

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



32PFL3404/77

32PFL3404/78

42PFL3604/77


42PFL3604/78

ES Manual del usuario

PHILIPS

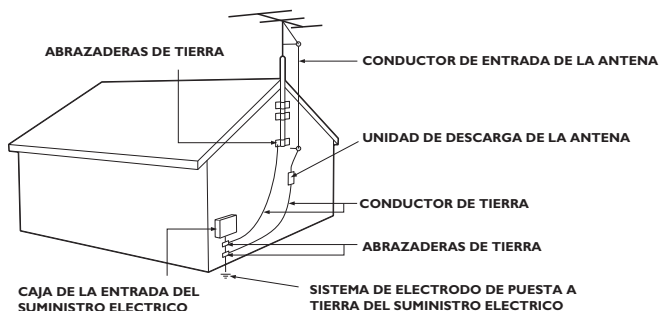
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, 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 períodos.
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	2
----------	--------------	---

2	Importante	3
----------	-------------------	---

3	El producto	5
	Descripción general del producto	5

4	Uso del producto	7
	Encender/apagar el televisor o cambiar al modo de espera	7
	Cómo cambiar de canal	7
	Ver los dispositivos conectados	8
	Ajustar el volumen del televisor	8

5	Cómo sacar más partido a su producto	9
	Acceso a los menús del televisor	9
	Cambiar ajustes de imagen y sonido	9
	Crear y usar listas de canales favoritos	12
	Usar los temporizadores	13
	Uso del control para menores	14
	Usar el reloj del televisor	14
	Actualización del software del televisor	15
	Cambiar las preferencias del televisor	15
	Iniciar una demostración del televisor	16
	Restablecer los ajustes de fábrica del televisor	16

6	Instalación de canales	17
	Instalar canales automáticamente	17
	Instalación manual de canales	17
	Cambiar nombre de canales	17
	Organizar canales	18

7	Conectar dispositivos	19
	Conectores posteriores	19
	Conectores laterales	19
	Conectar una computadora	20
	Usar Philips EasyLink	20
	Uso de un candado Kensington	21

8	Información del producto	22
	Resoluciones de pantalla admitidas	22
	Sintonizador/recepción/transmisión	22
	Mando a distancia	22
	Conexiones	22
	Alimentación	22
	Soportes para TV admitidos	23

9	Solución de problemas	24
	Problemas generales del televisor	24
	Problemas con los canales de televisión	24
	Problemas con la imagen	24
	Problemas de sonido	25
	Problemas con la conexión HDMI	25
	Problemas con la conexión de la computadora	25
	Póngase en contacto con nosotros	25

10	Índice	26
-----------	---------------	----

1 Aviso

2009 © 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.

Copyright

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

® 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.



VESA, FDMI y el logotipo de montaje compatible con VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association. 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 al menos 10 cm alrededor del televisor para permitir su ventilación. 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.
- 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.

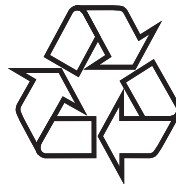
Cuidado de la pantalla

- 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.

Reciclado



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Si ve el símbolo del cubo de basura con ruedas tachado adherido al producto, significa que cumple con la Directiva Europea 2002/96/EC:



Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de productos eléctricos y electrónicos por separado. La eliminación correcta del producto antiguo ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

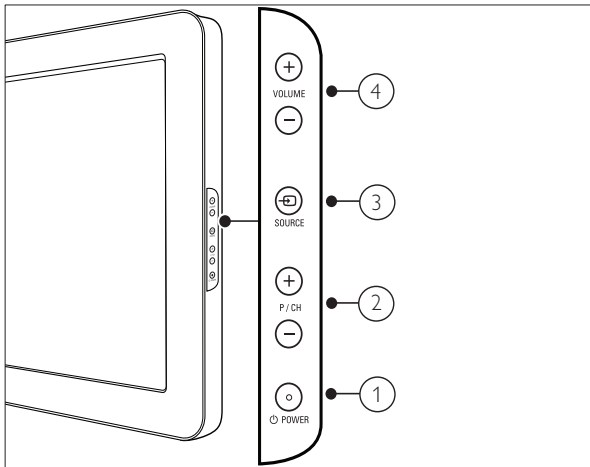
Este producto cuenta con baterías cubiertas por la Directiva Europea 2006/66/EC, las cuales no se pueden desechar junto con la basura doméstica normal.

Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado. La correcta eliminación de baterías ayuda a evitar posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud.

3 El producto

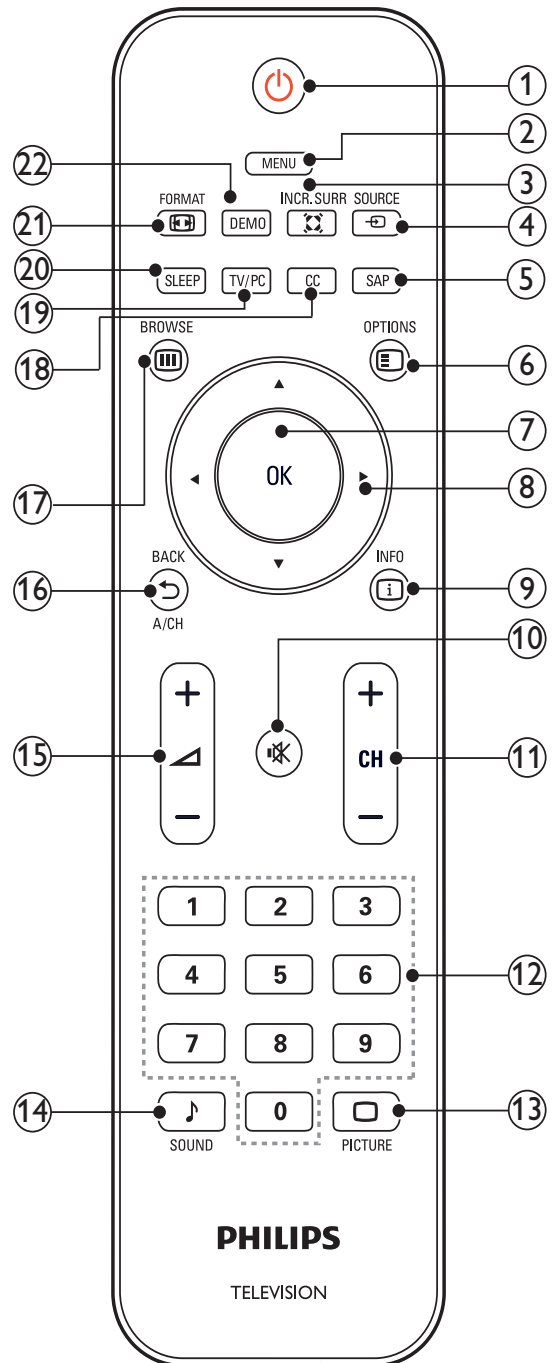
¡Felicidades por su compra y bienvenido a Philips! Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.














Controles e indicadores de laterales



- ① **POWER:** Enciende o apaga la TV. La TV no se apaga completamente hasta que se desconecte físicamente.
- ② **P/CH +/-:** Cambia al canal anterior o siguiente.
- ③ **SOURCE:** Selecciona dispositivos conectados.
- ④ **VOLUME +/-:** Aumenta o disminuye el volumen.

Mando a distancia

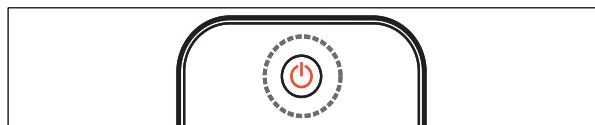
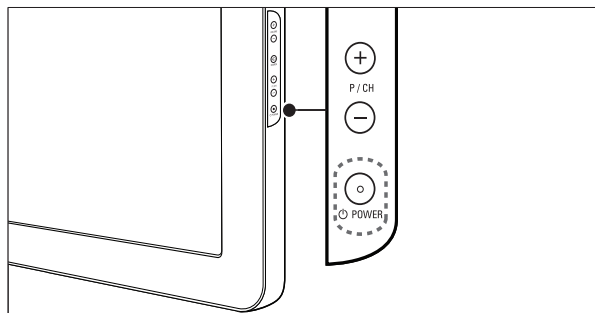


- ①  **(Espera activado)**
- Cambia la TV al modo de espera si está encendida.
 - Enciende la TV si está en modo de espera.
- ② **MENU**
Activa o desactiva el menú principal.
- ③  **INCR. SURR**
Activa Incredible Surround para fuentes estéreo. Activa el modo espacial para fuentes mono.
- ④  **SOURCE**
Selecciona dispositivos conectados.
- ⑤ **SAP (Programa de audio secundario)**
Selecciona un programa de audio secundario (SAP), estéreo o monofónico cuando la transmisión es en SAP o estéreo.
- ⑥  **OPTIONS**
Accede a las opciones que se relacionan con la actividad o selección actual.
- ⑦ **OK**
Confirma una entrada o selección y muestra la parrilla de canales al ver televisión.
- ⑧  **(Botones de navegación)**
Permite desplazarse a través de los menús.
- ⑨  **INFO**
Muestra información sobre los programas, si está disponible.
- ⑩  **(Silenciar)**
Silencia o restaura la salida de audio.
- ⑪ **CH +/- (CHANNEL +/-)**
Cambia al canal anterior o siguiente. Si el menú TV está activo, funciona como Avanzar/Retroceder página.
- ⑫ **0-9 (Botones numéricos)**
Permite seleccionar un canal o un ajuste.
- ⑬  **PICTURE(Imagen inteligente)**
Inicia el menú de imagen inteligente.
- ⑭  **SOUND(Sonido inteligente)**
Inicia el menú de sonido inteligente.
- ⑮  **+/- (Volumen +/-)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑯  **BACKA/CH**
- Vuelve a la pantalla anterior.
 - Vuelve al canal que estaba viendo anteriormente.
- ⑰  **BROWSE**
Cambia entre la parrilla de canales y la lista de programas.
- ⑱ **CC**
Muestra los ajustes de los subtítulos ocultos (CC).
- ⑲ **TV/PC**
Cambia entre el modo PC y el modo de vídeo que estaba viendo anteriormente.
- ⑳ **SLEEP**
Establece una demora después de la cual el televisor entra en modo de espera.
- ㉑  **FORMAT**
Alterna entre los formatos de pantalla disponibles. Algunos formatos no están disponibles para algunas fuentes de emisión.
- ㉒ **DEMO**
Activa o desactiva el menú principal.

4 Uso del producto

Esta sección lo ayuda a realizar operaciones básicas.

Encender/apagar el televisor o cambiar al modo de espera



Para encender

- Si el indicador de modo de espera está apagado, pulse **POWER** en el costado del televisor.
- Si el indicador de modo de espera está encendido en rojo, pulse **(Espera activado)** en el mando a distancia.

Para cambiar al modo de espera

- Pulse **(Espera activado)** en el mando a distancia.
 - ↳ El indicador de modo de espera cambia a rojo.

Para apagar

- Pulse **POWER** en el costado del televisor.
 - ↳ El indicador de modo de espera se apaga.



Consejo

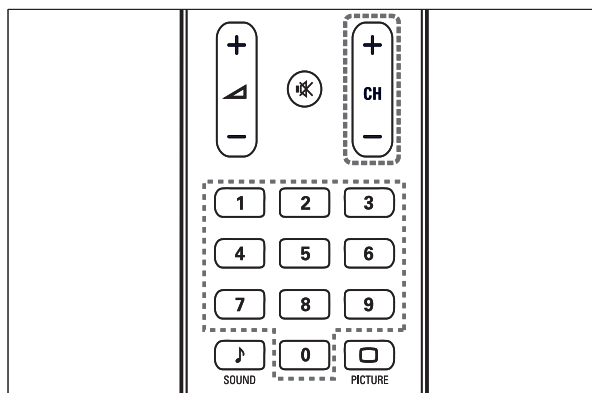
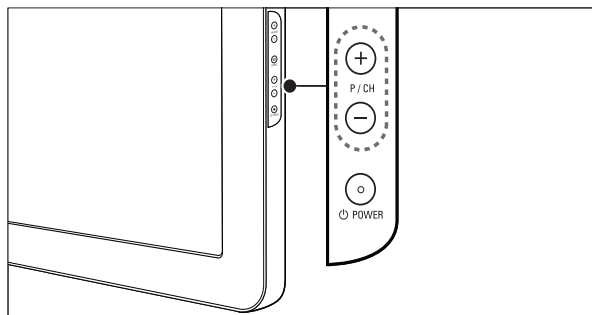
- Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, sigue habiendo consumo de energía. Cuando el televisor no se utilice durante un período de tiempo prolongado, desconecte el cable de la toma de corriente.



Nota

- Si no encuentra el mando a distancia y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse **P/CH +/-** en el costado del televisor.

Cómo cambiar de canal



- Pulse **BACK A/CH** 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**.

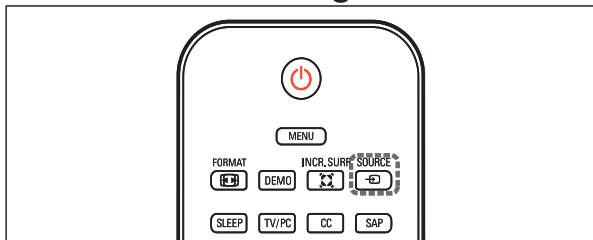


Nota

- Al usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista (consulte 'Seleccionar una lista de favoritos' en la página 12).

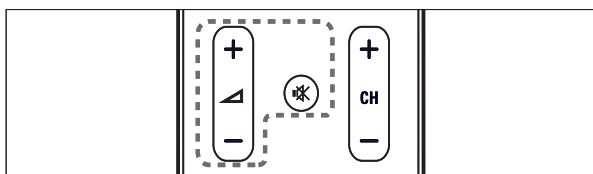
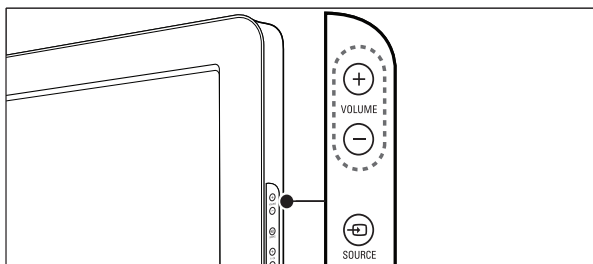
Ver los dispositivos conectados

Uso del botón de origen



- 1 Pulse **SOURCE**.
↳ Aparece la lista de orígenes.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el dispositivo conectado.
- 3 Pulse **OK** para ver el dispositivo conectado.

Ajustar el volumen del televisor



Para aumentar o disminuir el volumen

- Pulse **▲ +/-**.
- Pulse **VOLUME +/-** en el costado del televisor.

Para activar o desactivar el sonido

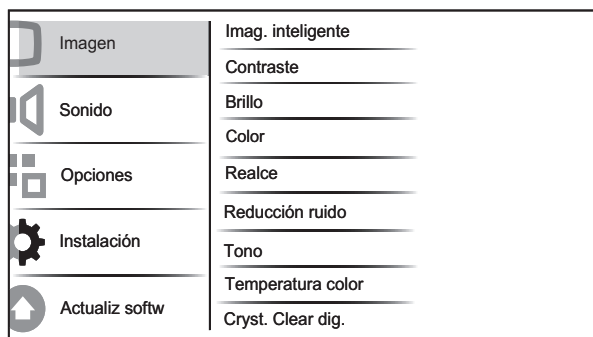
- Pulse **🔇** para desactivar el sonido.
- Pulse **🔇** nuevamente para restaurar el sonido.

5 Cómo sacar más partido a su producto

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 **MENU**.
↳ Aparece la pantalla de menús.



- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y navegar por uno de los siguientes menús.
 - **[Imagen]** Ajusta la configuración de imagen para obtener una visualización óptima.
 - **[Sonido]** Ajusta la configuración de sonido.
 - **[Opciones]** Permite acceder a distintas funciones, como el temporizador, el bloqueo del televisor y la demostración.
 - **[Instalación]** Selecciona el menú de instalación de canales, ajusta las preferencias y restablece los ajustes de fábrica del televisor.
 - **[Actualiz softw]** Permite actualizar el software del televisor.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Consejo

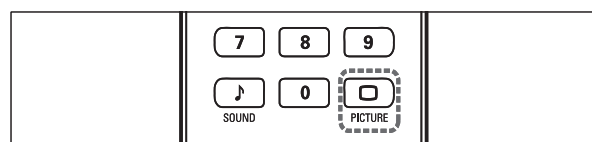
- Si el menú está activo, **CH +/-** funciona como Avanzar/Retroceder página.
- Pulse **MENU** en cualquier momento para salir del menú.
- Pulse **↩ BACK A/CH** para retroceder una pantalla.

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 de imagen predefinidos.



- 1 Pulse **PICTURE**.
↳ Aparece el menú **[Imag. inteligente]**.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes de imagen inteligente.
 - **[Personal]** Enumera los ajustes de imagen personalizados.
 - **[Esportes]** Maximiza los ajustes de imagen.
 - **[Estándar]** Ajusta las opciones de imagen que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de video.
 - **[Cine]** Aplica los ajustes de imagen que resultan idóneos para ver películas.
 - **[Juego]** Aplica los ajustes de imagen maximizados para los juegos con movimientos rápidos.
 - **[Ahorro de energía]** Aplica los ajustes de imagen de bajo consumo.

- 3 Pulse **OK** para confirmar su opción.
↳ Se aplica el ajuste de imagen inteligente seleccionado.

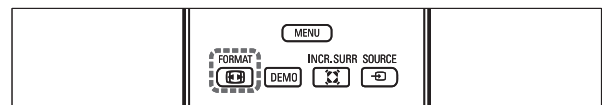
Ajuste manual de las opciones de imagen

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Pulse **OK** para seleccionar **[Imagen]**.
↳ Aparece el menú **[Imagen]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar la siguiente configuración y ajuste:
 - **[Imag. inteligente]** : Accede a los ajustes de imagen inteligente predefinidos.
 - **[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 las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
 - **[Realce]** : Ajusta el nivel de realce en los detalles de la imagen.
 - **[Reducción ruido]** : Filtra y reduce el ruido de una imagen.
 - **[Temperatura color]** : Introduce más tonos naranjos o tonos azules a la imagen.
 - **[Cryst. Clear dig.]** : Ajusta digitalmente la calidad de imagen para obtener un contraste, color y nitidez optimizados.
 - **[Contraste dinámico]** : Mejora automáticamente el contraste de una imagen.
 - **[Ilum. fondo dinám.]** : Ajusta el brillo de la luz de fondo del televisor para adecuarse a las condiciones de iluminación.
 - **[Realce del color]** : Realza los colores y mejora la resolución

de 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.
- **[Formato imagen]** : Cambia el formato de imagen.
- **[Desfase horizont]** : Ajusta la imagen horizontalmente para entrada de PC-VGA o CVI.
- **[Desfase vertical]** : Ajusta la imagen verticalmente para entrada de PC-VGA o CVI.

Cambiar el formato de imagen



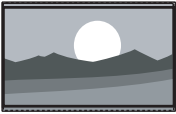

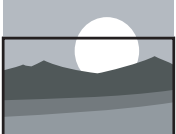

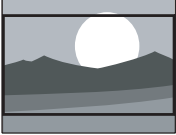

- 1 Pulse **FORMAT**.
↳ Aparece una barra de formato de imagen.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un formato de imagen.
↳ Se activa el formato de imagen seleccionado.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Resumen de formatos de imagen

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

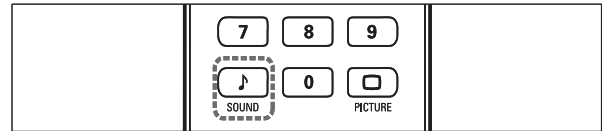
Nota

- 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 clásico 4:3.
	[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.
	[Ampliar imág 14:9] (No para modo de HD ni PC). Aumenta el formato 4:3 a 14:9.
	[Ampliar imág 16:9] (No para modo de HD ni PC). Aumenta el formato 4:3 a 16:9.
	[Pantalla panorám] Amplía el formato 4:3 clásico 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.

Uso del sonido inteligente

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



- 1 Pulse **SOUND**.
↳ Aparece el menú **[Son. inteligente]**.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes de sonido inteligente.
 - **[Estándar]**Ajusta las opciones de sonido que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
 - **[Noticias]**Aplica los ajustes de sonido que resultan idóneos para voz, como las noticias.
 - **[Cine]**Aplica los ajustes de sonido que resultan idóneos para las películas.
 - **[Personal]**Aplica los ajustes que se personalizaron en el menú de sonido.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su opción.
↳ Se aplica el ajuste de sonido inteligente seleccionado.

Ajustar las opciones de sonido

- 1 Pulse **MENU**
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Sonido]**.
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y ajustar:
 - **[Son. inteligente]**Accede a los ajustes de sonido inteligente predefinidos.
 - **[Graves]**Ajusta el nivel de graves.
 - **[Agudos]**Ajusta el nivel de agudos.
 - **[Volumen]**Ajusta el volumen.
 - **[Balance]**Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para adaptarse del mejor modo a la posición de escucha.
 - **[Stereo/Mono/SAP]**Selecciona entre los idiomas de audio si se emite en sonido dual.

- **[Mono/Estéreo]** Selecciona entre monofónico o estéreo si se transmite en estéreo.
- **[Surround]** Activa el sonido espacial.
- **[Volumen autom]** Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal. Cuando se activa, se produce un volumen de audio más uniforme.
- **[Nivelador volum.]** Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Cambie al dispositivo conectado antes de cambiar el volumen delta.

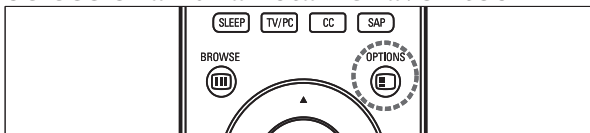
Crear y usar listas de canales favoritos

Puede crear listas de sus canales de TV y estaciones de radio preferidos, de modo que pueda encontrar fácilmente esos canales.

Consejo

- Puede crear y almacenar hasta cuatro listas de favoritos en el televisor.

Seleccionar una lista de favoritos



- 1 Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **OK** para seleccionar **[Mostrar canal fav.]**.
↳ Aparecen las listas de favoritos.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos.
- 5 Pulse **OK**.

- ↳ En la parrilla de canales sólo aparecen los canales incluidos en 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.

- 1 Al ver televisión, cambie al canal que desea añadir a la lista (consulte 'Cómo cambiar de canal' en la página 7) de favoritos.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un canal y añadirlo a la lista de favoritos.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Marcar como fav.]**.
- 5 Pulse **OK**.
↳ Aparecen las listas de favoritos.
- 6 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos a la que se añadirá el canal.
- 7 Pulse **OK**.
↳ El canal se añade a la lista de favoritos.

Consejo

- Mientras ve la televisión, pulse **☰ OPTIONS** > **[Marcar como fav.]** para guardar el canal actual en una lista de favoritos.

Eliminar un canal de una lista de favoritos

Nota

- Antes de eliminar un canal, seleccione la lista de favoritos que desea editar.

- 1 Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- 2 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **OK** para acceder a [**Mostrar canal fav**].
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la elección.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para elegir el canal que desea eliminar de la lista.
- 6 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
- 7 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Desmarcar fav.**].
- 8 Pulse **OK**.
↳ El canal se elimina de la lista de favoritos.

Usar los temporizadores

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

Cambiar automáticamente el televisor al 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 **MENU**
- 2 Seleccione [**Opciones**] > [**Temporizador**].
↳ Aparece el menú [**Temporizador**].
- 3 Pulse **◀▶** para establecer el tiempo que transcurrirá antes de la desconexión.

- ↳ Puede ser de hasta 180 minutos en intervalos de cinco 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 período predefinido.

Encender automáticamente el televisor (programador)

Puede encender el televisor en un canal determinado a una hora especificada, desde el modo de espera.

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione [**Opciones**] > [**Programador**].
- 3 Pulse **▶** para acceder al menú [**Programador**].
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar [**Activar**] y establecer un día de la semana o una frecuencia.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar [**Hora**] y establecer la hora de inicio.
- 7 Pulse [**Hecho**] para confirmar.
- 8 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar [**Nº de programa**] y establecer el canal.
- 9 Pulse **OK** para confirmar.
- 10 Pulse **MENU** para salir.



Consejo

- Seleccione [**Apagado**] para apagar el [**Programador**].
- Cuando se apaga el [**Programador**], sólo queda disponible la opción [**Activar**].
- Ajuste el reloj del televisor antes de activar la función (consulte 'Ajustar el reloj del televisor' en la página 15) de [**Programador**].

Uso del control para menores

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

Configure o cambie el código PIN

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Opciones]** > **[Configurar código]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a la configuración del código.
- 4 Ingrese el código con los **Botones numéricos**.
- 5 Vuelva a ingresar el mismo código en el nuevo cuadro de diálogo de confirmación.
↳ Si el código se establece correctamente, desaparecerá el cuadro de diálogo. Sin embargo, si el código no se puede establecer, se le pedirá volver a introducirlo.
- 6 Si desea cambiar el código, seleccione **[Opciones]** > **[Código de cambio]**.
- 7 Ingrese el código actual con los **Botones numéricos**.
↳ Si el código se valida, se le pedirá que introduzca el nuevo código.
- 8 Ingrese el nuevo código con los **Botones numéricos**.
↳ Se le pedirá volver a ingresar el nuevo código para confirmarlo.



Consejo

- Si olvida el código, ingrese '0711' para anular cualquier código existente.

Bloquear o desbloquear todos los canales y dispositivos conectados

- 1 Pulse **MENU**.

- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Opciones]** > **[Bloqueo de TV]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Bloqueo de TV]**.
↳ Aparecerá una pantalla en que se le pedirá que ingrese el código.
- 4 Ingrese el código.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.
- 6 Pulse **OK**.
↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.
- 7 Pulse **MENU** para salir.

Bloquear o desbloquear uno o varios canales

- 1 Al ver televisión, pulse **OK** para mostrar la parrilla de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el canal que desea bloquear o desbloquear.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloq/desbl canal]**.
- 5 Por cada selección, pulse **OK** para bloquear o desbloquear el canal.

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.

Visualización del reloj del televisor

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

**Nota**

- El reloj se desactiva automáticamente después de diez minutos. Para desactivar antes el reloj, repita este procedimiento.

Ajustar el reloj del televisor

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Opciones] > [Reloj]**.
↳ Aparece el menú **[Reloj]**.
- 1 Pulse **▲▼◀▶** o **Botones numéricos** para ingresar la hora.
- 2 Pulse **[Hecho]** para confirmar.
- 3 Pulse **MENU** para salir.

**Nota**

- El reloj se desactiva automáticamente después de tres segundos.

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.

Comprobación de la versión de software actual

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Actualiz softw] > [Software actual]**.

Descargue el software

- 1 En la computadora, abra un explorador Web y vaya a www.philips.com/support.
- 2 Busque información y software relacionado con el televisor y descargue

el último archivo de actualización de software a la computadora.

- 3 Descomprima el archivo ZIP.
- 4 Copie el archivo autorun.upg en el directorio raíz del dispositivo USB.

Actualización de software (emisiones analógicas)

Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de:

- Reservar algún tiempo para completar la actualización.
- Disponer de un dispositivo de almacenamiento USB con un mínimo de 64 MB de espacio libre de almacenamiento.
- Tener disponible una computadora con puerto USB y acceso a Internet.

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Actualiz softw] > [Asist actualizac]**.
- 3 Seleccione **[Iniciar]**.
- 4 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en la computadora.
- 5 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la actualización.

Cambiar las preferencias del televisor

El menú **[Preferencias]** permite personalizar distintas características y funciones.

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Preferencias]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[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.
 - **[EasyLink]** Activa la reproducción y el modo de espera con una

sola pulsación entre dispositivos compatibles con EasyLink.

- **[Aviso electrónico]** Sólo para el modo de tienda. Establece la ubicación del aviso electrónico.

4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar su preferencia.

5 Pulse **OK**.

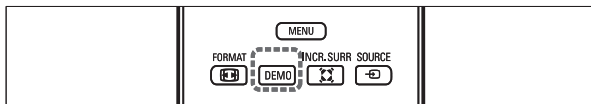
6 Pulse **MENU** para salir.

4 Pulse **OK** para restablecer los ajustes de fábrica.

5 Pulse **MENU** para salir.

Iniciar una demostración del televisor

Puede usar las demostraciones para comprender mejor las opciones del televisor. Algunas demostraciones no están disponibles en ciertos modelos. Cuando una demostración está disponible, la verá en la lista del menú.



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 **MENU**.

2 Seleccione **[Instalación] > [Ajustes fábrica]**.

3 Pulse **▶** para acceder al menú **[Ajustes fábrica]**.

↳ Se resalta **[Reiniciar]**.

6 Instalación de canales

La primera vez que configura el televisor, se le solicita que seleccione un idioma de menú y que instale los canales de TV y radio digital (si están disponibles). Este capítulo proporciona instrucciones sobre cómo reinstalar y sintonizar correctamente los canales.

Instalar canales automáticamente

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

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Instalac. canales] > [Asistenc. canales]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para instalar los canales.

Instalación manual de canales

En esta sección se describe cómo buscar y almacenar manualmente canales de televisión analógicos.

Paso 1 Selección del sistema



Nota

- Si los ajustes del sistema son correctos, omite este paso.

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.

- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Sistema de color]**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Sistema de sonido]**.
- 6 Pulse **OK** para confirmar.
- 7 Pulse **MENU** para salir.

Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Buscar]**.
- 4 Pulse **▲▼** o use los **Botones numéricos** para introducir manualmente la frecuencia de tres dígitos.
- 5 Pulse **OK** para comenzar la búsqueda.
- 6 Pulse **◀** cuando se encuentre el nuevo canal.
- 7 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Guard nuevo canal]** y memorizar el nuevo canal con otro número.
- 8 Pulse **◀▶** para seleccionar **[Sí]** y pulse **OK** para almacenar el nuevo canal.
- 9 Pulse **MENU** para salir.

Cambiar nombre de canales



Se puede cambiar el nombre de un canal para que aparezca el nombre que elija siempre que seleccione dicho 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 canal]** y pulse OK.
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse ▲▼ para seleccionar un caracter y pulse ► para agregar otro.
- 6 Seleccione **[Hecho]**.
- 7 Pulse OK.

Organizar canales

Después de instalar los canales, puede cambiar el orden en que aparecen.

- 1 Al ver televisión, pulse OK para mostrar la parrilla de canales.
- 2 Pulse  **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar y acceder a **[Reordenar]**.
- 4 Seleccione el canal que desea reordenar y pulse OK.
- 5 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar la nueva posición del canal.
- 6 Pulse OK para confirmar la nueva posición.
- 7 Pulse  **OPTIONS**.
↳ Aparece **[Reorden hecho]**.
- 8 Pulse OK para finalizar la reordenación.

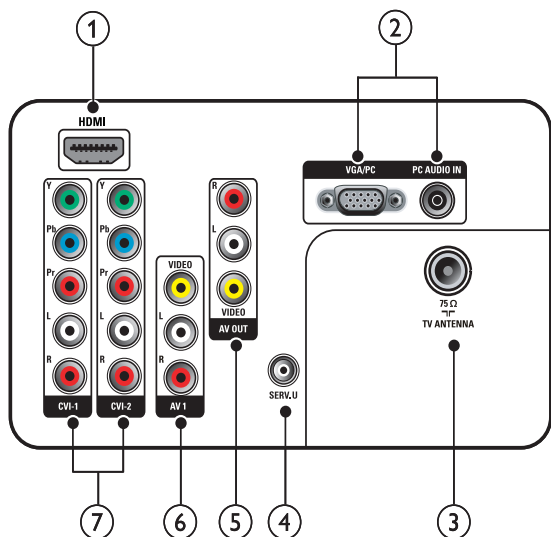
7 Conectar dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar diversos dispositivos con diferentes conectores y suplementos; se proporcionan ejemplos en el Inicio rápido.

Nota

- Se pueden utilizar distintos tipos de conectores para conectar un dispositivo al televisor, según la disponibilidad y sus necesidades.

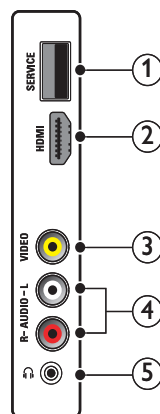
Conectores posteriores




- 1 HDMI**
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.
- 2 VGA/PC y PC AUDIO IN**
Entrada de audio y video de una computadora.
- 3 TV ANTENNA**
Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.

- 4 SERV. U**
Para uso exclusivo del personal de servicio.
- 5 AV OUT (VIDEO y AUDIO L/R)**
Salida de audio y video a dispositivos analógicos, como otro televisor o un dispositivo de grabación.
- 6 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.
- 7 CVI 1/2 (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.

Conectores laterales




- 1 SERVICE**
Para actualización de software.
- 2 HDMI**
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.
- 3 VIDEO**
Entrada de video compuesto de dispositivos analógicos, como videos.

- ④ **AUDIO L/R**
Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO**.
- ⑤ 
Salida de audio estéreo para audífonos o auriculares.

Conectar una computadora

Antes de conectar una computadora al televisor

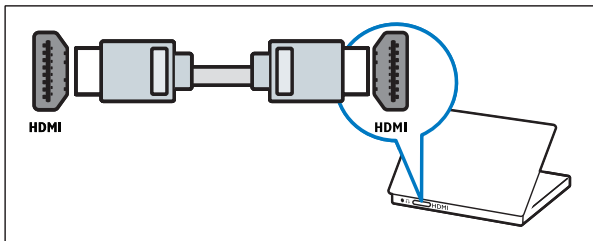
- Establezca la tasa de actualización de la pantalla de la computadora en 60 Hz.
- Pulse  **FORMAT** y cambie el formato de imagen del televisor a **[Sin escala]**.

Conecte una computadora con uno de los siguientes conectores:

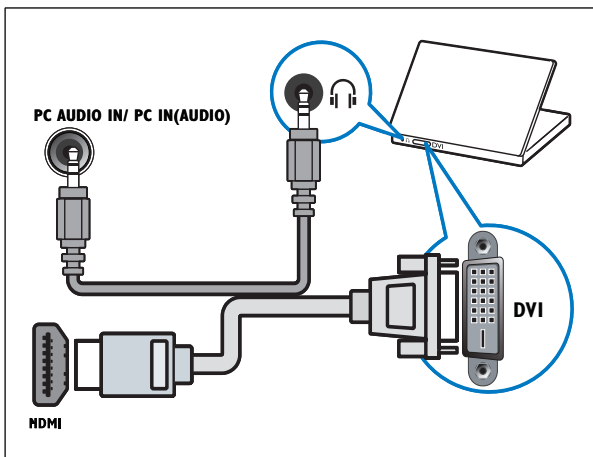
 **Nota**

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

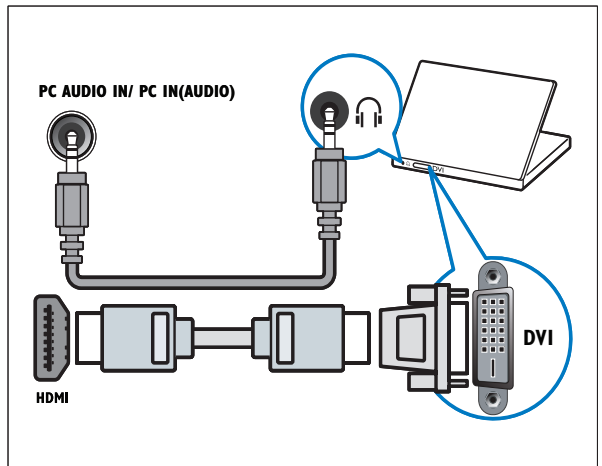
- **Cable HDMI**



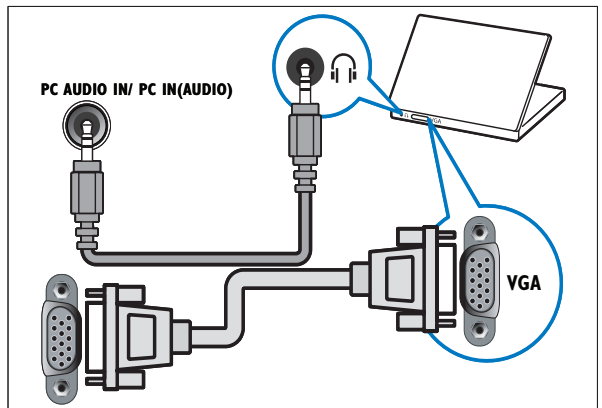
- **Cable DVI-HDMI**



- **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 una sola pulsación

Cuando conecta su TV en equipos que admiten la reproducción con un solo botón, puede controlar tanto a su TV como a los demás equipos con un solo mando a distancia. Por ejemplo, cuando oprime Play en el mando a distancia 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.



Consejo

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

Activar o desactivar EasyLink



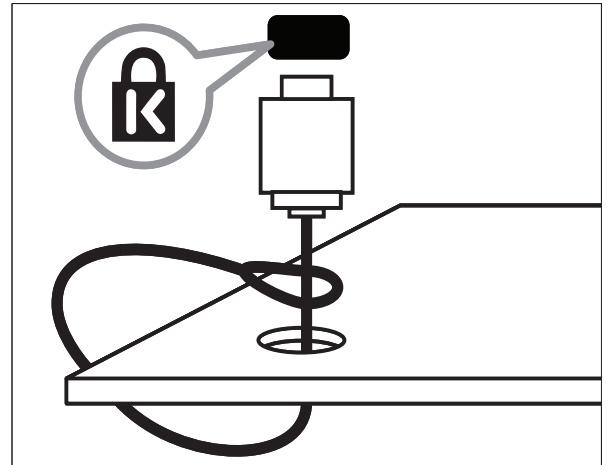
Nota

- No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Preferencias] > [EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

Uso de un candado 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 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:

Resolución	Tasa de actualización (Hz)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

VGA

Resolución	Tasa de actualización (Hz)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

Formatos de video

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

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: NTSC, PAL-M, PAL-N
- Reproducción de video: NTSC, SECAM, PAL

Mando a distancia

- Pilas: 2 del tamaño AAA (tipo LR03)

Conexiones

- Salida de auriculares (miniconector estéreo)
- Antena del televisor
- Entrada CVBS
- Salida CVBS
- YPbPr: Video componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI
- Entrada de audio VGA
- USB (sólo para actualización de software)
- Conector de servicio

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 110-240V; 50-60 Hz
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 35 °C

Soportes para TV admitidos

Para montar el televisor, adquiera un soporte para TV Philips o un soporte para TV compatible con VESA. Para evitar daños a cables y conectores, asegúrese de dejar un espacio de al menos 5,5 cm 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.

Tamaño de la pantalla del televisor	Tipo de apoyo empotrado compatible con VESA	
32"-37"	200 x 200 mm	M6
42"-47"	400 x 400 mm	M6 (42"), M8 (47")

9 Solución de problemas

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

Problemas generales del televisor

El TV no se 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 mando a distancia no funciona correctamente:

- Compruebe que las pilas estén bien insertadas en el mando a distancia según la orientación de los polos +/-.
- Reemplace las pilas del mando a distancia si tienen poca carga o se han agotado.
- Limpie el mando a distancia y la lente del sensor del TV.

La luz del modo de espera del TV parpadea en rojo:

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere hasta que el TV se enfríe antes de volver a conectar el cable. Si se vuelve a producir 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 "0711".

El menú del TV no aparece en el idioma correcto

- Cambie el menú del TV al idioma preferido.

Cuando se enciende o apaga el TV, o se pone en modo de espera, se oye un crujido en el chasis del TV:

- No es necesario realizar ninguna acción. Este crujido es la expansión y contracción normales del TV cuando se enfría y se calienta. Esto 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 el televisor es compatible con DVB-T o DVB-C de su país. Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor.

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.

cambiando el origen 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 se utiliza 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 de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido en el TV:

 **Nota**

- Si no detecta ninguna señal de audio, el TV 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 puede retrasar el tiempo que emplea un TV en mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el TV no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, pruebe

Problemas con la conexión de la computadora

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

- Compruebe si la computadora admite la resolución y la tasa de actualización seleccionadas.
- Configure el formato de imagen del televisor en Sin escala.

Póngase en contacto con nosotros

Si no puede resolver el problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre este TV en www.philips.com/support.

Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips según se indica en este manual del usuario.



Advertencia

- No intente reparar el TV usted mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en el TV o anular la garantía.



Nota

- Tome nota del modelo y número de serie de su TV antes de ponerse en contacto con Philips. Estos números están impresos en la parte posterior del TV y en el paquete.

10 Índice

A

Ajustes de fábrica	16
Ajustes de imagen	9
Ajustes de sonido	11, 11
Ajustes inteligentes	9, 11
Alimentación	24

B

Bloqueo de TV	
bloquear canales	14
bloquear dispositivos conectados	14
código PIN	24

C

Cable HDMI	
solución de problemas	25
Canales	
cambiar nombre	17
instalación	
automática	17
manual	17
lista de favoritos	12
reorganizar	18
código PIN	24
Conexiones	
cable de alimentación	19
especificaciones técnicas	22
HDMI	
solución de problemas	25
solución de problemas	25

D

Demostración	16
---------------------	----

E

EasyLink	
activación	21
desactivación	21
En espera	
solución de problemas	24

Especificaciones técnicas	22
----------------------------------	----

F

Formato de computadora	
especificaciones técnicas	22
Formato de imagen	
solución de problemas	24
Formato de video	
especificaciones técnicas del formato de video	22

I

Información medioambiental	4
Instalación	
automática	17
manual	17

I

Idioma	
solución de problemas	24

L

Lista de canales	
actualización	12
favoritos	12
solución de problemas	24
Lista de favoritos	
configurar	12
seleccionar	12

M

Mando a distancia	
descripción	5
especificaciones técnicas	22
solución de problemas	24
Menú	
idioma	24
menú principal	9
solución de problemas	24
Modo casa	15

P

Pantalla	
-----------------	--

resolución	22
Pilas	5, 24
<hr/>	
R	
Recepción	24
Reloj	14
<hr/>	
S	
Software	
actualización	
analógico	15
versión	15
Solución de problemas	24
Soporte	23
<hr/>	
T	
Televisor	
ajustar el volumen	8
apagar	7
cómo cambiar de canal	7
en espera	7
encender	7
especificaciones técnicas del sintonizador	22
menú	9
montaje en pared	23
software	15
solución de problemas	24
Temporizador	13
Temporizador	
en espera	13
programador	13
temporizador	13
Transmisión	
solución de problemas	24
<hr/>	
U	
Ubicación	15
<hr/>	
V	
Volumen	
ajustar	8

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
-----------	-------------	---------------------	-----------

CHACO

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

CHUBUT

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

CORDOBA

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

CORRIENTES

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

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

ENTRE RIOS

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

FORMOSA

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

JUJUJ

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

LA PAMPA

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

MENDOZA

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

MISIONES

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

NEUQUEN

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

SALTA

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

SAN JUAN

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

SAN LUIS

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

SANTA CRUZ

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

SANTA FE

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

SANTIAGO DEL ESTERO

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

TIERRA DEL FUEGO

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

TUCUMAN

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

PARAGUAY

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

URUGUAY

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

03TA09

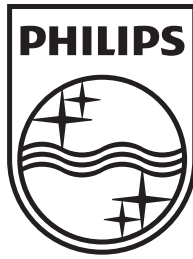
Para realizar consultas sobre este producto, Ud. puede comunicarse con el Centro de Atención al Cliente:

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

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

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

Dirección de mail:
customerphilips@philips.com.ar



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: 72-CLICK0-X771A