

Registre su producto y obtenga soporte en:

www.philips.com/welcome



32PFL5605D
40PFL5605D
32PFL6605D
40PFL6605D
46PFL6605D

ES Manual del usuario

PHILIPS



Contenido

1	Aviso	3
2	Importante	5
3	Su televisor	7
	Controles e indicadores de laterales	7
	Control remoto	8
4	Uso del televisor	10
	Encender/apagar el televisor o cambiar al modo de espera	10
	Cambiar de canal	11
	Ver los dispositivos conectados	11
	Ajustar el volumen del televisor	12
	Uso de Ambilight	12
5	Cómo sacar más partido al televisor	13
	Acceso a los menús del televisor	13
	Cambiar ajustes de imagen y sonido	14
	Cambio de los ajustes de Ambilight	16
	Crear y usar listas de canales favoritos	17
	Ocultar y mostrar un canal	17
	Uso de la guía electrónica de programación	17
	Usar los temporizadores	18
	Uso del control para menores	19
	Usar el reloj del televisor	19
	Visualización de fotografías, reproducción de música y visualización de vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB	20
	Actualización del software del televisor	20
	Cambiar las preferencias del televisor	21
	Iniciar una demostración del televisor	22
	Restablecer los ajustes de fábrica del televisor	22
	Visualización de subtítulos ocultos	22
6	Instalar canales	23
	Instalar canales automáticamente	23
	Cambiar nombre de canales	23
7	Conexión de dispositivos	24
	Conectores posteriores	24
	Conectores inferiores	24
	Conectores laterales	24
	Conectar una computadora	25
	Usar Philips EasyLink	26
	Uso de un candado Kensington	27
8	Información del producto	28
	Resoluciones de pantalla admitidas	28
	Sintonizador/recepción/transmisión	28
	Multimedia	28
	Control remoto	28
	Conexiones	28
	Alimentación	28
	Soportes para TV admitidos	29
	Especificación del producto	29
9	Solución de problemas	30
	Problemas generales del televisor	30
	Problemas con los canales de televisión	30
	Problemas con la imagen	30
	Problemas de sonido	31
	Problemas con la conexión HDMI	31
	Problemas con la conexión de la computadora	31
	Póngase en contacto con nosotros	32
10	Índice	33

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

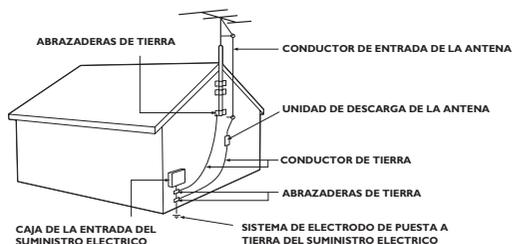
Lea antes de operar el equipo

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. Limpíelo 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 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



1 Aviso

2010 © 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.

Garantía

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

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

Cumplimiento con normas de campos electromagnéticos

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de sanidad y seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen. 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.

Derechos de propiedad intelectual



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.

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

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

Partes de este software están protegidas por copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

2 Importante

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar el televisor. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque recipientes con líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor, o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.
- Nunca coloque el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuentes de llamas o calor, incluida la luz solar directa. Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas del televisor; el mando a distancia y las pilas en todo momento.



- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. Si el cable está tenso, se pueden aflojar las conexiones y formar un arco eléctrico.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Nunca exponga el mando a distancia ni las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.
- Evite la aplicación de fuerza sobre los enchufes. Los enchufes sueltos pueden formar un arco eléctrico o provocar un incendio.

Riesgo de lesiones o daños al televisor.

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice sólo un soporte de pared que sostenga el peso del televisor. Fije el soporte de pared en una pared que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

Riesgo de lesiones a los niños.

Siga estas precauciones para evitar que el televisor se vuelque y provoque lesiones a los niños:

- Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material que se pueda tirar de él.
- 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.
- Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale el televisor en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de 10 cm. como mínimo alrededor del televisor para que se ventile. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del televisor.

Riesgo de daños al televisor.

- Antes de conectar el televisor a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponde al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de corriente si la tensión no es la misma.

Riesgo de lesiones, incendio o daño al cable de alimentación.

- Nunca coloque el televisor u otros objetos encima del cable de alimentación.
- Para desconectar fácilmente el cable de alimentación del televisor de la toma, asegúrese de poder acceder sin dificultad a él en todo momento.
- Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre 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.

- Procure no usar los auriculares o audífonos con un volumen alto o durante un período de tiempo prolongado.

Bajas temperaturas

- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, retírelo del paquete y espere a que su temperatura alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo en la toma de alimentación.

Cuidado de la pantalla

- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en pantalla durante mucho tiempo. 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 utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos sobre el televisor.

- Riesgo de daños al televisor: Nunca 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.



Cuando se adhiere este símbolo de cubo de basura con ruedas tachado al producto, significa que cumple la Directiva Europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de recolección de productos eléctricos y electrónicos por separado.

Proceda conforme a la reglamentación local y no deseche los productos antiguos con la basura doméstica normal.

La eliminación correcta del producto antiguo ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Este producto cuenta con baterías que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, las cuales no se pueden desechar junto con la basura doméstica normal.

Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado puesto que la eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

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.

Esta sección le ofrece una descripción general de los controles y funciones más utilizados de este televisor.

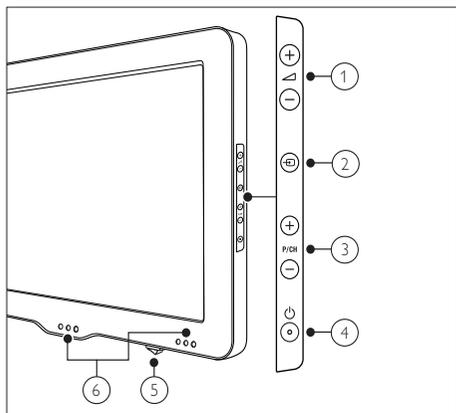
- ⑤ Interruptor de encendido: Enciende o apaga el televisor. (Disponible sólo en los modelos seleccionados)
- ⑥ Sensor de ambiente/Indicador de modo de espera/Sensor del control remoto: La ubicación varía según el modelo del televisor.



Nota

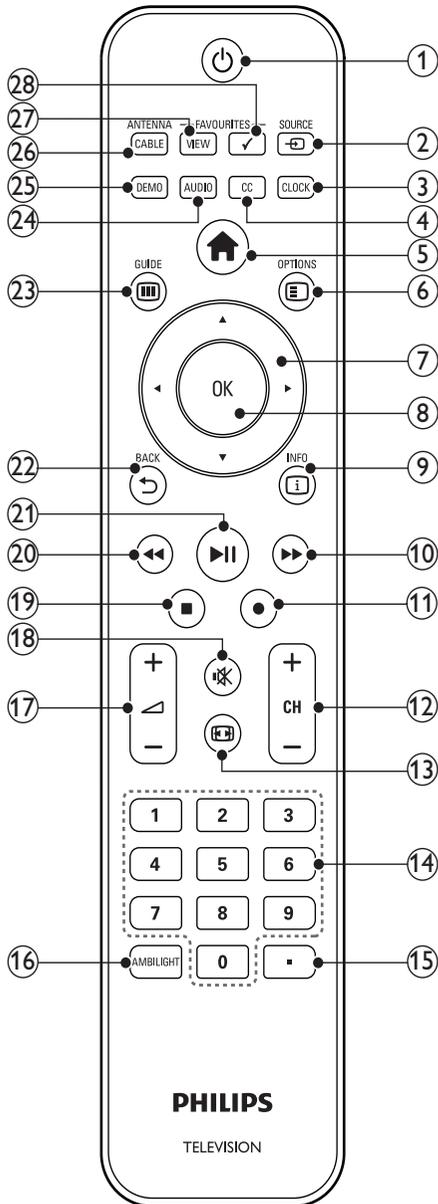
- Según el modelo del televisor, su equipo tiene **Botón de encendido** o **Interruptor de encendido**.

Controles e indicadores de laterales



- ① \triangle +/-: Aumenta o disminuye el volumen.
- ② \square : Selecciona dispositivos conectados.
- ③ P/CH +/-: Cambia al canal anterior o siguiente.
- ④ ⏻ (Botón de encendido): Enciende o apaga el televisor. (Disponible sólo en los modelos seleccionados)

Control remoto

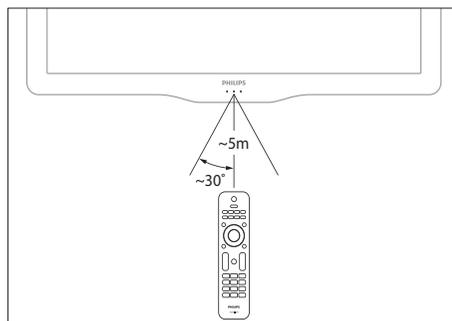


- ① **⏻ (Modo de espera activado)**
 - El televisor pasa al modo de espera cuando la función está activada.
 - Enciende el televisor cuando está en modo de espera.
- ② **📺 SOURCE**
Selecciona dispositivos conectados.
- ③ **CLOCK**
Muestra el reloj.
- ④ **CC**
Muestra los ajustes de los subtítulos ocultos (CC).
- ⑤ **🏠 (Inicio)**
Activa o desactiva el menú principal.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
Accede a las opciones que se relacionan con la actividad o selección actual.
- ⑦ **▲▼▶ (Botones de navegación)**
Permiten navegar por menús.
- ⑧ **OK**
Confirma una entrada o selección y muestra la parrilla de canales al ver televisión.
- ⑨ **ℹ INFO**
Muestra información sobre los programas, si está disponible.
- ⑩ **▶▶ (Adelante)**
Realiza búsquedas hacia adelante.
- ⑪ **● (Grabación)**
Inicia o detiene la grabación de video.
- ⑫ **CH +/- (Canal +/-)**
Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑬ **🖼 (FORMAT)**
Selecciona un formato de imagen.
- ⑭ **0-9 (Botones numéricos)**
Permite seleccionar un canal o un ajuste.
- ⑮ **(.) Botón punto**
Pulse el punto (.) para canales digitales.

- ①6 **AMBILIGHT**
Disponible en modelos seleccionados.
Activa o desactiva Ambilight.
- ①7 **⚡ +/- (Volumen +/-)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ①8 **🔇 (Silenciar)**
Silencia o restablece el volumen.
- ①9 **■ (Detener)**
Para la reproducción.
- ②0 **⏪ (Atrás)**
Realiza búsquedas hacia atrás.
- ②1 **▶⏸ (Reproducir/Pausa)**
Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción.
- ②2 **↶ BACK**
Vuelve al canal o pantalla de menú anterior.
- ②3 **📺 GUIDE**
Activa o desactiva la guía de programación. Sólo para canales digitales.
- ②4 **AUDIO**
Selecciona un idioma de audio en modo digital o SAP en modo analógico.
- ②5 **DEMO**
Activa o desactiva el menú principal.
- ②6 **ANTENNA/CABLE**
Cambia entre antena y cable.
- ②7 **FAVOURITES VIEW**
Muestra una lista de los canales marcados como favoritos.
- ②8 **✓FAVOURITES**
Marca un canal como favorito.

Uso de control remoto

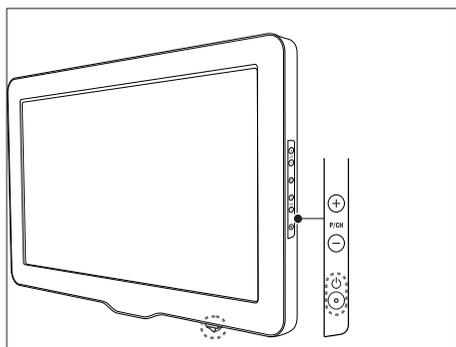
Al usar el control remoto, manténgalo cerca del televisor y apúntelo hacia el sensor de control remoto. Asegúrese de que la línea de visión entre el control remoto y el televisor no esté bloqueada por muebles, paredes u otros objetos. La siguiente ilustración sólo es un ejemplo. La ubicación del sensor de control remoto puede variar de su televisor:



4 Uso del televisor

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

Encender/apagar el televisor o cambiar al modo de espera



Encender

- Si el indicador de modo de espera está apagado, pulse **⏻ (Botón de encendido)** en el costado del televisor o el **Interruptor de encendido** en la parte inferior del televisor.
- Si el indicador de modo de espera está encendido en rojo, pulse **⏻ (Modo de espera activado)** en el mando a distancia.

Pasar al modo de espera

- Pulse **⏻ (Modo de espera activado)** en el mando a distancia.
 - ↳ El indicador de modo de espera cambiará a rojo.

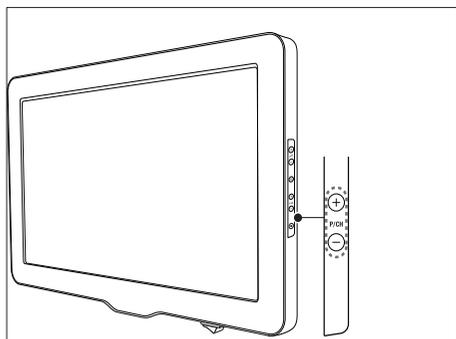
Apagar

- Pulse **⏻ (Botón de encendido)** en la parte inferior del televisor o el **Interruptor de encendido** en la parte inferior del televisor.
 - ↳ Se apagará el indicador de modo de espera.

Consejo

- Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, sigue habiendo consumo de energía. 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.

Cambiar de canal



- Pulse **↶ BACK** en el mando a distancia para volver al canal que estaba viendo anteriormente.
- Pulse **CH +/-** en el mando a distancia o **P/CH +/-** en el costado del televisor.
- Pulse **OK** para usar la matriz de canales.
- Ingrese un número de canal con los **Botones numéricos**.

Nota

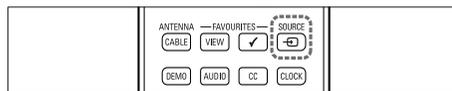
- Al usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista.

Nota

- Los canales digitales pueden tener canales principales (como un canal analógico) y subcanales (en el cual al número del canal se le añade un sufijo ".2" o ".3" para indicar que la misma estación transmite un segundo o tercer programa al mismo tiempo). Para ver un canal digital con un subcanal, ingrese el número del canal principal y pulse el punto (.) seguido por el número del subcanal. De forma alternativa, pulse **OK** para usar la parrilla de canales.
- El televisor no sintoniza subcanales digitales si presiona **CH +/-**.

Ver los dispositivos conectados

Uso del botón de origen



- 1 Pulse **↶ SOURCE**.
↳ Aparecerá la lista.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar el dispositivo conectado.
- 3 Pulse **OK** para ver el dispositivo conectado.

Uso del menú de inicio

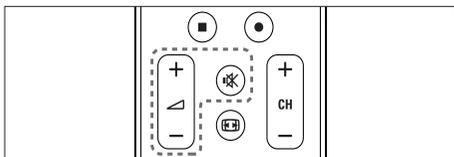
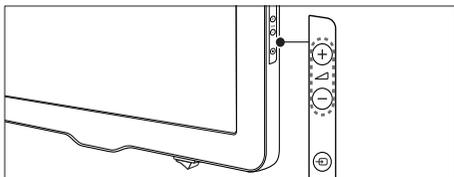


Nota

- Puede añadir nuevos dispositivos al menú de inicio para facilitar el acceso.

- 1 Pulse **⬆️ (Inicio)**.
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo.
- 3 Pulse **OK** para ver el dispositivo conectado en el televisor.

Ajustar el volumen del televisor



Subir o bajar el volumen

- Pulse +/- en el control remoto o en el costado del televisor.

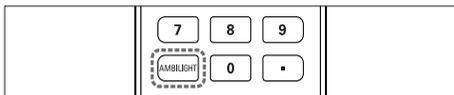
Activar o desactivar el sonido

- Pulse para desactivar el sonido.
- Pulse nuevamente para restaurar el sonido.

Uso de Ambilight

Nota

- Ambilight está disponible en modelos seleccionados solamente.



- 1 Pulse **AMBILIGHT**.
↳ Ambilight se activa.
- 2 Vuelva a pulsar **AMBILIGHT** para desactivar Ambilight.

Consejo

- Cuando el televisor está en modo de espera, pulse **AMBILIGHT** para usar Ambilight como una luz de salón.
- Mantenga pulsado **AMBILIGHT** por al menos tres segundos para cambiar colores.

Configuración del modo activo de Ambilight

Puede configurar la velocidad a la que Ambilight responde a imágenes en pantalla.

- 1 Mantenga pulsado **AMBILIGHT** por al menos tres segundos.
↳ Aparece la barra **[Modo activo]**.
- 2 Pulse para ajustar la respuesta de Ambilight.
- 3 Pulse **BACK** para salir.

Nota

- Sólo puede cambiar el ajuste de modo activo de Ambilight si la opción **[Color]** de Ambilight se ha definido en **[Modo activo]**. Hay disponible (consulte 'Cambio de los ajustes de Ambilight' en la página 16) más información sobre ésta y otras funciones avanzadas de Ambilight.

5 Cómo sacar más partido al televisor

Acceso a los menús del televisor

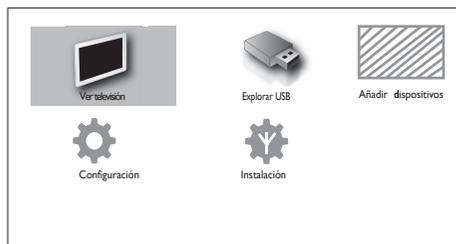
Los menús le ayudan a instalar canales, a cambiar los ajustes de imagen y sonido y a acceder a otras funciones.

Acceso al menú de inicio

El menú de inicio ofrece un acceso sencillo a los dispositivos conectados, los ajustes de imagen y sonido, y otras funciones útiles.



- 1 Pulse **Inicio**.
↳ Aparecerá la pantalla del menú.



- 2 Pulse **Arriba/Abajo/Esquerra/Derecha** para seleccionar y navegar por los siguientes menús.
 - **[Ver TV]** : Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.
 - **[Configuración]** : Accede a menús para cambiar ajustes de imagen y sonido, entre otros.
 - **[Añadir dispositivos]** : Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.

- **[Instalación]** : Accede a los menús de instalación de los canales, reloj y bloqueo infantil.
- **[Explorar USB]** : Accede a unidades flash.

- 3 Pulse **OK** para confirmar su elección.
- 4 Pulse **Inicio** para salir.

Consejo

- Después de seleccionar **[Añadir dispositivos]**, siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar el dispositivo y el conector correctos.

Quita dispositivos del menú de inicio.

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

- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Pulse **Arriba/Abajo/Esquerra/Derecha** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.
- 3 Pulse **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Quitar este dispositivo]**.
- 5 Pulse **OK**.
- 5 Pulse **OK** otra vez.

Cambiar 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.

Uso de la imagen inteligente

Utilice la imagen inteligente para aplicar ajustes predefinidos.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Ajustes inteligentes]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes inteligentes.
 - **[Personal]** : Aplica los ajustes que se personalizaron en el menú de imagen y sonido.
 - **[Vivo]** : Maximiza ajustes de imagen y sonido.
 - **[Estándar]** : Ajusta opciones de imagen y sonido para adaptarse a la mayoría de los entornos y tipos de video.
 - **[Cine]** : Aplica ajustes de imagen y sonido que son ideales para ver películas.
 - **[Juego]** : Aplica ajustes de imagen y sonido maximizados para juegos con movimientos rápidos.
 - **[Ahorro de energía]** : Aplica ajustes de imagen y sonido de bajo consumo.
- 5 Pulse **OK** para confirmar su elección.

Usar Asistente de configuración

Use el Asistente de configuración como guía para configurar las mejores opciones de imagen.

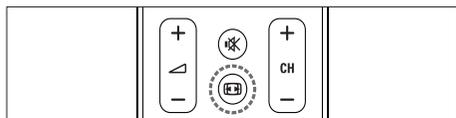
- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Imagen]** > **[Asistente de ajustes]**.
- 3 Pulse **OK**.
 - ↳ Aparece el menú **[Asistente de ajustes]**. Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes de imagen preferidos.

Ajuste manual de las opciones de imagen

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Imagen]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y configurar los siguientes valores:
 - **[Contraste]** : Ajusta la intensidad de las áreas brillantes sin modificar las áreas oscuras.
 - **[Brillo]** : Ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
 - **[Color]** : Ajusta la saturación de color.
 - **[Matiz]** : Compensa variaciones de color.
 - **[Realce]** : Ajusta la nitidez de la imagen.
 - **[Reduc. del ruido]** : Filtra y reduce el ruido de una imagen.
 - **[Tono]** : Compensa las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
 - **[Tono personalizado]** : Crea un ajuste de matiz personalizado. Aparece sólo cuando selecciona **[Tono]** > **[Personalizado]**
 - **[Pixel Plus HD]** : Ajusta cada píxel para que coincida con los píxeles de alrededor. Esto produce una imagen brillante de alta definición.
 - **[HD Natural Motion]** : Reduce el parpadeo de línea y de campo y reproduce el movimiento de forma fluida especialmente en las películas.
 - **[120Hz Clear LCD]** : Establece la tasa de actualización del televisor en un máximo de 120 Hz para proporcionar una nitidez del movimiento excepcional, mejor nivel de negro, contraste alto sin parpadeos, imagen sin problemas y un ángulo de visualización más amplio.
 - **[Realce avanzado]** : Permite una nitidez superior, especialmente en las líneas y los contornos de la imagen.

- **[Contr. dinámico]** : Mejora el contraste.
- **[Retro iluminación dinámica]** : Ajusta el brillo de la luz de fondo del televisor para adecuarse a las condiciones de iluminación.
- **[Artefacto de reducción MPEG]** : Facilita la transición a 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.
- **[Modo PC]** : Ajusta la configuración de imagen cuando se conecta un PC al televisor.
- **[Sensor de luz]** : Ajusta la configuración dinámicamente para adecuarse a las condiciones de iluminación. (Disponible sólo en los modelos seleccionados)
- **[Formato de pantalla]** : Cambia el formato de imagen.
- **[Modo de formato automático]**: Establece el formato de imagen para que ocupe toda la pantalla o la amplíe automáticamente. Aparece sólo cuando selecciona **[Formato]** > **[Formato automático]**.
- **[Desplazamiento de imagen]** : Ajusta la posición de la imagen.(Aparece sólo en conexión VGA o CVI).

Cambiar el formato de imagen



- 1 Pulse **[FORMAT]**.
↳ Aparece una barra de formato de imagen.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un formato de imagen.
↳ Se activa el formato de imagen seleccionado.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su elección.

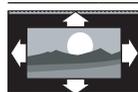
Resumen de formatos de imagen

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

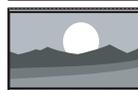


Nota

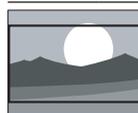
- Dependiendo del formato del origen de la imagen, puede que algunos ajustes de imagen no estén disponibles.



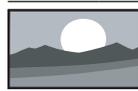
[Formato automático](No para modo PC). Amplía la imagen automáticamente para que se ajuste mejor a la pantalla. Los subtítulos permanecen visibles.



[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.



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



[Pantalla panorámica]Aumenta el formato 4:3 a 16:9.



[Sin escala]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.

Configuración manual de los ajustes de sonido

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▶◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Sonido]**.
- 3 Pulse **▶◀▶** para seleccionar y ajustar:
 - **[Graves]** : Ajusta el nivel de graves.
 - **[Agudos]** : Ajusta el nivel de agudos.
 - **[Volumen]** : Ajusta el volumen.
 - **[Alternar audio]** : (Sólo canales analógicos). Selecciona el audio alternativo.
 - **[Mono/Estéreo]** : Selecciona mono o estéreo si se cuenta con transmisión en estéreo.
 - **[Altavoces del Televisor]** : Activa o desactiva los altavoces del televisor. Si se selecciona **[Automático (EasyLink)]**, los altavoces del televisor se apagan al detectar contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink.
 - **[Surround]** : Activa el sonido espacial.
 - **[Nivelador de volumen]** : Corrige las diferencias de volumen entre los canales de televisión y los dispositivos conectados (cambie al dispositivo conectado ajustando **[Controlador de volumen]**).
 - **[Balance]** : Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo.
 - **[Nivelador automát. de volumen]** : Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.

Cambio de los ajustes de Ambilight

Puede ajustar el color, el brillo y el modo de Ambilight según sus preferencias.



Nota

- Ambilight está disponible en modelos seleccionados solamente.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▶◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Ambilight]** y pulse **OK**.
- 3 Pulse **▶◀▶** para seleccionar y ajustar un ajuste de Ambilight:
 - **[Ambilight]** : Activa o desactiva Ambilight.
 - **[Modo activo]** : Define un ajuste de Ambilight entre los niveles relajado y dinámico. Esta función sólo está disponible cuando la opción de Ambilight **[Color]** se ha configurado en **[Modo activo]**.
 - **[Brillo]** : Cambia la salida de luz de Ambilight.
 - **[Color]** : Selecciona un ajuste de color predefinido o un ajuste de color personalizado.
 - **[Color personalizado]** : Permite el ajuste fino de los colores predefinidos.
 - **[Separación]** : Establece la diferencia del nivel de color de Ambilight entre los lados del televisor. Si se desactiva esta función, se ofrece un color de Ambilight uniforme y dinámico.
- 4 Pulse **⬆** (Inicio).

Crear y usar listas de canales favoritos

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



Nota

- Las estaciones de radio digital también se pueden añadir a las listas de favoritos, si se admiten.

Pulse **FAVOURITES VIEW** para ver la lista de favoritos.

Añadir un canal a una lista de favoritos



Consejo

- Vea todos los canales antes de añadir un canal a una lista de favoritos.

- Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el canal que desea añadir a la lista de favoritos.
- Pulse **✓FAVOURITES**.
↳ El canal se añade a la lista de favoritos.

Eliminar un canal de una lista de favoritos

- Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- Pulse **▲▼◀▶** para elegir el canal que desea eliminar de la lista de favoritos.
- Pulse **☰OPTIONS**.
- Pulse **▲▼** para seleccionar **[Desmarcar como favorito]**.
- Pulse **OK**.
↳ El canal se elimina de la lista de favoritos.

Ocultar y mostrar un canal

- Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- Pulse **▲▼◀▶** para elegir el canal que desea ocultar.
- Pulse **☰OPTIONS**.
- Pulse **▲▼** para seleccionar **[Ocultar canal]**.
- Pulse **OK**.
↳ Ahora el canal está oculto.



Nota

- Seleccione **[Mostrar canales ocultos]** para mostrar el canal en la parrilla de canales.

Uso de la guía electrónica de programación

La EPG es una guía en pantalla disponible para canales digitales. La EPG le permite:

- Ver una lista de los programas digitales que se están transmitiendo
- Ver los próximos programas
- Agrupar los programas por género
- Establecer recordatorios de cuándo comienzan los programas
- Configurar los canales de la EPG preferidos

Activación de la EPG

- Mientras ve la televisión, pulse **☰GUIDE**.
↳ La pantalla del planificador de EPG muestra información acerca de la programación de programas.



Nota

- Los datos EPG sólo están disponibles en determinados países y pueden tardar algún tiempo en cargarse.

Uso del menú de opciones de EPG

Utilice el menú de opciones de EPG para definir o borrar recordatorios, cambiar el día y acceder a otras opciones útiles de EPG.

- 1 Pulse **GUIDE**.
- 2 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de EPG.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - **[Establecer recordatorio]/ [Borrar recordatorio]**
 - **[Cambiar día]**
 - **[Buscar por género]**
 - **[Memoriz. programadas]**
 - **[Canales preferidos]**
- 4 Pulse **BACK** para salir del menú de EPG.



Consejo

- Pulse **GUIDE** para cambiar entre EPG y la parrilla de canales.

Usar los temporizadores

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

Cambiar automáticamente el televisor a modo de espera (temporizador)

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



Consejo

- De todas maneras, puede apagar el televisor antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

- 1 Pulse **(Inicio)**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Temporizador]**.
- 3 Presione **▲▼** para seleccionar un valor entre cero y 180 minutos.
↳ Si se ajusta en cero minutos, el temporizador se apaga.
- 4 Pulse **OK** para activar el temporizador.
↳ El televisor cambia a modo de espera después del tiempo especificado.

Uso del control para menores

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

Configure o cambie el código PIN

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Determinar código]** o **[Cambiar código]**.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
↳ Aparecerá un mensaje confirmando la creación o cambio de su código.



Consejo

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

Uso de bloqueo de clasificaciones de edad

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Bloqueo de clasif. por edades]**.
- 3 Pulse **▶**.
- 4 Digite su código PIN.
- 5 Seleccione un grupo de esas de la lista.

Uso del bloqueo de clasificación de contenido

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Bloqueo de calif. de contenido]**.
- 3 Pulse **▶**.
- 4 Digite su código PIN.
- 5 Seleccione una clasificación de contenido de la lista.

Usar el reloj del televisor

Puede mostrar un reloj en la pantalla del televisor. El reloj muestra la hora actual según los datos de hora recibidos del operador de servicios de televisión. Mientras ve la televisión, pulse **CLOCK**.

↳ Aparecerá el reloj.

Cambio del modo del reloj

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reloj]** > **[Modo reloj automático]**.
- 3 Seleccione **[Automático]** o **[Manual]**.

Cambio del huso horario

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reloj]** > **[Huso horario]**.
- 3 Seleccione un valor de incremento.

Ajuste de fecha

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reloj]** > **[Fecha]**.
- 3 Use los botones numéricos para ingresar la fecha.
- 4 Seleccione **[Hecho]**.



Consejo

- Modo reloj automático se debe elegir como un manual.

Ajustar la hora

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reloj]** > **[Hora]**.
- 3 Use los botones numéricos para ingresar la fecha.
- 4 Seleccione **[Hecho]**.



Consejo

- Modo reloj automático se debe elegir como un manual.

Visualización de fotografías, reproducción de música y visualización de vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB

El televisor dispone de un conector USB que permite ver fotografías, escuchar música o ver películas guardadas en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo admitidos

Imágenes	JPEG (sólo no progresivas)
Música	MP2, MP3
Vídeo	MPEG, MP4

Nota

- 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.
- Sólo se admiten dispositivos de almacenamiento USB con formato FAT o DOS. Los nombres de los archivos no deben superar los 128 caracteres.
- Su televisor TV sólo admite unidades flash USB en formato FAT/FAT32. No admite otros dispositivos que se pueden conectar al puerto USB, incluidos, entre otros, los siguientes: dispositivos de almacenamiento portátiles como discos duros externos y minidisos duros, reproductores de MP3, cámaras digitales, teléfonos, reproductores de vídeo portátiles, reproductores multimedia portátiles.
- La capacidad del dispositivo de almacenamiento USB no debe superar 32 gigabytes.
- El tamaño de archivo de todos los formatos compatibles no debe superar 4 gigabytes.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB en el lado del televisor.
- 2 Seleccione **[Explorar USB]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para navegar por la jerarquía de la carpeta en el dispositivo de almacenamiento USB.
- 4 Seleccione un archivo y pulse **OK**.

- 5 Use **▶▶**, **■**, **◀◀** o **▶▶** para controlar la reproducción.

Nota

- Pulse **☰** **OPTIONS** para mostrar opciones para ver fotos, reproducir música y ver vídeos.

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. Compruebe la disponibilidad en www.philips.com/support.

Preparación para actualización de software

Puede actualizar el software del televisor de las siguientes formas. Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de tener:

- Tiempo suficiente para completar la actualización completa.
- Un dispositivo de almacenamiento USB con un mínimo de 64 MB de espacio de almacenamiento.
- Acceso a una computadora con puerto USB y acceso a Internet.

Advertencia

- Asegúrese de que está apto para realizar este procedimiento. En caso de dudas, solicite la actualización al soporte técnico especializado.
- No extraiga el dispositivo USB durante la actualización del software.
- Si ocurriera un corte eléctrico durante la actualización, no extraiga el dispositivo USB del TV. El TV continuará la actualización apenas regrese la electricidad.
- Si usted intenta actualizar a una versión de software anterior a la actual, será exhibido un mensaje de confirmación. Sólomente cambie a un software más antiguo si existiese una necesidad real.
- Si ocurriera un error durante la actualización, re-intente el procedimiento o entre en contacto con el Soporte de Philips.
- Utilice solamente el software disponible en el sitio web de Philips. Philips no se responsabiliza

por el uso de software adquirido en otros sitios WEB, dado que pueden contener modificaciones que pueden dañar el producto.

- El software disponible para los TVs con sintonizador digital no sirve para los TV análogos y vice versa. Utilice siempre el software destinado a su modelo de TV. Si tiene dudas sobre el modelo, verifique la etiqueta de tipo en la parte trasera de su televisor.
- Asegúrese que su dispositivo USB no tenga ningún tipo de virus y no esté dañado. En caso que lo estuviere no lo utilice para actualizar su TV.

Actualización del software del televisor (desde Internet)

Puede actualizar el software del televisor descargando el software de la Web.

Paso 1 : Descargue el software

- 1 En la computadora, abra un explorador Web y vaya a www.philips.com/support.
- 2 Descargue el último archivo de actualización del software a su PC.
- 3 Descomprima el archivo ZIP.
- 4 Copie el archivo autorun.upg en el directorio raíz del dispositivo USB.

Paso 2 : Actualice el software del televisor

El software descargado en el dispositivo de almacenamiento USB debe cargarse ahora al televisor.

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el televisor.
- 3 Seleccione **[Configuración]** > **[Actualización de software]** > **[Actualizar ahora]**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la actualización.



Nota

- No apague el televisor con el botón de encendido o el control remoto.

- 3 Reinicie el televisor cuando la actualización de software esté completa.
 - ↳ El televisor se inicia automáticamente, usando el nuevo software.

Actualización del software del televisor (desde transmisión local)

Puede actualizar el software del televisor desde actualizaciones locales recibidas por el televisor.

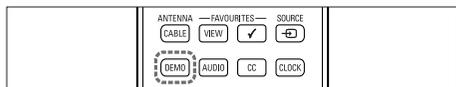
- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Actualización de software]** > **[Actualizaciones locales]**.
- 3 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la actualización.

Cambiar las preferencias del televisor

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración]** > **[Preferencias]**.
 - **[Ubicación]** : Optimiza los ajustes del televisor para su ubicación: hogar o tienda.
 - **[Barra de volumen]** : Muestra la barra de volumen al ajustar el volumen.
 - **[Tamaño información de canal]** : Muestra información sobre el canal de televisión cada vez que cambie de canal.
 - **[EasyLink]** : Activa la reproducción y el modo de espera con una sola pulsación entre dispositivos compatibles con EasyLink.
 - **[Mando a distancia de EasyLink]** : Activa la remisión de tecla del control remoto.
 - **[Enlace Pixel Plus]** : Anula la configuración de los dispositivos conectados y utiliza los del televisor.

Iniciar una 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 Pulse **DEMO** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una demostración y pulse **OK** para verla.
- 3 Pulse **DEMO** para salir.

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 **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Configuración]** > **[Reajuste de fábrica]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Pulse **OK** de nuevo para confirmar.

Visualización de subtítulos ocultos

El servicio de subtítulos muestra el texto de los subtítulos transmitido. 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 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Servicio de subtítulos]** y pulse **OK**.
↳ Esto muestra los distintos tipos de texto de subtítulos ocultos.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el tipo correcto de subtítulos ocultos y pulse **OK**.
- 4 Pulse **CC**.
- 5 Pulse **▲▼** para mostrar u ocultar el texto de subtítulos ocultos.
- 6 Pulse **OK** para confirmar.

6 Instalar 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). En este capítulo se ofrecen instrucciones sobre cómo volver a hacer la instalación y la sintonía fina de los canales.

Instalar canales automáticamente

En esta sección se describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática.

- 1 Pulse **▲** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Instalación]** > **[Instalación de canales]** > **[Instalación automática]**.
- 3 Seleccione **[Iniciar]** y pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para instalar los canales.

Cambiar nombre de canales

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

- 1 Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- 2 Seleccione el canal cuyo nombre desea cambiar.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Renombrar]**.
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse **◀▶** o **Botones numéricos** para editar el nombre y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Seleccione **[Hecho]** y pulse **OK**.

7 Conexión de dispositivos

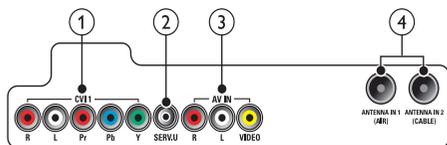
Esta sección describe cómo conectar dispositivos con conectores diferentes. En el Inicio rápido se proporcionan ejemplos.



Nota

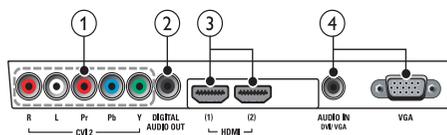
- Puede usar distintos tipos de conectores para conectar un dispositivo a su televisor.

Conectores posteriores



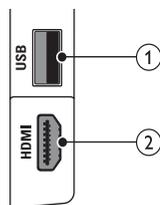
- 1 CVI 1 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)**
Entrada de audio y video analógicos proveniente de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o consolas de juegos.
- 2 SERV. U**
Para uso exclusivo del personal de servicio.
- 3 AV IN (VIDEO y AUDIO L/R)**
Entrada de audio y video analógicos proveniente de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD, receptores de satélites y videos.
- 4 ANTENNA**
Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.

Conectores inferiores



- 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 DIGITAL AUDIO OUT**
Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.
- 3 HDMI**
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.
- 4 VGA y AUDIO IN**
Entrada de audio y video de una computadora.

Conectores laterales



- 1 USB**
Para introducir datos desde dispositivos de almacenamiento USB.
- 2 HDMI**
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.

Conectar una computadora

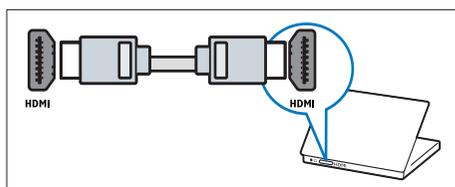
- Antes de conectar una computadora al televisor, establezca la tasa de actualización del monitor de su computadora en 60 Hz.
- Conecte su computadora al televisor.
- Pulse **FORMAT** y cambie el formato de imagen del televisor a **[Sin escala]**.

Conecte una computadora con uno de los siguientes conectores:

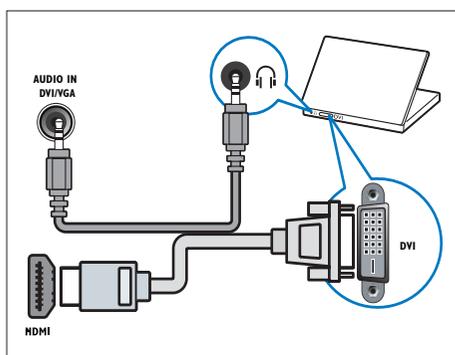
Nota

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

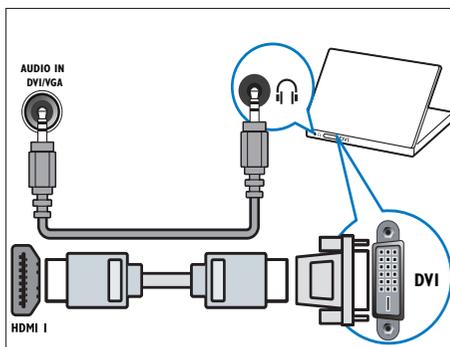
• Cable HDMI



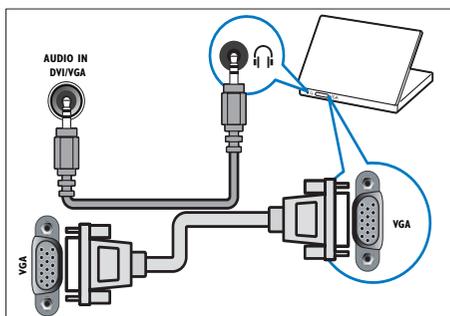
• Cable DVI-HDMI



• Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI



• Cable VGA



Usar Philips EasyLink

El televisor admite Philips EasyLink, que usa el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, control de equipos electrónicos de consumo). Los equipos compatibles con EasyLink que se encuentran conectados a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único mando a distancia.



Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.



Nota

- El dispositivo compatible con EasyLink se debe activar y seleccionar como fuente.

Opciones de EasyLink

Reproducción con un solo botón

Cuando conecta su producto en equipos que admiten la reproducción con un solo botón, puede controlar tanto su unidad como los demás equipos con un solo control remoto. Por ejemplo, cuando oprime Play en el control remoto del DVD, el televisor sintoniza automáticamente el canal correcto para mostrar el contenido del DVD.

modo de espera con una sola pulsación

Cuando conecte dispositivos que admitan la puesta en espera en el televisor, puede usar el mando a distancia para poner el televisor y todos los dispositivos HDMI conectados en espera.

Control de audio del sistema

Al conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC en el televisor, éste puede reproducir automáticamente audio del dispositivo conectado.

Para usar el audio de una sola pulsación, debe asignar la entrada de audio del dispositivo conectado en el televisor.

Puede utilizar el mando a distancia del dispositivo conectado para ajustar el volumen.

Remisión de tecla del mando a distancia (RC)

La remisión de tecla del mando a distancia le permite controlar dispositivos compatibles con EasyLink mediante el mando a distancia del televisor.

Botones EasyLink

Puede controlar los dispositivos compatibles con EasyLink con los siguientes botones del mando a distancia del televisor.

Botón	Función EasyLink
(Reproducir/Pausa)	Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo EasyLink.
(Detener)	Detiene la reproducción en el dispositivo EasyLink.
(Grabación)	Inicia o detiene una grabación de video en el dispositivo EasyLink.
(Retroceso rápido)	Realiza búsquedas hacia atrás.
(Avance rápido)	Realiza búsquedas hacia adelante.
0-9 (Botones numéricos)	Cuando se activa EasyLink, permite seleccionar un título, un capítulo o una pista.
	Permite navegar por los menús del dispositivo compatible con EasyLink.
OK	Activa una selección o accede al menú del dispositivo compatible con EasyLink.
OPTIONS	Muestra los menús del dispositivo compatible con EasyLink. Tenga en cuenta que al pulsar (Inicio), aparece el menú del televisor.
(Modo de espera activado)	Cuando se activa EasyLink, el televisor y todos los dispositivos EasyLink cambian a modo de espera. Mantenga pulsado (Modo de espera activado) por al menos 3 segundos.



Consejo

- Pulse el botón **ANTENNA/CABLE** para volver a la fuente de antena desde el modo EasyLink.

Activar o desactivar EasyLink



Nota

- No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Configuración]** > **[Preferencias]** > **[EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

Cómo activar o desactivar la remisión de tecla del mando a distancia

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Configuración]** > **[Preferencias]** > **[Mando a distancia de EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

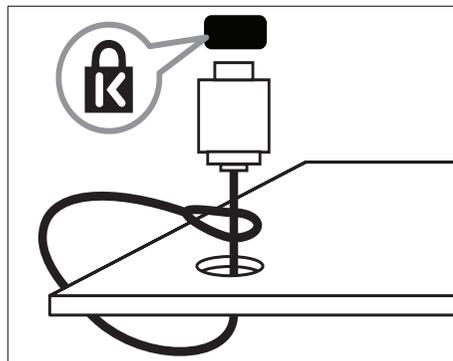
Cómo configurar los altavoces del televisor en modo EasyLink

Cuando reproduce contenido desde un cine en casa compatible con EasyLink, los altavoces del televisor se silencian automáticamente.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Sonido]** > **[Altavoces del televisor]**.
- 3 Seleccione **[Automático (EasyLink)]**.
 - ↳ Los altavoces de la TV están configurados en el modo EasyLink.

Uso de un candado Kensington

Hay una ranura de seguridad Kensington debajo del televisor TV. Evite el robo colocando un candado Kensington entre la ranura y un objeto permanente, como una mesa pesada.



8 Información del producto

La información del 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 (HDMI/VGA)

Resolución	Tasa de actualización (Hz)
640 × 480	60
800 × 600	60
1024 × 768	60
1280 × 1024	60
1360 × 768	60
1920 × 1080	60

Formatos de video (HDMI/YpPr)

Resolución	Tasa de actualización (Hz)
720 × 480i	60
720 × 576i	50
720 × 480p	60
720 × 576p	50
1280 × 720p	50, 60
1920 × 1080i	50, 60
1920 × 1080p	24, 25, 30, 50, 60

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Multimedia

- Conexión: USB
- Formatos de reproducción: MP4, JPEG, MP3

Container	Video Codec	Audio Codec	File extension
AVI	MPEG 4 SP, MPEG 4 ASP, MP4S,MP4V	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1	MPEG 1 Layer 2	.mpg, .mpeg
mpeg4	MPEG-4 AVC (h264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (h264, L4-HD)	AAC-LC	.mp4

Control remoto

- Pilas: 2 del tamaño AAA (tipo LR03)

Conexiones

- Antena del televisor
- Entrada de AV
- YpPr: Video componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI
- Entrada de audio VGA
- USB
- Conector de servicio
- Salida de audio digital

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 110-240 (50-60 Hz)
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 35 °C

Soportes para TV admitidos

Para montar el televisor TV, compre un soporte para televisor Philips. 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.



Advertencia

- Siga todas las instrucciones que se proporcionan con el soporte para TV. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje inadecuado del televisor que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

Número de modelo del televisor	Tipo de soporte de pared compatible con VESA	Tamaño del tornillo
32PFL5605D	200 x 200 mm	M6
32PFL6605D		
40PFL5605D		
40PFL6605D		
46PFL6605D	300 x 300 mm	M8

Especificación del producto

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

32PFL5605D

32PFL6605D

- Televisor sin soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 790 x 501,3 x 92 (mm)
 - Peso: 10 kg
- Televisor con soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 790 x 542,4 x 221,4 (mm)
 - Peso: 11,5 kg

40PFL5605D

40PFL6605D

- Televisor sin soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 977.3 x 605.6 x 86 (mm)
 - Peso: 13,7 kg
- Televisor con soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 977.3 x 649 x 236 (mm)
 - Peso: 16,1 kg

46PFL6605D

- Televisor sin soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 1122 x 685 x 87 (mm)
 - Peso: 17,9 kg
- Televisor con soporte
 - Dimensiones (AxAxP): 1122 x 731 x 268 (mm)
 - Peso: 21,3 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 vuelve a producirse el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

Ha olvidado el código para desbloquear la función de bloqueo infantil

- 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 escucha 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, y no afecta el rendimiento.

Problemas con los canales de televisión

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

- Compruebe que esté seleccionada la lista de canales correcta.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

- Compruebe que cuenta con suscripción a televisión digital. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de televisión digital.

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 hay imagen:

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

La recepción del televisor desde la conexión de la antena es deficiente:

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin toma de tierra, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, trate de mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación de la antena o alejando los dispositivos del televisor.

- Si la recepción es deficiente sólo en un canal, realice una sintonización más precisa de dicho canal.

La calidad de imagen de los dispositivos conectados es deficiente:

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

El televisor no guardó los ajustes de imagen:

- Compruebe que la ubicación del televisor esté configurada en el ajuste de hogar. Este modo ofrece la flexibilidad de cambiar y guardar 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 salida de la señal del dispositivo.

Problemas de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido:



Nota

- Si no detecta ninguna señal de audio, el televisor desactiva la salida de audio automáticamente; esto no indica un error de funcionamiento.

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

Hay imagen, pero la calidad del sonido es deficiente:

- Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

Hay imagen, pero el sonido sólo proviene de un altavoz:

- 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 L/R** o **AUDIO IN** (sólo miniconector).

Problemas con la conexión de la computadora

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

- Compruebe que su PC use la resolución y tasa de actualización admitidas.
- Configure el formato de imagen del televisor en Sin escala.

Póngase en contacto con nosotros

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	
imagen	14
sonido	16
ajustes de fábrica	22
ajustes de imagen	14
ajustes de sonido	16
ajustes predeterminados	22
alimentación	28, 30
Ambilight	
brillo	16
cambiar ajustes	16
encender o apagar	12
establecer modo activo	12
antena	24
Artefacto de reducción MPEG	14
aviso electrónico	21

B

bloqueo	
Bloqueo Kensington	27
código PIN	30, 19
Bloqueo de TV	
código PIN	30, 19
bloqueo infantil	
código PIN	30, 19
Bloqueo Kensington	27

C

cambiar nombres de canales	23
canales	
actualización	17
cambiar nombre	23
instalación	
automática	23
interruptor	11
solución de problemas	30
clasificación de contenido	19
clasificación de edad	19
código PIN	30, 19
computadora	
conectar	31
resolución de la pantalla	28

conectar	
antena	24
PC	31
conectores	
descripción	24
HDMI	31, 24
consumo de energía	28
control remoto	
descripción	8
especificaciones técnicas	28
pilas	28, 6
solución de problemas	30
Transferencia de mando a distancia	27
controles laterales	7
cuidado	6
cuidado de la pantalla	6

D

demostración	22
Descripción general del televisor	7
desecho	6
digital services	
dispositivos	
añadir al menú de inicio	13
conectar	24
quitar	13
ver	11

E

EasyLink	
activación	27
control de audio del sistema	27
desactivación	27
en espera	10, 30
enlace Pixel Plus	21
especificaciones	28
especificaciones del producto	28
especificaciones técnicas	28

F

fin de vida útil	6
formato de imagen	
cambiar	15
solución de problemas	30
formato de video	
especificaciones técnicas	28

H
HDMI 31, 24, 24

I
idioma
menú 30
solución de problemas 30
información medioambiental 6
instalación de canales
automática 23
interruptor
canales 11
encendido y apagado 10
origen 11

L
lista
lista de favoritos
añadir a lista 17
crear lista 17

M
menú
idioma 30
menú principal 13, 13
solución de problemas 30
modo casa 21
modo tienda 21
montaje en pared 5
multimedia 28

P
pantalla
resolución 28
PC
conectar 31
resolución 28
pilas 28, 6, 30
preferencias 21
programador 18

R
recepción 30
reciclaje 6
registrar producto 7
resolución 28
restaurar predeterminado 22

S
seguridad 5
silenciar altavoces del televisor 27
solución de problemas 30
soporte para montaje en pared 29
subtítulos 22

T
temporizador
en espera 18
programador 18
temporizador 18
transmisión 28, 30
transportar 5

U
ubicación
casa o tienda 21

V
volumen
ajustar 12
delta 16
nivelación automática 16
silenciar 12, 27

Artefacto:**Modelo:**

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

Fecha de Venta:

--

Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

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

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

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



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

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

ELECTARG

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

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Torres Juan Carlos	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Torres Juan Carlos	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Alvarez Corral Manuel	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A.	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica 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
-----------	---------	----------------	----------------

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	Argentrónica 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	Ituzaingói 1030	(03487) 427353
Trenque Lauquen	Labruno	San Martín 426	(02392) 423248

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	Servelec 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. Alfameurt 487	(0358) 4660204
Río Tercero	Robotti Victor	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

JUJUY

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

LA PAMPA

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

MENDOZA

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

MISIONES

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

NEUQUEN

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

SALTA

Salta Galland Roque Alberto Alvarado 1066 (0387) 4317256

SAN JUAN

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

SAN LUIS

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

SANTA CRUZ

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

