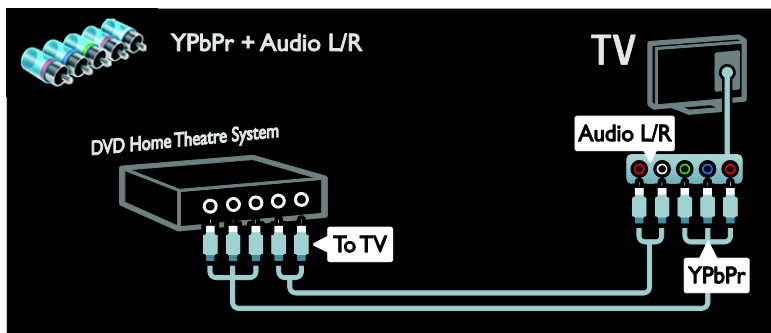


Sistema de cine en casa

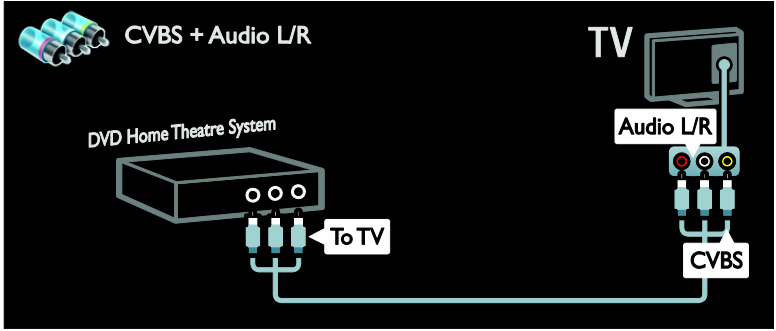
Conecte el sistema de cine en casa con un cable HDMI y un cable de audio al televisor.



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

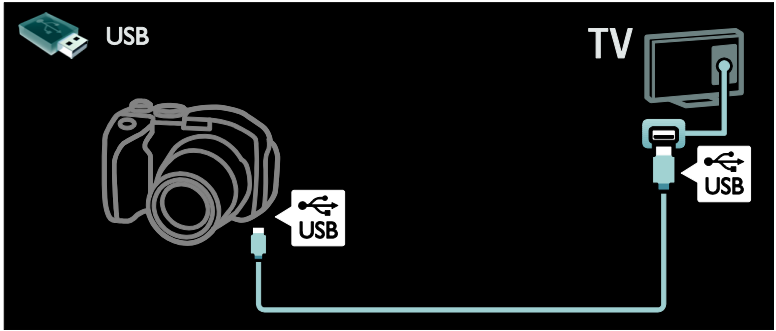


Conecte el sistema de cine en casa con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.



Cámara digital

Conecte la cámara digital con un cable USB al televisor.

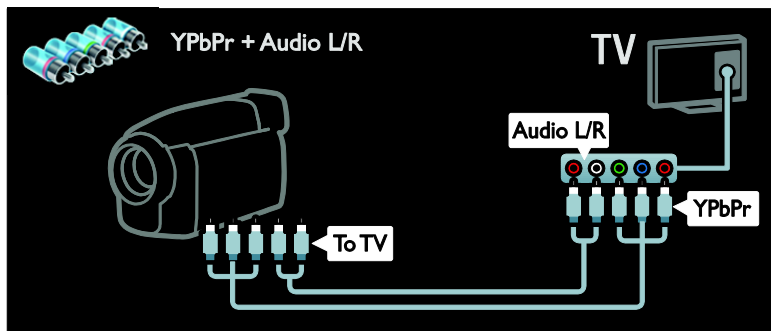


Videocámara digital

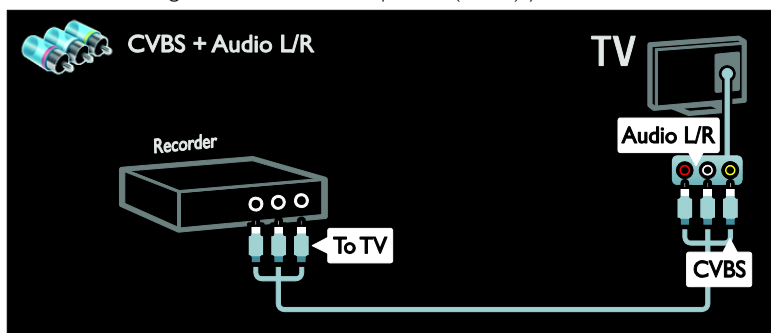
Conecte la cámara digital con un cable HDMI al televisor.



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



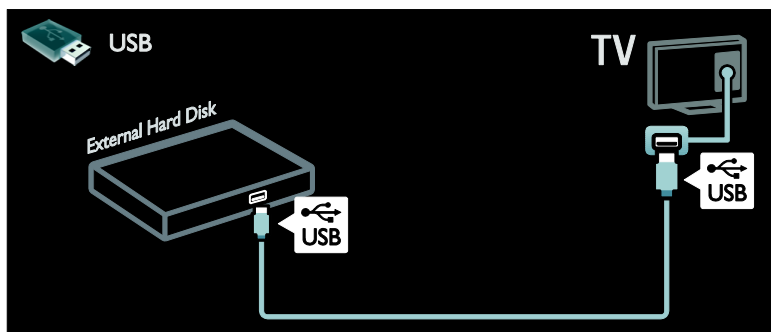
Conecte la videocámara digital con un cable compuesto (CVBS) y un cable de audio L/R al televisor.



Conexión de más dispositivos

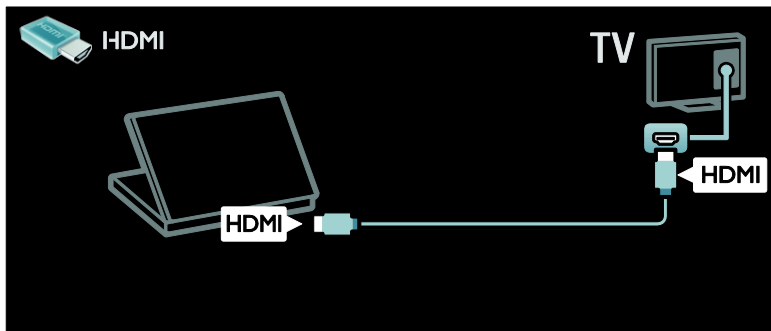
Disco duro externo

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

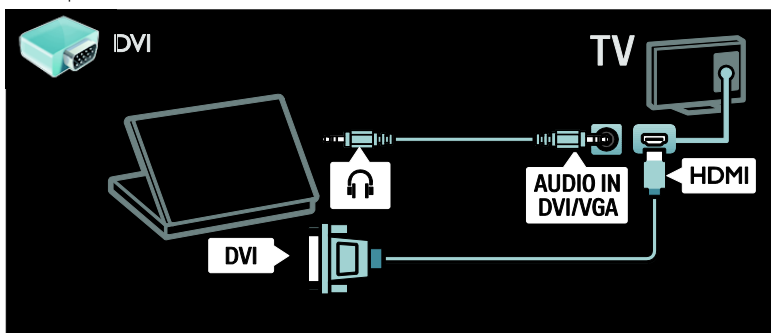


Computadora

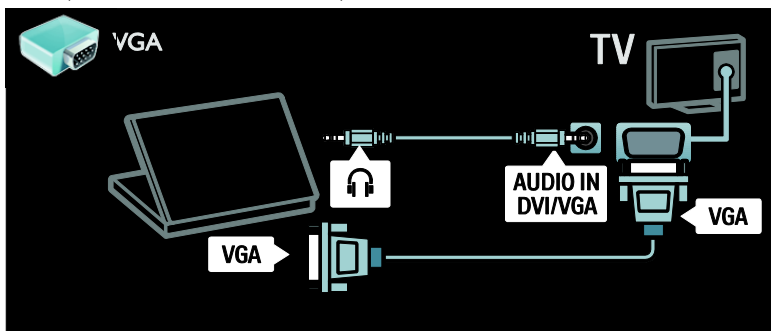
Conecte la computadora con un cable HDMI al televisor.



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



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



Teclado y mouse

Teclado USB

*Disponible sólo en determinados modelos.

Puede conectar un teclado USB para escribir texto en el televisor. También puede escribir el nombre de un nuevo canal o el nombre del asunto en la aplicación YouTube dentro de Net TV.

Para instalar el teclado USB

Encienda el televisor. Conecte el teclado USB en el conector USB del costado del televisor. Si necesita conectores USB adicionales, use a hub USB.

Cuando el televisor detecte el teclado, seleccione la distribución del teclado y pruebe la selección.

Si primero seleccionó una distribución de teclado cirílica o griega, también puede agregar un segundo teclado con distribución latina.

Para cambiar la configuración de la distribución del teclado, pulse **⬆** > **[Configuración]** > **[Ajustes TV]** > **[Preferencias]** > **[Mouse y teclado USB]** > **[Configuración del teclado]** y pulse **OK**.

Teclas del televisor en el teclado

Para darle otro nombre a un canal, puede utilizar estas teclas:

- **Entrar** : **OK**
- **Retroceso** : borra un carácter antes del cursor
- **Teclas de navegación**: se desplaza dentro de un campo de texto
- (si se configura una segunda distribución de teclado) para cambiar entre las diferentes distribuciones de teclado, pulse las teclas **Alt** y **Mayúsculas** al mismo tiempo.

Teclas de Net TV en el teclado

- **Tab**: **Siguiente**
- **Tab** y **Mayúsculas**: **Anterior**
- **Inicio**: se desplaza a la parte superior de la página
- **Fin**: se desplaza a la parte inferior de la página
- **Avanzar página**: avanza una página

- **Retroceder página** : retrocede una página
- **+/-** : acerca o aleja un paso
- ***** : ajusta el ancho

Mouse USB

*Disponible sólo en determinados modelos. Puede conectar un mouse USB para navegar por páginas de Internet. En una página de Internet, puede seleccionar y hacer clic en los vínculos con mayor facilidad. El mouse USB no puede navegar en las páginas de aplicación de Net TV ni navegar en los menús del televisor.

Para instalar el mouse USB

Encienda el televisor. Conecte el mouse USB en el conector USB del costado del televisor. Si necesita conectores USB adicionales, use a hub USB. También puede conectar el mouse USB en un teclado USB conectado.

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

Para usar el mouse USB con el televisor

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

Computadoras e Internet

Lo que puede hacer

Exploración de PC

Si conecta el televisor a una red doméstica, puede reproducir fotografías, música y videos desde la computadora o dispositivo de almacenamiento. Cuando la red esté instalada en el televisor, puede buscar y reproducir los archivos de la computadora en la pantalla del televisor. Consulte **Uso del televisor > Buscar PC a través de DLNA** (Página 22).

Nota: Si el aparato no se restablece en modo DLNA debido a interferencias eléctricas externas, por ejemplo, una descarga electrostática, será necesaria la intervención del usuario.

Net TV

Si conecta el televisor a una red doméstica con una conexión a Internet, puede vincular el televisor a Net TV. Net TV ofrece servicios y sitios Web de Internet adaptados para su televisor. Reproduzca música y videos, consulte información de entretenimiento, alquile películas y mucho más. Cuando la red esté instalada, puede disfrutar de lo mejor de Internet en su televisor. Consulte **Uso del televisor > Buscar Net TV** (Página 24).

Televisión interactiva

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

Wi-Fi MediaConnect

Con Wi-Fi MediaConnect puede presentar (proyectar) en forma inalámbrica la pantalla de la computadora en el televisor. Inicie Wi-Fi MediaConnect desde la computadora. Consulte **Conexión del televisor > Computadoras e Internet >** (Página 58).

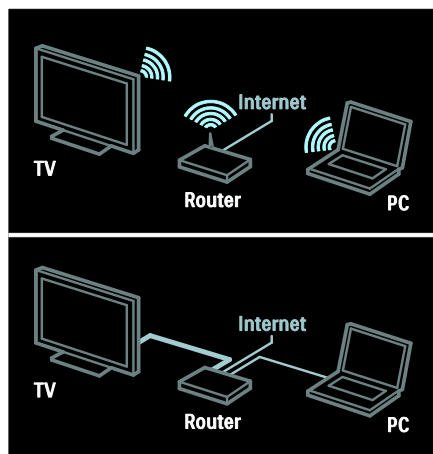
Requisitos

Para conectar el televisor a computadoras, a Internet o ambas cosas, necesita:

- Un cable Ethernet de menos de 3 metros.
- 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 OSX 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 del televisor > Buscar PC a través de DLNA** (Página 22).
- Para conectar el televisor a Internet, también necesita una conexión de alta velocidad a Internet.

Nota: esta función de red DLNA1.5 admite estos sistemas operativos para computadora: Microsoft Windows XP o Vista, Intel Mac OSX o Linux

Conectar



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 > Computadoras e Internet > Conexión por cable (Página 57)**.
- Para realizar una conexión inalámbrica, consulte **Conexión del televisor > Computadoras e Internet > Conexión inalámbrica (Página 57)**.

Conexión por cable

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

Listo para LAN inalámbrica

Esta sección es sólo para televisores equipados con tecnología inalámbrica. Con el accesorio PTA01 adaptador USB inalámbrico (se vende por separado) puede conectar el televisor a su red doméstica en forma inalámbrica. Puede disfrutar lo mejor de la Web de servicios de Net TV y compartir el contenido entre los dispositivos conectados a la red doméstica utilizando Wi-Fi MediaConnect o DLNA, sin problemas ni dificultades.

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 estos dispositivos del televisor con el adaptador USB inalámbrico conectado.
- Debe apagar cualquier equipo de la red que se utilice en la red doméstica, puesto que esto aumenta el tráfico de red.
- La calidad de recepción depende de la ubicación del router inalámbrico, como asimismo la calidad de los servicios proporcionados por 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.

Haga inalámbrico su televisor

1. Encienda el router de red inalámbrica.
2. Inserte el PTA01 adaptador USB en la conexión USB del costado del televisor. La instalación inalámbrica comienza en forma automática.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

WPS, Configuración protegida por Wi-Fi

Si el router admite WPS (Configuración protegida por Wi-Fi), pulse el botón WPS en el router. Vuelva al televisor en 2 minutos, seleccione **[WPS]** y pulse **OK**. El televisor se conecta a la red. Esto toma unos 2 minutos. Complete la instalación.

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. Si de todos modos necesita este dispositivo WEP en la red, instálelo como **[Explorar] > [Personalizar]**.

Busque los routers

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

Seleccione el router que necesita. Si se conecta a un router WPS, seleccione **[WPS]** en el televisor.

- Si definió el código PIN en el software del router, seleccione **[WPS pincode:]** e introduzca el código.
- Para introducir la clave de cifrado manualmente, seleccione **[Personalizar]** e introduzca la clave.

código PIN

Para ajustar la conexión segura con un código PIN, seleccione el código PIN y pulse **OK**. 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.

Personalización

Para introducir la clave de cifrado (la clave de seguridad) manualmente, seleccione **[Personalizar]** y pulse **OK**. Si tiene seguridad WPA en el router, introduzca la contraseña de frase con el control remoto.

Para acceder al teclado de la pantalla, seleccione el campo de ingreso de texto y pulse **OK**. Si tiene un cifrado de seguridad WEP, el televisor pregunta la clave de cifrado WEP en números hexadecimales.

Encuentre la clave hexadecimal en el software del router en la computadora. Escriba la primera clave de la lista de claves WEP e introdúzcala en el televisor con el control remoto. Si se acepta la clave de seguridad, el televisor se conecta con el router inalámbrico.

Si se le solicita, acepte el acuerdo de licencia de usuario final.

Si utiliza el adaptador USB inalámbrico, manténgalo conectado al conector USB del televisor.

Wi-Fi MediaConnect

Lo que puede hacer

Con Wi-Fi MediaConnect puede proyectar en forma inalámbrica la pantalla de la computadora en el televisor. Con el *CD-ROM de Wi-Fi MediaConnect, puede descargar el software en forma gratuita. Wi-Fi MediaConnect sólo está disponible para PC.

*El CD-ROM de Wi-Fi MediaConnect viene con el adaptador USB inalámbrico, PTA01.

Requisitos

Para usar **Wi-Fi MediaConnect**, necesita lo siguiente:

- Conectar el televisor a su red doméstica
- Un router inalámbrico
- Un adaptador USB inalámbrico PTA01 (sólo para televisores sin Wi-Fi integrado).

En cuanto a la disponibilidad del adaptador USB inalámbrico, consulte a los distribuidores locales o cómprelo en línea en www.philips.com/tv.

Instale Wi-Fi MediaConnect (con CD-ROM)

1. Inserte el CD-ROM de Wi-Fi MediaConnect en la computadora.
2. Su PC inicia el navegador de Internet y abre la página de descarga de Wi-Fi MediaConnect: www.philips.com/wifimediaconnect. En el sitio web puede comprobar los requisitos necesarios del sistema de la PC.
3. Introduzca el código impreso en el sobre del CD-ROM.
4. Haga clic en el botón "Download now" (Descargar ahora) para iniciar la descarga del software gratuito Wi-Fi MediaConnect.
5. Una vez descargado, ejecute el archivo 'Wi-Fi MediaConnect_setup.exe'. Siga las instrucciones de la computadora.

Nombre de la red del televisor

Si tiene más de un televisor en la red doméstica, puede cambiar el nombre a éste. Para cambiar el nombre de este televisor en la red, pulse  > **[Configuración]** > **[Ajustes red]** y seleccione el nombre de la red del televisor.

Para introducir el nombre, pulse **OK** para abrir el teclado en la pantalla o utilice el teclado del control remoto.

Inicio de la proyección

Para comenzar a proyectar la pantalla de la computadora en el televisor, haga clic en el icono del pequeño televisor de la barra de tareas en la parte inferior derecha de la pantalla de la computadora. La pantalla del PC aparece en la pantalla del televisor.

Detención de la proyección

Para dejar de proyectar, haga clic nuevamente en el icono del televisor.

Proyecte su PC: ayuda

Para consultar la sección de ayuda de Wi-Fi MediaConnect, haga clic con el botón derecho sobre el icono del programa situado en la barra de notificaciones de la computadora y seleccione Ayuda.

Datos específicos

Puede proyectar video en alta definición (HD) o en definición estándar (SD) según la capacidad de procesamiento de su computadora.

- Algunos discos DVD comerciales o Blu-ray Disc no pueden proyectarse debido a la protección del contenido.
- El televisor mostrará los archivos multimedia de la PC con un leve retraso.
- Wi-Fi MediaConnect sólo está disponible para computadoras.

Proyecte su PC: requisitos

de PC Especificaciones mínimas

- Windows XP, Vista, Windows 7 (sólo PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo de 1,8 GHz
- 512 MB de RAM
- 200 MB de espacio libre en disco
- Wi-Fi 802.11g
- Conexión a Internet

Proyecte su PC: requisitos

de PC Especificaciones recomendadas

- Windows XP, Vista, Windows 7 (sólo PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo de 2,1 GHz
- 1 GB de RAM
- 200 MB de espacio libre en disco
- Wi-Fi 802,11n
- Conexión a Internet

6 Solución de problemas

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 ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país para obtener soporte. Encontrará el número de contacto en el folleto que se adjunta al televisor.

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

Generales del televisor

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.
- Asegúrese de que el **interruptor de encendido** en la base o la parte posterior del televisor esté encendido.

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.

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.

Si olvidó el código para desbloquear la función de bloqueo para niños:
ingrese '8888'.

El idioma del menú del televisor no es el correcto:

Cambie el idioma del menú del televisor según sus preferencias.

Para obtener más información, consulte **Configuración del televisor > Idioma de menú** (Página 42).

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 de la parte frontal del televisor.

Canal de televisión

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

Compruebe que esté seleccionada la lista de canales correcta.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

- Asegúrese de que el televisor admita SATVD-T o SBTVD-T en su país.
- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente y de que se haya seleccionado la red correcta.

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 encaja en la pantalla; es demasiado grande o demasiado pequeña:
Pruebe con un formato de pantalla distinto.

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 **[Comercial]**.

Para quitar la etiqueta electrónica, establezca el televisor en modo **[Inicio]** y, a continuación, reinicie el televisor.

Colocación del televisor > Ubicación
(Página 10).

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

- Compruebe que la computadora utilice una resolución y una frecuencia de actualización compatibles. Consulte **Especificaciones del producto > Resoluciones de pantalla** (Página 64).
- Establezca el formato de pantalla del televisor en **[Sin convertir]**.

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 **III ADJUST**, seleccione **[Parlantes]** 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.

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.

HDMI

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.

Esto es normal cuando se conecta un dispositivo de audio HDMI-CEC.

USB

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.

No pueden reproducirse archivos de audio e imagen o los archivos no se ven 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.

Red

Net TV no funciona

Si la conexión al router está configurada correctamente, verifique la conexión del router con Internet.

La búsqueda en la PC o el acceso a Net TV funcionan de forma lenta.

Consulte el manual del usuario del router para obtener más información sobre la tasa de transferencia de datos y otros factores de la calidad de la señal.

Necesita una conexión a Internet de alta velocidad para su router.

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.
- En el caso de una conexión DLNA, haga clic en **Cómo el uso compartido cambia la configuración del servidor de seguridad** en la ventana **Uso compartido de multimedia** para ver el archivo de ayuda.

7 Especificaciones del producto

Alimentación y recepción

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

Alimentación

- Alimentación: CA 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente : 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: LCD Full HD W-UXGA
- Tamaño diagonal:
 - 81 cm / 32 pulgadas
 - 102 cm / 40 pulgadas
 - 117 cm / 46 pulgadas
- Relación de aspecto: pantalla panorámica 16:9
- Resolución del panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Precise HD
- Procesamiento de 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- Perfect Motion Rate:
 - Para series 6000/7000: 480 Hz PMR
 - Para series 5800: 240 Hz PMR

Imagen y pantalla

- HD Natural Motion
- Movimiento natural perfecto
- Ambilight: Ambilight Spectra 2

Sonido

- Potencia de salida: 20 W (RMS) @ 10% THD
- Surround increíble
- Sonido claro
- Optimización dinámica de graves
- Mono/estéreo/NICAM

Resoluciones de pantalla

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

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

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

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

Formatos de video (Resolución - tasa de actualización)

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

Multimedia

Conexiones multimedia compatibles

- USB: NTFS, FAT 16, FAT 32. Conecte solo los dispositivos USB que consuman 500 amperes o menos de energía.

- Tarjeta SD (videoclub)
 - Ethernet LAN RJ-45
- 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 Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mov	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.aif .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (M4a2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (M4a2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (M4a2)/AC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Archivos de audio y video compatibles

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

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

Software de servidor multimedia compatible con DLNA

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows y Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- 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

- **CVI:** Audio L/R, componente (Y Pb Pr)
- **Entrada de AV:** Audio L/R, compuesto (CVBS)
- **SERV. U:** puerto de servicio
- **Entrada de audio:** miniconector estéreo de 3,5 mm DVI/VGA

Base

- **Red:** Ethernet
- **Salida de audio digital:** coaxial
- **HDMI 2 / 3:** HDMI
- **HDMI ARC:** HDMI Audio Return Channel
- **ANTENA:** coaxial de 75 ohmios
- **VGA:** entrada de PC

Lateral

- USB
- HDMI
- Tarjeta SD

Dimensiones

Nota: las dimensiones y los pesos representan valores aproximados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Referencias de las dimensiones de los televisores

Las referencias que se utilizan para indicar las dimensiones de los televisores son las siguientes:

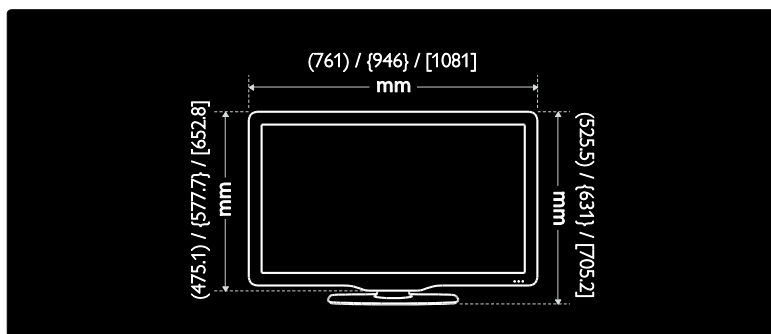
(): televisor de 81 cm / 32 pulgadas

{ }: televisor de 102 cm / 40 pulgadas

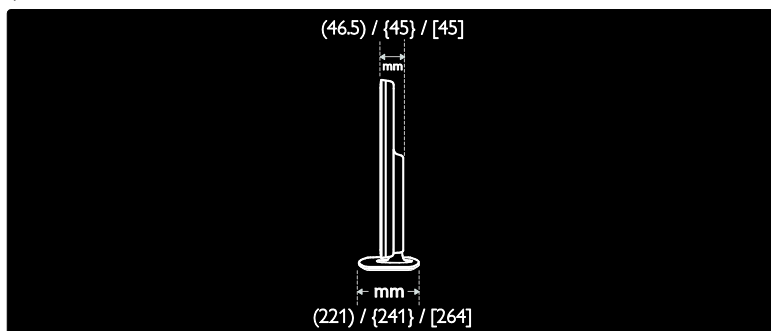
[]: televisor de 117 cm / 46 pulgadas

Anote la leyenda que se corresponda con su televisor. A continuación, vaya a la página siguiente para ver las dimensiones.

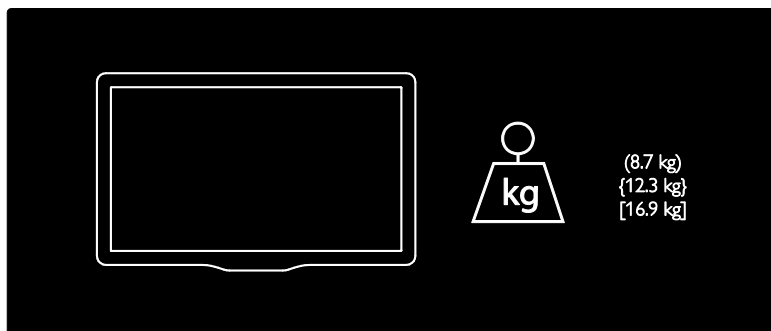
Utilice las referencias correspondientes a su televisor para conocer sus dimensiones (con y sin el soporte).



Utilice las referencias correspondientes a su televisor para conocer el grosor del televisor (con y sin el soporte).



Utilice las referencias correspondientes a su televisor para conocer el peso del televisor sin el soporte.



Utilice las referencias correspondientes a su televisor para conocer el peso del televisor con el soporte.



Versión de la ayuda

UMv 3139 137 04134 - 20110713

8 Index

A

acceso universal, activar - 33
acceso universal, discapacidad auditiva - 33
acceso universal, discapacidad visual - 33
ajustes de audio - 38
ajustes de fábrica - 39
ajustes de imagen - 38
ajustes, asistente - 38
ajustes, imagen - 38
ajustes, sonido - 38
alimentación - 64
alta definición (HD), contenido - 5
ayuda, en pantalla - 11

B

bloqueo infantil - 31
Bloqueo Kensington - 10

C

cambiar nombre de canales - 39
canales digitales - 41
canales digitales, sintonía fina - 41
canales, cambiar - 16
canales, cambiar nombre - 39
canales, favoritos - 16
canales, instalar (automático) - 40
canales, mostrar u ocultar - 40
canales, reinstalar - 41
clasificación de edad - 31
Colocación del televisor - 9
computadora, reproducir archivos - 23
computadora, ver PC - 56
conectar dispositivo - 46
conectar, PC - 54
conectores - 4

conexión, USB - 19
contáctese con Philips - 11
control remoto - 12
control remoto, descripción general - 12
Control remoto, en pantalla - 35
control remoto, pilas - 13
controles - 12
cuidado - 8

D

demostración - 42
dimensiones - 66
discapacitados auditivos - 33
discapacitados visuales - 33
dispositivos, agregar - 18
dispositivos, mirar - 19
DLNA - 22

E

EasyLink, activar - 35
EasyLink, controles - 35
EasyLink, funciones - 34
EasyLink, parlantes del televisor - 36
EasyLink, reenvío de comandos del control remoto - 35
encendido o apagado del televisor - 15
EPG, Guía electrónica de programación - 17
esfuerzos medioambientales - 8

F

fin de la vida útil - 9
formato de imagen - 38

G

Guía electrónica de programación - 17

H

HDMI - 45

HDMI ARC - 45

I

Idioma de audio - 39

idioma, menú - 42

imagen inteligente - 17

información de contacto, en Internet - 11

instalar canales (automático) - 40

instalar canales (manual) - 41

L

lista de canales - 16

lista de favoritos, agregar - 16

Listo para LAN inalámbrica - 57

M

medio ambiente, reciclar - 9

menú de inicio - 3

modo comercial - 10

modo hogar - 10

montaje en pared - 10

mouse USB - 55

multimedia - 65

multimedia, reproducción de archivos - 19

N

Net TV, exploración - 24

P

pantalla - 64

Papel tapiz - 32

Pause TV - 28

PC, conectar - 54

PC, resoluciones de pantalla - 64

Pixel Plus Link - 36

protector de pantalla - 32

R

reciclaje - 8

red, conectar - 56

registrar producto - 11

reinstalar el televisor - 44

reloj - 30

resolución de pantalla - 64

S

Scenea, activar - 32

Scenea, consulte protector de pantalla - 32

seguridad - 6

silencio de parlantes del televisor - 36

software de servidor de medios (Mac) - 23

software de servidor de medios (PC) - 22

software del servidor multimedia - 22

software, actualización digital - 43

software, actualización por Internet - 42

software, versión - 42

sonido inteligente - 38

subtítulos ocultos - 31

T

Tarjeta SD, formato - 26

Tarjeta SD, tamaño de la memoria - 26

teclado USB - 55

Televisión digital interactiva - 28

temporizador - 30

U

ubicación, modo hogar o comercial - 10

ubicación, montaje en mesa o montaje en pared - 9

V

vídeos en línea, alquilar - 26

volumen - 12

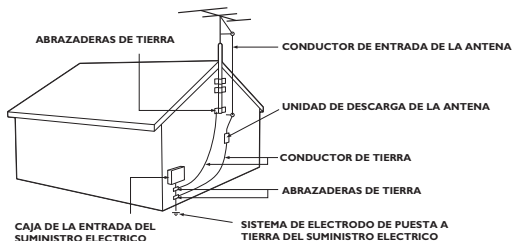
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, computas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga es entregada para su seguridad. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que salen del aparato.
11. Sólo use aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilice sólo un carro, soporte, tripode, repisa o mesa especificados por el fabricante o que se vendan junto con el aparato. Si usa el carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se use durante largos periodos.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el aparato reciba servicio si se ha dañado en algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro de corriente, se ha derramado líquido u objetos han caído dentro él, cuando el aparato ha estado expuesto a lluvia u humedad, no opera bien o se ha caído.
15. Es posible que este producto contenga plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada debido a consideraciones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o del reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: en www.eiae.org
16. **Daños que requieran servicio** - El aparato debe recibir servicio de personal de servicio calificado cuando:
 - A. Se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe; o
 - B. Han caído objetos o se ha derramado líquido dentro del aparato; o
 - C. El aparato ha quedado expuesto a la lluvia; o
 - D. El aparato parece no funcionar normalmente o su rendimiento ha cambiado notoriamente; o
 - E. Se ha dejado caer el aparato o se ha dañado la caja.
17. **Inclinación/estabilidad** - Todos los televisores deben cumplir con las normas de seguridad generales recomendadas internacionalmente en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su gabinete.
 - No comprometa estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte delantera o superior del gabinete lo que finalmente puede hacer que el producto se vuelque.
 - Además, no se ponga en peligro usted mismo o a sus niños colocando equipos electrónicos o juguetes sobre el gabinete. Dichos artículos pueden caer inesperadamente desde la parte superior del producto y dañar el producto y/o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o cielorraso** - El aparato se debe montar en una pared o cielorraso únicamente como lo recomienda el fabricante.
19. **Líneas de energía eléctrica** - Una antena exterior se debe ubicar lejos de las líneas de energía.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta una antena exterior o un sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra para proporcionar cierta protección contra sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas. En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra de las esteras y estructuras de apoyo, conexión a tierra del alambre de acometida a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conectores de conexión a tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos y requerimientos del electrodo de conexión a tierra. Vea la Figura que aparece más abajo.
21. **Entrada de objetos y líquidos** - Se debe tener cuidado de que no caigan objetos dentro de los orificios de la caja ni se derramen líquidos a través de ellos.
 - a) **Advertencia:** Para reducir el riesgo de incendios o de descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquido como jarrones.
22. **Uso de las baterías PRECAUCIÓN** - Para evitar escapes de las baterías que pueden resultar en lesiones corporales, daño a la propiedad o a la unidad:
 - Instale correctamente todas las baterías, con los polos + y - alineados como está marcado en la unidad.
 - No mezcle las baterías (nuevas con antiguas o de carbono con alcalinas, etc.).
 - Retire las baterías cuando no use la unidad por un largo tiempo.

Nota para el instalador del sistema CATV: Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre el Artículo 820-40 de donde se proporcionan instrucciones para la apropiada conexión a tierra y, en particular, se especifica que la tierra de los cables se conectará al sistema de conexión a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena según NEC, Código Eléctrico Nacional



Aviso

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

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. Philips garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

Philips 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.

Características de píxeles

Este producto LCD 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.

Condiciones de la garantía

El usuario no puede realizar el servicio de ninguno de los componentes. No abra el producto ni retire las cubiertas que cubren su interior. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales de Philips. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.

Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en este manual anulará la garantía.

Cumplimiento con normas de campos electromagnéticos

Koninklijke Philips Electronics N.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. Philips confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos.

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

Software de código fuente abierto

Por el presente, Philips Electronics Singapore Pte Ltd se ofrece a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de sistemas de software abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual que se utilizan en este producto cuando los titulares de las licencias así lo soliciten. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquiera que reciba esta información. Para obtener el código fuente escriba a open.source@philips.com. Si no desea utilizar correo electrónico o no recibe la confirmación de

recepción del mensaje una semana después de enviarlo, escriba en inglés a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente. Los textos de las licencias y los reconocimientos para el software de código fuente abierto utilizado en este producto se incluyen en un folleto aparte.

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.



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



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



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

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

Artefacto:

Modelo:

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o 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.

PHILIPS ARGENTINA 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

Red de Talleres Autorizados

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (1430) Capital Federal
- Tel.: 4545-5574/0704
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

ELECTARG

- Av. Córdoba 1357 - (1055) Cap. Fed.
- Tel.: 4811-1050
- Ventas de Repuestos y Accesorios

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Torres Juan Carlos	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Torres Juan Carlos	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Alvarez Corral Manuel	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A.	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentronica S.H.	Pte. Cámpora 2175 (0220) 4837177/4829934	
Morón	Servitronic (Ballesteros)	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Torres Juan Carlos	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
San Fernando	Bonelli Miguel Alberto	General Pinto 1252	4744-7240
San Miguel	Paz Marcelo	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servitronic (Ballesteros)	José Hernández 3101	4767-2515

CATAMARCA

Catamarca	Omicron	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	---------	----------------	----------------

CHACO

Resistencia	Bonacorsi Mario Evaristo	Vedia 412	(03722) 420504
Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	Monticelli Víctor Carlos	Alem 264	(0297) 4442629
--------------------	--------------------------	----------	----------------

CORDOBA

Córdoba	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635 (0351) 4724008/4732024	
Córdoba	Electarg S.R.L.	Avenida Colón 544	(0351) 4255999
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Tercero	Robotti Víctor	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Eduardo	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Rúa Alejandro	Bv. Alvear 221	(0353) 4532951

CORRIENTES

Corrientes	Alonso Gerardo	Salta 1197	(03783) 466791
Paso de los Libres	Hantouche José	A. Bompland 1090	(03772) 425021
Goya	Quinodoz Carlos M.	José Gomes 1126	(03777) 432402

Caballito	Digi Tronic	Av. San Martín 1762	4583-1501
-----------	-------------	---------------------	-----------

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Ortiz Osvaldo Raúl	Soler 535	(0291) 4535329
Junín	Gualberto Marcelo	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos Virgilio	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Lasistec (S.I. La Plata)	Calle 11 N° 1161	(0221) 4217961
Mar de Ajó	Piqué Jorge Roberto	Catamarca 16	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639
Mar del Plata	Iglesias Miguel Angel	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Moreno	Argentronica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Necochea	Leal Carlos	Calle 64 N° 3217	(02262) 430996
Olavarría	Mocorich Juan Antonio	Alsina y Alvaro Barros	(02284) 427974
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	Campos Otamendi Alberto	Dr. Alem 758	(02477) 421177
San Nicolás	Presutti José Luis	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729
San Pedro	Menisale Alberto	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Spinuzzi, Julio	Ituzaingó 1030	(03487) 427353
Trenque Lauquen	Labruno	San Martín 426	(02392) 423248

ENTRE RIOS

Concordia	Dalzotto Jorge	Humberto Primo 834	(0345) 4219233
Guaaleguaychú	Kroh Adalberto Rubén	Santiago Díaz 22	(03446) 428380

FORMOSA

Formosa	Vallejos Rogelio Ramón	Mitre 276	(03717) 435985
---------	------------------------	-----------	----------------

JUJUY

Jujuy	Sandoval Raúl Antonio	Av. P. Marshke 528	(0388) 4256847
-------	-----------------------	--------------------	----------------

LA PAMPA

General Pico	Electrónica M.D.	Calle 20 N° 370	(02302) 425047
Santa Rosa	Tecnocyf Electrónica	Av. Roca 179	(02954) 426836

MENDOZA

Mendoza	Bonadeo Eduardo A.	Juan B. Justo 595	(0261) 4241111
San Rafael	Di Geronimo José A.	Av. Mitre 575	(02627) 425620 int. 11

MISIONES

El Dorado	Pastori Daniel (tele-son)	Polonia 24	(03751) 424014
Monte Carlo	Pastori Daniel	Av. Libertador 1204	(03751) 480311
Posadas	Fouce Juan Carlos	Av. Mitre 1866	(03752) 425921

NEUQUEN

Neuquén	Capdevila Ana M. (Tevesur)	Fotheringham 110	(0299) 4430679
---------	----------------------------	------------------	----------------

SALTA

Salta	Galland Roque Alberto	Alvarado 1066	(0387) 4317256
-------	-----------------------	---------------	----------------

SAN JUAN

San Juan	King Electrónica	Mendoza 802 (Sur)	(0264) 4228918
----------	------------------	-------------------	----------------

SAN LUIS

Villa Mercedes	Ciancia Eduardo Rubén	L. Guillet 380	(02657) 423990
San Luis	Rizzotto Carlos Antonio	Maipú 698	(02652) 428747

SANTA CRUZ

Rio Gallegos	Vivar Héctor	Alberti 267	(02966) 422168
--------------	--------------	-------------	----------------

SANTA FE

Rafaela	Forni Horacio María	Sgto. Cabral 104	(03492) 426823
Reconquista	Sponton Alfredo	Habbergger 1516	(03482) 421523
Rosario	Allaria Service S.R.L.	Pte. Roca 371	(0341) 4401598
Rosario	SIP S.R.L.	España 470	(0341) 4252625 ó 4258180
San Jorge	Mandriile Alcides	H. Yrigoyen 1543	(03406) 440513
Santa Fe	Litoral Service S.R.L.	9 de Julio 2785	(0342) 4533563
Venado Tuerto	Degiovanni Adalberto Juan	Av. Hipólito Yrigoyen 1289	(03462) 424613

SANTIAGO DEL ESTERO

Santiago del Estero	Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 4213872
---------------------	-----------------------	---------------	----------------

TIERRA DEL FUEGO

Rio Grande	Mojan Jorge O.	Laserre 670	(02964) 422566
------------	----------------	-------------	----------------

TUCUMAN

Tucumán	Albo Roque (Edu-Mag)	M. Avellaneda 129	(0381) 4229078
---------	----------------------	-------------------	----------------

PARAGUAY

Asunción	Serviphil	Av. Eusebio Ayala 4181	00595 21 503917
Ciudad del Este	Audio & Video	P. de la Patria c/Av. Caballero	(061) 502962
Concepción	Electrónica Concepción	Presidente Franco 284	(031) 40960
Encarnación	M'S Service Store	Villarrica 472	(071) 202616

URUGUAY

Montevideo	C.E.V.	Uruguay 1325	(005982) 901-1212
Montevideo	Makirey S.A.	18 de Julio 2302	(005982) 408-1770

03TA09

Para realizar consultas sobre este producto, Ud. puede comunicarse con el Centro de Atención al Cliente:

☐ ARGENTINA
Tel.: 4544-2047
Fax: 4545-2928

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

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

Dirección de mail:
customerphilips@philips.com.ar



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Document order number 313913704134