

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

32PFL5604/77

32PFL5604/78

42PFL5604/77

42PFL5604/78




ES Manual del usuario

PHILIPS

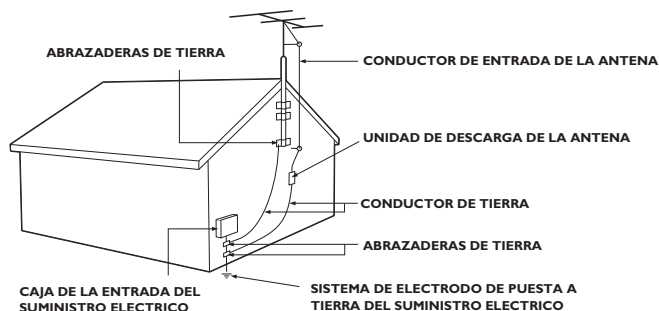
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

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	13
	Usar los temporizadores	14
	Uso del control para menores	14
	Usar el reloj del televisor	15
	Visualización de fotografías, reproducción de música y visualización de vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB	16
	Uso de Scenea para mostrar una imagen como papel tapiz del televisor.	18
	Actualización del software del televisor	19
	Cambiar las preferencias del televisor	19
	Iniciar una demostración del televisor	19
	Restablecer los ajustes de fábrica del televisor	20

6	Instalación de canales	21
	Instalar canales automáticamente	21
	Instalación manual de canales	21
	Cambiar nombre de canales	21
	Organizar canales	22

7	Conectar dispositivos	23
	Conectores posteriores	23
	Conectores laterales	23
	Conectar una computadora	24
	Uso de la visualización doble	25
	Adición de dispositivos	25
	Usar Philips EasyLink	25
	Uso de un candado Kensington	27

8	Información del producto	28
	Resoluciones de pantalla admitidas	28
	Sintonizador/recepción/transmisión	28
	Multimedia	28
	Mando a distancia	28
	Conexiones	28
	Alimentación	28
	Soportes para TV admitidos	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	31

10	Índice	32
-----------	---------------	----

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.

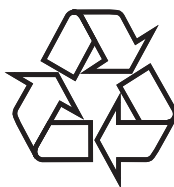
- Riesgo de daños al televisor: Antes de conectar el televisor a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponde al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de corriente si la tensión no es la misma.
- Riesgo de lesiones, incendio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

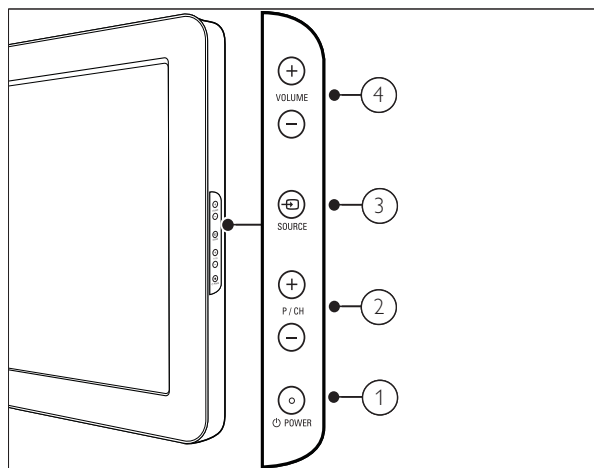
3 El producto

¡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.

Descripción general del producto

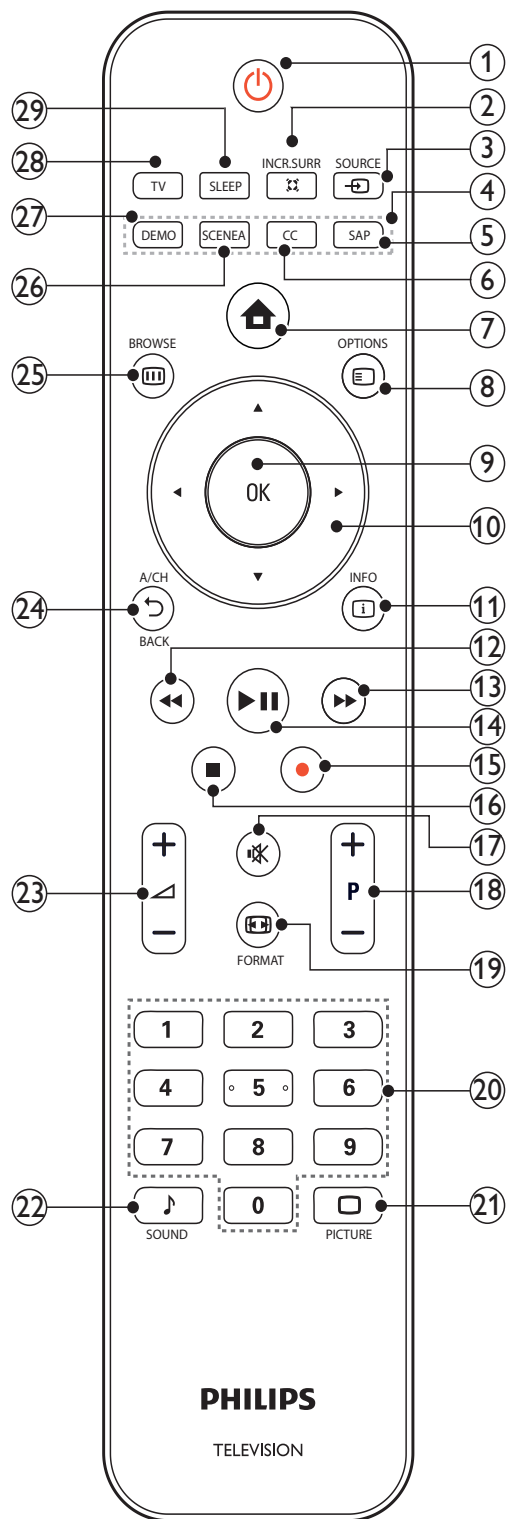
Esta sección proporciona una descripción general de los controles y las funciones más comunes.

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



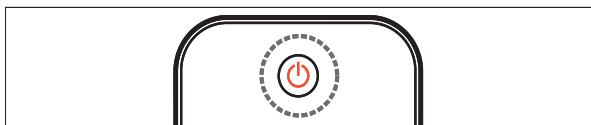
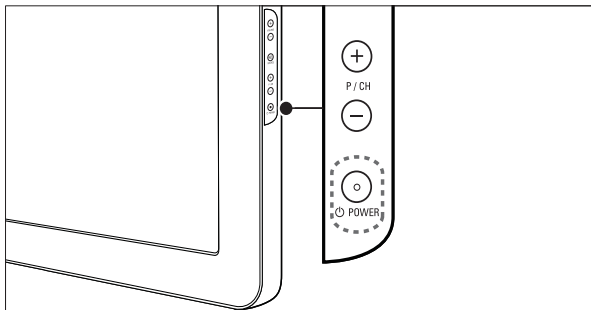
- ① **POWER (Espera activado)**
 - Cambia la TV al modo de espera si está encendida.
 - Enciende la TV si está en modo de espera.

- ② **INC. SURR**
Activa Incredible Surround para fuentes estéreo. Activa el modo espacial para fuentes mono.
- ③ **SOURCE**
Selecciona dispositivos conectados.
- ④ **Botones de color**
Selecciona tareas u opciones.
- ⑤ **SAP (Programa de audio secundario)**
Selecciona un programa de audio secundario (SAP), estéreo o monofónico.
- ⑥ **CC (Close caption)**
Muestra los ajustes de los subtítulos ocultos (CC).
- ⑦ **Inicio**
Activa o desactiva el menú principal.
- ⑧ **OPTIONS**
Accede a las opciones que se relacionan con la actividad o selección actual.
- ⑨ **OK**
Confirma una entrada o selección.
- ⑩ **▲▼◀▶ (Botones de navegación)**
Permite desplazarse a través de los menús.
- ⑪ **INFO**
Muestra información sobre los programas, si está disponible.
- ⑫ **◀◀ (Atrás)**
Busca hacia atrás.
- ⑬ **▶▶ (Adelante)**
Realiza búsquedas hacia adelante.
- ⑭ **▶|| (Reproducir/Pausa)**
Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- ⑮ **● (Grabación)**
Inicia o detiene la grabación de video.
- ⑯ **■ (Parar)**
Para la reproducción del disco.
- ⑰ **🔇 (Silenciar)**
Silencia o restaura la salida de audio.
- ⑱ **P +/- (Programa +/-)**
Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑲ **FORMAT**
Selecciona un formato de imagen.
- ⑳ **0-9 (Botones numéricos)**
Permite seleccionar un canal o un ajuste.
- ㉑ **PICTURE (Imagen inteligente)**
Inicia el menú de imagen inteligente.
- ㉒ **🎵 SOUND (Sonido inteligente)**
Inicia el menú de sonido inteligente.
- ㉓ **📶 +/- (Volumen +/-)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ㉔ **↶ BACK A/CH (Canal anterior)**
 - Vuelve a la pantalla anterior.
 - Cambia entre el canal actual y el último canal visto.
- ㉕ **BROWSE**
Muestra una matriz de canales.
- ㉖ **SCENEA (Papel tapiz)**
Muestra el papel tapiz en la pantalla del televisor.
- ㉗ **DEMO**
Activa o desactiva el menú principal.
- ㉘ **TV**
Vuelve a la fuente de la antena desde el modo EasyLink.
- ㉙ **SLEEP**
Establece una demora después de la cual el TV entra en modo de espera.

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.

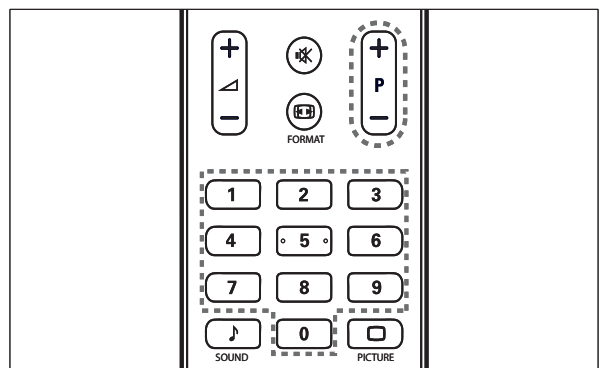
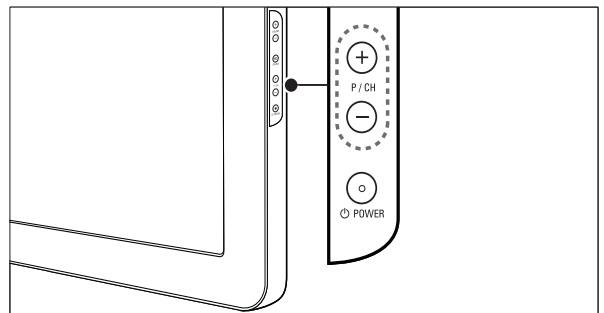
Consejo

- 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**.

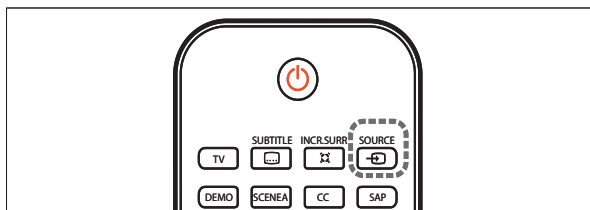


Nota

- Al usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista (consulte 'Seleccionar una lista de favoritos' en la página 13).

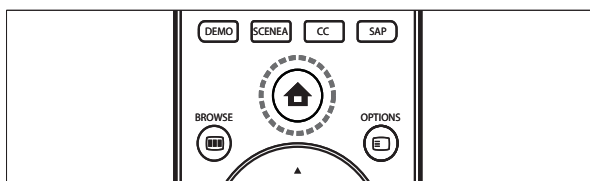
Ver los dispositivos conectados

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.

Uso del menú de inicio

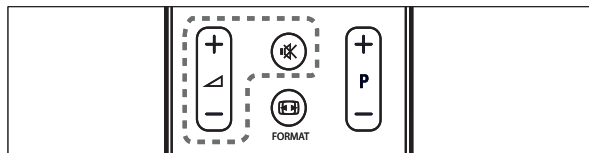
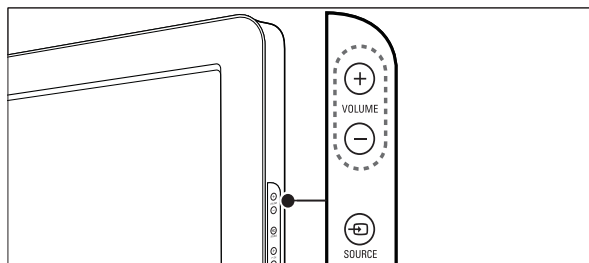


Nota

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

- 1 Pulse **Inicio** (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



Para aumentar o disminuir el volumen

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

Para activar o desactivar el sonido

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

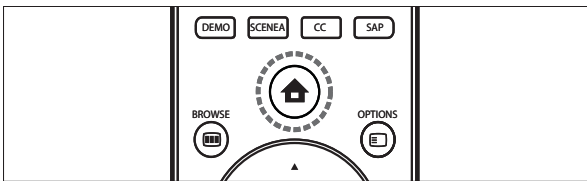
5 Cómo sacar más partido a su producto

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.

Acceso al menú de inicio

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



- 1 Pulse **Inicio**.
↳ Aparece la pantalla de menús.



- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y navegar por uno de los siguientes menús.
 - **[Ver TV]** Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.

- **[Configuración]** Ofrece acceso a los menús que permiten cambiar los ajustes de imagen, de sonido y de otras funciones del televisor.
- **[Añadir nuevo disp]** Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.

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



Consejo

- Después de seleccionar **[Añadir nuevo disp]**, 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 **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.
- 3 Pulse **Options**.
↳ Aparecerá la lista **[Quitar disposit.]**.
- 4 Pulse **OK** y seleccione **[Eliminar]** para quitar el dispositivo.
↳ El dispositivo seleccionado se quita del menú de inicio.

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.

Usar Asistente de ajustes

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

- 1 Pulse **Inicio**.

2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuración] > [Imagen] > [Asistente config].

3 Pulse OK.

- ↳ Aparece el menú [Asistente config]. Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes de imagen preferidos.

Uso de la imagen inteligente

Utilice la imagen inteligente para aplicar ajustes de imagen predefinidos.

1 Pulse 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.
- **[Deportes]**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  (Inicio).

2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuración] > [Imagen].

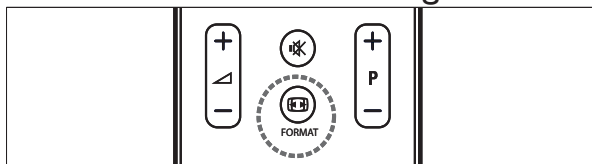
- ↳ Aparece el menú [Imagen].

3 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar entre los siguientes ajustes y modifique:

- **[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.
- **[Pixel Plus HD]** : Ajusta cada píxel para que coincida con los píxeles de alrededor. Esto produce una imagen brillante de alta definición.
 - **[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.
- **[Sensor de luz]** : Ajusta dinámicamente la configuración de imagen para que coincida con las condiciones de iluminación.
- **[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



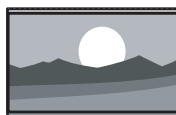
- 1 Pulse **FORMAT**.
↳ Aparece una barra de formato de imagen.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un formato de imagen.
↳ Se activa el formato de imagen seleccionado.
- 3 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Resumen de formatos de imagen

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

Nota

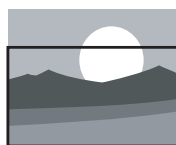
- Dependiendo del formato del origen de la imagen, puede que algunos ajustes de imagen no estén disponibles.



[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.



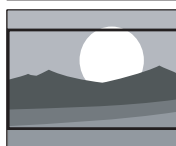
[4:3]Muestra el formato clásico 4:3.



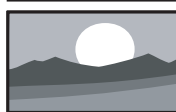
[Zoom subtítulos]Muestra las imágenes 4:3 en toda el área de la pantalla, con los subtítulos visibles. Una porción de la parte superior de la imagen queda recortada.



[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.



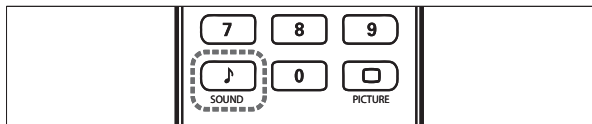
[Pantalla panorám]Amplía el formato 4:3 clásico a 16:9.



[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 **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [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.
- **[Altavoces TV]** : Enciende o apaga los altavoces del televisor o lleva el sonido hacia un dispositivo compatible con EasyLink. **[EasyLink]** se debe activar en el menú **[Preferencias]** para que el menú **[Altavoces de TV]** quede disponible.
- **[Surround]** : Activa el sonido espacial.
- **[Volumen audífonos]** : Ajusta el volumen de los auriculares.
- **[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.]** : Corrige las diferencias de volumen entre los canales de televisión y los dispositivos conectados (cambie al dispositivo conectado ajustando **[Nivelador volum.]**).

Crear y usar listas de canales favoritos

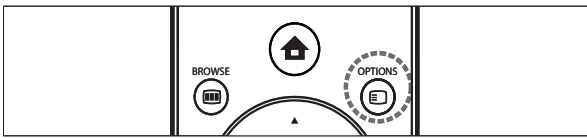
Puede crear listas de sus canales de TV y estaciones de radio preferidos, de modo que pueda encontrar fácilmente esos canales.



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 **⏏** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [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 **⏏** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [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 **[N° de programa]** y establecer el canal.
- 9 Pulse **OK** para confirmar.
- 10 Pulse **⏏** (Inicio) para salir.



Consejo

- Seleccione **[Programador] > [Activar] > [Apagado]** para desactivar **[Programador]**.
- Cuando **[Programador]** está **[Apagado]**, sólo se puede seleccionar **[Activar]**.
- Ajuste el reloj del televisor antes de activar la función **[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 **⏏** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Camb/conf. código]**.
↳ Aparece el menú **[Camb/conf. 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 '0711' para anular cualquier código existente.

Bloquear o desbloquear todos los canales y dispositivos conectados

- 1 Pulse **⏠** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Bloqueo de TV]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Bloqueo de TV]**.
↳ Aparecerá una pantalla que le pedirá introducir el código.
- 4 Introduzca el código usando **Botones numéricos**.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.
- 6 Pulse **OK**.
↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.
- 7 Pulse **⏠** (Inicio) para salir.

Nota

- Si selecciona **[Bloqueo]**, tiene que introducir el código cada vez que encienda el televisor.

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.

Cambio del modo del reloj

Nota

- No encuentra disponible en todos los modelos.

- 1 Pulse **⏠** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Reloj] > [Reloj automático]**.
↳ Aparece el menú **[Reloj automático]**.
- 3 Seleccione **[Automático]** o **[Manual]**.

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



Precaución

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

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	MP3
Video	MP4, RM, RMVB



Nota

- Sólo se admiten dispositivos de almacenamiento USB con formato FAT o DOS. Los nombres de los archivos no deben superar los 128 caracteres.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB y acceso al navegador de contenido

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte el dispositivo USB en el puerto USB en el lado del televisor.
- 3 Pulse **Inicio**.
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Examinar USB]**.

- 5 Pulse **OK** para confirmar.
↳ Aparecerá el navegador de contenido USB.



Nota

- Si conecta varios dispositivos de almacenamiento USB a través de un concentrador USB, aparecerá un mensaje que le pedirá seleccionar un dispositivo. Pulse **▲▼** para seleccionar el destino y **OK** para confirmar.



Consejo

- Pulse **Ⓜ BROWSE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.

Desconecte un dispositivo de almacenamiento USB



Precaución

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

- 1 Pulse **Inicio** para salir del menú **[USB]**.
- 2 Espere cinco segundos antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

Ver fotos

- 1 En el explorador de contenido USB, seleccione **[Imagen]** y pulse **▶** para acceder.
- 2 Pulse **Ⓜ BROWSE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una fotografía o un álbum de fotografías.
- 4 Pulse **OK** para ver la fotografía seleccionada en modo de pantalla completa.



Consejo

- En el modo de pantalla completa, pulse **◀▶** para desplazarse por las fotografías.

Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías

- 1 Cuando aparezca una imagen de pantalla completa de una fotografía, pulse **OK** o **▶||**.
 - ↳ La secuencia de diapositivas comienza desde la imagen seleccionada.
- 2 Pulse:
 - **OK** o **▶||** para poner en pausa la secuencia de diapositivas.
 - ↳ Aparecerá el icono **||**.
 - Pulse **◀◀** o **▶▶** para desplazarse por las imágenes.
 - Pulse **BACK** o **■** para detener la secuencia de diapositivas.

Cambio de los ajustes de diapositiva

- 1 Al visualizar una secuencia de diapositivas, pulse **≡** **OPTIONS**.
 - ↳ Aparecerá el menú de opciones de secuencia de diapositivas.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - **[Inic/parar diapos]** Inicia o detiene una secuencia de diapositivas.
 - **[Trans. diaposit]** Define la transición de una imagen a la siguiente.
 - **[Frecuencia diap]** Define el tiempo que se muestra una imagen.
 - **[Girar imagen]** Gira una imagen.
 - **[Mostrar informac]** Muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen siguiente de la secuencia.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la configuración.

Cómo escuchar música

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB en el lado del televisor.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú.
- 3 Seleccione **[MÚSICA]** y, a continuación, pulse **▶** para acceder a la carpeta **[MÚSICA]**.

- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una canción o un álbum de música.
- 5 Pulse **OK** o **▶||** para reproducir la canción o el álbum seleccionado.
 - Pulse los botones de color del mando a distancia para realizar las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.
 - Pulse **OK** o **▶||** para insertar una pausa, vuelva a pulsar **OK** o **▶||** para reanudar.
 - Pulse **▶▶** para búsqueda rápida hacia adelante.
 - Pulse **◀◀** para búsqueda rápida hacia atrás.
 - Pulse **■** para detener la reproducción.

Nota

- Si desaparece la barra de funciones que se encuentra en la parte inferior de la pantalla del televisor, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

Visualización de una secuencia de diapositivas con música

Puede ver una secuencia de diapositivas de las imágenes almacenadas con música de fondo.

- 1 Seleccione un álbum de canciones.
- 2 Pulse **OK**.
- 3 Seleccione un álbum de imágenes.
- 4 Pulse **OK**.

Cómo ver videos a partir de un dispositivo USB

- 1 En el navegador de contenido USB, pulse **▶** y acceda a la carpeta **[Video]**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un video.
- 3 Pulse **OK** o **▶||** para reproducir el video.
 - Pulse los botones de color del mando a distancia para realizar las

funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

- Pulse **OK** o **▶||** para insertar una pausa, vuelva a pulsar **OK** o **▶||** para reanudar.
- Pulse **▶▶** para búsqueda rápida hacia adelante.
- Pulse **◀◀** para búsqueda rápida hacia atrás.
- Pulse **■** para detener la reproducción.

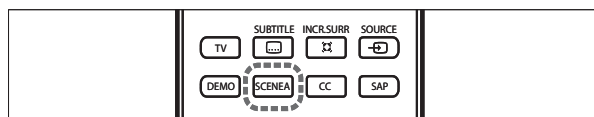
Nota

- Si desaparece la barra de funciones que se encuentra en la parte inferior de la pantalla del televisor, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

Uso de Scenea para mostrar una imagen como papel tapiz del televisor.

Puede utilizar la función Scenea para mostrar una imagen fija como papel del televisor. Esta función sólo es para el modo casa.

Activación de Scenea



Papel tapiz de una sola imagen

Pulse **SCENEA** en el mando a distancia.

- ↳ Aparecerá la imagen predeterminada o precargada.

Nota

- Para desactivar el papel tapiz, pulse cualquier botón del mando a distancia menos **Ⓞ**, **♪** **SOUND** y **□ PICTURE**.
- El papel tapiz también se puede desactivar conectando un dispositivo de almacenamiento USB en el televisor o iniciando un dispositivo compatible con EasyLink a través de la reproducción de una sola pulsación.

Secuencia de dispositivos de papel tapiz

No desactive aún el papel tapiz.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el televisor.
- 2 Pulse **SCENEA**.
 - ↳ Aparecerán todas las imágenes del dispositivo de almacenamiento USB.

Nota

- El tiempo que dura el papel tapiz se determina en la configuración (consulte 'Cambiar automáticamente el televisor al modo de espera (temporizador)' en la página 14) predefinida del temporizador. Al apagar el temporizador, el papel tapiz aparece durante un máximo de 120 minutos.

Cómo cargar una imagen de papel tapiz a partir de un dispositivo USB

Para realizar este procedimiento, debe contar con un dispositivo de almacenamiento USB disponible que contenga la imagen que quiere usar como papel tapiz.

Nota

- El tamaño de archivo de la imagen debe ser como máximo 1 MB.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el televisor.
- 2 Pulse **⬆** (**Inicio**).
 - ↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Examinar USB]**.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una imagen.
- 5 Pulse **☰ OPTIONS**.
- 6 Seleccione **[Def. como Scenea]**.
- 7 Pulse **OK**.

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 **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizar 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 **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizar 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.

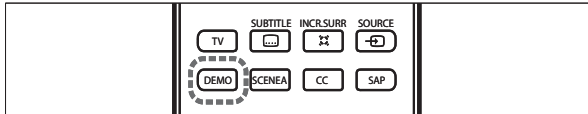
Cambiar las preferencias del televisor

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

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[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.
 - **[Pixel Plus Link]** : Anula la configuración de los dispositivos conectados y utiliza los del televisor.
 - **[Aviso electrónico]** : Sólo para el modo de tienda. Establece la ubicación del aviso electrónico.

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 **⬆** (**Inicio**).
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Instalación] > [Ajustes fábrica]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú **[Ajustes fábrica]**.
↳ Se resalta **[Reiniciar]**.
- 4 Pulse **OK** para restablecer los ajustes de fábrica.
- 5 Pulse **⬆** (**Inicio**) para salir.

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 **⏏** (Inicio).
- 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 **⏏** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Manual install]**
↳ Aparece el menú **[Manual install]**.

- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Sistema]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el país o la región.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **⏏** (Inicio) para salir.

Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

- 1 Pulse **⏏** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Manual install]**.
↳ Aparece el menú **[Manual install]**.
- 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 acceder a **[Guard nuevo canal]**.
- 9 Pulse **◀▶** para seleccionar **[Sí]** y pulse **OK** para almacenar el nuevo canal.
- 10 Pulse **⏏** (Inicio) 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.

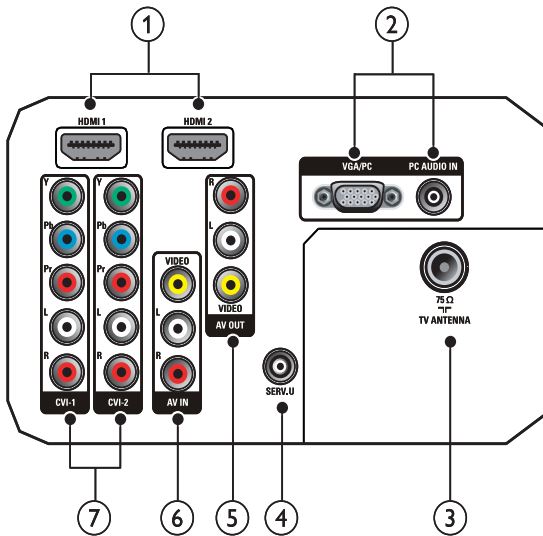
7 Conectar dispositivos

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

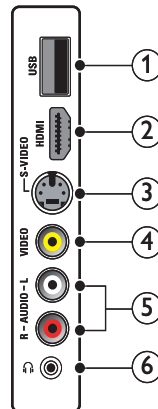


- 1 HDMI 1/2**
Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.
- 2 VGA/PC y PC AUDIO IN**
Entrada de audio y video de una computadora.
- 3 TV ANTENNA**

Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.

- 4 SERV. U**
Para uso exclusivo del personal de servicio.
- 5 AV OUT (VIDEO OUT y AUDIO OUT L/R)**
Salida de audio y video a dispositivos analógicos, como otro televisor o un dispositivo de grabación.
- 6 AV1 (VIDEO IN y AUDIO IN 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 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.

3 S-VIDEO

S-Video (lateral) para uso con conectores de audio izquierdo y derecho (Audio L/R) para videocámara, consola de juegos, etc. Cuando usa la entrada de S-Video (lateral) para señales de video, no usa la entrada de Video compuesto (lateral) para señales de video.

4 VIDEO

Entrada de video compuesto de dispositivos analógicos, como videos.

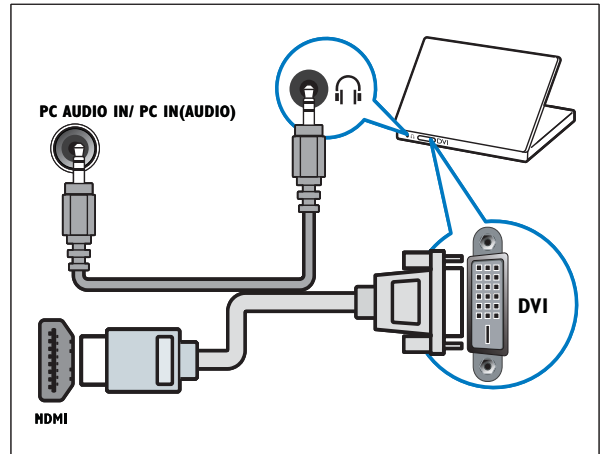
5 AUDIO L/R

Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO** o **S-VIDEO**.

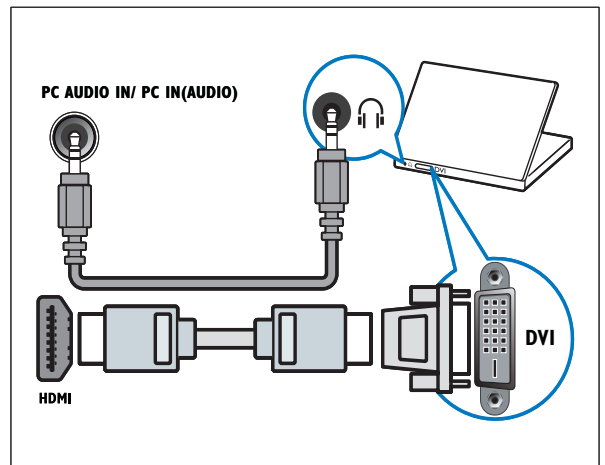
6

Salida de audio estéreo para audífonos o auriculares.

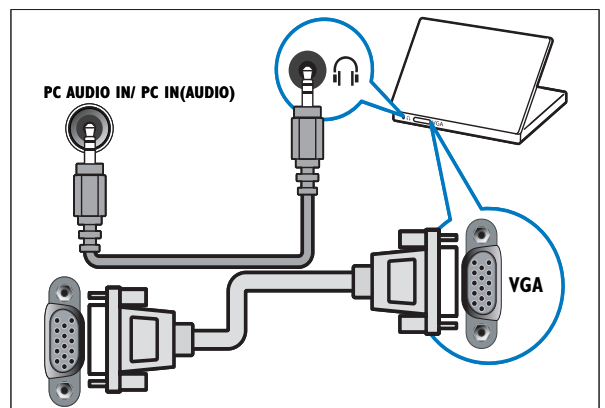
• Cable DVI-HDMI



• Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI




• Cable VGA



Conectar una computadora

Antes de conectar una computadora al televisor

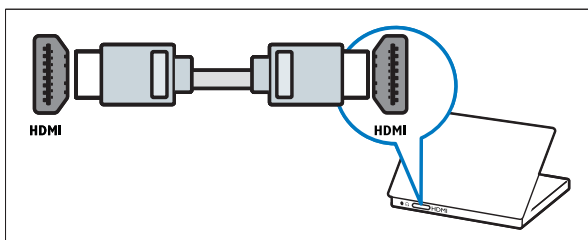
- Establezca la tasa de actualización de la pantalla de la computadora en 60 Hz.
- Pulse  **FORMAT** y cambie el formato de imagen del televisor a **[Sin escala]**.

Conecte una computadora con uno de los siguientes conectores:

Nota

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

• Cable HDMI



Uso de la visualización doble

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Dual View]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]**.
- 4 Pulse **OK**.

Nota

- Cuando se activa el modo de visualización doble, aparece una pequeña ventana para entrada de televisor en la esquina superior derecha de la pantalla del televisor. La salida de audio sigue siendo para la entrada VGA.

Adición de dispositivos

Después de conectar los dispositivos, asigne el dispositivo conectado en cada conector. Esto le permite identificar fácilmente los dispositivos conectados en el televisor:

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Añad nuevo disp]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Iniciar]** y pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar un dispositivo y pulse **▶**.
- 5 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el conector en el que está conectado el dispositivo y pulse **▶**.
- 6 Si está disponible, pulse **▲** o **▼** para seleccionar el conector de audio en el que está conectado el dispositivo y pulse **▶**.
- 7 Encienda el dispositivo y revise las salidas de video y de audio.
- 8 Si hay salida de video y de audio, pulse **OK**.

Repita el procedimiento hasta que todos los dispositivos estén correctamente asignados a los conectores.

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

Rreproducción 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.

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.

Pixel Plus Link

Pixel Plus Link anula la configuración de los dispositivos conectados y utiliza los 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.
■ (Parar)	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.
⏻ (Espera activado)	Cuando se activa EasyLink, permite poner la TV y todos los dispositivos EasyLink en espera. Tenga en cuenta que debe mantener pulsado ⏻ (Espera activado) durante al menos 3 segundos para que ocurra esto.



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 **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Instalación] > [Preferencias] > [EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

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

- 1 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 2 Seleccione **[Act/des transf CR]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para resaltar un conector HDMI.
- 5 Pulse **OK** para activar la remisión de tecla del mando a distancia para el conector HDMI seleccionado.

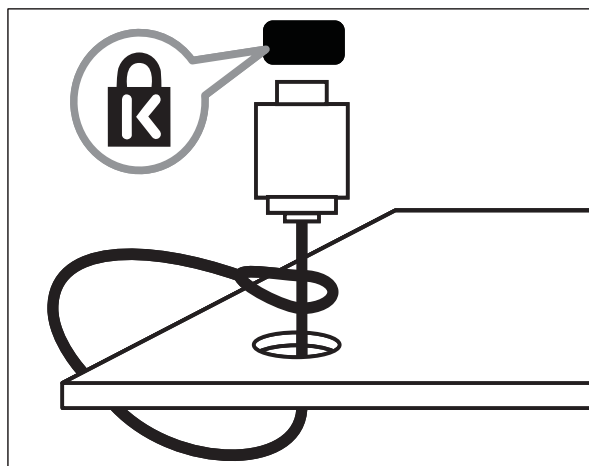
Cómo configurar los altavoces del televisor en modo EasyLink

Al activarse, esta función apaga automáticamente los altavoces del televisor cuando se reproduce el contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink. El audio sólo suena en los altavoces del sistema de cine en casa.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Sonido]**.
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.
- 3 Seleccione **[Altavoces de TV]**.
↳ Aparece el menú **[Altavoces de TV]**.
- 4 Seleccione **[Auto (EasyLink)]**.
↳ Los altavoces de la TV están configurados en el modo EasyLink.

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

Multimedia

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

Container	Video Codec	Audio Codec	File extension
mpeg1	MPEG -1	MPEG audio	.dat .mpg
mpeg4	MPEG -4	AAC/ HE-AAC	.avi .mp4
RealMedia	Real Media 8/9/10	AAC, Cook	.rm .rmvb

Mando a distancia

- Pilas: 2 del tamaño AAA (tipo LR03)

Conexiones

- Salida de auriculares (miniconector estéreo)
- Antena del televisor
- S-vídeo
- Entrada CVBS
- Salida CVBS
- YPbPr: Video componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI
- Entrada de audio VGA

- USB
- Conector de servicio

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 110-240V; 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, 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")

