

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

22PFL3606

ES-AR Manual del usuario

PHILIPS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

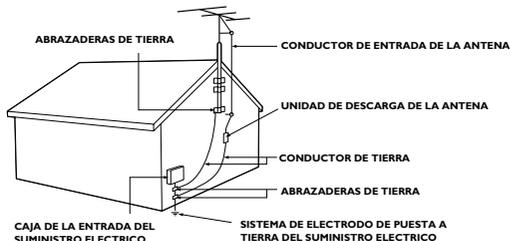
Lea antes de operar el equipo

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, compuertas 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
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

1	Aviso	3
----------	--------------	----------

2	Importante	5
----------	-------------------	----------

3	Su televisor	9
	Controles del televisor	9
	Control remoto	9
	Uso de control remoto	10

4	Uso del televisor	11
	Encender el televisor	11
	Cambiar el TV al modo de espera	11
	Apagar el televisor	11
	Cambio de canal	12
	Ver los dispositivos conectados	12
	Ajustar el volumen del televisor	13

5	Más usos del televisor	14
	Acceso a los menús del televisor	14
	Agregar un dispositivo al menú de inicio	14
	Cambiar nombre de dispositivos desde el menú de inicio	15
	Quita dispositivos del menú de inicio.	15
	Cambio de ajustes de imagen y sonido	16
	Crear y usar listas de canales favoritos	19
	Visualización del reloj del televisor	19
	Usar los temporizadores	20
	Bloquear contenido inapropiado	20
	Ver Scenea	21
	Cambio de idioma	22
	Reproducción de fotografías, música y videos de dispositivos de almacenamiento USB	23
	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

6	Instalación de canales	28
	Instalar canales automáticamente	28
	Cambio de nombre de canales	28
	Ocultar canales	29
	Mostrar canales	29

7	Conexión de dispositivos	30
	Conectores posteriores	30
	Conector lateral	31
	Conectar una computadora	32
	Uso de Philips EasyLink	33

8	Información del producto	35
	Resoluciones de pantalla admitidas	35
	Multimedia	35
	Sintonizador/recepción/transmisión	35
	Control remoto	35
	Alimentación	35
	Parlantes	36
	Soportes para TV admitidos	36
	Especificación del producto	36

9	Solución de problemas	37
	Problemas generales del televisor	37
	Problemas con los canales de televisión	37
	Problemas con la imagen	37
	Problemas de sonido	38
	Problemas con la conexión HDMI	39
	Problemas con la conexión de la computadora	39
	Información de contacto	40

10	Índice	41
-----------	---------------	-----------

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.

Condiciones de la garantía

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



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

Características de píxeles

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

Por el presente, Philips Electronics Singapore Pte Ltd se ofrece a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de sistemas de software abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual que se utilizan en este producto cuando los titulares de las licencias así lo soliciten. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquiera que reciba esta información. Para obtener el código fuente escriba a open.source@philips.com. Si no desea utilizar correo electrónico o no recibe la confirmación de recepción del mensaje una semana después de enviarlo, escriba en inglés a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente. Los textos de las licencias y los reconocimientos para el software de código fuente abierto utilizado en este producto se incluyen en un folleto aparte.

Derechos de propiedad intelectual



® 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.



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.

- Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, se debe desconectar el enchufe del televisor. Cuando desconecte la alimentación, siempre tire del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de tener acceso completo al enchufe, cable de alimentación y tomacorrientes en todo momento.

Riesgo de cortocircuitos o fuego.

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

Riesgo de lesiones o daños al televisor.

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos o 55 libras.
- Sólo utilice el soporte suministrado para montar el televisor; fije el soporte en el televisor con firmeza. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada capaz de sostener el peso del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice un soporte de pared capaz de sostener el peso del televisor. Fije el soporte de montaje en una pared capaz de sostener el peso combinado del producto y el soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. deslinda toda responsabilidad por los accidentes, lesiones o daños que pudieren surgir de un montaje en la pared incorrecto.
- Si necesita guardar el televisor, desmonte el soporte. Nunca coloque el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.
- Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, compruebe que el voltaje coincida con el valor impreso en la parte posterior del televisor. No conecte el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.
- Es posible que algunas piezas de este 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 lesiones, incendio o daños en el cable de alimentación.

- Nunca coloque el televisor u otros objetos sobre el cable de alimentación.
- 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.

Temperatura y humedad

En raras ocasiones, según la temperatura y humedad, se puede producir una condensación menor en el interior de la parte frontal del vidrio. Para evitar esto, no exponga el televisor a luz solar directa, calor o humedad extrema. Si se produce condensación, desaparecerá espontáneamente mientras el televisor está encendido por algunas horas. La humedad producto de condensación no produce daños ni desperfectos en el televisor.

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.

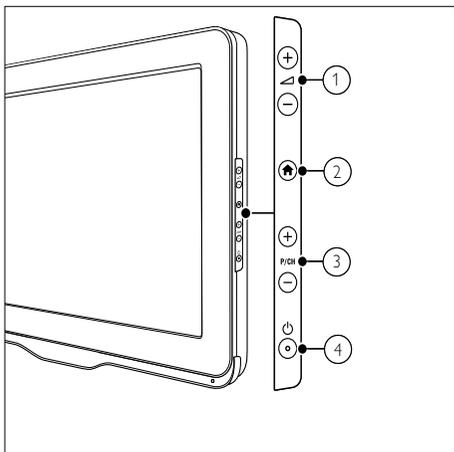
Esfuerzos medioambientales

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

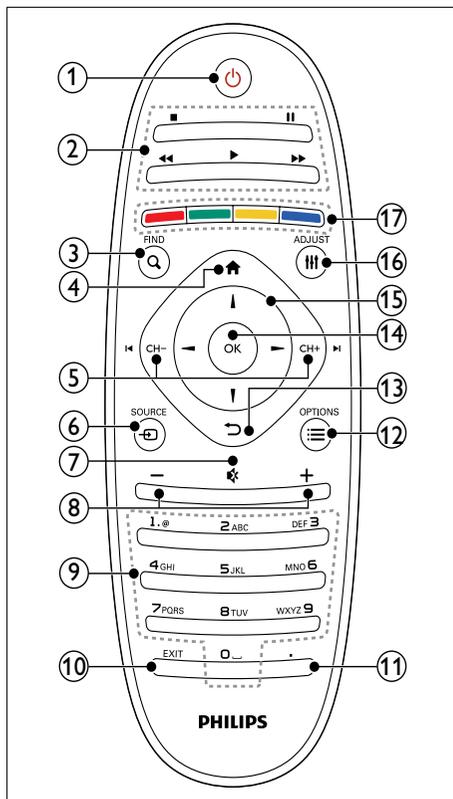
Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips! Para obtener el máximo beneficio de la asistencia que ofrece Philips, registre su televisor en www.philips.com/welcome.

Controles del televisor



- ① ▲ +/-: cambia el volumen.
- ② ⬆️ (Inicio): accede al menú de inicio.
- ③ P/CH +/-: cambia canales.
- ④ ⏻ (Alimentación): enciende o apaga el televisor.

Control remoto

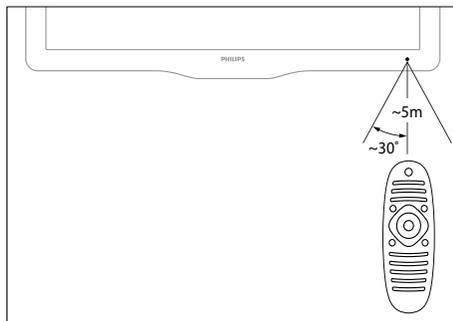


- ① ⏻ (Espera activado)
 - Encendido del televisor o cambio al modo de espera.
- ② Botones de reproducción
 - Controla video o música.
- ③ Q FIND
 - Accede al menú para seleccionar una lista de canales de televisión.
- ④ ⬆️ (Inicio)
 - Accede al menú de inicio.
- ⑤ ⬅️ CH - / CH + ➡️ (Anterior/Siguiente)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

- ⑥ **SOURCE**
 - Seleccione dispositivos conectados.
- ⑦ **Mute**
 - 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)**
 - Sin uso.
- 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 de 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.

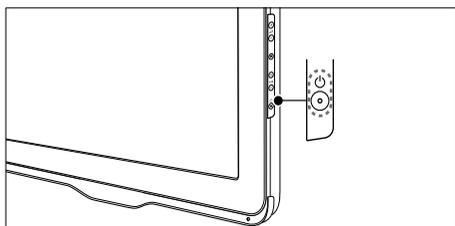


4 Uso del televisor

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

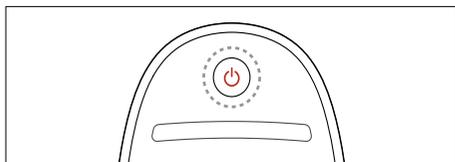
Encender el televisor

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



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

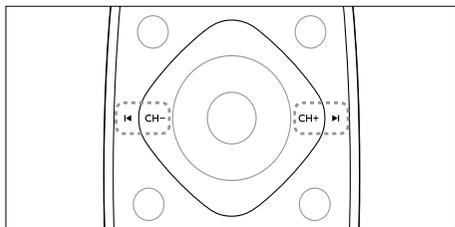
- Vuelva a pulsar el interruptor de encendido del televisor.
 - ↳ El sensor del control remoto en el televisor se apaga.
 - ↳ Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, hay consumo eléctrico. Cuando el televisor no se utilice durante un período de tiempo prolongado, desconecte el cable de la toma de corriente o apague el interruptor de encendido.

Nota

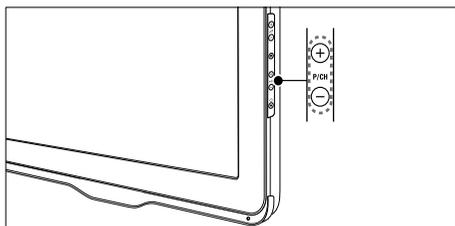
- Si no encuentra el control remoto y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse **P/CH +/-** en el televisor.

Cambio de canal

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



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



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 19)

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**.

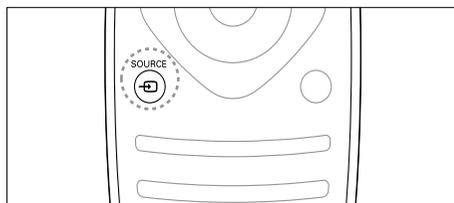
Ver los dispositivos conectados

Nota

- Antes de seleccionar un dispositivo como origen, enciéndalo.

Seleccionar un dispositivo de la lista de orígenes

- 1 Pulse **⏏ SOURCE**.

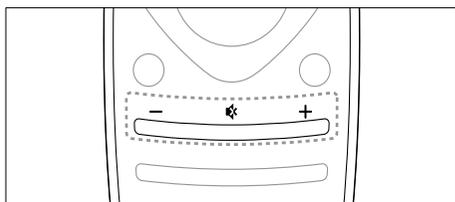


↳ Aparecerá la lista.

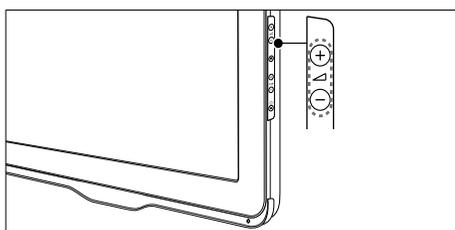
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un dispositivo.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su elección.
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

Ajustar el volumen del televisor

- Pulse +/- en el control remoto.



- Pulse  +/- en el televisor.



Cómo silenciar o activar el sonido

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

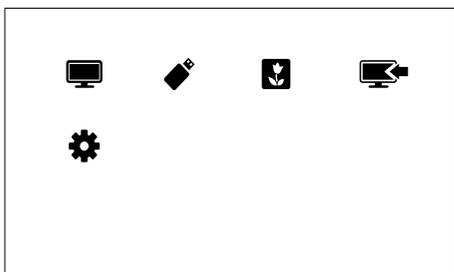
5 Más usos del televisor

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.



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

- **[Ver TV]:** vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente distinta a la antena.
- **[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.

2 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**.
- 5 Para mostrar el cuadro de ingreso de texto, pulse **OK**.
- 6 Para cada carácter, seleccione un carácter; luego pulse **OK**.
 - Para seleccionar letras en mayúscula, letras en minúscula o símbolos: en la fila bajo la tecla de espacio, seleccione la tecla respectiva y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Al finalizar, seleccione **[Hecho]** y pulse **OK**.
↳ El cuadro de ingreso de texto se cierra.
- 8 En el menú de dispositivo de cambio de nombre, 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 sus ajustes de imagen personalizados.
 - **[Vivo]**: ajustes intensos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
 - **[Fútbol]**: ajustes ideales para partidos de fútbol.
 - **[Cine]**: ajustes ideales para películas.
 - **[Ahorro de energía]**: ajustes que ahorran el máximo de energía.

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 video 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]**: sintonía fina de cada píxel para adecuarse a los píxeles a su alrededor. Este ajuste produce una imagen brillante de alta definición.
 - **[Nitidez avanzada]**: activa una nitidez de imagen superior.
 - **[Contraste dinám.]**: mejora el contraste. **[Medio]** Se recomienda un ajuste.
 - **[Luz fondo dinám.]**: cambia 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.

- **[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]**: si se encuentra disponible, cuando se conecta una PC al televisor, ajusta la imagen.
- **[Formato de imagen]**: cambia el formato de imagen.
- **[Bordes pantalla]**: cambia 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 **[4:3]**, **[Nativo]** 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.



[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.



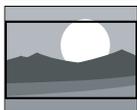
[4:3]: muestra el formato 4:3 clásico.



[Nativo]: sólo para modo de HD y PC, y en modelos seleccionados solamente. Permite brillo máximo. 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.



[Zoom subtítulos]: muestra las imágenes 4:3 en toda el área de la pantalla con los subtítulos visibles. Una porción de la parte superior de la imagen queda recortada.



[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.

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**.
 - **[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.
 - **[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.
 - **[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.

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.

Visualización del reloj del televisor

Puede ver el reloj en la pantalla del televisor.

Ajustar el reloj del televisor manualmente

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

Visualizar el reloj del televisor

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

Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento.

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.

Bloquear o desbloquear uno o varios canales

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Conf. de Canal] > [Bloqueo infantil] > [Bloqueo canales]**.
- 3 La primera vez que bloquea o desbloquea un canal, se le pedirá que introduzca su código PIN.
↳ Aparecerá una lista de canales.
- 4 Seleccione el canal que desea bloquear o desbloquear y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Los canales bloqueados están marcados.
- 5 Repita el proceso para bloquear o desbloquear más canales.
- 6 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 21).

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

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

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 cambiar el idioma de audio si está disponible en su emisora.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **≡ OPTIONS**.
- 2 Seleccione **[SAP]**, seleccione el idioma, luego 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 **[Subtítulos]** 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 21).
 - **[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] / [Iniciar reproducción]**: detiene o inicia una reproducción de 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.
 - **[Sonido]**: selecciona un ajuste de sonido inteligente.

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

- 1 Mientras reproduce un video, pulse **☰ OPTIONS** para acceder a uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Parar reproducción] / [Iniciar reproducción]**: detener o iniciar la reproducción de 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 predeterminado.
 - **[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.
 - **[Son. Tecla]:** activa los comentarios de audio al pulsar botones en el control remoto o el televisor.
 - **[Posición del TV]:** aplica los mejores ajustes para el televisor según cómo se haya montado.
 - **[Ajuste automático]:** cuando se conecta una PC, si la posición de imagen es incorrecta, vuelva a alinear la posición correctamente.
 - **[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 20).
↳ 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. Posteriormente, puede volver a instalar canales y personalizarlos de otras formas.

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 **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Se iniciará la guía de instalación de canales.
- 4 Seleccione conexión de cable o antena, luego pulse **OK**.
↳ Todos los canales disponibles se almacenan.
- 5 Para salir, pulse **OK**.

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**.
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Seleccione el canal al que va a cambiar nombre.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Se muestra el menú de opciones de canales.
- 4 Seleccione **[Camb nombre canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Para mostrar el cuadro de ingreso de texto, pulse **OK**.
- 6 Para cada carácter, seleccione un carácter; luego pulse **OK**.
 - Para seleccionar letras en mayúscula, letras en minúscula o símbolos: en la fila bajo la tecla de espacio, seleccione la tecla respectiva y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Al finalizar, seleccione **[Hecho]** y pulse **OK**.
↳ El cuadro de ingreso de texto se cierra.
- 8 En el menú de canal de cambio de nombre, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.

Ocultar canales

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Seleccione el canal que desea ocultar.
- 3 Pulse **≡ OPTIONS**.
↳ Se muestra el menú de opciones de canales.
- 4 Seleccione **[Ocultar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ El canal está marcado como oculto.

Mostrar canales

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **Q FIND**.
↳ Aparece el menú de matriz de canales.
- 2 Pulse **≡ OPTIONS**.
↳ Se muestra el menú de opciones de canales.
- 3 Seleccione **[Mostrar canales ocultos]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparecen todos los canales ocultos.
- 4 Seleccione el canal que desea mostrar y, a continuación, pulse **≡ OPTIONS**.
- 5 Seleccione **[Mostrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ El canal ya no está marcado como oculto.
↳ Puede acceder al canal oculto.
- 6 Para salir, pulse **↩**.

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 de inicio rápido se proporcionan más ejemplos de conexiones con otros dispositivos.

Nota

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

Sugerencia

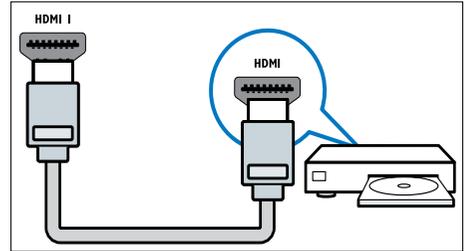
- Después de la conexión, para tener un fácil acceso al dispositivo, agréguelo al menú de inicio: pulse **⬆** y, a continuación, seleccione **[Añadir nuevo disp.]**.

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 14).

Conectores posteriores

① HDMI 1

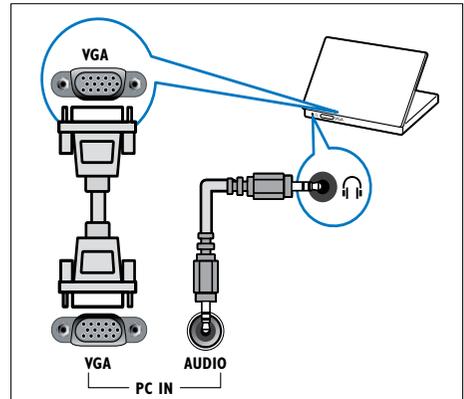
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.



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

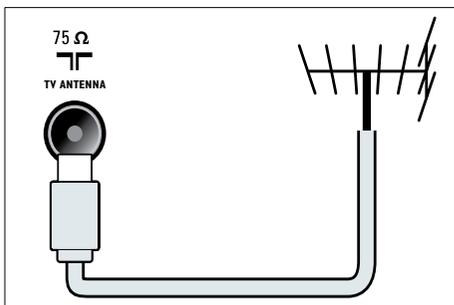
② PC IN/ENTRADA DE AUDIO (VGA)

Entrada de audio/video desde una computadora.



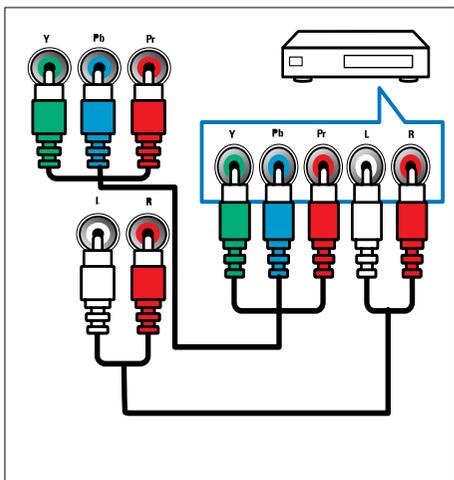
3 ANTENNA

Entrada de señal proveniente de una antena o cable.



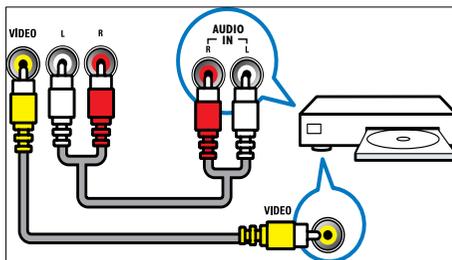
4 CVI 1 (Y Pb Pr y AUDIO L/R) / CVI 2 (Y/Video Pb Pr y AUDIO I/D)

Entrada de audio y video analógicos o digitales, como reproductores de DVD o consolas de juegos.



5 Salida AV

Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.



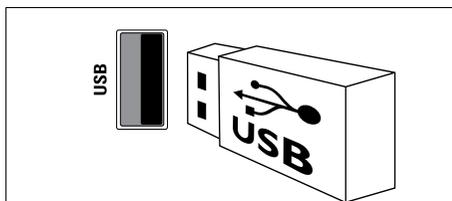
6 SERV. U

Para uso exclusivo del personal de servicio.

Conector lateral

1 USB

Para introducir datos desde dispositivos de almacenamiento USB.



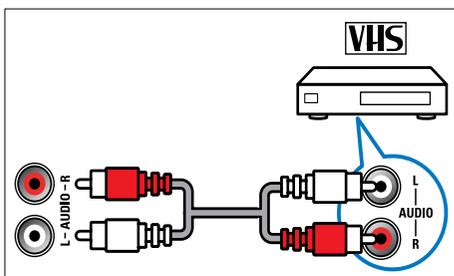
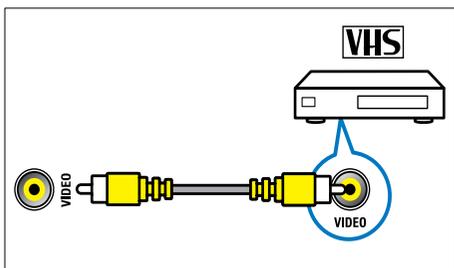
Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conectar una computadora' en la página 32).

2 (Auriculares)

Salida de audio estéreo para audífonos o auriculares.

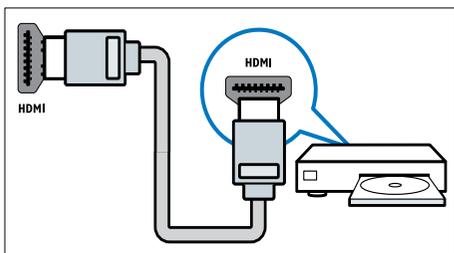
③ AV IN (VIDEO y AUDIO L/R)

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



④ 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

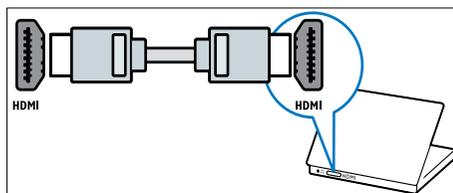
- Establezca la tasa de actualización de la pantalla de la computadora en 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en la computadora.

Conecte una computadora con uno de los siguientes conectores:

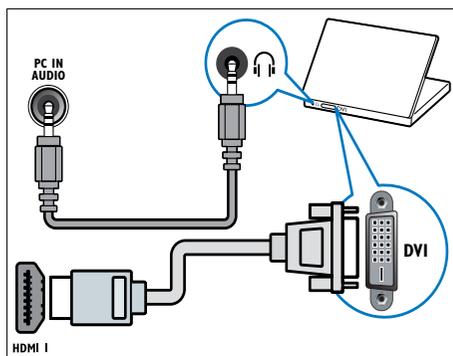
Nota

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

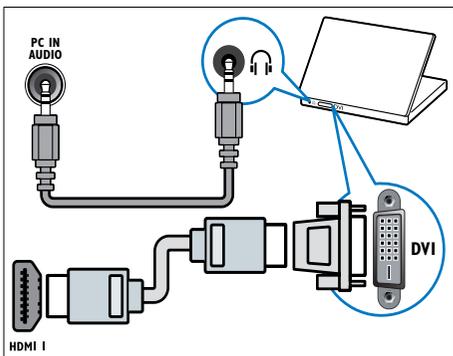
- Cable HDMI



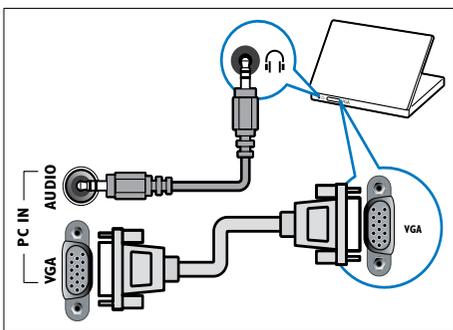
- Cable DVI-HDMI



- 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]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

Usar la reproducción con una sola pulsación

- 1 La primera vez que usa reproducción de un toque: pulse **⬆**, luego seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [EasyLink] > [Encendido]**.
- 2 Pulse Reproducir en el dispositivo.
↳ El televisor cambia automáticamente al origen correcto.

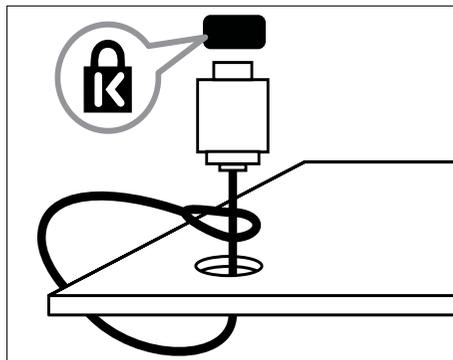
Usar el modo de espera con una sola pulsación

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

- 1 La primera vez que usa espera de un toque: pulse **⬆**, luego seleccione **[Configuración] > [Configuración TV] > [EasyLink] > [Encendido]**.
- 2 Pulse **⏻** (**Espera activado**) en el control remoto del televisor o dispositivo.
↳ El televisor y todos los dispositivos HDMI conectados cambian al modo de espera.

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.

Resoluciones de pantalla admitidas

Formatos de computadora

- Resolución: tasa de actualización:
 - 640 × 480, 60Hz
 - 800 × 600, 60Hz
 - 1024 × 768, 60Hz
 - 1280 × 1024, 60Hz
 - 1360 × 768, 60Hz

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

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Control remoto

- Tipo: RC2813801/01
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 220-240 (50-60 Hz)
- Consumo de energía en modo de espera: < 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.

Parlantes

- Potencia de salida total: 6 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
22	75 x 75	4 x M4 (10 mm)

Especificación del producto

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

22PFL3606

- Televisor sin soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 526 x 343,5 x 49,4 (mm)
 - Peso: 3,7 kg
- Televisor con soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 526 x 369,5 x 148,9 (mm)
 - Peso: 3,9 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.

Quando 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**.

2. Seleccione **[Configuración] > [Instalación] > [Preferencias] > [Ubicación]**.

3. 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..

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.

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	
ajustes	
asistente	16
imagen	17
sonido	18
ajustes de audio	18
ajustes de fábrica	27
ajustes de imagen	17
alimentación	35
<hr/>	
B	
bloqueo infantil	21
Bloqueo Kensington	34
<hr/>	
C	
cambiar nombre de canales	28
canales	
cambiar nombre	28
favoritos	19
instalar (automático)	28
interruptor	12
lista de canales	12
ocultar o mostrar	19
canales analógicos	
subtítulos	22
canales digitales	
subtítulos	22
clasificación de edad	21
Colocación del televisor	27
computadora, ver PC	32
conectar	
conectar; PC	32
conexión, USB	23
controles	9
cuidado	6
cuidado de la pantalla	6
<hr/>	
D	
demostración	27
dimensiones	36
dispositivos	
agregar	14
ver	12
<hr/>	
E	
EasyLink	
activación	33
encendido o apagado del televisor	11
especificaciones	35
<hr/>	
F	
formato de imagen	17
<hr/>	
I	
idioma	
menú	22
subtítulos	22
imagen inteligente	16
información medioambiental	
fin de la vida útil	7
mientras mira televisión	8
reciclaje	7
instalación	
instalación de canales	
instalar canales (automático)	28
interruptor	11
<hr/>	
L	
lista de favoritos, agregar	19
<hr/>	
M	
menú de inicio	14
modo comercial	27
modo de espera	11
modo hogar	27
montaje en pared	36
mostrar, fondo de pantalla	21
multimedia	23
multimedia, reproducción de archivos	23

P	
PC, resoluciones de pantalla	35
protector de pantalla	21

R	
reciclaje	7
reinstalar el televisor	28
reloj	19

S	
Scenea, activar	21
Scenea, consulte protector de pantalla software	21
actualización mediante USB	26
versión	26
solución de problemas	37
sonido inteligente	18
subtítulos	22

T	
temporizador	20

U	
ubicación, modo hogar o comercial	27

V	
volumen	13

Artefacto:

Modelo:

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires**

Fecha de Venta:

Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

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

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

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



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados

■ CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

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

ELECTARG

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

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	Mocorich Juan Antonio	Alsina y Alvaro Barros	(02284) 427974
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	Campos Otamendi Alberto	Dr. Alem 758	(02477) 421177
San Nicolás	Presutti José Luis	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729
San Pedro	Menisale Alberto	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Spinozzi Julio	Itzaingó 1030	(03487) 427353
Trenque Lauquen	Labruno	San Martín 426	(02392) 423248

■ 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 Victor 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 Victor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Tercero	Robotti Víctor	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Eduardo	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Rúa Alejandro	Bv. Alvear 221	(0353) 4532951

■ CORRIENTES

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

ENTRE RIOS

Concordia	Dalzotto Jorge	Humberto Primo 834	(0345) 4219233
Gualeguaychú	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	Tecnocyf Electrónica	Av. Roca 179	(02954) 426836

MENDOZA

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

MISIONES

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

NEUQUEN

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

SALTA

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

SAN JUAN

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

SAN LUIS

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

SANTA CRUZ

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

SANTA FE

Rafaela	Forni Horacio María	Sqto. 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**

