

Registre su producto y obtenga asistencia en  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

40PFL5606D  
40PFL4626D  
40PFL4606D  
40PFL3606D  
32PFL5606D  
32PFL4626D  
32PFL4606D  
32PFL3xx6D

---

ES Manual del usuario

---



**PHILIPS**

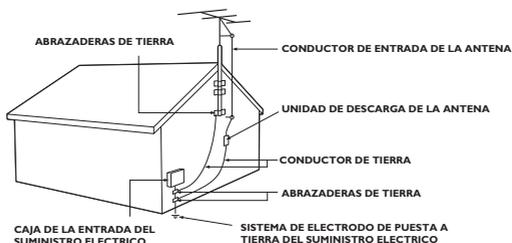
## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

### 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, computeras 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, trípode, 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 o 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](http://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**



# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	<b>2</b>
----------	--------------	----------

---

<b>2</b>	<b>Importante</b>	<b>4</b>
----------	-------------------	----------

---

<b>3</b>	<b>Su televisor</b>	<b>7</b>
	Controles del televisor	7
	Control remoto	8
	Uso de control remoto	9

---

<b>4</b>	<b>Uso del televisor</b>	<b>10</b>
	Encender el televisor	10
	Cambiar el TV al modo de espera	10
	Apagar el televisor	11
	Cambio de canal	11
	Ver los dispositivos conectados	12
	Ajustar el volumen del televisor	12

---

<b>5</b>	<b>Más usos del televisor</b>	<b>13</b>
	Acceso a los menús del televisor	13
	Agregar un dispositivo al menú de inicio	13
	Cambiar nombre de dispositivos desde el menú de inicio	14
	Quita dispositivos del menú de inicio.	14
	Cambio de ajustes de imagen y sonido	14
	Uso del menú de acceso universal	18
	Crear y usar listas de canales favoritos	18
	Uso de la guía electrónica de programación	19
	Visualización del reloj del televisor	20
	Usar los temporizadores	21
	Bloquear contenido inapropiado	21
	Ver Scenea	22
	Cambio de idioma	23
	Reproducción de fotografías, música y videos de dispositivos de almacenamiento USB	24
	Actualización del software del televisor	26
	Cambiar las preferencias del televisor	27
	Inicio de demostración del televisor	27
	Restablecer los ajustes de fábrica del televisor	27

---

<b>6</b>	<b>Instalación de canales</b>	<b>28</b>
	Instalar canales automáticamente	28
	Seleccionar conexión por antena o por cable	28
	Cambio de nombre de canales	28
	Probar recepción digital	29

---

<b>7</b>	<b>Conexión de dispositivos</b>	<b>30</b>
	Conectores posteriores	30
	Conectores de la parte inferior	31
	Conector lateral	32
	Conectar una computadora	32
	Uso de Philips EasyLink	33

---

<b>8</b>	<b>Información del producto</b>	<b>37</b>
	Resoluciones de pantalla admitidas	37
	Multimedia	37
	Sintonizador/recepción/transmisión	37
	Control remoto	37
	Alimentación	37
	Parlantes	37
	Soportes para TV admitidos	38
	Especificación del producto	38

---

<b>9</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>39</b>
	Problemas generales del televisor	39
	Problemas con los canales de televisión	39
	Problemas con la imagen	40
	Problemas de sonido	40
	Problemas con la conexión HDMI	40
	Problemas con la conexión de la computadora	41
	Información de contacto	41

---

<b>10</b>	<b>Índice</b>	<b>42</b>
-----------	---------------	-----------

# 1 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.

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.

## **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.

## **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](mailto: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



® 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.



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



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

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

## 2 Importante

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.

### Seguridad

#### Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- No exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derrama algún líquido sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips para que verifique el equipo antes de volver a usarlo.
- No coloque nunca el televisor, el control remoto ni las pilas cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor y evite exponerlos a la luz solar directa. Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas sin protección lejos del televisor, el control remoto y las pilas.



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

#### 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.
- Es posible que algunas piezas de este puede producto sean de vidrio. Manipule con cuidado para evitar lesiones o daños.

#### Riesgo de lesiones a 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.
- Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a 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. Verifique que las cortinas u otros objetos no tapen las ranuras de ventilación del televisor.

**Riesgo de daños al televisor.**

- 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.
- Si necesita guardar el televisor, desmonte el soporte. Nunca coloque el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.

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

- Nunca coloque el televisor u otros objetos sobre el cable de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación del televisor de la toma de corriente fácilmente, procure tener acceso total al cable de alimentación siempre.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, tire del enchufe, nunca del cable.
- Desconecte el televisor de la toma de alimentación y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas. Durante este tipo de tormentas, nunca toque ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de antena.

**Riesgo de daños auditivos.**

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

**Bajas temperaturas**

- Si el televisor se 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**

- Evite las imágenes estáticas. Las imágenes estáticas son aquellas que permanecen en la pantalla durante períodos prolongados. Algunos ejemplos son: menús en pantalla, franjas negras y visualizaciones de hora. Si necesita usar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar que se dañe.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y la estructura con un paño húmedo suave. Nunca limpie el televisor con sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos.
- Riesgo de daños en la pantalla del televisor: No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.

## Eliminación del producto antiguo y las baterías



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



Los productos que tienen el símbolo de un 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.

## Esfuerzos medioambientales

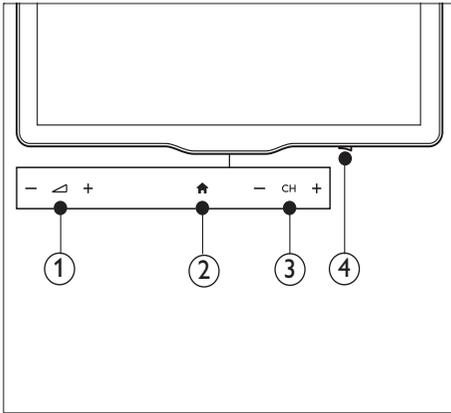
Philips se focaliza continuamente en disminuir el impacto ambiental de sus innovadores productos de consumo. Nuestro objetivo es esforzarnos para proteger cada vez más el medioambiente durante la fabricación de nuestros productos, reducir las sustancias nocivas, promover el bajo consumo de energía y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

# 3 Su televisor

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips! Para obtener el máximo beneficio de la asistencia que ofrece Philips, registre su televisor en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

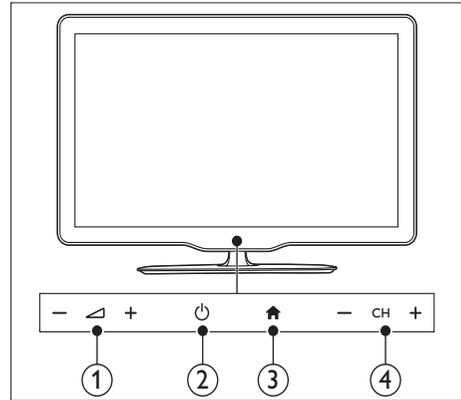
## Controles del televisor

### Para xxPFL5xx6



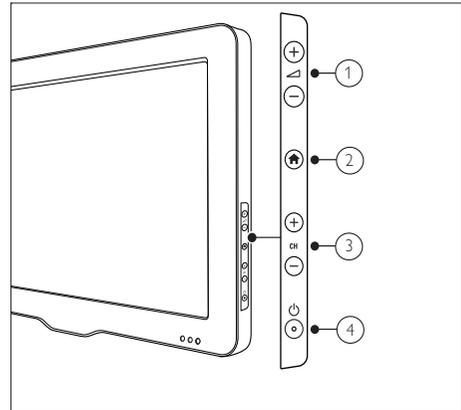
- ① +/-: Ajusta el volumen.
- ② (Inicio): Accede al menú de inicio.
- ③ CH +/-: cambia de canal.
- ④ Alimentación: enciende o apaga el televisor.

### Para xxPFL4xx6



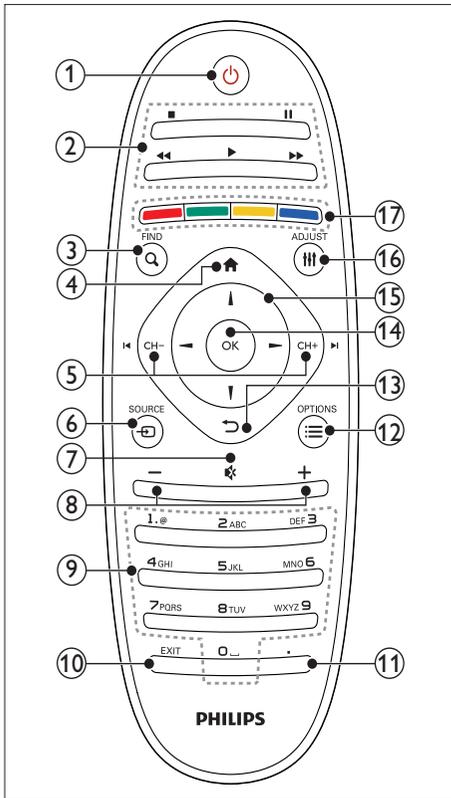
- ① +/-: ajusta el volumen.
- ② (Alimentación): enciende o apaga el televisor.
- ③ (Inicio): accede al menú de inicio.
- ④ CH +/-: cambia de canal.

### Para xxPFL3xx6



- ① +/-: ajusta el volumen.
- ② (Inicio): accede al menú de inicio.
- ③ CH +/-: cambia de canal.
- ④ (Alimentación): enciende o apaga el televisor.

## Control remoto



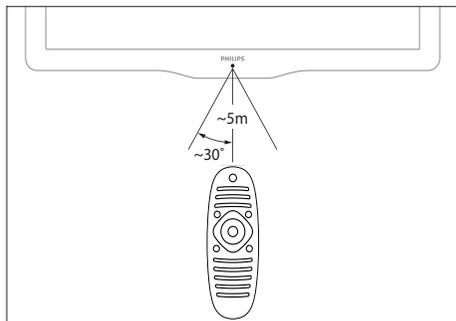
- ① **⏻ (Espera activado)**
  - Encendido del televisor o cambio al modo de espera.
- ② **Botones de reproducción**
  - Controla video o música.
- ③ **Q FIND**
  - Accede al menú para seleccionar una lista de canales de televisión.
- ④ **🏠 (Inicio)**
  - Accede al menú de inicio.
- ⑤ **◀ CH - / CH + ▶ (Anterior/Siguiente)**
  - Cambia canales o navega por páginas de menú, canciones, álbumes o carpetas.

- ⑥ **📺 SOURCE**
  - Seleccione dispositivos conectados.
- ⑦ **🔇**
  - Silencia o restaura la salida de audio.
- ⑧ **+/-**
  - Ajusta el volumen.
- ⑨ **0-9 (Botones numéricos)**
  - Selecciona canales.
- ⑩ **EXIT**
  - Sale de un menú.
- ⑪ **. (Punto)**
  - Pulse el punto (.) para canales digitales.
- ⑫ **☰ OPTIONS**
  - Accede a las opciones de la actividad o la selección actual.
- ⑬ **↶**
  - Vuelve al menú anterior o sale de una función.
- ⑭ **OK**
  - Confirma una entrada o selección.
- ⑮ **▲ ▼ ◀ ▶ (Botones de navegación)**
  - Navega a través menús y selecciona elementos.
- ⑯ **☰ ADJUST**
  - Acceso al menú para ajustar la configuración.
- ⑰ **Botones de color**
  - Selecciona tareas u opciones.

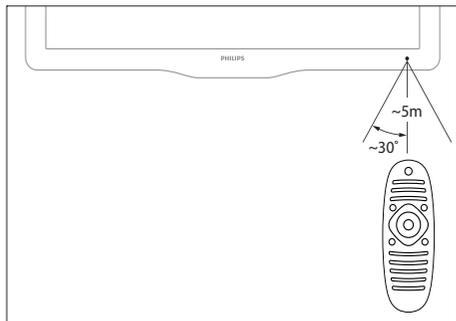
## Uso de control remoto

Al usar el control remoto, manténgalo cerca del televisor y apúntelo hacia el sensor del control remoto. Asegúrese de que la línea de visión entre el control remoto y el televisor no esté bloqueada por muebles, paredes u otros objetos.

### Para xxPFL5xx6 y xxPFL4xx6



### Para xxPFL3xx6



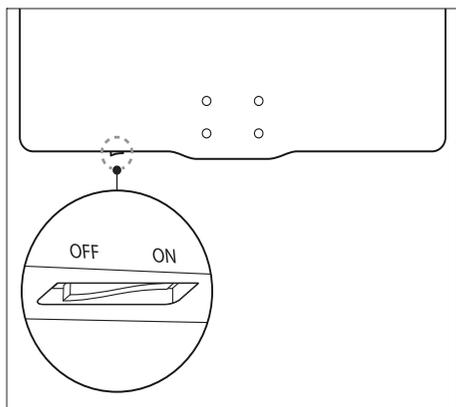
## 4 Uso del televisor

Esta sección contiene información que le ayudará a realizar operaciones básicas con el televisor.

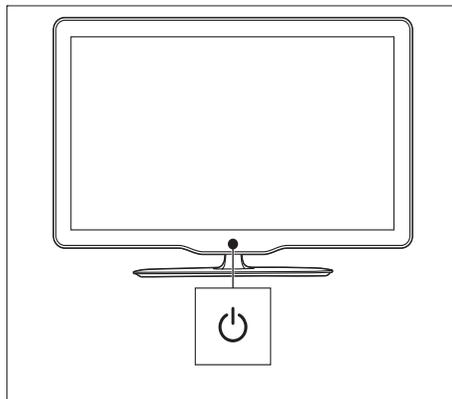
### Encender el televisor

- Pulse el interruptor de encendido del televisor.
  - ↳ Hay un momento de retardo antes de que el televisor responda.

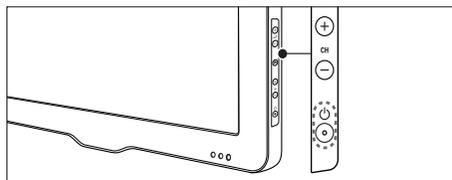
#### Para xxPFL5xx6



#### Para xxPFL4xx6

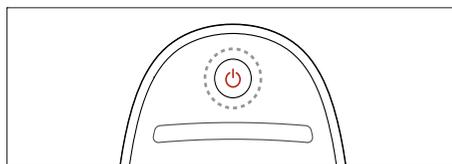


#### Para xxPFL3xx6



### Si el TV está en modo de espera

- Pulse **⏻** (**Espera activado**) en el mando a distancia.



### Cambiar el TV al modo de espera

- Vuelva a pulsar **⏻** (**Espera activado**) en el control remoto.
  - ↳ El sensor del control remoto en el televisor cambia a rojo.

## Apagar el televisor

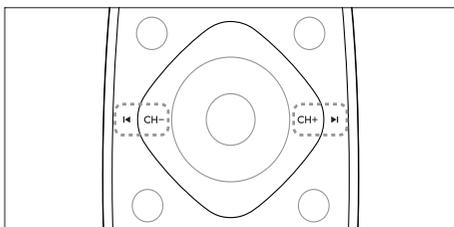
- Vuelva a pulsar el interruptor de encendido del televisor.
  - ↳ El sensor del control remoto en el televisor se apaga.
  - ↳ Para xxPFL5xx6, el televisor ya no consume energía.
  - ↳ Para xxPFL4XX6, xxPFL3xx6 y xxPDL4xx6, aunque el televisor consume muy poca energía cuando está en modo de espera, ésta se sigue consumiendo. Cuando el televisor no se utilice durante un período de tiempo prolongado, desconecte el cable de la toma de corriente o apague el interruptor de encendido.

### Nota

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

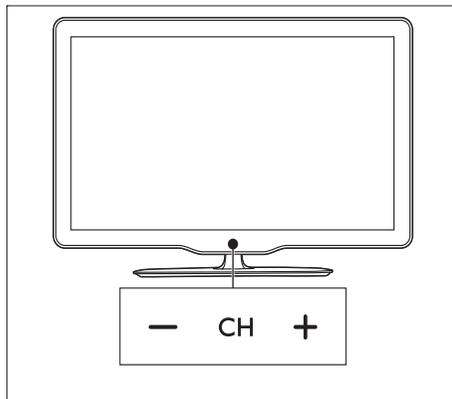
## Cambio de canal

- Pulse **CH+** o **CH-** en el control remoto.

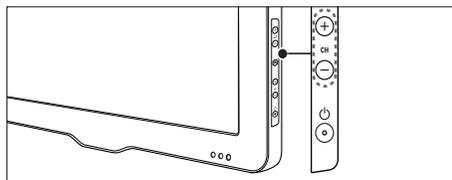


- Pulse **CH +/-** en el televisor.

## Para xxPFL5xx6 y xxPFL4xx6



## Para xxPFL3xx6



## Otras formas para cambiar de canal

- Ingrese un número de canal con **Botones numéricos**.
- Pulse **↶ (BACK)** en el control remoto para volver al canal anterior.

### Nota

- A l usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista. (consulte 'Crear y usar listas de canales favoritos' en la página 18)

## Ver la parrilla de canales

Puede ver un resumen de todos los canales disponibles con la parrilla de canales.

- 1 Pulse **Q FIND**.
  - ↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Para ver un canal, selecciónelo y, a continuación, pulse **OK**.

## Ver los dispositivos conectados

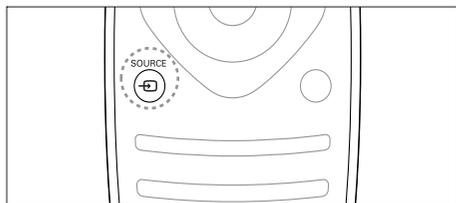


### Nota

- Antes de seleccionar un dispositivo como origen, enciéndalo.

## Seleccionar un dispositivo de la lista de orígenes

- 1 Pulse SOURCE.

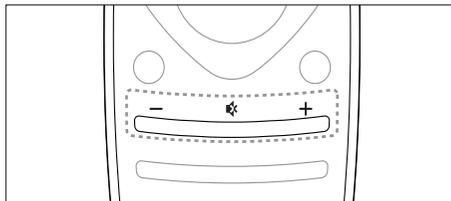


↳ Aparecerá la lista.

- 2 Pulse para seleccionar un dispositivo.
- 3 Pulse para confirmar su elección.
  - ↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

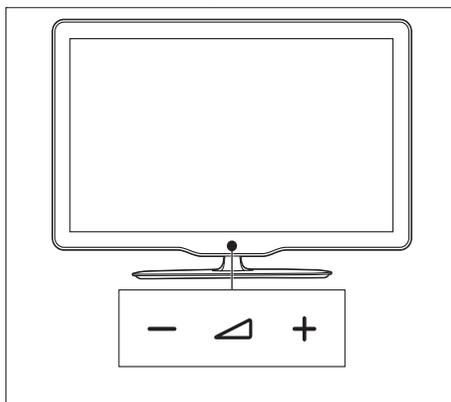
## Ajustar el volumen del televisor

- Pulse +/- en el control remoto.

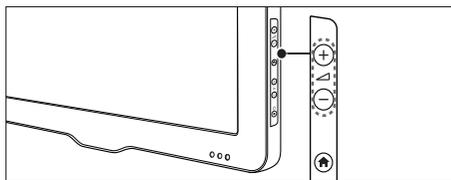


- Pulse +/- en el televisor.

### Para xxPFL5xx6 y xxPFL4xx6



### Para xxPFL3xx6



## Cómo silenciar o activar el sonido

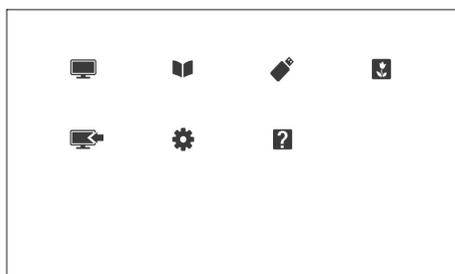
- Pulse para silenciar el sonido.
- Pulse nuevamente para restablecer el sonido.

## 5 Más usos del televisor

### Acceso a los menús del televisor

Los menús le ayudan a instalar canales, a cambiar los ajustes de imagen y sonido y a acceder a otras funciones.

- 1 Pulse .  
Aparecerá la pantalla del menú.



- 2 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Ver TV]**: Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.
  - **[Guía de programas]**: Accede a la guía electrónica de programación.
  - **[Examinar USB]**: si hay un dispositivo USB conectado, accede al navegador de contenido.
  - **[Scenea]**: Activa el fondo de pantalla de Scenea.
  - **[Añadir nuevo disp.]**: Agrega nuevos dispositivos al menú de inicio.
  - **[Configuración]**: Accede a menús que permiten cambiar los ajustes de imagen y sonido, entre otros.
  - **[Ayuda]**: Accede a un recorrido por el televisor.
- 3 Pulse  para salir.

### Agregar un dispositivo al menú de inicio

Después de conectar un dispositivo, agréguelo al menú de inicio.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Añadir nuevo disp.]**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para agregar el dispositivo al menú de inicio.
  - ↳ El dispositivo se muestra en el menú de inicio.
- 4 Para ver el dispositivo, enciéndalo y luego selecciónelo en el menú de inicio.
- 5 También puede seleccionar el dispositivo con el botón de origen (consulte 'Seleccionar un dispositivo de la lista de orígenes' en la página 12).

---

## Cambiar nombre de dispositivos desde el menú de inicio

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



Nota

- El nombre del dispositivo puede tener un máximo de 16 caracteres.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione un dispositivo para cambiar su nombre.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones.
- 4 Seleccione **[Renombrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Para cada carácter del nombre del dispositivo, seleccione un carácter, luego pulse **OK** para confirmar.
  - Pulse **[Aa]** para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.
- 6 Cuando el nuevo nombre esté completo, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Quita dispositivos del menú de inicio.

Si un dispositivo ya no está conectado al televisor, quítelo del menú de inicio.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione un dispositivo para quitarlo.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Quitar disposit.]** y, a continuación, pulse **OK**.

- 5 Seleccione **[Eliminar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El dispositivo seleccionado se quita del menú de inicio.

---

## Cambio de ajustes de imagen y sonido

Cambie los ajustes de imagen y sonido para adaptarlos a sus preferencias. Puede aplicar los ajustes predefinidos o cambiarlos manualmente.



Nota

- Mientras ve televisión o dispositivos externos, pulse **☰** **ADJUST** y, a continuación, seleccione **[Imagen intelig.]** o **[Sonido intelig.]** para obtener acceso rápido a los ajustes de imagen y sonido.

---

## Usar Asistente de ajustes

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración rápida de imagen y sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Continuar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú **[Asist. de ajuste]**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes de imagen preferidos.

---

## Uso de la imagen inteligente

Utilice la imagen inteligente para aplicar ajustes de imagen predefinidos.

- 1 Pulse **☰** **ADJUST**.
- 2 Seleccione **[Imagen intelig.]** y, a continuación, pulse **OK**.

- 3** Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
- **[Personal]:** aplica los ajustes de imagen personalizados.
  - **[Vivo]:** ajustes intensos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
  - **[Fútbol]:** ajustes ideales para partidos de fútbol.
  - **[Cine]:** ajustes ideales para películas.
  - **[Juego]:** ajustes ideales para juegos.
  - **[Ahorro de energía]:** ajustes que ahorran el máximo de energía.
  - **[Estándar]:** ajustes predeterminados adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
  - **[Foto]:** ajustes ideales para fotos.
  - **[Personalizado]:** permite personalizar y almacenar los ajustes de imagen personalizados. Seleccione **\*[Personal]** para aplicar estos ajustes.

## Ajuste manual de las opciones de imagen

- 1** Pulse **▲**.
- 2** Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3** Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Imagen intelig.]:** accede a los ajustes de imagen inteligentes predefinidos.
  - **[Restaurar]:** restablece la configuración predeterminada de fábrica.
  - **[Contraste]:** ajusta la intensidad de las áreas de iluminación de fondo, mientras los contenidos de vídeo se mantienen invariables.
  - **[Brillo]:** ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
  - **[Color]:** ajusta la saturación del color.
  - **[Tono]:** compensa las variaciones de color.
  - **[Nitidez]:** ajusta la nitidez de la imagen.
  - **[Reducción ruido]:** filtra y reduce el ruido de una imagen.
  - **[Temp. de color]:** ajusta el balance de color de una imagen.
  - **[Temp de color personalizado]:** personaliza el ajuste de temperatura de color. (Disponible sólo si **[Temp. de color] > [Personalizado]** está seleccionado)
  - **[Digital Crystal Clear]/[Pixel Plus]/[Pixel Plus HD]:** sintoniza finamente cada píxel para que coincida con los píxeles circundantes. Este ajuste produce una imagen brillante de alta definición.
    - **[HD Natural Motion]:** (para Pixel Plus HD) minimiza los efectos de vibración y mejora la suavidad de la imagen.
    - **[120Hz Clear LCD]:** (para Pixel Plus HD) reduce la difuminación del movimiento y aclara más la imagen.
    - **[Nitidez avanzada]:** activa una nitidez de imagen superior.
    - **[Contraste dinám.]:** mejora el contraste. **[Medio]** Se recomienda un ajuste.
    - **[Luz fondo dinám.]:** ajusta el brillo de la luz de fondo del televisor para adecuarse a las condiciones de iluminación.
    - **[Artefac red MPEG]:** facilita las transiciones en las imágenes digitales. Puede activar o desactivar esta función.
    - **[Realce del color]:** realza los colores y mejora los detalles con colores brillantes. Puede activar o desactivar esta función.
    - **[Gamma]:** para modelos seleccionados. Ajusta la intensidad del semitono en la imagen. Los colores negro y blanco no se ven afectados.
    - **[Modo PC]:** ajusta la imagen cuando una computadora está conectada al televisor mediante HDMI o VGA.
    - **[Sensor de luz]:** ajusta la configuración dinámicamente según las condiciones actuales de iluminación.
    - **[Formato de imagen]:** cambia el formato de imagen.
    - **[Bordes pantalla]:** ajusta el área de visualización. (cuando se define en máximo, es posible que vea ruido o borde desigual en una imagen).
    - **[Desfase de imagen]:** si se encuentra disponible, ajusta la posición de la imagen para todos los formatos de imagen, excepto **[Zoom automático]** y **[Widescreen]**.

---

## Cambio de formato de imagen

- 1 Pulse **⏏** **ADJUST**.
- 2 Seleccione **[Formato de imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un formato de imagen y, a continuación, pulse **OK**.

---

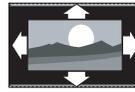
## Resumen de formatos de imagen

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

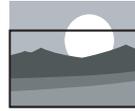


### Nota

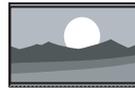
- Dependiendo del formato del origen de la imagen, puede que algunos ajustes de imagen no estén disponibles.



**[Formato autom.]:** para modelos seleccionados. (No para modo de PC). Muestra automáticamente el formato de imagen adecuado. De no ser así, se aplica pantalla panorámica.



**[Rellenado automático]:** para modelos seleccionados. 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.



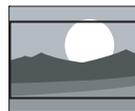
**[Zoom automático]:** para modelos seleccionados. Aumenta la imagen para que ocupe toda la pantalla. Esta opción se recomienda para una distorsión de pantalla mínima, pero no para alta definición (HD) o PC.



**[Super zoom]:** (No para modo de HD ni PC). Elimina las franjas negras en los costados de las transmisiones en proporción 4:3. Se produce mínima distorsión.



**[4:3]:** Muestra el formato clásico 4:3.



**[Amp imág. 16:9]:** (No para modo de HD ni PC). Aumenta el formato 4:3 a 16:9.

---



**[Widescreen]:** Aumenta el formato 4:3 a 16:9.



**[Nativo]:** Sólo para modo de HD y PC, y en modelos seleccionados solamente. Permite una nitidez máxima. Puede presentarse algo de distorsión debido a los sistemas de la empresa de televisión. Ajuste la resolución de PC en modo de pantalla panorámica para obtener mejores resultados.



**[Relación 16:9]:** muestra contenido de formato de pantalla ancha no ensanchado.

## Uso del sonido inteligente

Use el sonido inteligente para aplicar los ajustes de sonido predefinidos.

- 1 Pulse **ADJUST**.
- 2 Seleccione **[Sonido intelig.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Personal]:** aplica los ajustes que se personalizaron en el menú de sonido.
  - **[Estándar]:** ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
  - **[Noticias]:** ajustes ideales para voz, como las noticias.
  - **[Cine]:** ajustes ideales para películas.
  - **[Juego]:** ajustes ideales para juegos.
  - **[DRAMA]:** ajustes ideales para programas dramáticos.
  - **[Deportes]:** ajustes ideales para programas deportivos.

## Configuración manual de los ajustes de sonido

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.
- 3 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Sonido intelig.]:** accede a los ajustes de sonido inteligentes predefinidos.
  - **[Restaurar]:** restablece la configuración predeterminada de fábrica.
  - **[Borrar Sonidos]:** mejora la claridad del sonido.
  - **[Graves]:** ajusta el nivel de bajos.
  - **[Agudos]:** ajusta el nivel de agudos.
  - **[Surround]:** activa el sonido espacial.
  - **[Incredible Surround]:** (para modelos seleccionados) mejora el sonido espacial para obtener un mejor efecto surround.
  - **[Volumen audífonos]:** (para modelos con audífonos) ajusta el volumen de los audífonos.
  - **[Nivelador de volumen]:** reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.
  - **[Balance]:** ajusta el balance de los parlantes derecho e izquierdo.
  - **[Formato de salida digital]:** selecciona el tipo de salida de audio digital a través de un conector con salida de audio digital.
    - **[PCM]:** convierte el tipo de audio no PCM a formato PCM.
    - **[Multicanal]:** emite audio hacia el sistema de cine en casa.

---

## Uso del menú de acceso universal

Puede activar el menú de acceso universal durante la instalación inicial. Una vez activado, puede acceder rápidamente a los menús de acceso universal al ver televisión o dispositivos externos.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **≡** **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones del televisor.
- 2 Seleccione **[Acceso universal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Son. Tecla]**: activa los comentarios de audio cuando se pulsan los botones en el control remoto o el televisor.

---

## Crear y usar listas de canales favoritos

Puede crear una lista de sus canales de televisión preferidos para poder encontrarlos fácilmente.

---

### Ver sólo la lista de canales favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.  
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Seleccione lista] > [Favoritos]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ En la parrilla de canales sólo aparecen los canales incluidos en la lista de favoritos.

---

#### Nota

- La parrilla de canales favoritos está vacía hasta que agregue canales a la lista de favoritos.

---

## Ver todos los canales

Puede salir de la lista de favoritos y ver todos los canales instalados.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.  
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Seleccione lista] > [Todo]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ En la parrilla de canales se muestran todos los canales.

---

#### Nota

- Todos los canales favoritos están marcados con un asterisco en la parrilla de canales.

---

## Administrar la lista de favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.  
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Seleccione lista] > [Todo]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 5 Seleccione **[Marcar como fav.]** o **[Desmarcar como favorito]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El canal se agrega o se elimina de la lista de favoritos.

---

#### Nota

- Todos los canales favoritos están marcados con un asterisco en la parrilla de canales.

## Uso de la guía electrónica de programación

La guía de programación se exhibe en la pantalla del televisor para canales digitales. Le permite:

- Ver la lista de los programas digitales que se están transmitiendo
- Ver los programas que se van a emitir
- Agrupar los programas por género
- Establecer recordatorios del comienzo de programas
- Configurar canales preferidos en la guía de programación.

### Activación de la guía electrónica de programación (EPG)

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guía de programas]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Aparece la guía de programación con información sobre los programas seleccionados.



#### Nota

- Los datos de la guía de programación sólo están disponibles en determinados países y pueden tardar algún tiempo en cargarse.

## Cambiar opciones de la guía de programación

Puede establecer o borrar recordatorios, cambiar el día y acceder a otras opciones útiles en el menú de opciones de la guía de programación.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guía de programas]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.
  - ↳ Aparece el menú de la guía de programación.
- 4 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Def. Recordat.] / [Borrar Recordatorios]**: establece o borra recordatorios de programas.
  - **[Cambiar día]**: establece el día de la guía de programación.
  - **[More info]**: muestra información de programas.
  - **[Buscar por género]**: busca programas de televisión por género.
  - **[Recordatorios programados]**: enumera recordatorios de programas. Disponible sólo para los próximos programas.
  - **[Adquirir datos EPG]**: actualiza la información más reciente de la guía de programación.

---

## Visualización del reloj del televisor

Puede ver el reloj en la pantalla del televisor. El reloj muestra la hora actual según los datos de hora recibidos del operador de servicios de televisión.

---

## Ajustar el reloj del televisor manualmente

En algunos países, el reloj del televisor tiene que ajustarse manualmente.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Preferencias] > [Reloj]**.
- 3 Seleccione **[Reloj automático]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Manual]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Hora]** o **[Fecha:]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Pulse los **Botones de navegación** para ajustar la hora o la fecha.
- 7 Seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 8 Pulse **▲** para salir.

### Nota

- Si el país que seleccionó admite las emisiones digitales, el reloj mostrará los datos de hora recibidos del operador de servicios de televisión como prioridad.

---

## Visualizar el reloj del televisor

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **≡** **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 2 Seleccione **[Reloj]**.
- 3 Pulse **OK**.

### Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento.

---

## Cambio del modo del reloj

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Preferencias] > [Reloj] > [Reloj automático]**.
- 3 Seleccione **[Automático]** o **[Manual]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Cambio del huso horario

### Nota

- Esta opción está disponible sólo si selecciona **[Reloj automático] > [Automático]** (en países con datos de transmisión de reloj).

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Preferencias] > [Reloj] > [Huso horario]**.
- 3 Seleccione su zona horaria.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

## Usar los temporizadores

Puede configurar temporizadores para cambiar el televisor al modo de espera a una hora especificada.



### Sugerencia

- Ajuste el reloj del televisor antes de utilizar los temporizadores.

## Cambiar automáticamente el televisor a modo de espera (temporizador)

El temporizador cambia el televisor a modo de espera luego de un período predefinido.



### Sugerencia

- Puede apagar el televisor antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[Preferencias]** > **[Temp. dormir]**.  
↳ Aparece el menú **[Temp. dormir]**.
- 3 Seleccione un valor entre cero y 180 minutos.  
↳ Si selecciona cero, el temporizador se desactiva.
- 4 Pulse **OK** para activar el temporizador.  
↳ El televisor cambia a modo de espera después del tiempo especificado.

## Bloquear contenido inapropiado

Puede evitar que los niños vean ciertos programas o canales bloqueando los controles del televisor.

### Establecer o cambiar código

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Conf. de Canal]** > **[Bloqueo infantil]**.
- 3 Seleccione **[Configurar código]** o **[Código de cambio]**.  
↳ Aparece el menú **[Configurar código]** / **[Código de cambio]**.
- 4 Introduzca el código con **Botones numéricos**.  
↳ Siga las instrucciones en la pantalla para crear o cambiar su código PIN.



### Sugerencia

- Si olvida el código, ingrese '8888' para anular cualquier código existente.

### Establecer clasificaciones de edad

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]** > **[Conf. de Canal]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Bloq clasific edad]**.  
↳ Aparece una pantalla de configuración de código.
- 3 Introduzca el código usando **Botones numéricos**.  
↳ Aparece el menú de clasificación.
- 4 Seleccione una clasificación de edad y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse **▲** para salir.

## Bloquear tipo de contenido

En algunos programas, las emisoras digitales incluyen el tipo de contenido que se puede considerar cuestionable. Puede bloquear programas que tengan tipos específicos de contenido cuestionable.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Bloqueo infantil] > [Bloq clasif cont.]**.
  - ↳ Aparece una pantalla de configuración de código.
- 3 Ingrese el código.
  - ↳ Aparece el menú de clasificación parental.
- 4 Seleccione un tipo de contenido para bloquear y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse **▲** para salir.

## Bloquear o desbloquear uno o varios canales

- 1 Pulse **▲** > **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Bloqueo infantil] > [Bloqueo canales]**.
  - ↳ Aparecerá una lista de canales.
- 2 Seleccione el canal que desea bloquear o desbloquear y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ La primera vez que bloquea o desbloquea un canal, se le pedirá que introduzca su código PIN.
- 3 Introduzca el código y pulse **OK**.
  - ↳ Si el canal está bloqueado, aparece un icono de bloqueo.
- 4 Repita el proceso para bloquear o desbloquear más canales.
- 5 Para activar los bloqueos, encienda y apague el televisor.
  - ↳ Al cambiar de canal con **CH -** o **CH +**, los canales bloqueados se omiten.
  - ↳ Si accede a los canales bloqueados desde la parrilla de canales, se le pedirá que introduzca su código PIN.

## Ver Scenea

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.

### Activar Scenea

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Scenea]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Si no se ha definido ninguna imagen, se mostrará la imagen predeterminada.
  - ↳ Si se carga una imagen personalizada de Scenea, se mostrará esa imagen (consulte 'Personalizar la imagen de Scenea' en la página 22).

### Personalizar la imagen de Scenea

Es posible cargar otra imagen como fondo de pantalla.



#### Nota

- Al cargar una nueva imagen de Scenea, ésta anula la imagen actual de Scenea.
- 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.

- 1 Cargue una imagen inferior a 1 MB de tamaño en un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el televisor.
- 3 Pulse **▲**.

- 4 Seleccione **[Examinar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione una imagen y, a continuación, pulse **≡ OPTIONS**.
- 6 Seleccione **[Def como Scenea]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Pulse cualquier botón para salir de Scenea.

## Cambio de idioma

Dependiendo de la emisora, puede cambiar el idioma de audio, el idioma de los subtítulos o ambos, para un canal de TV.

Varios idiomas de audio, subtítulos o ambos se emiten a través de teletexto o emisiones digitales DVB-T. En las emisiones de sonido dual con emisiones digitales, se puede seleccionar un idioma para subtítulos.

### Cambiar idioma del menú

- 1 Pulse **🏠**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Preferencias] > [Idioma de menú]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

### Cambiar idioma de audio

Puede elegir un idioma de audio si está disponible en su emisora. Para canales digitales, puede haber varios idiomas disponibles. Para canales analógicos, puede haber dos idiomas disponibles.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **≡ OPTIONS**.
- 2 Para canales digitales, seleccione **[Idioma audio]**, seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Para canales analógicos, seleccione **[Alternar audio]**, seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.

## Activar o desactivar subtítulos ocultos

El servicio de Closed Caption muestra los subtítulos ocultos disponibles. El texto de los subtítulos se puede mostrar de forma permanente o sólo cuando el televisor está en silencio.



### Nota

- No todos los programas de televisión y comerciales de productos incluyen información en subtítulos ocultos.
- Consulte las listas de programas de televisión correspondiente a su área para obtener información sobre información de canales de televisión y subtítulos ocultos. Los programas con subtítulos ocultos generalmente se identifican en las listas de programas de TV con marcas de servicio como "CC".

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **≡ OPTIONS**.
- 2 Seleccione **\*[Closed captions]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione si aparecen los subtítulos ocultos y, a continuación, pulse **OK**.

### Elegir tipo de subtítulos ocultos

- 1 Asegúrese de que los subtítulos ocultos estén activados.
- 2 Mientras ve la televisión, pulse **≡ OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Servic subtítulos]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecen diferentes tipos de texto para subtítulos ocultos.
- 4 Seleccione los subtítulos ocultos correctos y, a continuación, pulse **OK**.

# Reproducción de fotografías, música y videos de dispositivos de almacenamiento USB

## Precaución

- Philips no será responsable si el dispositivo de almacenamiento USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o pérdida de datos del dispositivo.

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB para reproducir las fotografías, la música o los videos que tiene almacenados.

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte el dispositivo USB al puerto USB que se encuentra en el lado del televisor.
- 3 Pulse .
- 4 Seleccione **[Examinar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Aparecerá el navegador de contenido USB.

## Ver fotos

- 1 En el navegador de contenido USB, seleccione **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Seleccione una foto o un álbum de fotografías y, a continuación, pulse **OK** para ver la foto aumentada ocupando toda la pantalla.
  - Para ver la foto siguiente o anterior, pulse  .
- 3 Para volver, pulse .

## Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías

- 1 Cuando aparezca una imagen de pantalla completa de una fotografía, pulse **OK**.
  - ↳ Comienza una secuencia de diapositivas a partir de la imagen seleccionada.

- Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción:
  -  para reproducir.
  -  para hacer una pausa.
  -  o  para reproducir la foto anterior o siguiente.
  -  para detener.
- Para volver, pulse .

## Cambio de los ajustes de diapositiva

- 1 Mientras ve una secuencia de diapositivas, pulse  **OPTIONS**.
  - ↳ Aparecerá el menú de opciones de secuencia de diapositivas.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Inic/par slideshow]**: si está disponible, detiene la música.
  - **[Transición de los slides]**: establece la transición de una imagen a la siguiente.
  - **[Veloc. de slides]**: selecciona la hora de visualización de cada fotografía.
  - **[Repetir]/[Reproduc. una vez]**: reproduce repetidamente o sólo una vez.
  - **[Desactivar Shuffle]/[Activar Shuffle]**: reproduce las fotos de la presentación de diapositivas de forma aleatoria o secuencial.
  - **[Girar imagen]**: permite girar una fotografía.
  - **[Def como Scenea]**: establece la imagen seleccionada como fondo de pantalla del televisor (consulte 'Ver Scenea' en la página 22).
  - **[Mostrar informac.]**: muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen siguiente de la secuencia.
- 3 Para volver, pulse .

## Nota

- **[Girar imagen]**, **[Mostrar informac.]** y **[Def como Scenea]** aparecen sólo cuando se pone en pausa la secuencia de diapositivas.

## Cómo escuchar música

- 1 En el navegador de contenido USB, seleccione **[Música]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Seleccione una pista o un álbum de música y, a continuación, pulse **OK** para reproducir.
- 3 Para controlar la reproducción, pulse los botones de reproducción:
  - **▶** para reproducir.
  - **⏏** para hacer una pausa.
  - **◀** o **▶** para reproducir la pista anterior o siguiente.
  - **◀◀** o **▶▶** para buscar hacia adelante o hacia atrás.
  - **■** para detener.

## Cambiar ajustes de música

- Mientras reproduce música, pulse **☰** **OPTIONS** para acceder a uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Parar reproducción]**: detiene la música.
  - **[Repetir]/[Reproduc. una vez]**: reproduce repetidamente o sólo una vez.
  - **[Desactivar Shuffle]/[Activar Shuffle]**: reproduce en forma secuencial o aleatoria.
  - **[Mostrar informac.]**: muestra el nombre del archivo.

## Visualización de videos

- 1 En el navegador de contenido USB, seleccione **[Video]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Pulse **OK** para reproducir.
- 3 Para controlar la reproducción, pulse los botones de reproducción:
  - **▶** para reproducir.
  - **⏏** para hacer una pausa.

- **◀** o **▶** para reproducir el video anterior o siguiente.
- **◀◀** o **▶▶** para buscar hacia adelante o hacia atrás.
- **■** para detener.

## Cambiar ajustes de video

- Mientras reproduce un video, pulse **☰** **OPTIONS** para acceder a uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Parar reproducción]**: detiene el video.
  - **[Repetir]/[Reproduc. una vez]**: reproduce repetidamente o sólo una vez.
  - **[Desactivar Shuffle]/[Activar Shuffle]**: reproduce en forma aleatoria o secuencial.
  - **[Pantalla pequeña]/[Pantalla completa]**: si está disponible, muestra el video en su tamaño original (nativo) o lo expande para ajustarse a la pantalla completa.
  - **[Mostrar informac.]**: muestra el nombre del archivo.

## Visualización de una secuencia de diapositivas con música

Puede ver la secuencia de diapositivas con música de fondo.

- 1 Seleccione un álbum de canciones.
- 2 Pulse **OK**.
- 3 Pulse **↩** para volver al navegador de contenido de USB.
- 4 Seleccione un álbum de imágenes.
- 5 Pulse **OK**.  
↳ Se iniciará la secuencia de diapositivas.
- 6 Para salir, pulse **↩**.

---

## Desconecte un dispositivo de almacenamiento USB

### Precaución

- Siga este procedimiento para evitar dañar el dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Pulse  para salir del navegador de USB.
- 2 Espere cinco segundos antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

---

## Actualización del software del televisor

Philips trata de mejorar continuamente sus productos, por lo que es recomendable actualizar el software del televisor cuando haya actualizaciones disponibles.

---

### Actualizar con un dispositivo USB

Para actualizar con un dispositivo de almacenamiento USB, necesita:

- Un equipo con acceso a Internet
- Un dispositivo de almacenamiento USB.

---

### Paso 1: compruebe la versión de software actual

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración software]** > **[Info software actual]**.  
↳ Aparece la información del software actual.
- 3 Escriba el número de versión del software.
- 4 Para volver, pulse **OK**.
- 5 Para salir, pulse .

---

### Paso 2: descargue y actualice la última versión del software

- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Pulse .
- 3 Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizar software]**.
- 4 Siga las instrucciones para cargar un archivo en el dispositivo de almacenamiento USB.
- 5 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en su equipo y, a continuación, haga doble clic en el archivo.  
↳ Se iniciará una página web.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en la página web.
  - Si la versión actual del software coincide con el último archivo de actualización del software, no es necesario que actualice el software del televisor.
  - Si la versión actual del software es inferior al último archivo de actualización del software, descargue este mismo en el directorio raíz del dispositivo USB.
- 7 Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB del equipo.

## Cambiar las preferencias del televisor

Use el menú preferencias para personalizar el televisor.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Preferencias]**.
- 3 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Idioma de menú]**: selecciona un idioma de menú.
  - **[Temp. dormir]**: cambia el televisor a modo de espera luego de un período predefinido.
  - **[Ubicación]**: optimiza los ajustes del televisor para su ubicación: hogar o tienda.
  - **[Etiqu. electrón.]**: (para modo comercial solamente) activa o desactiva el e-sticker.
  - **[Barra de volumen]**: muestra la barra de volumen al ajustar el volumen.
  - **[Apagado Automático]**: para conservar energía, configura el televisor para que se apague automáticamente después de un período de inactividad.
  - **[Tamaño de información de canales]**: cambia el tipo de información que se muestra al cambiar de canal.
  - **[Acceso universal]**: activa o desactiva el menú de acceso universal.
  - **[Son. Tecla]**: activa los comentarios de audio al pulsar botones en el control remoto o el televisor.
  - **[Retraso salida audio]**: sincroniza automáticamente la imagen del televisor con el audio desde un sistema de cine en casa conectado.
  - **[Posición del TV]**: aplica los mejores ajustes para el televisor según cómo se haya montado.

- **[Reloj]**: muestra o elimina la hora del televisor y establece opciones de reloj.

- 4 Para salir, pulse **↶**.

## Inicio de demostración del televisor

Puede usar las demostraciones para comprender mejor las opciones del televisor. Algunas demostraciones no están disponibles en ciertos modelos. En la lista del menú se muestran demostraciones disponibles.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Ver demos.]**, **OK**.
- 3 Seleccione una demostración y pulse **OK** para verla.
- 4 Para salir, pulse **↶**.

## Restablecer los ajustes de fábrica del televisor

Puede restaurar los ajustes de imagen y sonido predeterminados del televisor. Los ajustes de la instalación de los canales permanecen iguales.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [Ajustes fábrica]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Si se le pide que introduzca un código, introduzca el código de bloqueo infantil (consulte 'Establecer o cambiar código' en la página 21).
  - ↳ Aparece un mensaje de confirmación.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

## 6 Instalación de canales

La primera vez que configura el televisor, se le solicita que seleccione un idioma de menú y que instale los canales de TV y radio digital (si están disponibles). Después de eso, podrá reinstalar y sintonizar canales.

### Instalar canales automáticamente

Puede buscar y almacenar canales de forma automática.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Buscar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una conexión y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se iniciará la guía de instalación de canales.
- 5 Seleccione **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Todos los canales disponibles se almacenan.
- 6 Para salir, pulse **OK**.

### Actualizar la lista de canales

Puede activar la actualización automática de canales cuando el televisor está en modo de espera. Los canales almacenados en el televisor se actualizan todas las mañanas según la información del canal en la emisión.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Instalación de canal] > [Actualización automática canales]**.

- 3 Seleccione **[Encendido]** para activar la actualización automática o bien seleccione **[Apagado]** para desactivarla.
- 4 Para volver, pulse **↩**.

### Seleccionar conexión por antena o por cable

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Instalación de canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una conexión y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Para volver, pulse **↩**.

### Cambio de nombre de canales

Puede cambiar nombres de canales. El nombre aparece cuando selecciona el canal.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.  
↳ Aparecerá el menú de matriz de canales.
- 2 Seleccione el canal al que va a cambiar nombre.
- 3 Pulse **≡ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Seleccione **[Camb nombre canal]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar cada carácter y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Cuando el nombre esté completo, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.



#### Sugerencia

- Pulse **[Aa]** para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.

## Probar recepción digital

Puede verificar la calidad e intensidad de la señal de los canales digitales. Esto le permite reubicar y probar la antena o parabólica.

- 1 Pulse **⬆**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Instalación de canal] > [Digital: Prueba de Recepción]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Introduzca el canal que probará y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Guardar]** y, a continuación, pulse **OK**.



### Nota

- Si la calidad y la intensidad de la señal es deficiente, vuelva a colocar la antena o parabólica e inténtelo nuevamente.
- Si todavía tiene problemas con la recepción de la emisión digital, póngase en contacto con un instalador especializado.

# 7 Conexión de dispositivos

Esta sección describe cómo conectar dispositivos con conectores diferentes. Para saber la ubicación de estos conectores en el televisor, consulte la Guía de inicio rápido. En esta misma guía se proporcionan más ejemplos de conexiones con otros dispositivos.

**Nota**

- Puede usar distintos tipos de conectores para conectar un dispositivo a su televisor.

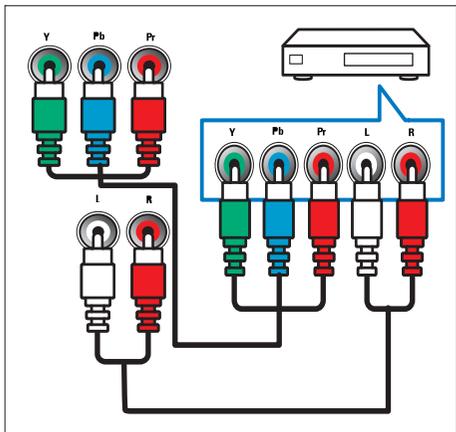
**Sugerencia**

- Después de la conexión, para tener un fácil acceso al dispositivo, agréguelo al menú de inicio: pulse **▲** y, a continuación, seleccione **[Añadir nuevo disp.]**.

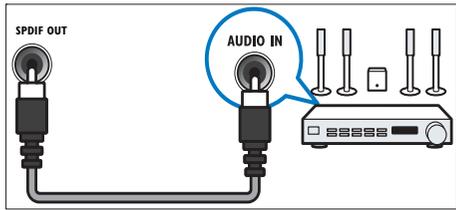
Después de conectar un dispositivo, agréguelo al menú de inicio para obtener un fácil acceso (consulte 'Agregar un dispositivo al menú de inicio' en la página 13).

## Conectores posteriores

- ① **CVI 1 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)**  
Entrada de audio y video analógicos proveniente de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o consolas de juegos.

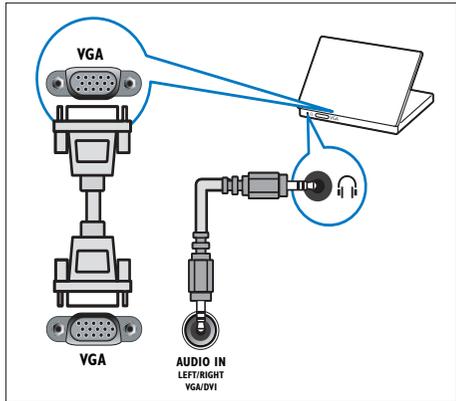


- ② **DIGITAL AUDIO OUT**  
Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.



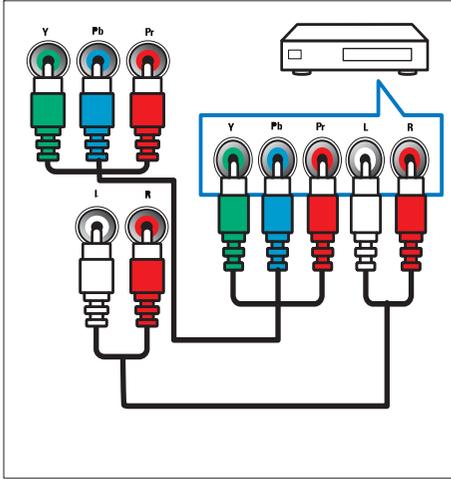
- ③ **SERV. U**  
Para uso exclusivo del personal de servicio.

- ④ **AUDIO EN DVI/VGA**  
Entrada de audio desde una computadora.

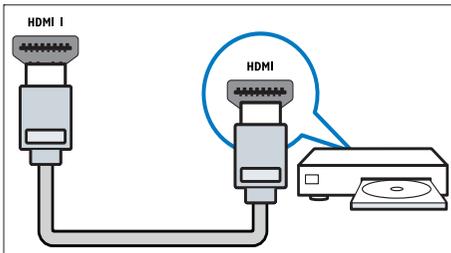


## Conectores de la parte inferior

- ① **CVI 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)**  
 Entrada de audio y video analógicos proveniente de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o consolas de juegos.

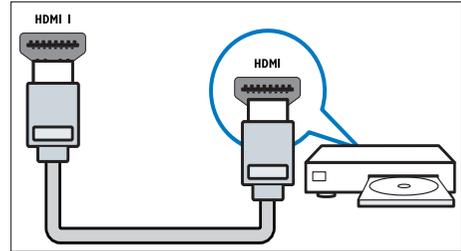


- ② **HDMI 1ARC**  
 Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray. También emite audio del televisor a otros dispositivos compatibles con EasyLink, como los sistemas de cine en casa.



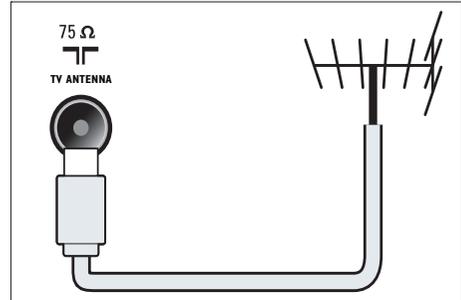
Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conectar una computadora' en la página 32).

- ③ **HDMI 2 (para modelos seleccionados)**  
 Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.

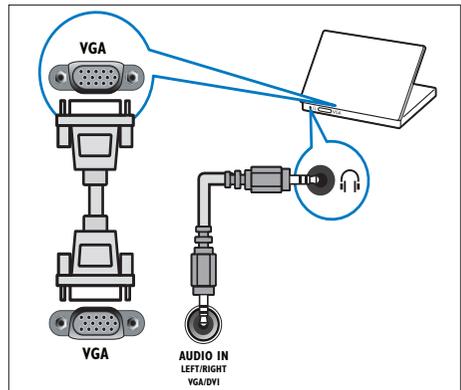


Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conectar una computadora' en la página 32).

- ④ **ANTENNA**  
 Entrada de señal proveniente de una antena o cable.



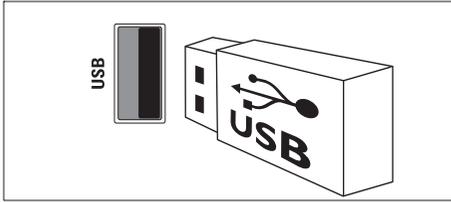
- ⑤ **PC IN (VGA)**  
 Entrada de video desde una computadora.



## Conector lateral

### ① USB

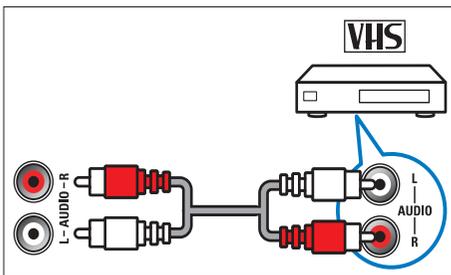
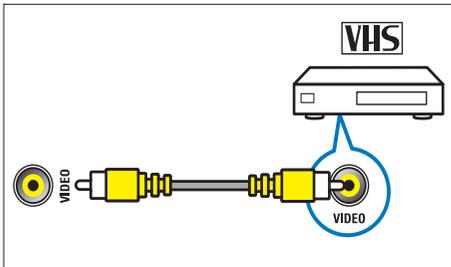
Para introducir datos desde dispositivos de almacenamiento USB.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conectar una computadora' en la página 32).

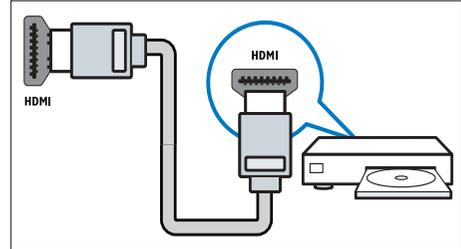
### ② AV IN (VIDEO y AUDIO L/R)

Entrada de audio y video analógicos proveniente de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD, receptores de satélites y videos.



### ③ HDMI

Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conectar una computadora' en la página 32).

## Conectar una computadora

### Antes de conectar una computadora al televisor

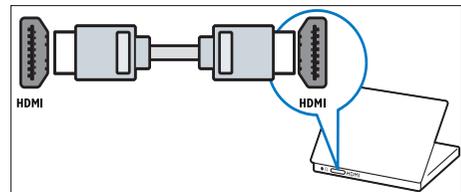
- Establezca la tasa de actualización de la pantalla de la computadora en 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en la computadora.

Conecte una computadora con uno de los siguientes conectores:

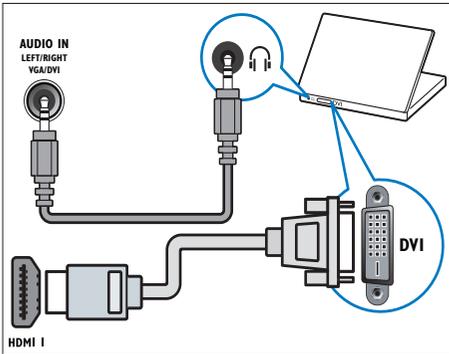
### Nota

- Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional.

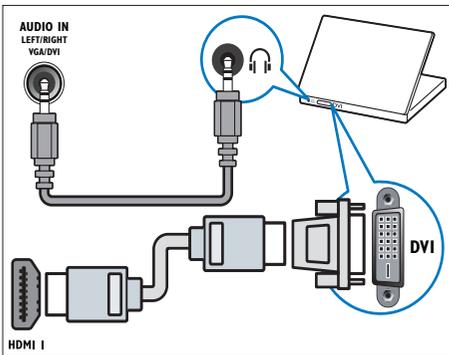
- Cable HDMI



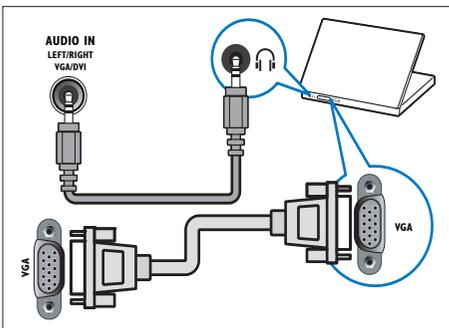
- Cable DVI-HDMI



- Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI



- Cable VGA



## Uso de Philips EasyLink

Las funciones de control EasyLink mejoradas de Philips le permiten aprovechar al máximo sus dispositivos compatibles con HDMI-Consumer Electronic Control (CEC). Si los dispositivos compatibles con HDMI-CEC están conectados a través de HDMI, puede controlarlos simultáneamente con el control remoto del televisor.

Para activar Philips EasyLink, necesita:

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

### Nota

- El dispositivo compatible con EasyLink se debe activar y seleccionar como fuente.
- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

## Activar o desactivar EasyLink

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

### Nota

- Si no prevé el uso de Philips EasyLink, desactívelo.

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

## Usar la reproducción con una sola pulsación

- 1 Después de activar EasyLink, pulse la reproducción en el dispositivo.
  - ↳ El televisor cambia automáticamente al origen correcto.

## Usar el control de reproducción con una sola pulsación

Si conecta varios dispositivos HDMI-CEC que admitan esta configuración, todo esos dispositivos responderán a los botones de control de reproducción del control remoto de este televisor.



### Precaución

- Esta es una configuración avanzada. Los dispositivos no compatibles con este ajuste no responderán al control remoto del televisor.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [EasyLink] > [Control Remoto de EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Usar el 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.

- 1 Pulse **⏻** (**Espera activado**) en el control remoto del televisor o dispositivo.
  - ↳ El televisor y todos los dispositivos HDMI conectados cambian al modo de espera.

## Cómo configurar los altavoces del televisor en modo EasyLink

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

Al reproducir contenido desde un sistema de cine en casa compatible con EasyLink, si desea silenciar los parlantes del televisor automáticamente, active el modo EasyLink. Si el dispositivo conectado es compatible con HDMI Audio Return Channel (ARC) y conecta el dispositivo mediante un conector HDMI ARC, es posible emitir el audio del televisor a través del cable HDMI. No es necesario un cable de audio adicional.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo compatible con EasyLink esté conectado mediante un conector HDMI ARC.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [EasyLink] > [Altavoces del TV]**.
- 3 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Apagado]**: apaga los altavoces del televisor.
  - **[Encendido]**: enciende los altavoces del televisor.
  - **[EasyLink]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Para cambiar del audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado, use el menú de ajustes.
  - **[Inicio Auto. de EasyLink]**: apaga los parlantes del televisor automáticamente y emite el sonido a través de los dispositivos de audio HDMI-CEC conectados.



### Nota

- Para silenciar los parlantes del televisor, seleccione **[Altavoces del TV] > [Apagado]**.

## Seleccionar la salida de altavoces con el menú Ajuste

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **⏏** **ADJUST.**
- 2 Seleccione **[Altavoz]** y, a continuación, pulse **OK.**
- 3 Seleccione una de las siguientes opciones 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 altavoces del televisor. Si está activada la opción **[Inicio Auto. de EasyLink]**, el televisor le solicitará al dispositivo conectado que cambie al modelo de sistema de audio.

## Maximizar la visualización de videos subtitolados

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.

- 1 Pulse **⏏**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[EasyLink]** > **[Cambiar Subtítulos Autom.]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK.**

## Mantenimiento de la calidad de la imagen

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

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

## Escuchar audio del televisor a través de otro dispositivo

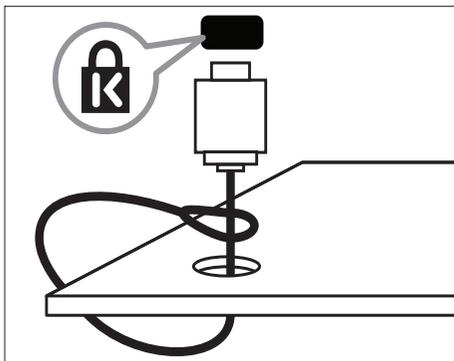
Si conecta un dispositivo compatible con EasyLink que tenga parlantes, puede aprovechar al máximo esos parlantes si escucha el audio del televisor a través de ellos. Si el dispositivo conectado es compatible con HDMI-ARC y conecta el dispositivo mediante un conector HDMI ARC, es posible emitir el audio del televisor a través del cable HDMI. No es necesario un cable de audio adicional.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo compatible con EasyLink esté conectado mediante un conector HDMI ARC.
- 2 Pulse **⏏**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración TV]** > **[EasyLink]** > **[HDMI1: salida de audio]** y, a continuación, pulse **OK.**
- 4 Seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK.**
  - **[Encendido]:** permite escuchar el audio del televisor a través del dispositivo EasyLink conectado. No es posible escuchar el audio del televisor a través de sus parlantes ni a través de los dispositivos conectados mediante el conector de salida de audio digital.
  - **[Apagado]:** permite escuchar el audio del televisor a través de sus parlantes o a través de un dispositivo conectado mediante el conector de salida de audio digital.
- 5 Controle la reproducción de audio con los botones de reproducción del control remoto del televisor.

---

## Uso de candados Kensington

En la parte posterior del televisor encontrará una ranura de seguridad Kensington. Evite el robo colocando un candado Kensington entre la ranura y un objeto permanente, como una mesa pesada.



## 8 Información del producto

La información sobre el producto está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada del producto, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Resoluciones de pantalla admitidas

#### Formatos de computadora

- Resolución: tasa de actualización:
  - 640 x 480, 60Hz
  - 800 x 600, 60Hz
  - 1024 x 768, 60Hz
  - 1280 x 720, 60Hz
  - 1280 x 768: 60 Hz
  - 1280 x 1024, 60Hz
  - 1360 x 768, 60Hz
  - 1680 x 1050, 60Hz (Para Full HD solamente)
  - 1920 x 1080, 60Hz (Para Full HD solamente)

#### Formatos de video

- Resolución: tasa de actualización:
  - 480i, 60 Hz
  - 480p, 60Hz
  - 576i, 50Hz
  - 576p, 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

### Multimedia

- Dispositivo de almacenamiento admitido: USB (sólo se admiten los dispositivos de almacenamiento USB FAT o FAT 32)
- Formatos de archivo multimedia compatibles:
  - Imágenes: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264, WMV\*

\*En modelos seleccionados

### Sintonizador/recepción/transmisión

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

### Control remoto

- Pilas: 2 del tamaño AAA (tipo LR03)

### Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 110-240 (50-60 Hz)
- Energía en modo de espera:
  - xxPFL5xx6 < 0,15 W
  - xxPFL4xx6 y xxPFL3xx6: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 35 °C
- Para conocer el consumo de energía, consulte las especificaciones técnicas del dispositivo en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Parlantes

- Potencia de salida total: 20 W (RMS) @ 10% THD

## Soportes para TV admitidos

Para montar el televisor, adquiera un soporte para televisores Philips u otro compatible.



### Advertencia

- Siga todas las instrucciones que se proporcionan con el soporte para TV. 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, realice estos pasos:

- 1** Para evitar daños a los cables y los conectores, deje un espacio de al menos unos 5,5 cm o 2,2 pulgadas desde la parte posterior del televisor.
- 2** En modelos seleccionados, quite de la parte posterior del televisor los conectores de montaje en pared.
- 3** Asegúrese de que los tornillos de montaje sigan estas especificaciones:

Tamaño de la pantalla de TV (pulgadas)	Espacio requerido (mm)	Pernos de montaje requeridos
40 (Para xxPFL5xx6)	400 x 400	4 x M6 (11/12 mm)
40 (Para xxPFL4xx6 y xxPFL3xx6)	300 x 200	4 x M6 (10 mm)
32	200 x 200	4 x M6 (10 mm)

## Especificación del producto

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

### 40PFL5606D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 946 x 577,5 x 40 (mm)
  - Peso: 12,3 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 946 x 631 x 241 (mm)
  - Peso: 15 kg

### 40PFL46x6D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 972 x 603 x 83 (mm)
  - Peso: 12 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 972 x 652 x 236,4 (mm)
  - Peso: 14,6 kg

### 40PFL3606D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 986 x 616,5 x 83 (mm)
  - Peso: 12 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 986 x 665 x 236,4 (mm)
  - Peso: 14,6 kg

### 32PFL5x06D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 761 x 473 x 42 (mm)
  - Peso: 8,7 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 761 x 525,5 x 221 (mm)
  - Peso: 10,6 kg

### 32PFL4xx6D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 787 x 500 x 83 (mm)
  - Peso: 9 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 787 x 548 x 221,5 (mm)
  - Peso: 10,6 kg

### 32PFL3xx6D

- Televisor sin soporte
  - Dimensión (AxHxP): 795 x 512 x 83 (mm)
  - Peso: 8,7 kg
- Televisor con soporte
  - Dimensión (AxHxP): 797 x 573 x 221,5 (mm)
  - Peso: 10,6 kg

## 9 Solución de problemas

En esta sección se describen problemas comunes y las soluciones correspondientes.

### Problemas generales del televisor

#### El televisor no enciende:

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectarlo.
- Compruebe que el cable esté bien conectado.

#### El control remoto no funciona correctamente:

- Verifique que las pilas estén bien colocadas en el control remoto, de acuerdo con la orientación de los polos +/-.
- Reemplace las pilas del control remoto si tienen poca carga o se han agotado.
- Limpie el control remoto y la lente del sensor del televisor.

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

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

#### Olvidó el código para desbloquear la función de bloqueo del televisor

- Ingrese "8888".

#### El menú del televisor no aparece en el idioma correcto.

- Cambie el idioma del menú del televisor según sus preferencias.

Cuando el televisor se apaga, se enciende o pasa al modo de espera se oye un crujido:

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

No se puede eliminar el indicador 'e-sticker' que aparece en el televisor.

- Para eliminar los logotipos e imágenes, ajuste la ubicación del televisor en casa.
  1. Pulse **Inicio** (Inicio).
  2. Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Ubicación]**.
  2. Seleccione **[Casa]** y pulse **OK**.

### Problemas con los canales de televisión

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

- Verifique si ha seleccionado la lista de canales correcta.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

- Verifique la señal del televisor y la conexión del cable.

---

## Problemas con la imagen

**El televisor está encendido, pero no hay imagen:**

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Compruebe que el dispositivo correcto esté seleccionado como origen en el televisor.

**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 parlantes, 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:**

- Verifique que la ubicación del televisor esté configurada en el modo hogar. Este modo ofrece la flexibilidad de cambiar y guardar los ajustes.

**La imagen no encaja en la pantalla; es demasiado grande o demasiado pequeña:**

- Utilice un formato de imagen 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.

---

## Problemas de sonido

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



Nota

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

- Compruebe que todos los cables estén bien conectados.
- Verifique que el volumen no esté en 0.
- Compruebe que el sonido no esté silenciado.

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

- Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

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

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

---

## Problemas con la conexión 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 emplea un televisor en mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, pruebe a cambiar 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 usa un adaptador HDMI-DVI o un cable HDMI-DVI, compruebe que haya un cable de audio adicional conectado a **AUDIO IN** (sólo miniconector).

---

## Problemas con la conexión de la computadora

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

- Verifique que la PC tenga la resolución y tasa de actualización admitidas.
- Configure el formato de imagen del televisor sin convertir.

---

## Información de contacto

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

Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips tal como se indica en este manual del usuario.



### Advertencia

- No trate de reparar el televisor usted mismo, pues podría sufrir lesiones graves, ocasionar daños irreparables en el televisor o anular la garantía.



### Nota

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

# 10 Índice

---

## A

Acceso universal	18
ajustes	
asistente	14
imagen	14, 15
sonido	17
ajustes de audio	17
ajustes de fábrica	27
ajustes de imagen	14, 15
alimentación	37
alta definición (HD), contenido	31, 32

---

## B

bloqueo infantil	22
Bloqueo Kensington	36

---

## C

cambiar nombre de canales	28
canales	
actualización	28
cable	28
cambiar nombre	28
conexión de antena, seleccionar	28
favoritos	18
instalar (automático)	28
interruptor	11
lista de canales	11
ocultar o mostrar	18
canales analógicos	
idioma, cambiar	23
subtítulos	23
canales digitales	
idioma, cambiar	23
subtítulos	23
clasificación de edad	22
Colocación del televisor	27
computadora, ver PC	32
conectar	
conectar dispositivo	30
conectar, PC	32
conectores	30, 31, 32
conexión, USB	24

control remoto	
en pantalla	34
controles	7
cuidado	5
cuidado de la pantalla	5

---

## D

demostración	27
dimensiones	38
discapacitados auditivos	18
discapacitados visuales	18
dispositivos	
agregar	13
ver	12

---

## E

EasyLink	
activación	33
calidad de imagen, conservar	35
controlar dispositivos, desde el control remoto del TV	34
escuchar por otros parlantes	
automáticamente	34
manualmente	35
video subtulado, maximizar visualización	35
encendido o apagado del televisor	10, 11
especificaciones	37

---

## F

formato de imagen	16
-------------------	----

---

## G

Guía electrónica de programación	19
Guía electrónica de programación (EPG), menú	19

---

## H

HDMI	31, 32
HDMI ARC	31

<b>I</b>	
idioma	
audio	23
menú	23
subtítulos	23
<b>Idioma de audio</b>	23
<b>imagen inteligente</b>	14
<b>información medioambiental</b>	
fin de la vida útil	6
mientras mira televisión	6
reciclaje	6
<b>instalación</b>	
instalación de canales	
instalar canales (automático)	28
<b>interruptor</b>	10
<hr/>	
<b>L</b>	
lista de favoritos, agregar	18
<hr/>	
<b>M</b>	
menú de inicio	13
modo comercial	27
modo de espera	10
modo hogar	27
montaje en pared	38
mostrar, fondo de pantalla	22
multimedia	24
multimedia, reproducción de archivos	24
<hr/>	
<b>P</b>	
PC, resoluciones de pantalla	37
Pixel Plus Link	35
protector de pantalla	22
<hr/>	
<b>R</b>	
reciclaje	6
reinstalar el televisor	28
reloj	20

<b>S</b>	
Scenea, activar	22
Scenea, consulte protector de pantalla	22
silencio de parlantes del televisor	34, 35
<b>software</b>	
actualización mediante USB	26
versión	26
<b>solución de problemas</b>	39
<b>sonido inteligente</b>	17
<b>subtítulos</b>	23
<hr/>	
<b>T</b>	
temporizador	21
<hr/>	
<b>U</b>	
ubicación, modo hogar o comercial	27
<hr/>	
<b>V</b>	
volumen	12

**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:**

--

<b>Nro. de serie</b>
----------------------

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.

- 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.
- 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.
- 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	Argentónica 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. Almaguer 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	Argentónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Necochea	Leal Carlos	Calle 64 N° 3217	(02262) 430996
Olavarría	Moccorich 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	Spinozzi, Julio	Ituzaingo 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
---------	------------------------	-----------	----------------

**JUJUJY**

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	Tecnocyl 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**

Río 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	Mandrile 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**

Río 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**



