

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL5605M

40PFL5605M

46PFL5605M

52PFL5605M

ES Manual del usuario

PHILIPS

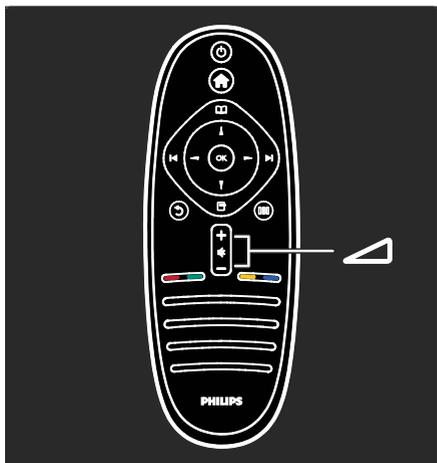
Contenido

1	Introducción	3	5	Conexión del televisor	43
	Presentación del televisor	3		Conexiones iniciales	43
	Importante	9		Acerca de los cables	43
	Disfrute de la televisión en alta definición	12		Descripción de los conectores del televisor	45
	Colocación del televisor	13		Conexión de dispositivos	47
	Características destacadas del producto	14		Cómo conectar más dispositivos	53
	Acceso a más información	15		Uso de Philips EasyLink	56
2	Uso del televisor	16		Uso de un CAM	59
	Descripción general	16	6	Solución de problemas	61
	Controles e indicadores laterales	16		Póngase en contacto con nosotros	61
	Mando a distancia	16		Problemas generales del televisor	61
	Menús básicos del televisor	18		Problemas con los canales de televisión	62
	Cómo ver la televisión	20		Problemas con la imagen	62
	Cómo ver un dispositivo conectado	23		Problemas de sonido	62
	Uso de MHP	23		Problemas con la conexión HDMI	63
3	Otros usos del televisor	25		Problemas con la conexión USB	63
	Uso del teletexto	25		Problemas con la conexión del PC	63
	Canales favoritos	26	7	Datos técnicos	64
	Uso de EPG	26		Descripción general	64
	Uso de temporizadores y bloqueos	27		Potencia y recepción	64
	Uso de los subtítulos	27		Pantalla y sonido	64
	Acceso a contenidos multimedia	28		Resoluciones de pantalla	65
	Uso de Scenea	29		Multimedia	65
	Acceso universal	29		Conectividad	66
4	Configuración del televisor	31		Dimensiones	66
	Cambio de las opciones de imagen y sonido	31	8	Índice	68
	Cambio de los ajustes de canales	32			
	Instalación de canales	34			
	Cambio de los ajustes de idioma	36			
	Configuración de la red	36			
	Cambio de otros ajustes	39			
	Actualización de software	41			
	Reinstalación del televisor	42			

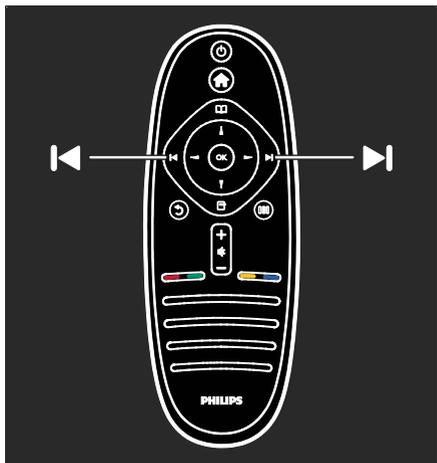
1 Introducción

Presentación del televisor

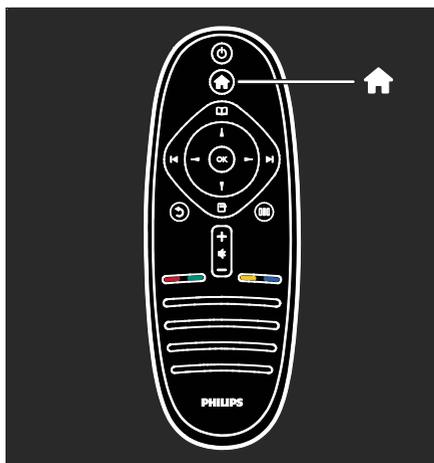
Mando a distancia



Para ajustar el volumen.

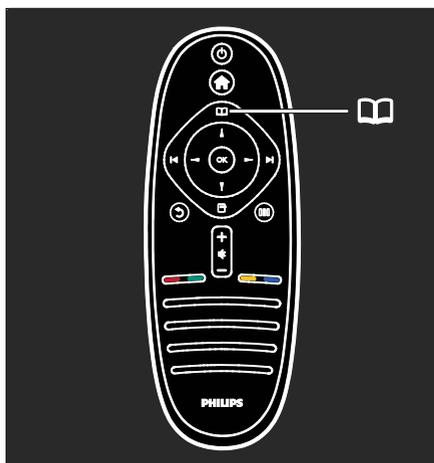


Para cambiar de canal.



Para abrir o cerrar el **menú de inicio** .

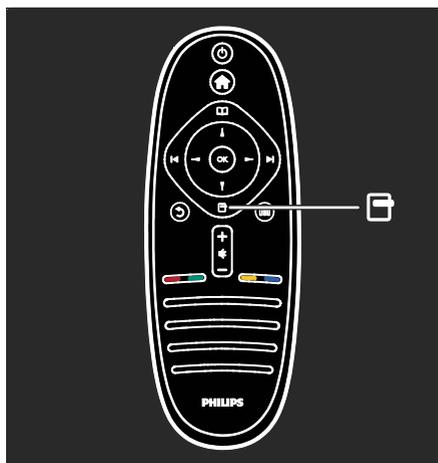
Desde el menú de inicio, puede acceder a los dispositivos conectados y a los ajustes de imagen y sonido, así como a otras opciones útiles.



Para abrir o cerrar el **menú de exploración** .

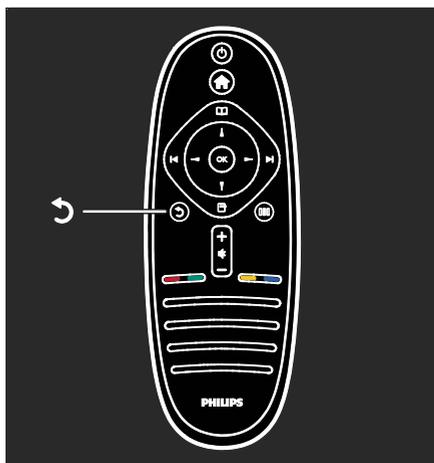
Desde el menú de exploración, puede acceder al teletexto, la lista de canales o la guía electrónica de programación (EPG)*.

*La EPG no está disponible en todos los países.



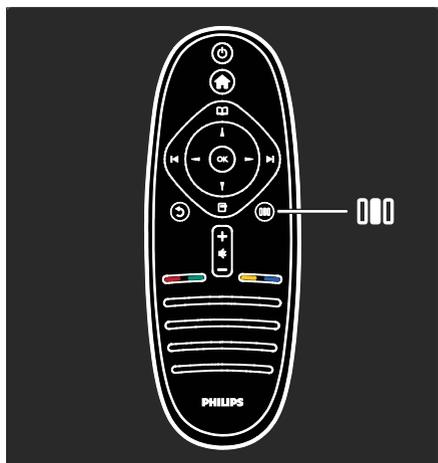
Para abrir o cerrar el **menú de opciones** .

Los menús de opciones permiten realizar cómodos ajustes de lo que aparece en pantalla.



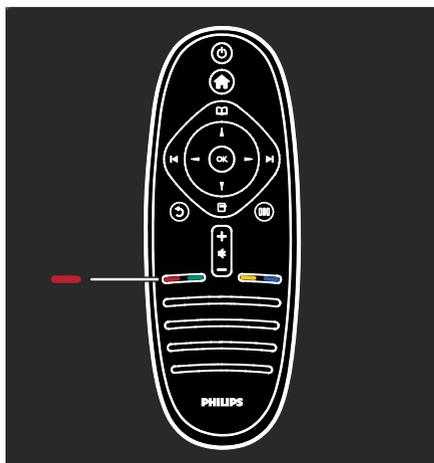
Atrás .

Para volver al canal de televisión o el menú anterior. Manténgalo pulsado para volver a ver la televisión.



Para abrir o cerrar el **menú de experiencia** .

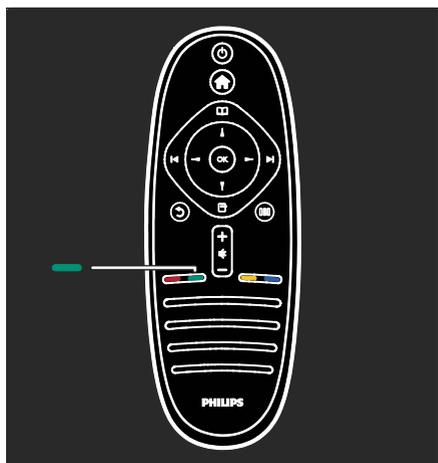
Desde el menú de experiencia, puede acceder a una lista de ajustes de uso frecuente.



Rojo

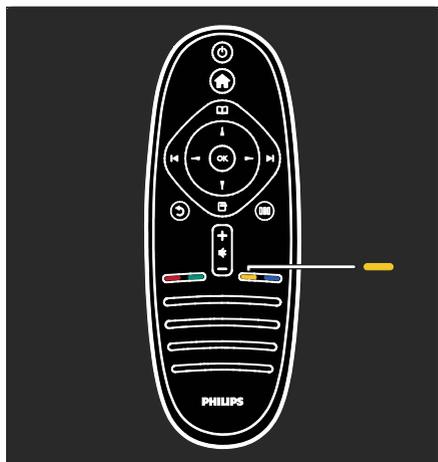
Para seleccionar la opción mostrada en rojo, acceder a servicios de televisión interactivos digitales* o ver clips de demostración del televisor.

*Disponible sólo en determinados modelos.



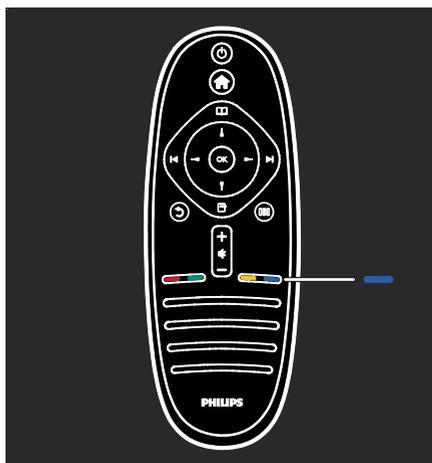
Verde

Para seleccionar la opción mostrada en verde o los ajustes de ahorro de energía.



Amarillo

Para seleccionar la opción que se muestra en amarillo.



Azul

Para seleccionar la opción mostrada en azul o acceder a los widgets*.

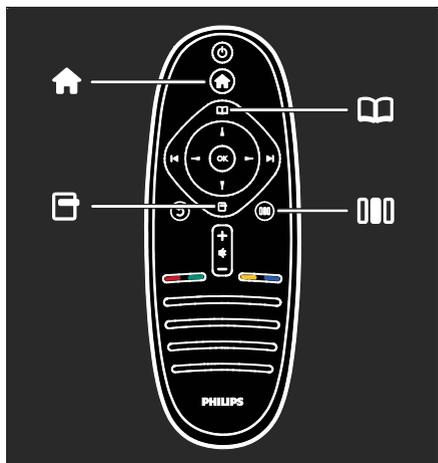
*Disponible sólo en determinados modelos.

Si desea obtener más información sobre el mando a distancia, consulte **Ayuda > Uso del televisor > Mando a distancia > Descripción** (Página 16).

○ bien, busque la respuesta con **Buscar...**

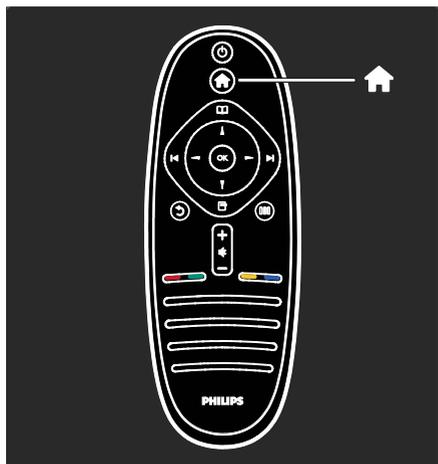
Pulse ▲ para seleccionar la siguiente presentación del televisor.

Menús del televisor

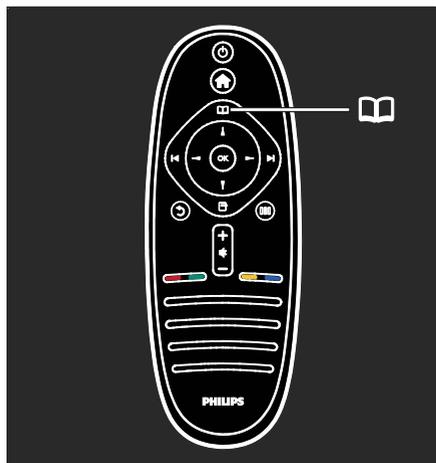


Conozcamos más sobre estos menús de uso frecuente:

- Menú de inicio 🏠
- Menú de exploración 📖
- Menú de opciones 📄
- Menú de experiencia 📊

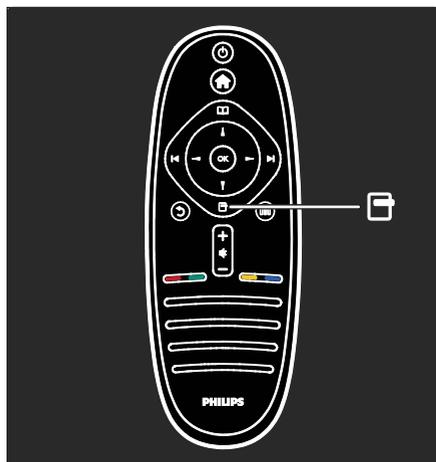


Desde el **menú de inicio** 🏠, puede seleccionar la fuente que desea ver, como un canal de televisión o películas de un reproductor de DVD o una unidad flash USB conectados. También puede agregar un nuevo dispositivo o acceder al menú **[Configuración]** para ver más ajustes.

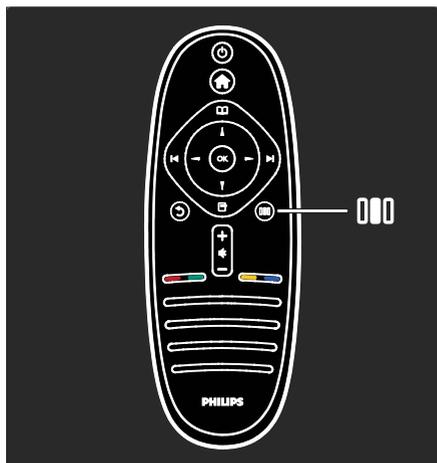


Desde el **menú de exploración** 📖, puede acceder al teletexto, la lista de canales o la guía electrónica de programación (EPG)*.

*La EPG no está disponible en todos los países.



Desde el **menú de opciones** , puede seleccionar los ajustes de los contenidos mostrados en pantalla. Por ejemplo, mientras ve un canal, puede marcarlo como favorito.



Desde el **menú de experiencia** , puede configurar rápidamente los ajustes de Ambilight*, imagen y sonido.

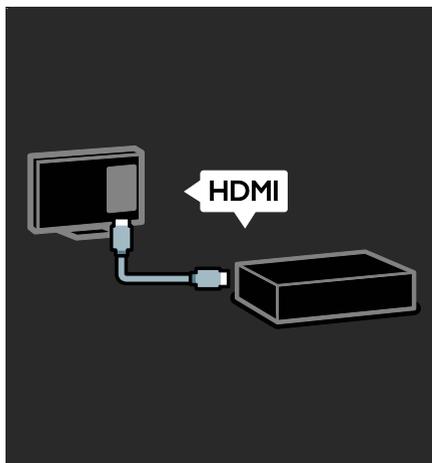
Puede seleccionar el ajuste de imagen adecuado para películas, juegos o música. O puede cambiar el formato de imagen de la imagen en pantalla. Puede cambiar el ajuste de sonido Surround de los altavoces del televisor.

*Disponible sólo en determinados modelos.

También puede buscar la respuesta con **Buscar...**

Pulse **▲** para seleccionar la siguiente presentación del televisor.

Conexión de dispositivos



Conecte reproductores de DVD, reproductores de Blu-ray Disc o consolas de juegos mediante HDMI.

La conexión HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido.

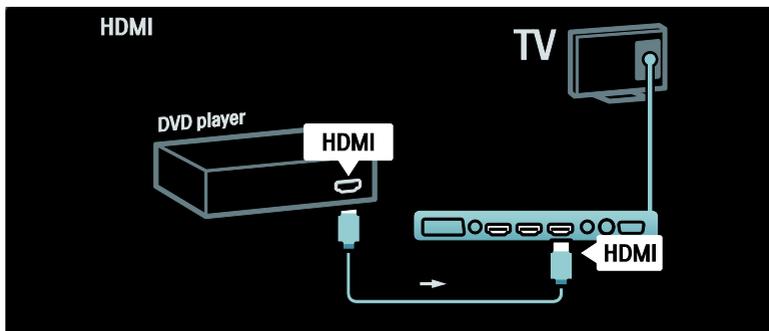
Si conecta un dispositivo a este televisor, acceda al menú de inicio para agregarlo.

Pulse **🏠** > **[Añadir dispositivos]** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Asegúrese de que selecciona el conector de televisor correcto para conectar el dispositivo al mismo. Si desea obtener más información, consulte **Ayuda > Uso del televisor > Menús básicos del televisor > Cómo añadir dispositivos** (Página 19).

Si conecta un dispositivo compatible con EasyLink (HDMI-CEC) al televisor, se añade automáticamente al menú de inicio.

Acceda el menú de inicio y seleccione el icono del dispositivo que haya agregado. Si desea obtener más información, consulte **Ayuda > Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink** (Página 56).

En **Ayuda > Conexión del televisor** (Página 43), puede aprender cómo conectar los dispositivos más comunes mediante ilustraciones, por ejemplo:



Televisor de alta definición

Puede ver programas en alta definición (HD) con calidad de imagen en alta definición.

Si ve programas que no sean en alta definición, la calidad de la imagen será similar a la de los televisores que no son de alta definición.

Su televisor puede mostrar vídeos de alta definición desde:

- un reproductor de Blu-ray Disc conectado con un cable HDMI y reproduciendo un Blu-ray Disc
- un reproductor de DVD con realce visual conectado con un cable HDMI y reproduciendo un DVD
- una emisora por aire (OTA, del inglés "Over-the-air") en alta definición (TDT, MPEG4)
- un receptor digital de alta definición conectado con un cable HDMI y reproduciendo contenido de alta definición desde un operador de televisión por cable o satélite
- un canal con contenido en alta definición de la red de emisión digital por cable (TDC)
- una consola de juegos de alta definición (por ejemplo, X-Box 360 o PlayStation 3), conectada con un cable HDMI y reproduciendo un juego de alta definición

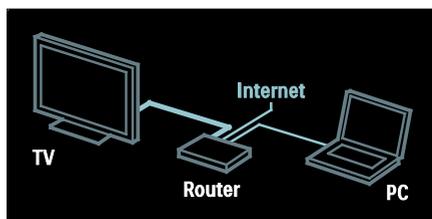
Clip de vídeo en alta definición

Si desea descubrir la sensacional nitidez y calidad de imagen de la televisión en alta definición, puede reproducir un clip de vídeo en alta definición desde el menú de inicio. Pulse **🏠 > [Configuración] > [Ver demos]** (en la segunda página del menú de configuración).

Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor.

Diríjase a www.philips.com/support para encontrar la sección de preguntas más frecuentes y encontrar la lista de canales o proveedores de alta definición de su país.

Red



Red*

Cuando conecte el televisor a su red doméstica, puede reproducir música, fotos y vídeos desde un ordenador u otro servidor de medios de la misma red.

Si desea obtener más información, consulte **Ayuda > Configuración del televisor > Configuración de la red (Página 36)**.

*Disponible sólo en determinados modelos.

Importante

Enhorabuena

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para obtener el máximo beneficio de la asistencia que ofrece Philips, registre su televisor en www.philips.com/welcome.

Seguridad

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

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor, o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.

- 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 de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar arcos voltaicos.
- 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.



Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.
- Procure no forzar los enchufes. Los enchufes sueltos pueden provocar arcos voltaicos o 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 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.
- Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponda al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de alimentación si la tensión es distinta.

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 de montaje.
- 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 reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca están cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de lesiones, incendio o daños del 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 de 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 cascos con un volumen alto o durante un período de tiempo prolongado.

Temperaturas bajas

Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del televisor alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

Cuidado de la pantalla

- Riesgo de daños al televisor. Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.

- Limpie el televisor y el marco con un paño suave humedecido. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante largos períodos de tiempo. Las imágenes estáticas incluyen los menús en pantalla, las franjas negras, visualizaciones de la hora, etc. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar daños.

Fin de la vida útil

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



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.



Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Actividades medioambientales

Este televisor ha sido premiado con el distintivo European Union Ecolabel debido a sus cualidades medioambientales.

Un televisor premiado con el distintivo Ecolabel dispone de características de eficiencia energética.

Para acceder a los ajustes de ahorro de energía mientras ve la televisión, pulse el botón **verde** del mando a distancia.

Estos ajustes de ahorro de energía incluyen:

- **Ajustes de imagen de bajo consumo:** para aplicar una combinación de ajustes de imagen para reducir el consumo de energía, pulse el botón **verde** y seleccione el ajuste inteligente **[Ahorro energía]**.
- **Sensor de luz de ambiente:** para ahorrar energía, el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.

- **Pantalla desactivada:** apaga la pantalla del televisor. El resto de funciones, entre ellas el sonido, seguirán funcionando con normalidad. Al desactivar la pantalla ahorrará energía si sólo desea escuchar el audio del televisor.

Consulte **Configuración del televisor > Cambio de otros ajustes > Ajustes de ahorro de energía** (Página 39) para obtener más información.

Ajustes de ahorro de energía incorporados

- **Consumo en modo de espera de bajo consumo:** el sistema de circuitos líder en su categoría y la potencia altamente avanzada reducen el consumo de energía del televisor hasta un nivel extremadamente bajo, sin perder funcionalidad en el modo de espera.
- **Interruptor de alimentación específico:** corte completamente el suministro de energía al televisor con el interruptor de alimentación específico ubicado en la parte inferior del televisor.
- **Gestión de energía avanzada:** la gestión de energía avanzada de este televisor garantiza el uso de energía más eficiente. Para ver cómo los ajustes personalizados del televisor afectan al consumo de energía relativo del televisor, pulse  y seleccione **[Configuración] > [Ver demos] > [Active Control]**.

Nos centramos continuamente en reducir el impacto medioambiental de nuestros innovadores productos de consumo. Nuestros esfuerzos se centran en las mejoras medioambientales durante la fabricación, en la reducción del uso de sustancias peligrosas, en el uso eficiente de la energía y en la información sobre el fin de vida útil y el reciclaje de los productos.



Gracias a nuestros esfuerzos dedicados al medio ambiente, este televisor ha sido premiado con el distintivo European Ecolabel.

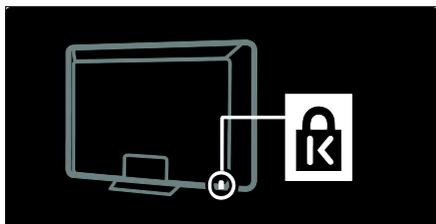
Puede encontrar información detallada acerca del consumo de energía en modo de espera, la política de garantía, las piezas de repuesto y el reciclaje de este televisor en el sitio Web Philips de su país en www.philips.com.

Información sobre el desecho al final de la vida útil

Para saber cómo debe desechar el televisor y las pilas, consulte **Introducción > Importante > Fin de la vida útil** (Página 10).

Uso de un bloqueo Kensington

El televisor cuenta con una ranura de seguridad Kensington en la parte inferior. Adquiera un bloqueo antirrobo Kensington (no incluido) para asegurar el televisor.



Disfrute de la televisión en alta definición

Contenido Full HD

Este televisor puede mostrar vídeos en alta definición (HD). Para disfrutar del contenido HD, debe conectar su televisor a una fuente de HD.

Póngase en contacto con su distribuidor para saber dónde obtener vídeos de alta definición en su país.

Su televisor puede mostrar vídeos de alta definición desde:

- un reproductor de Blu-ray Disc conectado con un cable HDMI y reproduciendo un Blu-ray Disc
- un reproductor de DVD con realce visual conectado con un cable HDMI y reproduciendo un DVD
- una emisora por aire (OTA, del inglés "Over-the-air") en alta definición (TDT, MPEG4)
- un receptor digital de alta definición conectado con un cable HDMI y reproduciendo contenido de alta definición desde un operador de televisión por cable o satélite
- un canal con contenido en alta definición de la red de emisión digital por cable (TDC)
- una consola de juegos de alta definición (por ejemplo, X-Box 360 o PlayStation 3), conectada con un cable HDMI y reproduciendo un juego de alta definición

Ubicación

- Antes de colocar el televisor, lea las precauciones de seguridad. Consulte **Introducción > Importante > Seguridad** (Página 9).
- Coloque el televisor donde la luz no refleje directamente en la pantalla.

- La distancia idónea para ver la televisión es tres veces el tamaño diagonal de la pantalla. Por ejemplo, si el tamaño diagonal de la pantalla del televisor es de 46" (116 cm), la distancia idónea es de 3,5 m desde la parte frontal del televisor.
- Cuando esté sentado, sus ojos deberían quedar al nivel de la parte intermedia de la pantalla.

Colocación del televisor

Para montar el televisor, utilice el soporte adecuado. Compruebe el tamaño de la pantalla del televisor y compárelo con la siguiente lista para ver qué tipo de sistema de montaje en pared debe comprar:

81 cm / 32 pulgadas: 200 mm × 200 mm, M6

81 cm / 32 pulgadas: 200 mm × 300 mm, M6 (sólo para el PFL6605)

94 cm / 37 pulgadas: 300 mm × 200 mm, M6

102 cm / 40 pulgadas: 200 mm × 200 mm, M6

107 cm / 42 pulgadas: 300 mm × 200 mm, M6

117 cm / 46 pulgadas: 300 mm × 300 mm, M8

132 cm / 52 pulgadas: 300 mm × 300 mm, M8

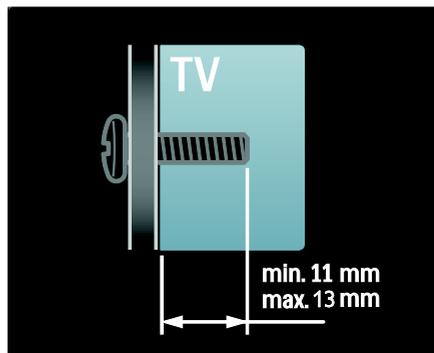
Advertencia: Siga todas las instrucciones que se proporcionan con el soporte de televisor. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un soporte de televisor inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

Para evitar daños a los cables y los conectores, deje al menos un espacio de 5,5 cm desde la parte posterior del televisor.

Para televisores entre 32 y 40 pulgadas (sólo para el PFL6605):

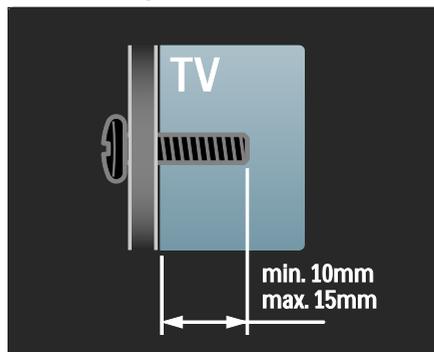
Antes de montar el televisor en la pared, determine la longitud correcta de los tornillos.

Puede determinar la longitud de los tornillos sumando el grosor del montaje en pared a la longitud del tornillo que se muestra en el gráfico.



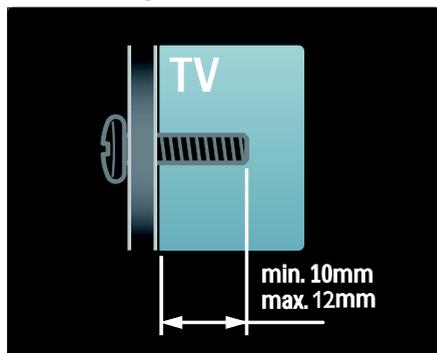
Para televisores de 32 y 40 pulgadas

Antes de montar el televisor en la pared, determine la longitud correcta de los tornillos. Puede determinar la longitud de los tornillos sumando el grosor del montaje en pared a la longitud del tornillo que se muestra en el gráfico.



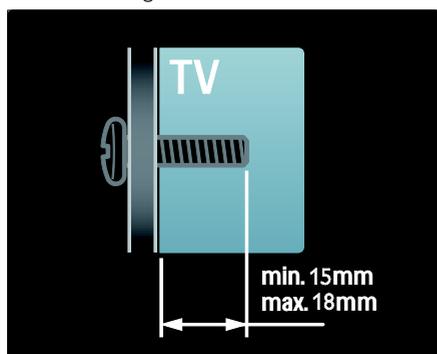
Para televisores de entre 37 y 42 pulgadas

Antes de montar el televisor en la pared, determine la longitud correcta de los tornillos. Puede determinar la longitud de los tornillos sumando el grosor del montaje en pared a la longitud del tornillo que se muestra en el gráfico.



Para televisores de 46 y 52 pulgadas

Antes de montar el televisor en la pared, determine la longitud correcta de los tornillos. Puede determinar la longitud de los tornillos sumando el grosor del montaje en pared a la longitud del tornillo que se muestra en el gráfico.



Características destacadas del producto

Pantalla LCD Full HD

Este televisor está equipado con una pantalla LCD de alta definición (HD) que admite la máxima resolución de alta definición (1920 x 1080p).

Esta pantalla ofrece una imagen fantástica de exploración progresiva sin parpadeo, con un brillo óptimo y extraordinarios colores.

La retroiluminación LED* de la pantalla ofrece un contraste de imagen excepcional con un increíble ahorro de consumo de energía.

***Nota:** Algunos modelos sólo están equipados con una retroiluminación de pantalla EEFL. Para obtener especificaciones detalladas, visite <http://www.philips.com/support>.

Para disfrutar del contenido HD, primero debe conectarse a una fuente de HD, de lo contrario la calidad de la imagen será la de un televisor normal. Consulte **Introducción > Disfrute de la televisión en alta definición > Contenido Full HD** (Página 12).

Televisor digital

Además de las emisiones de televisión analógicas normales, el televisor puede recibir señales de televisión digital terrestre (TDT). En los países en los que esté disponible, el televisor también puede recibir señal de televisión digital por cable (TDC), por satélite (TDS: **no en todos los modelos**) y emisiones de radio digital.

La TDT (televisión digital terrestre) le ofrece una mejor calidad de imagen y sonido. Algunas emisoras digitales también incluyen varios idiomas de audio (voz) o de teletexto en la TDT.

EPG

La guía electrónica de programación (EPG) es una guía en pantalla disponible para programas de televisión digitales. EPG permite:

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

Notas:

- La EPG no está disponible en todos los países.
- Para obtener más información sobre EPG, consulte **Otros usos del televisor > Uso de la EPG** (Página 26).

Multimedia

Vea o reproduzca sus propios archivos multimedia (como fotografías, música y vídeos) a través de la conexión USB situada en el lateral del televisor.

Consulte **Otros usos del televisor > Acceso a contenidos multimedia** (Página 28).

Acceso a más información

En pantalla

Está leyendo el manual de usuario en pantalla. Este manual contiene toda la información necesaria para instalar y utilizar su nuevo televisor.

Para acceder al manual de usuario, seleccione **[Ayuda]** en el menú de inicio.

Antes de seguir con las instrucciones, cierre temporalmente el manual de usuario pulsando  en el mando a distancia. Abra la misma página del manual de usuario seleccionando **[Ayuda]** en el menú de inicio.

En Internet

Existe una versión en PDF de este manual disponible en Internet. Contiene la información más reciente y explicaciones detalladas sobre funciones que no se recogen en este manual de usuario en la pantalla.

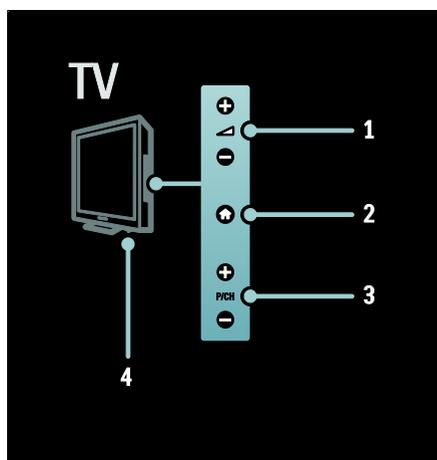
Puede acceder al PDF y a información adicional del producto, incluidas las preguntas más frecuentes y actualizaciones de firmware, a través de www.philips.com/support.

2 Uso del televisor

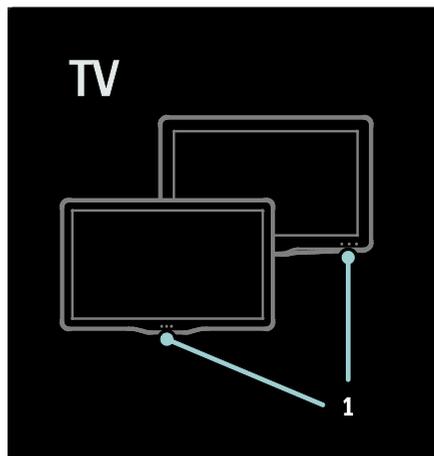
Descripción general

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

Controles e indicadores laterales



1. **+/-** : aumenta o disminuye el volumen. En el menú de inicio, estos menús le permiten desplazarse horizontalmente.
2. **Inicio** (casa): permite acceder al menú de inicio. Vuelva a pulsarlo para iniciar una actividad en el menú de inicio.
3. **P/CH +/-**: cambia al canal siguiente o anterior. En el menú de inicio, estos botones le permiten desplazarse verticalmente.
4. **Encendido**: Enciende (' | ') o apaga (' o ') el televisor.



1. Indicador de modo de espera/sensor del mando a distancia

Mando a distancia

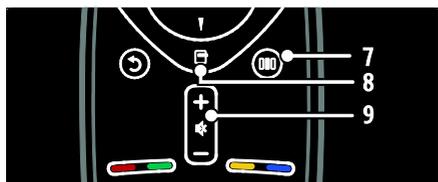
Descripción general



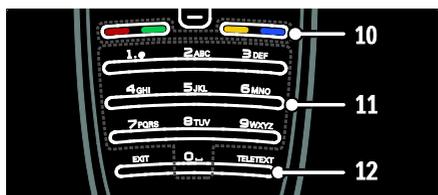
1. **⏻ (Modo de espera)**: cambia el televisor al modo de espera si está encendido. Enciende el televisor si está en modo de espera.
 2. **Inicio** (casa): permite acceder al menú de inicio.
 3. **Explorar** (cuadrado): permite acceder al menú de exploración para seleccionar lista de canales de televisión, la Guía electrónica de programación, el teletexto, y las opciones de aplicación de MHP*.
- *Las opciones de la aplicación de MHP sólo están disponibles para los modelos seleccionados.



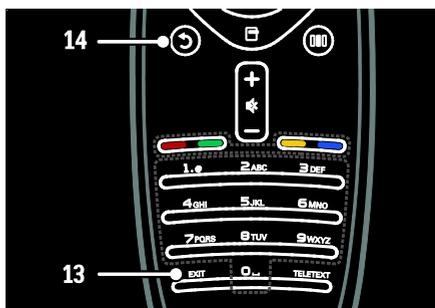
4. **▲▼◀▶ (Botones de desplazamiento):** permite desplazarse por los menús y seleccionar elementos.
5. **◀▶ (Anterior/siguiente):** cambia los canales. También salta entre las páginas de un menú, así como entre pistas, álbumes y archivos.
6. **OK:** confirma una entrada o una selección.



7. **⌚ (Experiencia):** permite acceder al menú de experiencia.
8. **□ (Opciones):** permite acceder a las opciones de la actividad o la selección actual.
9. **+/- (Volumen) y ★ (Silenciar):** aumenta o disminuye el volumen; silencia o restablece el audio.



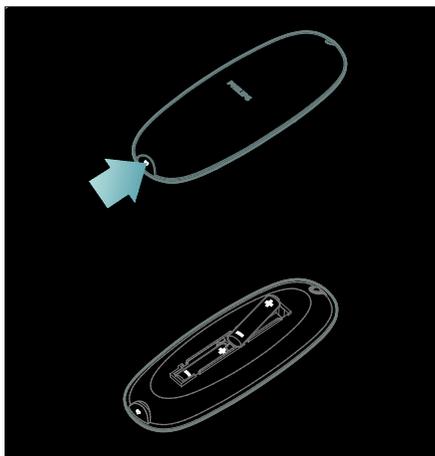
10. **Botones de color:** selecciona tareas u opciones. No es posible en el modo MHEG.
11. **0-9 Botones numéricos:** selecciona un canal o ajuste.
12. **TELETEXT:** Activa o desactiva el teletexto..



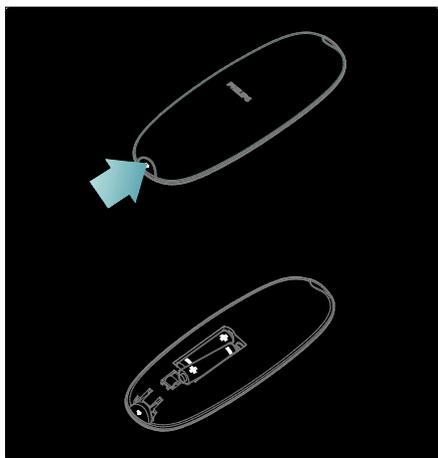
13. **EXIT:** sale del menú de la aplicación de MHP.
14. **↶ (Atrás):** vuelve a una pantalla de menús anterior. Manténgalo pulsado para volver a ver la televisión.

Pilas

Abra la tapa del compartimento de las pilas situado en la parte posterior del mando a distancia para insertar las pilas (Tipo AAA-LR03-1,5 V). Asegúrese de colocar los polos + y - de las pilas correctamente, según las marcas + y - que aparecen en el interior. Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, quite las pilas. Deseche las pilas de acuerdo con las instrucciones referentes al fin de la vida útil. Consulte **Introducción > Importante > Fin de la vida útil** (Página 10).

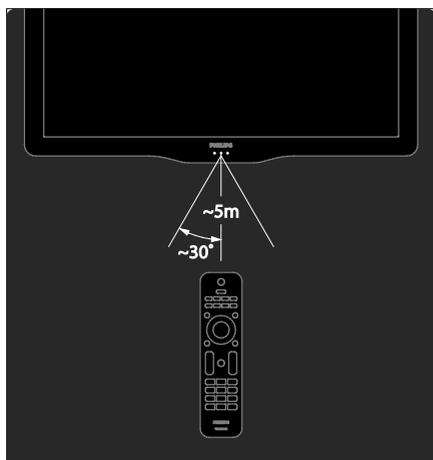


Nota: La ubicación del compartimento de las pilas en algunos mandos a distancia puede ser la siguiente:



Uso

Cuando utilice el mando a distancia, sosténgalo a poca distancia del televisor y apunte al sensor del mando a distancia. Asegúrese de que no hay muebles, muros o cualquier otro objeto que se interponga entre el televisor y el mando a distancia. La siguiente ilustración es sólo un ejemplo. Puede que el sensor del mando a distancia de su televisor se encuentre en otra ubicación:



Mando a distancia en la pantalla

Nota: Disponible si el dispositivo conectado es compatible con HDMI-CEC.

Dispone de un mando a distancia en la pantalla (OSRC), que le permite acceder fácilmente a las funciones que se usan con más frecuencia. Los botones disponibles en la pantalla varían según la configuración del televisor y las características del dispositivo HDMI-CEC conectado.

Para acceder al OSRC

1. Mientras ve la televisión o un dispositivo conectado, pulse .
2. Seleccione **[Mostrar botones del dispositivo]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Utilice los **botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y utilizar un botón de la pantalla.

Menús básicos del televisor

Inicio

El menú de inicio permite acceder fácilmente a los dispositivos conectados y a los ajustes de imagen y de sonido, así como a otras opciones útiles.

1. Pulse .
2. Seleccione un elemento en el menú de inicio y, a continuación, pulse **OK** para acceder al menú.
3. Para salir del menú de inicio, pulse  o .



Para iniciar una actividad, seleccione el elemento que desee con los **Botones de desplazamiento** y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Ayuda]:** accede al manual de usuario electrónico.
- **[Ver televisión]:** vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.

- **[Explorar USB]:** si está conectado un dispositivo de almacenamiento USB, accede al explorador de contenido.
- **[Scenea]:** cambia al fondo de pantalla de Scenea.
- **[Añadir dispositivos]:** añade nuevos dispositivos al menú de inicio. Tenga en cuenta que debe añadir los nuevos dispositivos al menú de inicio para poder acceder a ellos.
- **[Configuración]:** ofrece acceso a los menús que permiten cambiar los ajustes de imagen, de sonido y de otras funciones del televisor.

Explorar

El menú de exploración le permite acceder fácilmente a:

- La guía electrónica de programación
- La lista de canales de televisión
- El teletexto
- Opciones de la aplicación de MHP

Para acceder al menú de exploración mientras ve la televisión, pulse .



1. Pulse los **botones de desplazamiento** para seleccionar un elemento:

- **[Guía de programa]:** permite acceder a la guía electrónica de programación.
- **[Lista canales]:** permite acceder a la lista de canales de televisión.
- **[Teletexto]:** permite acceder al teletexto.
- **[Aplicacs. MHP]:** accede a las opciones de la aplicación de MHP.

2. Pulse **OK** para confirmar la selección.

Experiencia

Pulse  para acceder al menú de experiencia, que ofrece una lista de ajustes de uso frecuente.



El menú de barra de experiencia le permite acceder fácilmente a:

- **[Formato de pantalla]:** cambia el formato de pantalla.
- **[Ajustes imagen]:** ajustes de imagen de uso frecuente.
- **[Ajustes sonido]:** ajustes de sonido de uso frecuente.
- **[Altavoces]:** configura los altavoces del televisor para Philips EasyLink.
- **[Desplazamiento de imagen]:** ajusta la posición de la imagen.

Lista de canales

La lista de canales muestra los canales de televisión y las posibles emisoras de radio instaladas en el televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Lista canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un canal y, a continuación, pulse **OK** para acceder al canal.
4. Pulse  para salir de la lista de canales sin cambiar de canal.

Cómo añadir dispositivos

Después de conectar un dispositivo al televisor, añada este dispositivo al menú de inicio para acceder a él fácilmente.

En el menú de inicio, seleccione **[Añadir dispositivos]** y, a continuación, pulse **OK**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el dispositivo al menú de inicio.

Para eliminar un dispositivo del menú de inicio, seleccione un elemento, pulse  y seleccione **[Quitar este dispositivo]**. Pulse **OK**.

Configuración

[Configuración] en el menú de inicio, le permite cambiar la mayoría de los ajustes del televisor, como:

- Ajustes de la imagen o el sonido
- Instalación o actualización de canales de televisión
- Actualización del software del televisor.
- Otras características especiales

1. En el menú de inicio, seleccione

[Configuración] y, a continuación, pulse **OK**.

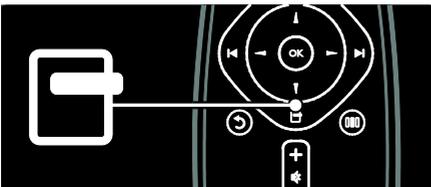
2. Seleccione un elemento con los **botones de desplazamiento** y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Ajustes rápidos de imagen y sonido]**: le guía a través de los ajustes de imagen y sonido.
- **[Ajustes de TV]**: ajustes avanzados de imagen y sonido.
- **[Buscar canal]** o **[Buscar satélite]**: le guía a través de la instalación de canales mediante antena o satélite (si están disponibles).
- **[Ajustes de canal]** o **[Ajustes de canal satélite]**: ajustes de canal avanzados.
- **[Actual. software]**: le guía durante la actualización del software del televisor.
- **[Actualizaciones de software]**: ajustes de actualización del televisor avanzados.
- **[Ver demos]**: demostraciones de funciones especiales disponibles con el televisor.

Opciones

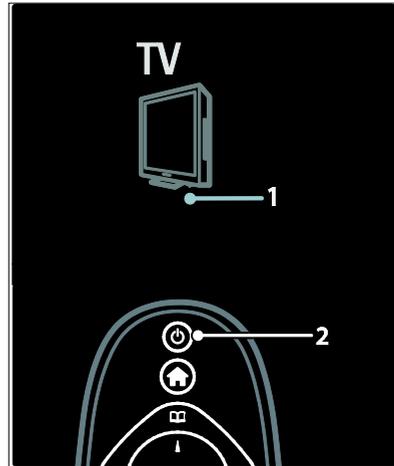
Los menús de opciones permiten realizar ajustes de lo que aparece en pantalla cómodamente.

1. Pulse  para ver las opciones disponibles.
2. Para salir, vuelva a pulsar .



Cómo ver la televisión

Encender/apagar o poner en espera



Para encenderlo

- Si el indicador LED frontal está apagado, pulse el botón de encendido (1) de la parte inferior del televisor para que quede en posición 'I'.
- Si el indicador LED frontal está encendido de color rojo, pulse  en el mando a distancia (2). Como opción alternativa, encienda el televisor desde el modo de espera pulsando cualquier botón del lateral.

Notas:

- El indicador LED frontal no se enciende cuando el televisor está encendido.
- El televisor requiere cierto tiempo para arrancar. Durante este tiempo, el televisor no responde al mando a distancia ni a los controles laterales. Se trata del comportamiento normal.

Para pasar al modo de espera

Pulse \odot en el mando a distancia. El indicador LED frontal cambia a color rojo.

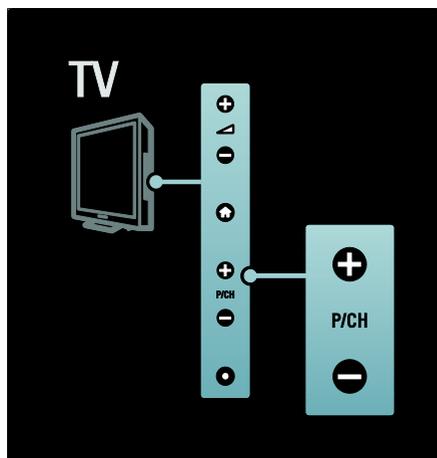
Para apagarlo

Pulse el interruptor de encendido en la parte inferior del televisor para situarlo en la posición 'o'. El televisor se apaga.

Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, sigue habiendo consumo de energía. Cuando no utilice el televisor durante un amplio período de tiempo, apague el televisor mediante el interruptor de encendido de la parte inferior del equipo.

Cómo cambiar de canal

- Pulse \blacktriangleleft en el mando a distancia o P/CH +/- en el lateral del televisor.



- Pulse \square y, a continuación, seleccione [Lista canales] para utilizar la lista de canales.
- Pulse \curvearrowright para volver al último canal visualizado.
- Introduzca un número de canal con los botones numéricos.

Para ver únicamente canales analógicos o digitales

Filtre la lista de canales para acceder sólo a canales analógicos o digitales.

1. En la lista de canales, pulse \square .

2. Seleccione [Seleccionar lista] >

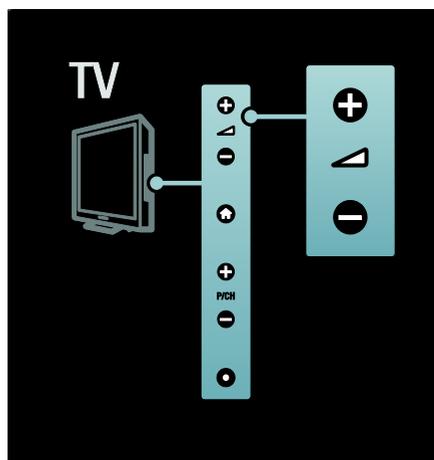
[Analógico] o [Digital] y, a continuación, pulse OK.

Según lo que seleccione, aparecerán sólo canales analógicos o digitales.

Ajuste del volumen

Para aumentar o disminuir el volumen

- Pulse +/- en el mando a distancia.
- Pulse \blacktriangleleft +/- en el lateral del televisor.



Para silenciar o activar el sonido

- Pulse \otimes para silenciar el sonido.
- Pulse \otimes de nuevo para restaurar el sonido.

Utilice el menú [Sonido] para ajustar el volumen de los auriculares. Para obtener más información, consulte **Configuración del televisor > Cambio de las opciones de imagen y sonido > Ajustes de sonido adicionales** (Página 32).

Uso de los ajustes de imagen inteligentes

Utilice [Ajustes imagen] del menú de experiencia para acceder a los ajustes de imagen utilizados con frecuencia.

1. Mientras ve la televisión, pulse \square .
2. Seleccione [Ajustes imagen] y, a continuación, seleccione uno de los ajustes siguientes:

- **[Personal]:** establece el televisor según las preferencias personales establecidas en los menús **[Imagen]** de **[Configuración]**.
 - **[Vivo]:** ajustes ricos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
 - **[Natural]:** un ajuste de imagen natural.
 - **[Cine]:** ajustes idóneos para ver películas.
 - **[Juego]:** ajustes idóneos para jugar.
 - **[Ahorro de energía]:** los ajustes de mayor ahorro energético.
 - **[Estándar]:** ajusta las opciones de imagen que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo. Ajustes predeterminados de fábrica
 - **[Foto]:** ajustes ideales para ver fotos.
 - **[Personalizado]:** permite personalizar y memorizar ajustes de imagen personales.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.
4. Pulse **↶** para salir.

Uso de los ajustes de sonido inteligentes

Utilice **[Ajustes sonido]** del menú de experiencia para acceder a los ajustes de sonido utilizados con frecuencia.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏏**.
2. Seleccione **[Ajustes sonido]** y, a continuación, seleccione uno de los ajustes siguientes:
 - **[Personal]:** establece el televisor según las preferencias personales establecidas en los menús **[Sonido]** de **[Configuración]**.
 - **[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.
 - **[Juego]:** ajustes idóneos para jugar.
 - **[Drama]:** aplica los ajustes de sonido que resultan idóneos para películas dramáticas.

- **[Deportes]:** aplica los ajustes de sonido idóneos para los deportes.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.
 4. Pulse **↶** para salir.

Cambio del formato de pantalla

Cambie el formato de pantalla según la experiencia de visualización que busque.

1. Pulse **⏏**.
2. Seleccione un formato de pantalla y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

Nota: Puede acceder a los formatos de imagen mediante el menú de experiencia **⏏** y el menú **[Configuración]**.

Se pueden seleccionar los siguientes formatos de pantalla:

- **[Relleno automático]:** aumenta automáticamente la imagen para que ocupe toda la pantalla. Mínima distorsión de la imagen, los subtítulos se mantienen visibles. No apto para PC.
- **[Zoom automático]:** aumenta la imagen de forma automática para que ocupe la mayor parte de pantalla posible sin que se produzca distorsión de la imagen. Pueden aparecer barras negras. No apto para PC.
- **[Super zoom]:** elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. No apto para alta definición ni PC.
- **[Ampliar imág. 16:9]:** aumenta el formato clásico 4:3 a 16:9. No se recomienda para alta definición o PC.
- **[Pantalla panorámica]:** amplía el formato 4:3 clásico a 16:9.
- **[Sin escala]:** proporciona el máximo detalle para PC. Sólo disponible cuando **[Modo PC]** se ha habilitado en el menú **[Imagen]**.

Notas:

- Según la fuente de imagen, algunos formatos de pantalla no están disponibles y no aparecerán en la pantalla.

Cómo ver un dispositivo conectado

Cómo añadir un nuevo dispositivo

Notas:

- Para poder ver un dispositivo conectado, debe añadirlo al menú de inicio.
- Los dispositivos compatibles con HDMI ARC conectados al conector **HDMI ARC** del televisor se añaden automáticamente al menú de inicio.

1. Conecte y encienda el dispositivo.
2. Pulse .
3. Seleccione **[Añadir dispositivos]** y, a continuación, pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla.

Cómo ver un dispositivo conectado

1. Pulse .
2. Seleccione el dispositivo en el menú de inicio.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.

Uso de MHP

Descripción general

Sólo para Italia

Las emisoras digitales de televisión proporcionan Multimedia Home Platform (MHP), un servicio de televisión interactiva. Con MHP, puede ver:

- Información de programas de televisión
- Servicios gubernamentales
- Predicción meteorológica

Si su televisor está conectado a una red doméstica (con conexión a Internet)*, puede experimentar la verdadera interactividad y responder directamente a la aplicación de MHP**.

*Consulte **Ayuda > Configuración del televisor > Configuración de la red**. (Página 36)

**Para la disponibilidad de los servicios interactivos, póngase en contacto con las emisoras.

Con esta interactividad, puede responder a las aplicaciones de MHP, por ejemplo:

- Votar.
- Comprar en línea.
- Solicitar información personalizada.
- Contestar a un programa, concurso o juego.
- Pagar por un programa a petición (VOD).

Iniciar una aplicación

1. Cambiar a un canal con MHP.
Cuando la aplicación de MHP comience a cargarse, aparecerá un icono de MHP. Cuando la carga se complete, aparecerá un símbolo que parpadea.
2. Pulse el botón según el símbolo (por ejemplo, el botón rojo).
La aplicación de MHP se inicia.
3. Para utilizar la aplicación, siga las instrucciones en pantalla.
4. Para salir, pulse  o **EXIT**.

Para obtener más información acerca de la aplicación, póngase en contacto con la emisora.

Nota: Si la aplicación de MHP no se carga, active el inicio automático de MHP (consulte **Ayuda > Uso del televisor > Uso de MHP > Inicio automático** (Página 24).

Seleccionar una aplicación

Si el canal no inicia la aplicación deseada de MHP, puede que el canal tenga dos o más aplicaciones de MHP. Para seleccionar otra aplicación de MHP:

1. Mientras mira el canal, pulse .
2. Pulse  para seleccionar **[Aplicacs. MHP]** y pulse **OK**.
Aparece un menú.
3. Seleccione **[Desactivar inicio automático MHP]** y, a continuación, pulse **OK**.
Se desactiva el inicio automático y se activa la lista de aplicaciones del menú.
4. Seleccione una aplicación y, a continuación, pulse **OK**.
La aplicación seleccionada comienza a cargarse.

Inicio automático

Las aplicaciones de MHP se inician automáticamente una vez que cambia a un canal con MHP. Puede desactivar o puede activar el inicio automático.

1. Mientras mira un canal con MHP, pulse **□**, seleccione **[Aplicacs. MHP]** y, a continuación pulse **OK**. Aparece un menú.
2. Seleccione **[Desactivar inicio automático MHP]** o **[Activar inicio automático MHP]** y, a continuación, pulse **OK**. El inicio automático está desactivado o activado.

3 Otros usos del televisor

Uso del teletexto

Selección de una página

1. Pulse **TELETEXT**.
2. Seleccione una página del siguiente modo:
 - Introduzca el número de página con los **Botones numéricos**.
 - Pulse **▲▼** o **◀▶** para ver la página siguiente o anterior.
 - Pulse los **botones de colores** para seleccionar un elemento con código de color.
4. Pulse **↶** para salir del teletexto.

Acceso a las opciones del teletexto

1. Si está en el teletexto, pulse **☑**.
2. Seleccione una opción:
 - **[Congelar página] / [Descongelar página]**: congela o reanuda la página actual.
 - **[Pantalla dual] / [Pantalla completa]**: activa y desactiva el teletexto en pantalla dual, que divide el canal o fuente actual a la izquierda de la pantalla y el teletexto a la derecha.
 - **[Resumen T.O.P.]**: las emisiones del teletexto T.O.P. (índice de páginas) permiten pasar de un asunto a otro sin usar los números de página.
 - **[Ampliar] / [Vista normal]**: para conseguir una lectura más cómoda, puede ampliar la página del teletexto. Pulse los **Botones de desplazamiento** para desplazarse por la pantalla ampliada.
 - **[Mostrar]**: oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.
 - **[Recorrer subpáginas]**: recorre las subpáginas automáticamente si están disponibles.

- **[Idioma]**: cambia a otro grupo de idiomas para mostrar un idioma correctamente cuando dicho idioma utiliza un conjunto de caracteres distinto.

3. Pulse **☑** para salir del menú de opciones.

Selección de un idioma de teletexto

Algunas emisoras de televisión digitales tienen disponibles varios idiomas de teletexto. Puede establecer un idioma preferido y otro alternativo.

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] o [Ajustes de canal satélite] > [Idiomas] > [Teletexto de idioma preferido] o [Teletexto de idioma alternativo]**.
3. Seleccione el idioma preferido para el texto y, a continuación, pulse **OK**.

Selección de subpáginas

Un número de página del teletexto puede incluir varias subpáginas. Estas subpáginas se muestran en una barra, al lado del número de la página principal.

Cuando estén disponibles en una página del teletexto, pulse **◀** o **▶** para seleccionar las subpáginas.

Búsqueda en el teletexto

1. Si está en el teletexto, pulse **OK** para resaltar la primera palabra o número.
2. Pulse los **Botones de desplazamiento** para saltar a la palabra o al número que se buscará.
3. Pulse **OK** para comenzar la búsqueda.
4. Pulse **▲** hasta que no se resalte ninguna palabra o número para salir de la búsqueda.

Uso del teletexto digital

Algunas emisoras de televisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital exclusivos (por ejemplo, BBC1) en sus canales de televisión digital.

En el teletexto digital:

- Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar o resaltar elementos.

- Utilice los **Botones de color** para seleccionar una opción y, a continuación, pulse **OK** para confirmarla o activarla.

Nota: Los servicios de texto digital se bloquean cuando se emiten subtítulos y está activados los **[Subtítulos]**. Consulte **Otros usos del televisor > Uso de los subtítulos** (Página 27).

Uso del teletexto 2.5

El teletexto 2.5 ofrece más colores y mejores gráficos que el teletexto normal. Si un canal emite teletexto 2.5, se activa de forma predeterminada.

Para activar o desactivar el teletexto 2.5

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Preferencias]** > **[Teletexto 2.5]** > **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

Canales favoritos

Adición o eliminación de canales

1. Pulse .
 2. Seleccione **[Lista de canales:]** y, a continuación, pulse **OK**.
 3. Pulse .
 4. Seleccione **[Marcar como favorito]** o **[Desmarcar como favorito]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Aparece una estrella en la lista de canales, lo que indica que el canal se ha añadido a la lista de favoritos. La estrella desaparece si elige quitar el canal de la lista de favoritos.

Selección de una lista de favoritos

Puede ver sólo los canales de una lista de favoritos o puede ver todos los canales si hay seleccionada una lista de favoritos.

1. En la lista de canales, pulse .
2. Seleccione **[Seleccionar lista]** > **[Programas preferidos]** para que se muestren los canales en una lista de favoritos o **[Todos]** para que se muestren todos los canales.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.

Uso de EPG

Descripción general

La guía electrónica de programación (EPG) es una guía en pantalla disponible para programas de televisión digitales. EPG permite:

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

Nota: La EPG no está disponible en todos los países.

Activación de la EPG

1. Pulse .
2. Seleccione **[Guía de programa]** y, a continuación, pulse **OK**.

Opciones de EPG

Utilice el menú de opciones de EPG para definir o borrar recordatorios, cambiar el día y acceder a otras opciones útiles de EPG. Dependiendo del servicio de emisión, estas opciones sólo están disponibles durante siete u ocho días.

1. Si está en la EPG, pulse .
2. Pulse los **botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y ajustar una de las siguientes opciones:
 - **[Establecer recordatorio]:** establece recordatorios de programas.
 - **[Borrar recordatorio]:** borra recordatorios de programas.
 - **[Cambiar día]:** establece el día de la EPG. Seleccione **[Hoy]**, **[Día siguiente]** o **[Día anterior]**.
 - **[Más información]:** visualiza la información de los programas.
 - **[Buscar por género]:** busca programas de televisión por género.
 - **[Memoriz. programadas]:** muestra una lista de los recordatorios de programas.

- **[Actualizar Guía de programación]:** actualiza la información del programa más reciente.

Uso de temporizadores y bloqueos

Temporizador

El temporizador cambia el televisor al modo de espera tras un período de tiempo predefinido. Siempre podrá apagar el televisor antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Preferencias]** > **[Temporizador]**.
3. Pulse los **Botones de desplazamiento** para establecer el temporizador. Puede ser de hasta 180 minutos en intervalos de cinco minutos. El temporizador se apaga si se ajusta en cero minutos.
4. Pulse **OK** para activar el temporizador. El televisor cambia al modo de espera después del período de tiempo establecido.

Bloqueo infantil

Puede bloquear el televisor para evitar que los niños vean la televisión.

Ajuste o cambio del código de bloqueo infantil

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** o **[Ajustes de canal satélite]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Determinar código]** o **[Cambiar código]**.
3. Introduzca el código con los **Botones numéricos**.

Consejo: Si olvida el código, introduzca '8888' para anular cualquier código existente.

Bloqueo o desbloqueo de canales

1. En el menú de bloqueo infantil, seleccione **[Bloqueo de canales]**.
2. Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**. Aparece el menú **[Bloqueo de canales]**.
3. Seleccione los canales que desea bloquear o desbloquear.

Clasificación parental

Algunas emisoras digitales clasifican sus programas por edades. Puede configurar el televisor para ver sólo programas con una clasificación superior a la edad del niño.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** o **[Ajustes de canal satélite]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Control de padres]**. Aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que introduzca el código de bloqueo infantil.
3. Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.
4. Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**. Se bloquearán todos los programas que no cumplan la clasificación de edad seleccionada.

Para obtener información sobre los códigos de bloqueo infantil, consulte **Otros usos del televisor** > **Uso de temporizadores y bloqueos** > **Bloqueo infantil** (Página 27).

Uso de los subtítulos

En canales analógicos

1. Cambie el televisor a un canal de televisión analógico.
2. Pulse , seleccione **[Teletexto]** y pulse **OK**.
3. Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos (normalmente, 888).
4. Pulse  para salir del teletexto. Los subtítulos se mostrarán si están disponibles.

En canales digitales

No compatible con canales MHEG.

1. Mientras mira un canal digital, pulse  y, a continuación, seleccione **[Subtítulos]**, y pulse **OK**.
2. En el menú que aparece, seleccione **[Apag.]**, **[Encendido]** o **[Encendido si no hay sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
Nota: Con la opción **[Encendido si no hay sonido]**, el televisor mostrará los subtítulos sólo cuando se haya eliminado el sonido mediante .

Idioma de los subtítulos

Esta función sólo es compatible con determinados canales digitales.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Idioma de subtítulos]**.
3. Seleccione un idioma de subtítulo de la lista y, a continuación, pulse **OK**.

Nota: Dispone de más información sobre los ajustes del idioma en **Configuración del televisor > Cambio de los ajustes de idioma > Idiomas de audio, subtítulos y teletexto** (Página 36).

Acceso a contenidos multimedia

Cómo explorar el USB

Puede ver fotos o reproducir música y vídeos en el televisor desde 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.

Puede acceder al explorador de contenido del dispositivo USB mediante uno de los siguientes métodos:

- Mientras ve la televisión, conecte el dispositivo USB al puerto USB situado en el lateral del televisor.
- Pulse . Seleccione **[Explorar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.

Visualización de secuencias de diapositivas

Pulse los **botones de desplazamiento** para seleccionar una imagen y, a continuación, pulse **OK**.

- Para hacer una pausa o detener la reproducción, vuelva a pulsar **OK**.
- Para saltar al archivo anterior o siguiente, pulse  o .
- Pulse  para salir del navegador de contenido.

Pulse  para acceder o salir de los siguientes ajustes:

- **[Mostrar información]:** muestra la información del archivo.

- **[Parar]:** detiene la secuencia de diapositivas.
- **[Girar]:** gira el archivo.
- **[Repetir]:** repite la secuencia de diapositivas.
- **[Reproducir una vez]:** reproduce el archivo una vez.
- **[Reprod. aleatoria desactivada] / [Reproducción aleatoria activada]:** activa o desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la secuencia de diapositivas.
- **[Velocidad de secuencia]:** establece el tiempo que se muestra cada imagen de la secuencia de diapositivas.
- **[Transición de secuencia]:** establece la transición de una imagen a la siguiente.
- **[Establecer como Scenea]:** establece la imagen seleccionada como fondo de pantalla del televisor.

Cómo escuchar música

Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar una pista de música y, a continuación, pulse **OK**.

- Pulse  /  para rebobinar o hacer avanzar rápidamente una pista.
- Pulse  para salir del navegador de contenido.

Pulse  para acceder o salir de los siguientes ajustes:

- **[Parar]:** detiene la reproducción de audio.
- **[Repetir]:** repite una canción o un álbum.
- **[Reproducir una vez]:** reproduce el archivo una vez.
- **[Reproducción aleatoria activada] / [Reprod. aleatoria desactivada]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de las canciones.

Cómo ver un vídeo

Pulse los **botones de desplazamiento** para seleccionar un archivo de vídeo y, a continuación, pulse **OK**.

- Pulse  o  para rebobinar o hacer avanzar rápidamente un archivo.
- Pulse  para salir del navegador de contenido.

Durante la reproducción de vídeo, pulse  para acceder a los siguientes ajustes:

- **[Parar]:** detiene la reproducción.
- **[Repetir]:** repite un vídeo.
- **[Reproducción aleatoria activada] / [Reprod. aleatoria desactivada]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de los vídeos.

Cómo escuchar emisoras de radio digital

Si hay emisiones digitales disponibles, se instalarán automáticamente las emisoras de radio digital durante la instalación.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Lista de canales:]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. En la lista de canales, pulse .
4. Seleccione **[Seleccionar lista] > [Radio]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Seleccione un canal y, a continuación, pulse **OK**.

Puede escuchar emisiones de radio por satélite (si están disponibles).

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Lista de canales:]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. En la lista de canales, pulse .
4. Seleccione **[TV/Radio] > [Radio]** y, a continuación, pulse **OK**.

Uso de Scenea

Activación de Scenea

Puede utilizar la función Scenea para mostrar una imagen fija como fondo de pantalla del televisor. Asegúrese de que la ubicación del televisor está ajustada al modo **[Casa]**.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Scenea]** y, a continuación, pulse **OK**.

Se muestra la imagen precargada o predeterminada.

Nota: Si el temporizador está desactivado, el fondo de pantalla se muestra durante 240 minutos. En caso contrario, se muestra según la duración del temporizador. Para obtener más información sobre el temporizador, consulte **Otros usos del televisor > Uso de temporizadores y bloqueos > Temporizador** (Página 27).

Ajuste de una imagen como Scenea

Nota: El tamaño del archivo de imagen no puede ser mayor de 1 MB.

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al televisor.
2. Pulse .
3. Seleccione **[Explorar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione una imagen y, a continuación, pulse .
5. Seleccione **[Establecer como Scenea]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Seleccione **[Si]** y, a continuación, pulse **OK**.
7. Pulse cualquier tecla para salir de Scenea.

Acceso universal

Activación del acceso universal

Si la emisora de televisión digital es compatible, el televisor admite audio y subtítulos especiales para personas con deficiencias auditivas, al igual que audio especial para las personas con deficiencias visuales.

Para habilitar estas funciones, debe activar el acceso universal en el menú **[Preferencias]**.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Acceso universal] > [Enc.]** y, a continuación, pulse **OK**.

Trastorno auditivo

Algunos canales de televisión digitales emiten subtítulos y audio especiales adaptados para las personas con deficiencias auditivas.

Para activar los subtítulos y audio (si están disponibles) para personas con deficiencias auditivas

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Pulse el botón rojo para seleccionar **[Deficiente auditivo]**.
3. Pulse el botón verde para activar los subtítulos y el audio para personas con deficiencias auditivas; para desactivarlos pulse el botón rojo.
4. Pulse  para salir.

Consejo: Para verificar si hay un idioma de audio para personas con deficiencias auditivas, pulse  y seleccione **[Idioma de audio]**. Los idiomas con un icono en forma de oreja indican compatibilidad con audio para personas con deficiencias auditivas.

Deficientes visuales

Algunos canales de televisión digitales emiten audio especial adaptado para personas con deficiencias visuales. El audio normal se mezcla con comentarios adicionales.

Para activar el audio (si está disponible) para personas con deficiencias visuales

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Pulse el botón verde para seleccionar **[Deficientes visuales]**.
3. Utilice estos botones para las siguientes selecciones:
 - **Rojo - [Apagado]:** Desactivar el audio para personas con deficiencias visuales.
 - **Amarillo - [Auriculares]:** Audio para personas con deficiencias visuales sólo por los auriculares.
 - **Verde - [Altavoces]:** Audio para personas con deficiencias visuales sólo por los altavoces.
 - **Azul - [Altavoces y auriculares]:** Audio para personas con deficiencias visuales sólo por los altavoces y auriculares.
4. Pulse  para salir.

Nota: Los botones verde y amarillo no se aplican si está activado el mando a distancia EasyLink. Para obtener más información, consulte **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Funciones de EasyLink** (Página 56).

Consejo: Para verificar si hay audio para personas con deficiencias visuales pulse  y seleccione **[Idioma de audio]**. Los idiomas con un icono en forma de ojo indican compatibilidad con audio para personas con deficiencias visuales.

Ajuste del volumen para personas con deficiencias visuales

1. En el menú **[Acceso universal]**, pulse el botón amarillo para seleccionar **[Volum. mezclado]**.
2. Pulse los **Botones de desplazamiento** para mover el control deslizante hacia arriba o abajo y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse  para salir.

Comentarios de audio para personas con deficiencias visuales

Esta función activa los comentarios de audio cuando se pulsan botones en el mando a distancia o el televisor.

1. En el menú **[Acceso universal]**, pulse el botón azul para seleccionar **[Pitido de botón]**.
2. Pulse el botón verde para activar los comentarios de audio o pulse el botón rojo para desactivarlos.
3. Pulse  para salir.

4 Configuración del televisor

Cambio de las opciones de imagen y sonido

Asistente de ajustes

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

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes rápidos de imagen y sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes preferidos.

Ajustes de imagen inteligentes

Utilice **[Ajustes imagen]** del menú de experiencia para acceder a los ajustes de imagen utilizados con frecuencia.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Ajustes imagen]** y, a continuación, seleccione uno de los ajustes siguientes:
 - **[Personal]**: establece el televisor según las preferencias personales establecidas en los menús **[Imagen]** de **[Configuración]**.
 - **[Vivo]**: ajustes ricos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
 - **[Natural]**: un ajuste de imagen natural.
 - **[Cine]**: ajustes idóneos para ver películas.
 - **[Juego]**: ajustes idóneos para jugar.
 - **[Ahorro de energía]**: los ajustes de mayor ahorro energético.
 - **[Estándar]**: ajusta las opciones de imagen que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo. Ajustes predeterminados de fábrica
 - **[Foto]**: ajustes ideales para ver fotos.

- **[Personalizado]**: permite personalizar y memorizar ajustes de imagen personales.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.
 4. Pulse  para salir.

Ajustes de imagen adicionales

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el ajuste que desea configurar:
 - **[Ajustes imagen]**: permite acceder a los ajustes de imagen inteligentes.
 - **[Reiniciar]**: restablece la configuración predeterminada de fábrica.
 - **[Contraste]**: ajusta la intensidad de las áreas brillantes y no modifica las áreas oscuras.
 - **[Brillo]**: ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
 - **[Color]**: ajusta la saturación del color.
 - **[Matiz]**: compensa las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
 - **[Realce]**: ajusta la nitidez de la imagen.
 - **[Reduc. del ruido]**: filtra y reduce el ruido de una imagen.
 - **[Tono]**: Ajusta el balance de color de una imagen.
 - **[Tono personalizado]**: personaliza el ajuste de matiz.
 - **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]**: permite acceder a ajustes avanzados como **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Realce avanzado]**, **[Contr. dinámico]**, **[Retroiluminación dinámica]**, **[Artefacto de reducción MPEG]**, **[Realce del color]**, **[Gamma]**.
 - **[Modo PC]**: permite el ajuste de las opciones de imagen cuando se conecta un PC al televisor a través de HDMI. Si está activado, puede seleccionar **[Formato de pantalla]** > **[Sin escala]**, que proporciona el máximo detalle para mostrar contenido de PC.
 - **[Sensor de luz]**: ajusta la configuración de forma dinámica para que se adapte a las condiciones de iluminación.
 - **[Formato de pantalla]**: cambia el formato de pantalla.

- **[Bordes de pantalla]:** cambia el tamaño de imagen.
- **[Desplazamiento de imagen]:** ajusta la posición de la imagen. No aplicable si se ha seleccionado el formato de imagen **[Zoom automático]** o **[Pantalla panorámica]**.

Ajustes de sonido inteligentes

Utilice **[Ajustes sonido]** del menú de experiencia para acceder a los ajustes de sonido utilizados con frecuencia.

1. Mientras ve la televisión, pulse **□□□**.
2. Seleccione **[Ajustes sonido]** y, a continuación, seleccione uno de los ajustes siguientes:
 - **[Personal]:** establece el televisor según las preferencias personales establecidas en los menús **[Sonido]** de **[Configuración]**.
 - **[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.
 - **[Juego]:** ajustes idóneos para jugar.
 - **[Drama]:** aplica los ajustes de sonido que resultan idóneos para películas dramáticas.
 - **[Deportes]:** aplica los ajustes de sonido idóneos para los deportes.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.
4. Pulse **↶** para salir.

Ajustes de sonido adicionales

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el ajuste que desea configurar:
 - **[Ajustes sonido]:** permite acceder a los ajustes de sonido inteligentes.
 - **[Reiniciar]:** restablece la configuración predeterminada de fábrica.
 - **[Graves]:** ajusta el nivel de graves.
 - **[Agudos]:** ajusta el nivel de agudos.
 - **[Surround]:** activa el sonido espacial.

- **[Volumen auricular]:** ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Nivelador automat. de volumen]:** reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.
- **[Balance]** Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho para adecuarse mejor a la posición de escucha.

Restablecer los ajustes de fábrica

Si restablece los ajustes de fábrica del televisor, se restablecerán los ajustes de imagen y sonido.

Los ajustes de la instalación de los canales permanecen iguales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes de fábrica]** y, a continuación, pulse **OK**.

Se restablecen los ajustes del televisor a sus valores predeterminados de fábrica.

Inicio de una demostración del televisor

Inicia una demostración de las características del televisor.

Nota: Las demostraciones no son compatibles con los canales MHEG.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ver demos]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una demostración y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **↶** para salir de la demostración.

Cambio de los ajustes de canales

Reordenación de los canales

Después de la instalación, puede reordenar la lista de canales según sus preferencias.

1. Mientras ve la televisión, pulse **□□**.
2. Seleccione **[Lista canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. En la lista de canales, pulse **☰**.
4. Seleccione **[Reordenar]** y, a continuación, pulse **OK**.

5. Seleccione el canal que desea reordenar, muévelo a la ubicación deseada y, a continuación, pulse **OK**.
6. Seleccione **[Insertar]** para insertar el canal en la ubicación deseada, **[Cambiar]** para intercambiar la ubicación con la de otro canal o **[Cancelar]** para cancelar la reorganización.
7. Pulse **OK** para activar.

Cambio de nombre de canal

Después de la instalación, puede cambiar el nombre de los canales según sus preferencias.

1. Mientras ve la televisión, pulse **□**.
2. Seleccione **[Lista canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. En la lista de canales, pulse **□**.
4. Seleccione **[Renombrar]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. En la pantalla de introducción que aparece, pulse los **Botones de desplazamiento** o los **Botones numéricos** para modificar el nombre y, a continuación, pulse **OK**.
6. Cuando haya terminado, pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar **[Hecho]**.
 - Para borrar la entrada, seleccione **[Borrar]**.
 - Para cancelar, seleccione **[Cancelar]**.
7. Pulse **OK** para confirmar la selección.
8. Pulse **↶** para salir.

Cómo ocultar o mostrar canales

Ocultación de canales

Oculte canales de la lista de canales para evitar el acceso no autorizado.

1. Mientras ve la televisión, pulse **□**.
 2. Seleccione **[Lista canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
 3. En la lista de canales, seleccione el canal que desea ocultar y, a continuación, pulse **□**.
 4. Seleccione **[Ocultar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Se oculta el canal.

Visualización de canales

1. Mientras ve la televisión, pulse **□**.
2. Seleccione **[Lista canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. En la lista de canales, pulse **□**.
4. Seleccione **[Mostrar canales ocultos]** y, a continuación, pulse **OK**. Los canales ocultos aparecen en la lista de canales, pero sin que se muestre la información de canal.
5. Seleccione el canal que desea mostrar y, a continuación, pulse **□**.
6. Seleccione **[Mostrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.

Repita los pasos 5 y 6 para mostrar otros canales.

Actualizar lista de canales

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se lleva a cabo una instalación completa de los canales.

Puede configurar el televisor para añadir o eliminar canales digitales de forma automática. También podrá realizar la actualización de canales de forma manual.

Actualización automática

Para configurar el televisor de manera que actualice los canales de televisión digitales automáticamente, deje el televisor en modo de espera. Una vez al día, el televisor actualizará los canales encontrados con anterioridad y guardará nuevos canales. Los canales vacíos serán eliminados de la lista de canales.

Si se realiza una actualización de canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor.

Si no quiere que aparezca este mensaje

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal]** o **[Ajustes de canal satélite] > [Instalación de canales] > [Mensaje de actualización de canales] > [Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.
 - **Para desactivar las actualizaciones automáticas**
En el menú **[Instalación de canales]**, seleccione **[Actualización automática de canal] > [Apagado]**.

Otras opciones

Selección del idioma de audio

Si el canal de televisión ofrece una emisión de sonido múltiple o dual, puede seleccionar el idioma de audio que prefiera.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
- **[Idioma de audio]**: selecciona el idioma del audio en los canales digitales.
- **[Dual I-II]**: selecciona el idioma del audio en los canales analógicos.

Selección de la transmisión de vídeo (sólo para canales TDS)

Si la opción está disponible, puede ver diferentes transmisiones de vídeo del canal (dependiendo del proveedor de servicios de la emisión).

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Selección de vídeo]** para ver las distintas opciones.

Instalación de canales

Instalación automática

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se lleva a cabo una instalación completa de los canales. Puede volver a realizar esta instalación por completo para ajustar el idioma y el país e instalar todos los canales de televisión disponibles.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Para finalizar la instalación de canales, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Cuando haya finalizado, seleccione **[Terminar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Consejo: Pulse  para ver la lista de canales.

Notas

- Durante la instalación, no modifique **[Ajustes]** salvo que su proveedor de servicios digitales le proporcione los valores específicos que debe introducir.

- Cuando se encuentran canales de televisión digital, la lista de canales instalados podría mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiar el nombre de estos canales, reordenarlos y desinstalarlos.

Acceso a los canales TDC o TDT

Si ha instalado canales DVB-C y DVB-T, tiene que cambiar a la red correspondiente para ver los canales de dicha red.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Instalación de canales]** > **[TV dig. cable/antena]**.
4. Seleccione uno de los siguientes ajustes:
 - **[Antena (DVB-T)]**: acceso a canales TDT de antena o digitales gratuitos.
 - **[Cable]**: acceso a canales TDC por cable o digitales.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.
4. Pulse  para salir.

El televisor cambia a la lista de canales seleccionada.

Acceso a canales TDS (sólo para algunos modelos)

Si su satélite está conectado a un conector SAT, puede recibir señales de satélite.

Pulse  > **[Ver satélite]** para ver canales por satélite.

Instalación de canales analógicos

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

Paso 1: Selección del sistema

Nota:

Si los ajustes del sistema son correctos, omita este paso.

Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Instalación de canales]** > **[Analógico: instalación manual]** > **[Sistema]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el sistema de su país o región y pulse **OK**.

Paso 2: Búsqueda y memorización de nuevos canales de televisión

1. En el menú **[Analógico: instalación manual]**, seleccione **[Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
2. Pulse:
 - Los **Botones de desplazamiento** o **Botones numéricos** para introducir manualmente la frecuencia de canal.
 - Los **Botones de desplazamiento** para seleccionar **[Buscar]**. Pulse **OK** para buscar el siguiente canal de forma automática.
3. Cuando haya introducido la frecuencia de canal correcta, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione **[Guardar canal actual]** para memorizar el canal sintonizado en el número de canal actual o seleccione **[Almacenar como canal nuevo]** para almacenarlo en un número de canal nuevo.

Instalación de canales digitales

Pruebe a recolocar la antena para mejorar la recepción. Debe conocer la frecuencia correcta para la sintonización. Para lograr los mejores resultados, póngase en contacto con el proveedor de los servicios o pida ayuda a un instalador profesional.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Digital: prueba de recepción] > [Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse **Botones numéricos** para introducir la frecuencia del canal.
4. Seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Memorizar]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Pulse **↩** para salir.

Notas

- Si la recepción es débil, recoloque la antena y repita el procedimiento.

- Si recibe el canal a través de TDC, están disponibles las opciones **[Modo de nivel de símbolo]** y **[Nivel de símbolo]**.
En **[Modo de nivel de símbolo]**, seleccione **[Automático]** a menos que su operador de cable le haya suministrado un valor de nivel de símbolo específico.

Instalación de canales por satélite

(Sólo para algunos modelos)

Si su satélite está conectado a un conector SAT, puede recibir señales de satélite.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca 8888.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Buscar satélite] > [Reinstalar canales]**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar la instalación de los canales por satélite.
4. Cuando haya finalizado, seleccione **[Terminar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Sintonía fina de los canales analógicos

Si la recepción de un canal de televisión analógico es débil, pruebe a sintonizar de forma precisa el canal de televisión.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual] > [Sintonía fina]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse **▲** o **▼** para sintonizar de forma precisa el canal.
4. Cuando haya seleccionado la frecuencia de canal correcta, seleccione **[Hecho]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Seleccione **[Guardar canal actual]** para memorizar el canal sintonizado en el número de canal actual o seleccione **[Almacenar como canal nuevo]** para almacenarlo en un número de canal nuevo.

Cambio de los ajustes de idioma

Idiomas de audio, subtítulos y teletexto

Los canales de televisión digitales pueden transmitir varios idiomas de audio, subtítulos y teletexto en una emisión. Si hay varios idiomas disponibles, establezca los idiomas preferidos.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] o [Ajustes de canal satélite] > [Idioma]**.
3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Audio de idioma preferido] / [Audio de idioma alternativo]**: selecciona el idioma de audio disponible para los canales digitales.
 - **[Subtítulos de idioma preferido] / [Subtítulos de idioma alternativo]**: selecciona el idioma de subtítulos disponible para los canales digitales.
 - **[Teletexto de idioma preferido] / [Teletexto de idioma alternativo]**: selecciona el teletexto disponible para los canales digitales.
 - **[Deficiente auditivo]**: activa o desactiva los subtítulos para personas con deficiencias auditivas.
 - **[Defic. visuales]** (sólo Reino Unido): selecciona el dispositivo para la salida de audio.
 - **[Volumen - Deficientes visuales]** (sólo Reino Unido): ajusta el volumen de audio para personas con deficiencias visuales.
 - **[Formato de audio preferido]**: seleccione **[Estándar]** para recibir un formato de audio estándar (MPEG). Seleccione **[Avanzado]** para recibir formatos de audio avanzados (AAC, EAC-3 o AC-3, si están disponibles).
 - **[Mono/Estéreo]**: seleccione **[Mono]** o **[Estéreo]** si se encuentra disponible la emisión en estéreo.
4. Pulse **⬅** para salir.

Consejo: puede establecer un idioma secundario en el mismo menú. Recibirá este idioma si el primero no está disponible.

Menú idiomas

1. Mientras ve la televisión, pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Idioma de menú]**.
3. Seleccione un idioma de menú de la lista y, a continuación, pulse **OK**.

Configuración de la red

Ventajas

Red de PC

Si el televisor está conectado a la red de PC, podrá reproducir fotografías, música y películas desde un ordenador o dispositivo de almacenamiento de dicha red.

Cuando esté instalada la red, pulse **[Explorar red PC]** en el menú de inicio para ver el contenido de PC.

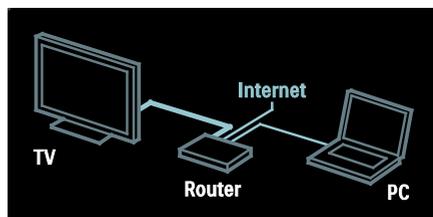
Qué necesita

ADVERTENCIA

Este televisor cumple con la directiva de EMC sólo cuando emplea un cable Ethernet con blindaje Cat5.

Para conectar el router al televisor, es muy recomendable que utilice un cable Ethernet que tenga una longitud inferior a 3 metros.

Para conectar el televisor a una red de PC y a Internet, necesita disponer de un router en la red de PC. El router debe tener activado DHCP. Conecte el router al televisor por medio de un cable de red (Ethernet).



La función de red de PC tiene la certificación DLNA 1.5. El sistema operativo de su equipo puede ser Microsoft Windows XP o Vista, Intel Mac OSX o Linux.

Para compartir el contenido de su PC con el televisor, necesita una versión reciente del software del servidor de medios de su equipo. Windows Media Player 11 o similar. El software de servidor de medios debe configurarse para compartir archivos con el televisor.

Para consultar la lista de aplicaciones de servidor de medios compatibles, consulte **Información técnica > Multimedia** (Página 65).

Nota: En caso de que el aparato no se restablezca en modo DLNA debido a interferencias eléctricas externas, como por ejemplo una descarga electrostática, será necesaria la intervención del usuario.

Instalación con cable

Conecte el router al televisor mediante un cable de red y encienda el router antes de iniciar la instalación.

Para iniciar la instalación de la red con cable, cierre el manual del usuario, pulse **⬆** > **[Configuración]** > **[Conectar a la red]** y, por último, pulse **OK**.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar la red con cable.

El televisor busca de forma constante una conexión a la red.

Si se le solicita, acepte el acuerdo de licencia de usuario final. En www.philips.com encontrará el Contrato de licencia para el usuario final más reciente.

Configuración de red

La configuración de red del televisor, para conectarse al router, es estándar y está ajustada en automático. De esta forma, se garantiza una conexión fácil con cualquier red disponible.

En el caso de que tenga problemas con la conexión de red, puede establecer una configuración específica adecuada para la red de su casa.

Si no está seguro, pregunte a alguien con conocimientos sobre la configuración de red para que le ayude.

Para establecer ajustes de red específicos, pulse **⬆** > **[Configuración]** > **[Ajustes de red]** y, por último, pulse **OK**.

Para obtener más información sobre la (Página 37), acceda a la versión en formato PDF de este manual de usuario en Internet en www.philips.com/support.

Configuración del servidor de contenido multimedia del ordenador TVeristy v.0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Activación del uso compartido de contenido multimedia

En Microsoft Windows, inicie TVeristy. Haga clic en la ficha **Settings** (Ajustes) y en el botón **Start Sharing** (Empezar a compartir).



Aparecerá una ventana emergente que le indica que el servicio de servidor de contenido multimedia se ha iniciado. Haga clic en **OK**.

Configuración de carpetas para el uso compartido de contenido multimedia

En TVeristy, haga clic en la ficha **Sharing** (Uso compartido).



Haga clic en el signo más de color verde y seleccione **Add folder** (Agregar carpeta).



En la ventana emergente **Add media** (Agregar contenido multimedia), haga clic en el botón **Browse** (Examinar).



En la ventana **Browse for Folder** (Examinar carpeta), seleccione la carpeta con música, fotos o vídeos que le gustaría compartir y haga clic en **OK**.

Twonky Media v4.4.2 en Macintosh OS X

Activación del uso compartido de contenido multimedia

En Mac OS X, inicie **Twonky Media**.

Aparece Twonky Media.

En el cuadro **Basic Setup** (Configuración básica), haga clic en **Clients/Security** (Clientes/seguridad). Aparece la configuración de **Clients/Security** (Clientes/seguridad).

Haga clic en **Enable sharing for new clients automatically** (Activar uso compartido para nuevos clientes automáticamente) y, a continuación, en **Save Changes** (Guardar cambios).

Se activa el uso compartido de contenido multimedia.

Añadición de carpetas para el uso compartido de contenido multimedia

En el cuadro **Basic Setup** (Configuración básica), haga clic en **Sharing** (Uso compartido). Aparece la configuración de **Sharing** (Uso compartido).



Haga clic en **Browse** (Examinar) para añadir una ubicación de carpeta. Haga clic en **Add new content directory** (Añadir nuevo directorio de contenido) para agregar más carpetas.

Cuando haya añadido todas las carpetas, haga clic en **Save changes** (Guardar cambios) y, a continuación, en **Rescan content directories** (Volver a buscar directorios de contenido). Ya se puede acceder a los archivos multimedia desde el televisor. **Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft**

Nota: Las instrucciones se aplican tanto a Microsoft Windows XP como a Vista.

Activación del uso compartido de contenido multimedia

En Microsoft Windows, inicie Reproductor de Windows Media 11. Aparece Reproductor de Windows Media.



En la ventana **Uso compartido de multimedia**, marque la casilla de verificación **Compartir mi multimedia** y haga clic en **OK**.



Si no se encuentra conexión a la red y no puede activar esta casilla, haga clic en el botón **Redes** para mostrar la ventana **Centro de redes y recursos compartidos...**



ActiveDetección de redes.

ActiveUso compartido de archivos.

Vuelva a la ventana **Uso compartido de multimedia** en **Reproductor de Windows Media** y marque la casilla **Compartir mi multimedia**. Haga clic en **OK**.

Cuando el televisor está conectado mediante el router al ordenador y todo está encendido, la ventana **Uso compartido de multimedia** detectará el televisor como un **dispositivo desconocido**. Seleccione el dispositivo y haga clic en **Permitir**.



Para cambiar ajustes específicos sobre el uso compartido de contenido multimedia, abra la ventana **Configuración**. Cuando el icono del dispositivo (el televisor) aparezca con una marca verde, haga clic en **OK**.

Configuración de carpetas para el uso compartido de contenido multimedia

En Reproductor de Windows Media, seleccione **Biblioteca** en el menú y **Agregar a la biblioteca**.



En la ventana **Agregar a la biblioteca**, seleccione **Mis carpetas y las de otras personas a las que puedo obtener acceso y** haga clic en el botón **Opciones avanzadas**.



En **Opciones avanzadas** podrá agregar carpetas específicas a la lista para compartir y hacer clic en **Agregar**.



En la ventana **Agregar carpeta**, seleccione la carpeta con música, fotos o vídeos que le gustaría compartir con otros dispositivos y haga clic en **OK**.

En la ventana **Agregar a la biblioteca** aparece la nueva carpeta agregada. Puede agregar más carpetas para compartir. Haga clic en el botón **OK** para agregar los archivos a la biblioteca.



Ya puede disfrutar de música, fotos y vídeos en su televisor.

Cambio de otros ajustes

Ajustes de ahorro de energía

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón verde.
2. Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:

- **[Ahorro energ.]:** aplica una combinación de ajustes de imagen que reduce el consumo de energía.
- **[Silenciar pantalla]:** apaga la pantalla del televisor. Al desactivar la pantalla ahorrará energía si sólo desea escuchar el audio del televisor.
- **[Sensor de luz]:** para ahorrar energía, el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.

Sincronización de audio e imagen

Active la sincronización de audio digital para sincronizar automáticamente la imagen del televisor con el audio de un sistema de cine en casa conectado.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Retardo de salida de audio] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

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 .
2. Seleccione **[Status]** y, a continuación, pulse **OK**.

El reloj aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla del televisor.

Cambio del modo del reloj

De forma predeterminada, el modo del reloj está establecido en **[Automático]** y el reloj del televisor se sincroniza con la coordinación de hora universal (UTC). Si el televisor no puede recibir transmisiones UTC, establezca el modo de reloj en **[Manual]**. **[Depende del país]** aplica UTC y le ofrece la opción de configurar **[Horario de verano]**.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Preferencias]** > **[Reloj]** > **[Modo reloj automático]**.
3. Seleccione **[Automático]**, **[Manual]** o **[Depende del país]** y, a continuación, pulse **OK**.

Activación o desactivación del horario de verano

Si el modo del reloj está establecido en **[Depende del país]**, puede activar o desactivar el horario de verano si así lo requiere su huso horario.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Horario de verano]** > **[Horario de verano]** o **[Hora estándar]** y, a continuación, pulse **OK**. El horario de verano se activa o desactiva para el huso horario.

Ajuste manual del reloj

Si el modo del reloj está establecido como **[Manual]** ajuste la fecha y la hora manualmente.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Fecha]** o **[Hora]** y, a continuación, pulse **OK**.
2. Utilice los **Botones de desplazamiento** para realizar la selección y a continuación, seleccione **[Hecho]**.

Ubicación del televisor

Se aplican varios ajustes del televisor para adaptarlo a su ubicación.

Modo tienda o casa

La flexibilidad para cambiar los ajustes es limitada si la ubicación del televisor está definida en el modo **[Tienda]**. Configure la ubicación del televisor en el modo **[Casa]** para acceder a todos los ajustes del televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Preferencias]** > **[Ubicación]** > **[Casa]** o **[Tienda]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Reinicie el televisor.

Montaje en mesa o montaje en pared

Ajustes del televisor específicos que se aplican para adaptar el televisor a su ubicación de montaje.

1. En el menú **[Preferencias]**, seleccione **[Ubicación del TV]** > **[En un soporte de TV]** o **[Montaje en pared]** y, a continuación, pulse **OK**.

Actualización de software

Software del televisor

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizaciones de software]** > **[Información actual del software]** y, a continuación, pulse OK.
Se muestra la versión del software actual.

Para actualizar el software, utilice una de estas opciones:

- a. actualizar mediante la emisión digital.
- b. actualizar mediante USB

Para obtener más información, consulte las páginas siguientes.

Si están disponibles, el televisor puede recibir actualizaciones de software a través de emisiones digitales.

Si hay disponible una actualización, aparece un mensaje en el que se le pide que actualice el software. Se recomienda actualizar el software cuando se le pida.

Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de:

- Reservar algún tiempo para completar la actualización.
- Disponer de una unidad flash USB con al menos 256 MB de espacio de almacenamiento.
- Tener disponible un ordenador con puerto USB y acceso a Internet.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Actual. software]** y, a continuación, pulse OK. Se inicia el asistente de actualización. Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.

Nota: Si ya ha descargado un archivo de actualización en una unidad flash USB, conéctela al televisor. A continuación, seleccione **[Configuración]** > **[Actualizaciones de software]** > **[Actualizaciones locales]**.

Ayuda en pantalla

Antes de actualizar la ayuda en pantalla, asegúrese de tener disponibles los siguientes elementos:

- Una unidad flash USB vacía. La unidad flash USB debe tener el formato FAT o DOS.
- No utilice un disco duro USB.
- Un PC con acceso a Internet.
- Un archivo compatible con el formato de archivo ZIP (por ejemplo, WinZip para Microsoft Windows o Stuffit para Macintosh).

Antes de actualizar la ayuda, compruebe la versión actual instalada en su televisor. Si la versión de ayuda del televisor es anterior a la versión disponible en www.philips.com/support, descargue e instale el archivo de ayuda más reciente.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Ayuda]** y, a continuación, pulse OK.

Aparece la ayuda en pantalla.

3. Seleccione **Datos técnicos** > **Dimensiones**. Desplácese a la última página de la sección y apunte el número de versión.

Nota: El número de versión es un número de 12 dígitos, en el que el último dígito indica la versión de ayuda instalada en el televisor. Por ejemplo, si la versión instalada en el televisor es "3139 137 03583", "3" representa la versión de ayuda instalada actualmente.

1. Inserte la unidad flash USB vacía en un conector USB del ordenador.
2. En el ordenador, cree una carpeta con el nombre "actualizaciones" en el directorio raíz de la unidad flash USB.

3. Desde el navegador Web, visite www.philips.com/support.

4. En el sitio de asistencia técnica de Philips, busque su producto y localice el archivo de ayuda para el televisor. El archivo de ayuda (un archivo *.upg) está comprimido en un archivo *.zip.

5. Si el archivo de ayuda del sitio de asistencia técnica de Philips es una versión posterior a la del archivo instalado en su televisor, haga clic para guardar el archivo en la unidad flash USB.

6. Extraiga el archivo *.zip en la carpeta "actualizaciones" de la unidad flash USB.

7. Se extrae el archivo de ayuda *.upg.

8. Desconecte la unidad flash USB del ordenador.

- No apague el televisor ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.
- Si se produce un fallo de alimentación durante la actualización, no extraiga la unidad flash USB del televisor. El televisor continuará la actualización en cuanto se restaure la alimentación.
- Si se produce un error durante la actualización, vuelva a intentar realizar el procedimiento. Si se vuelve a producir el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

1. Encienda el televisor.

2. Conecte la unidad flash USB que contiene el archivo de ayuda *.upg al conector USB del televisor. Desconecte cualquier otro dispositivo USB del televisor.

3. Pulse .

4. Seleccione **[Configuración]** > **[Actualizaciones de software]** > **[Actualizaciones locales]**.

Aparecerá la pantalla de actualización

5. Seleccione el archivo de Ayuda '*.upg' y pulse **OK**.

Un mensaje mostrará el estado de la actualización. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la actualización y reiniciar el televisor.

Reinstalación del televisor

Al reinstalar el televisor se restablecen todos los ajustes de imagen y sonido y se reinstalan todos los canales de televisión.

1. Pulse .

2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Reinstalar TV]** y, a continuación, pulse **OK**.

3. Siga las instrucciones en pantalla.

Al reinstalar el televisor se restablecen todos los ajustes de imagen y sonido y se reinstalan todos los canales de televisión.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca 8888.

1. Pulse .

2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Reinstalar TV]** y, a continuación, pulse **OK**.

3. Siga las instrucciones en pantalla.

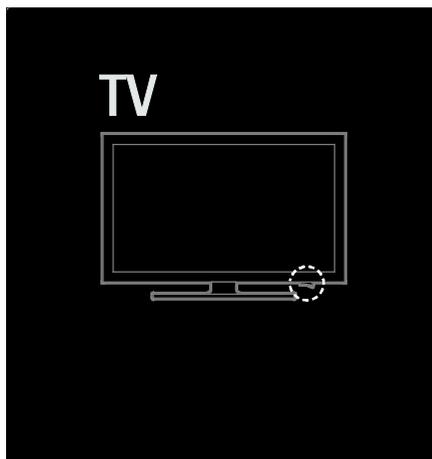
5 Conexión del televisor

Conexiones iniciales

Alimentación

Asegúrese de que el enchufe de la toma de alimentación permanece accesible en todo momento. Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

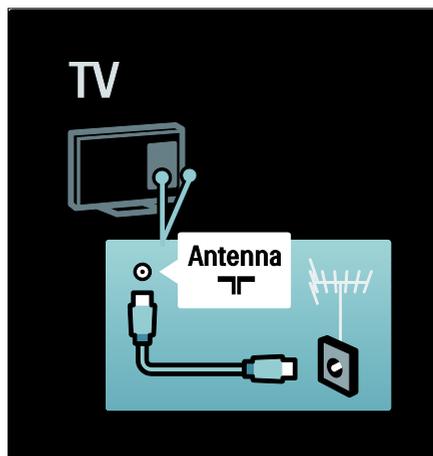
Aunque el televisor tiene un consumo en modo de espera muy bajo, desconéctelo mediante el interruptor de encendido de la parte inferior del televisor si no va a usarlo durante un largo período de tiempo.



Antena

Localice el conector de la antena en la parte posterior del televisor. Inserte el cable de la antena con firmeza en el conector de la antena.

Nota: Para recibir emisiones TDS, inserte el cable de la antena en el conector **SAT** (DVB-S) del lateral del televisor. Sólo está disponible en algunos modelos.



Acerca de los cables

Descripción general

Antes de conectar dispositivos al televisor, compruebe los conectores disponibles. Conecte el dispositivo al televisor con la conexión de mayor calidad disponible. La buena calidad de los cables garantiza una buena transferencia de imágenes y sonido.

Las conexiones que se muestran en este manual de usuario son sólo recomendaciones. Son posibles otras soluciones.

Consejo: Si el dispositivo sólo dispone de conectores de vídeo compuesto o RCA, utilice un adaptador de euroconector a cinch para conectar al dispositivo a un euroconector del televisor.

Cómo añadir dispositivos

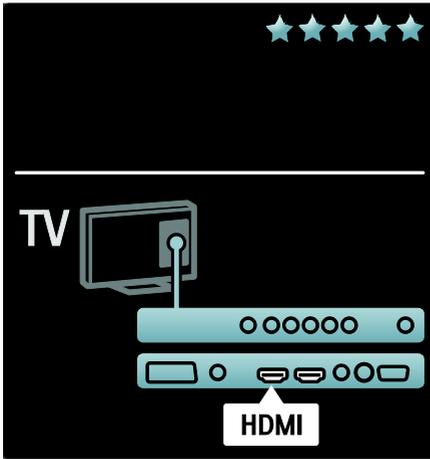
Si ha conectado un dispositivo al televisor, añádalo siempre como un elemento en el menú de inicio. Una vez que tenga dicho elemento en el menú de inicio, podrá cambiar fácilmente a la vista de este dispositivo.

Para añadir un nuevo dispositivo, pulse  y, a continuación, seleccione **[Añadir dispositivos]**. Siga las instrucciones en pantalla.

HDMI

Una conexión HDMI posee la mejor calidad de imagen y sonido.

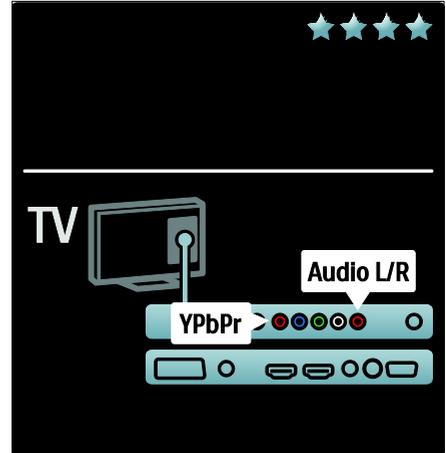
- Un cable HDMI combina las señales de vídeo y audio. Use HDMI para señales de televisión de alta definición (HD) y para habilitar EasyLink.
- El conector **HDMI ARC** del televisor realiza funciones HDMI ARC. Esto permite la salida de audio del televisor a un dispositivo compatible con HDMI ARC.
- No utilice un cable HDMI de más de 5 metros.



Y Pb Pr

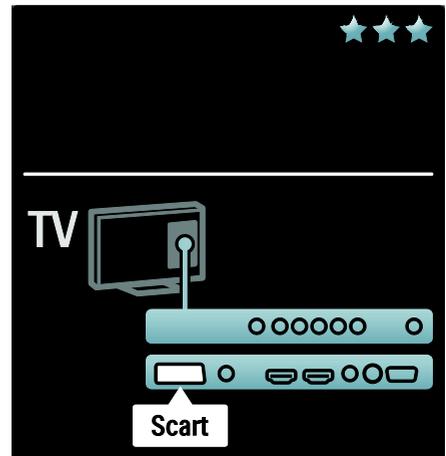
Utilice la conexión de vídeo por componentes (YPbPr) junto con una conexión de audio derecha e izquierda para el sonido.

Cuando realice la conexión, haga coincidir los colores del conector YPbPr con los enchufes del cable. YPbPr puede admitir señales de televisión de alta definición.



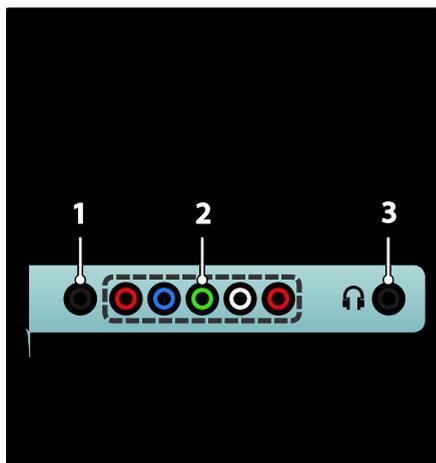
Euroconector

Un cable euroconector combina las señales de vídeo y audio. Los euroconectores pueden admitir vídeo RGB pero no señales de televisión de alta definición.



Descripción de los conectores del televisor

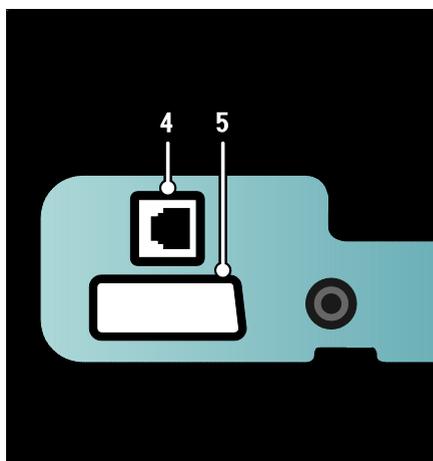
Parte posterior



1.SERV. U: para uso exclusivo del personal de servicio.

2.EXT 2 / EXT 3Component (YPbPr): entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.

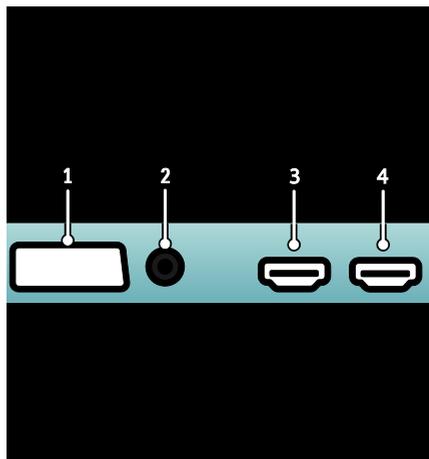
3. 🎧 : salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.



4. NETWORK: entrada de datos de una red

Disponible sólo en determinados modelos:
5. EXT 2 (SCART): entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas

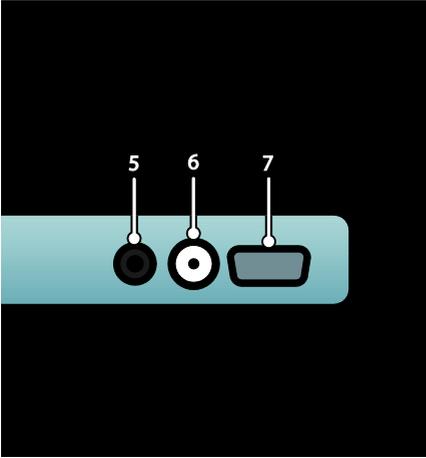
Parte inferior



1.EXT 1 (SCART): entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.

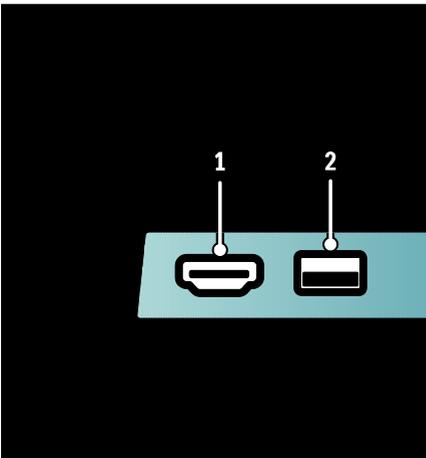
2.DIGITAL AUDIO OUT: salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.

3.HDMI: entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores de Blu-ray. El segundo conector está disponible sólo en determinados modelos.

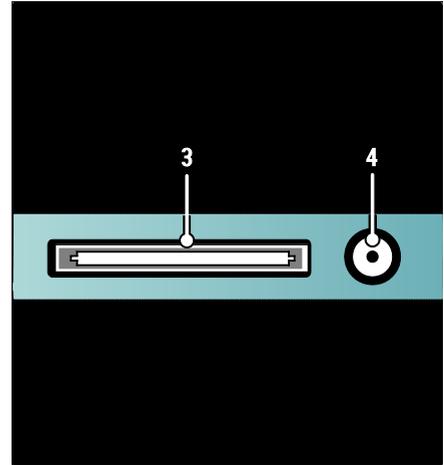


- 4. **HDMI ARC**: además de la capacidad HDMI normal, ofrece salida de audio de televisión para dispositivos compatibles con HDMI ARC, como sistemas de cine en casa.
- 5. **AUDIO IN**: entrada de audio de un ordenador.
- 6. **ANTENNA**: entrada de señal de una antena, cable o satélite.
- 7. **VGA**: entrada de vídeo de un ordenador.

Parte lateral



- 1. **HDMI**: entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.
- 2. **USB**: para introducir datos desde dispositivos de almacenamiento USB.

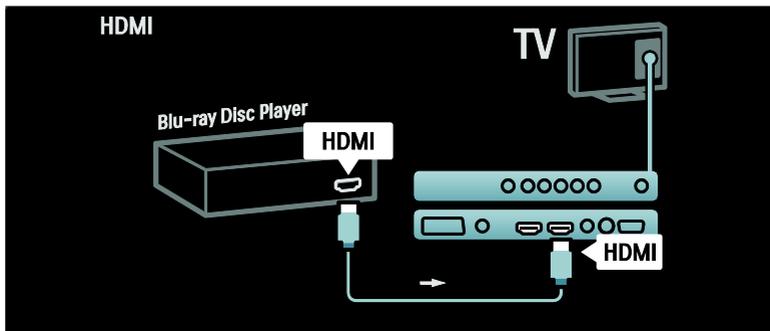


- 3. **CI** (Common Interface +): ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).
- 4. **SAT** (DVB-S): entrada de señal digital de emisiones TDS. Disponible sólo en determinados modelos.

Conexión de dispositivos

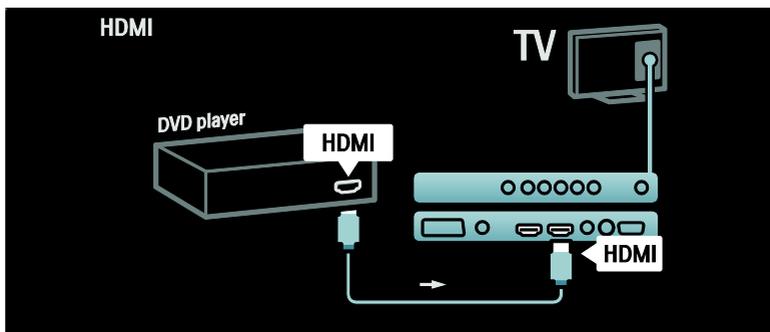
reproductor de discos Blu-ray

Utilice un cable HDMI para conectar el reproductor de Blu-ray Disc a un conector HDMI de la parte posterior del televisor.



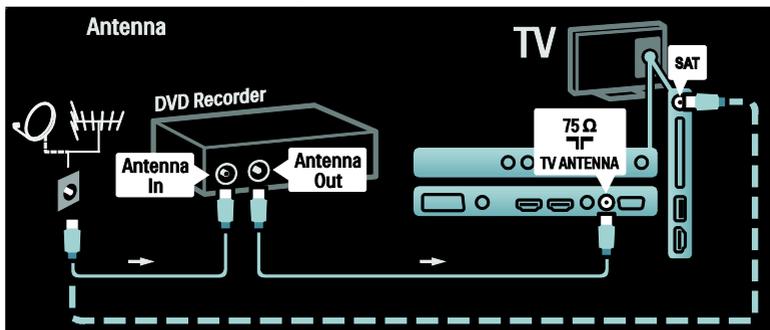
Reproductor de DVD

Utilice un cable HDMI para conectar el reproductor de DVD a un conector HDMI de la parte posterior del televisor.

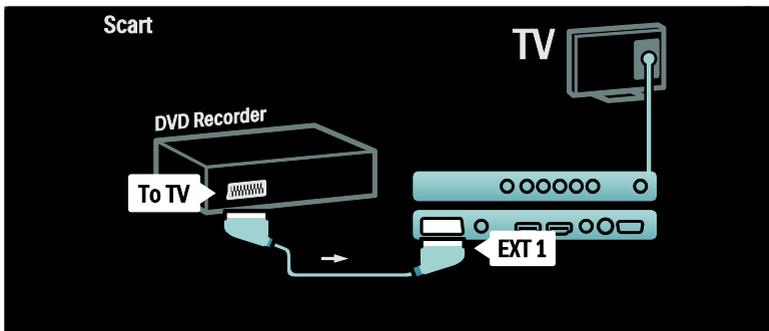


Grabador de DVD

En primer lugar, utilice dos cables de antena para conectar la antena al grabador de DVD y al televisor (SAT sólo está disponible en algunos modelos).

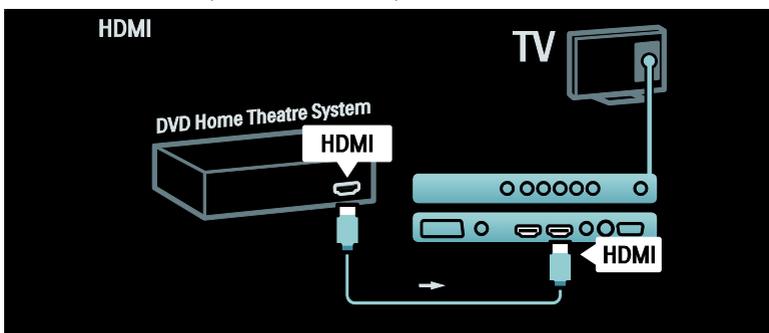


Para finalizar, utilice un cable euroconector para conectar el grabador de DVD a una entrada de euroconector, en la parte posterior del televisor.

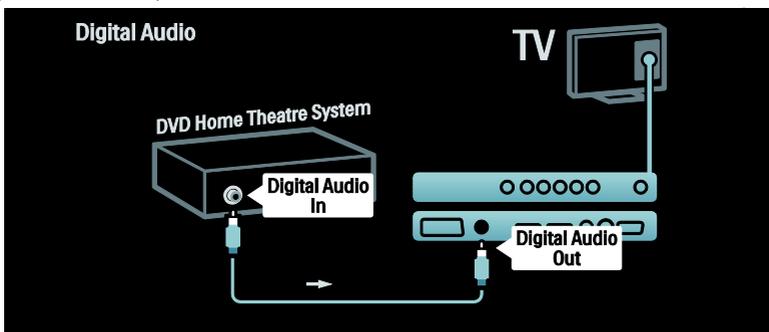


Sistema de cine en casa

Primero utilice un cable HDMI para conectar el dispositivo al televisor.



Para finalizar, utilice un cable cinch de audio digital para conectar el dispositivo al televisor. (no se necesita para HDMI ARC)



Sincronización de audio y vídeo (sync)

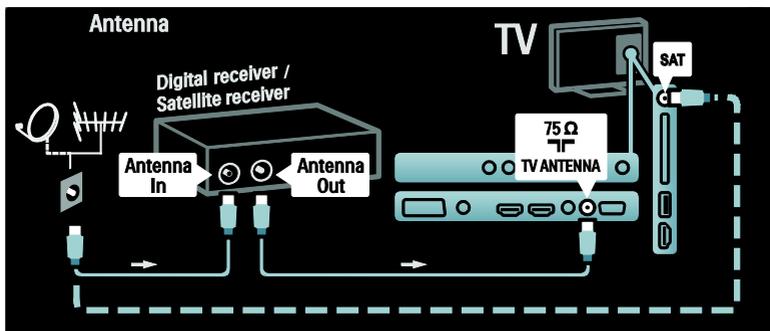
Si el sonido no coincide con el vídeo que aparece en la pantalla, en la mayoría sistemas de cine en casa con DVD puede establecer un retardo para que el sonido y el vídeo coincidan.

EasyLink

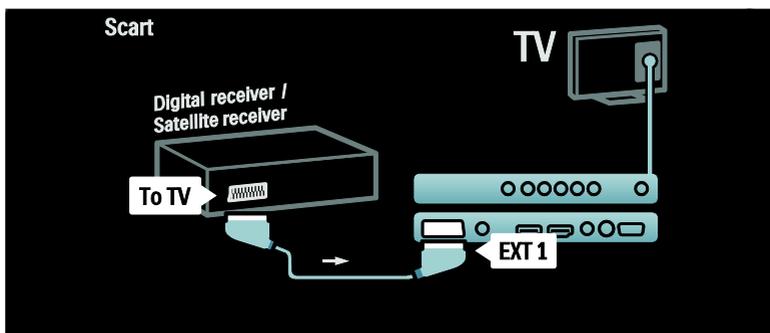
Para silenciar automáticamente los altavoces del televisor mientras reproduce contenidos desde su sistema de cine en casa, active EasyLink. Para obtener más información, consulte **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Configuración de los altavoces del televisor** (Página 58).

Receptor digital o satélite

En primer lugar, utilice dos cables de antena para conectar la antena al receptor y al televisor.

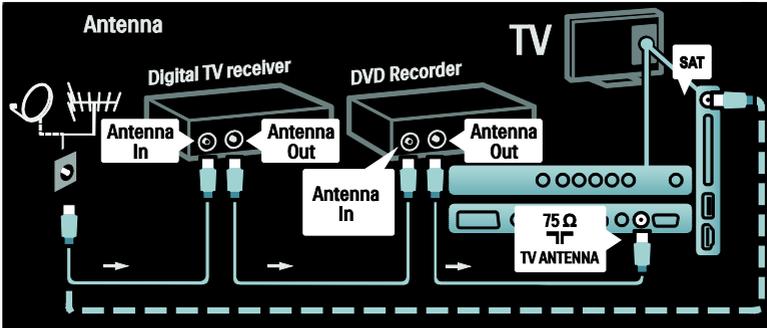


Para finalizar, utilice un cable euroconector para conectar el receptor en la parte posterior del televisor.

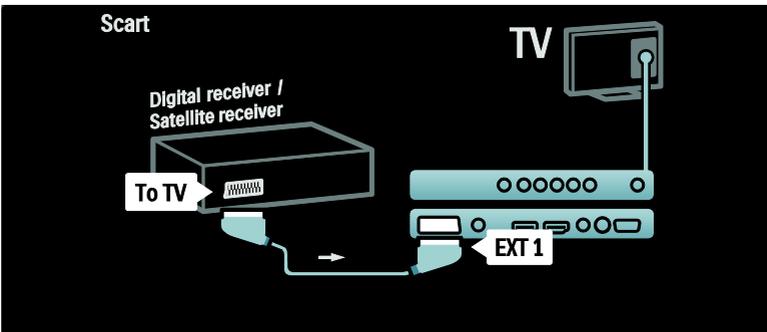


Receptor digital y DVD-R

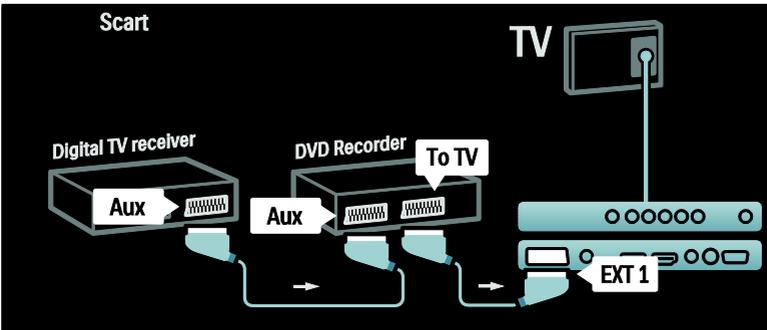
En primer lugar, utilice tres cables de antena para conectar el receptor digital y el grabador de DVD al televisor.



Después, utilice un cable euroconector para conectar el receptor digital al televisor.

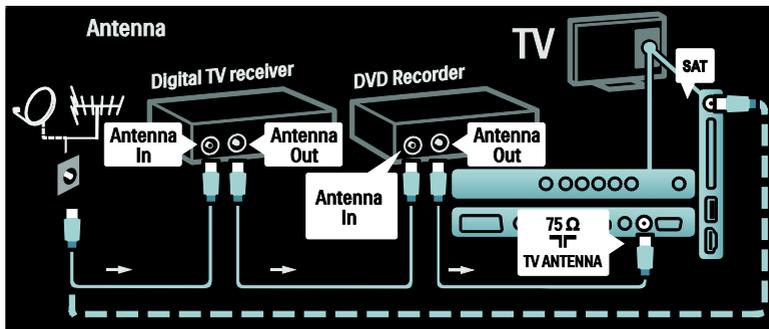


Para finalizar, utilice dos cables euroconectores para conectar los dos dispositivos y el televisor.

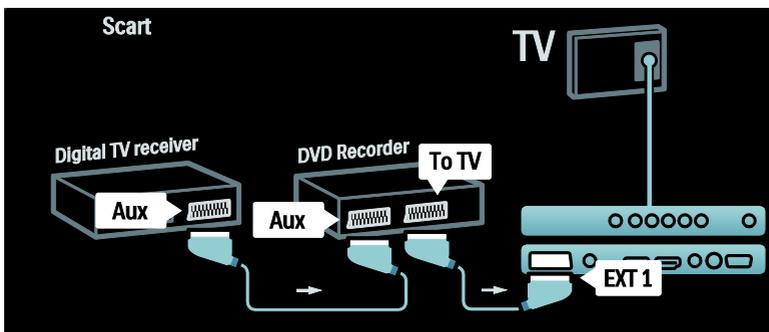


Receptor digital, DVD-R y HTS

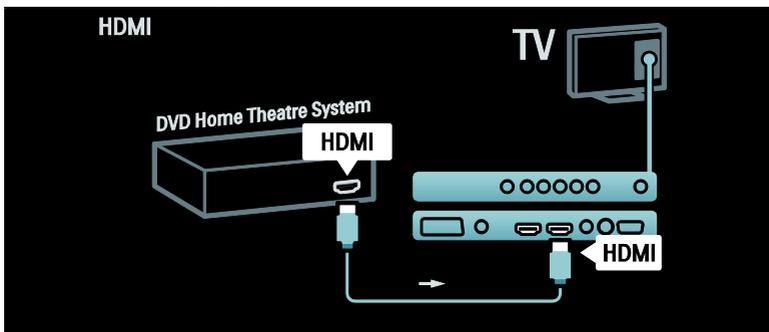
En primer lugar, utilice tres cables de antena para conectar los dos dispositivos y el televisor.



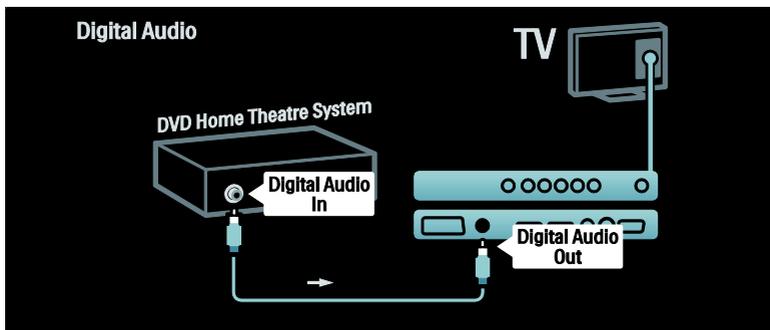
Después, utilice dos cables euroconectores para conectar el receptor digital al grabador de DVD y éste al televisor.



Después, utilice un cable HDMI para conectar el sistema de cine en casa al televisor.

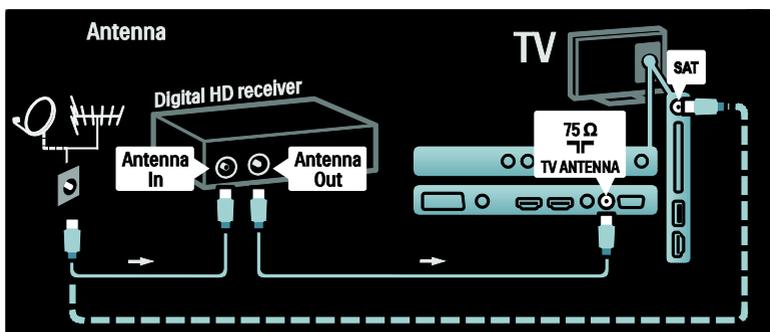


Para finalizar, utilice un cable cinch de audio digital para conectar el sistema de cine en casa al televisor.

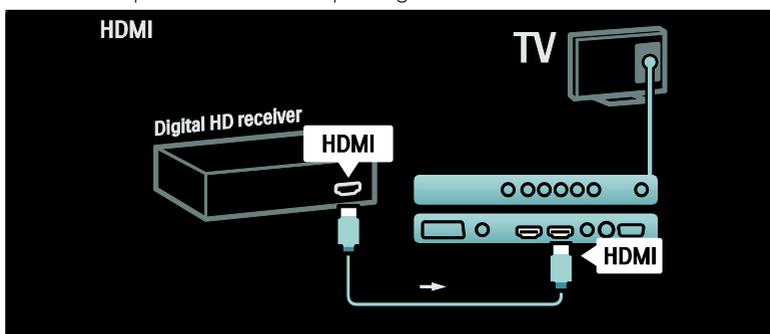


Receptor digital de alta definición

En primer lugar, utilice dos cables de antena para conectar el receptor digital de alta definición al televisor.



Utilice un cable HDMI para conectar el receptor digital de alta definición al televisor.



Cómo conectar más dispositivos

Videoconsola

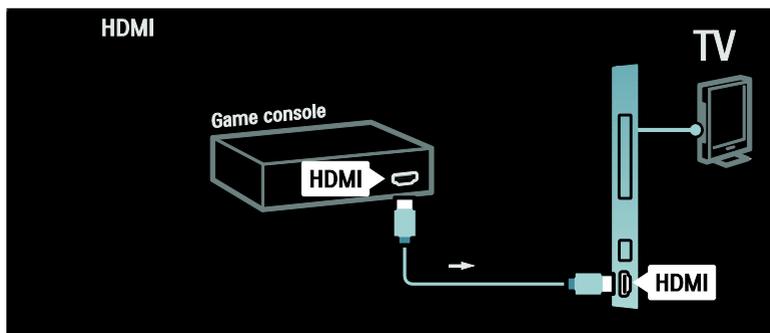
La conexión más práctica para una consola de juegos es la que se encuentra en el lateral del televisor. No obstante, hay más conectores disponibles en la parte posterior del televisor si fueran necesarios.

La conexión más práctica para una consola de juegos es la que se encuentra en el lateral del televisor.

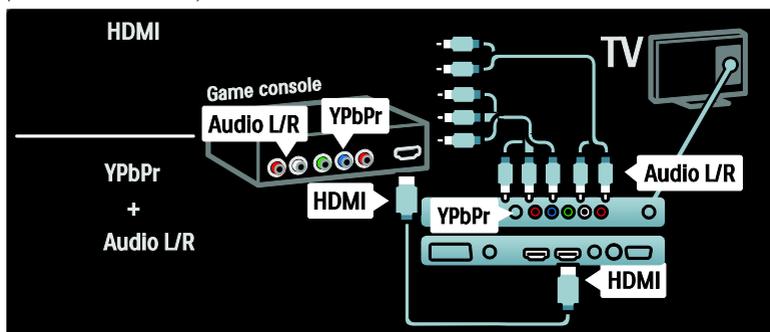
Activación del modo de juego

Para evitar el retardo de la imagen, establezca el televisor en modo [Juego].

1. Pulse **[OK]**.
2. Seleccione **[Ajustes imagen] > [Juego]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse **[↶]** para salir.

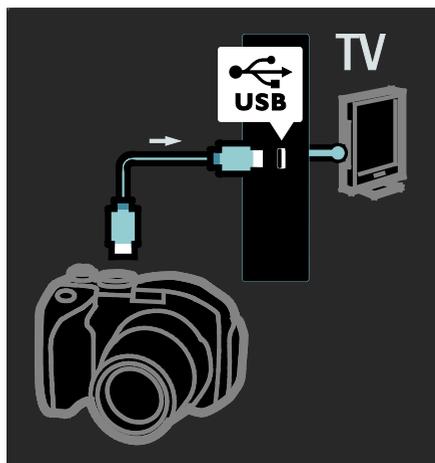


Si no puede utilizar el conector lateral, utilice un cable HDMI o EXT2 (YPbPr y Audio L/R) para conectar la consola de videojuegos a la parte posterior del televisor (en algunos modelos, la salida EXT2 está etiquetada como EXT3).



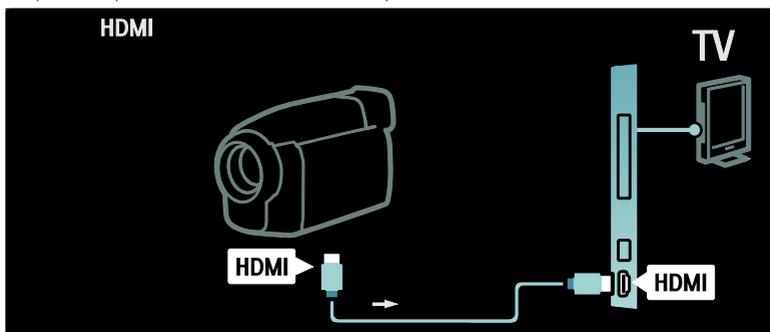
Cámara digital

Para ver imágenes de la cámara digital, conéctela a la conexión USB del lateral del televisor y enciéndala. Si el contenido de la cámara no aparece automáticamente, puede que sea necesario habilitar el protocolo de transferencia de imágenes (PTP) en la cámara. Consulte el manual de usuario de la cámara para obtener instrucciones.

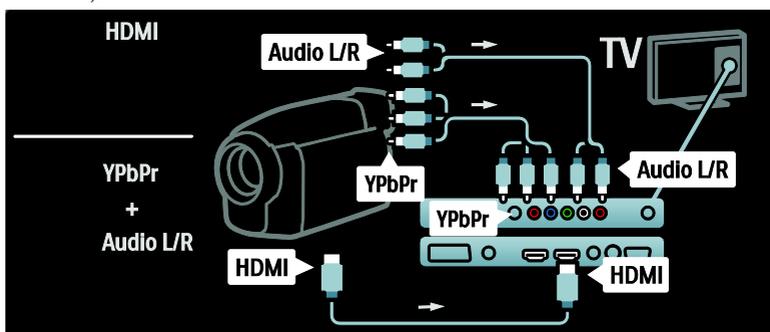


Videocámara digital

La conexión más práctica para una videocámara es la que se encuentra en el lateral del televisor.



Si no puede utilizar el conector lateral, utilice un cable HDMI o EXT2 (YPbPr y Audio L/R) para conectar la videocámara a la parte posterior del televisor. (En algunos modelos, la salida EXT2 está etiquetada como EXT3).



Decodificador de canal

Antes de usar un decodificador de canales digitales por euroconector, seleccione el canal que desee decodificar y asigne el decodificador al euroconector.

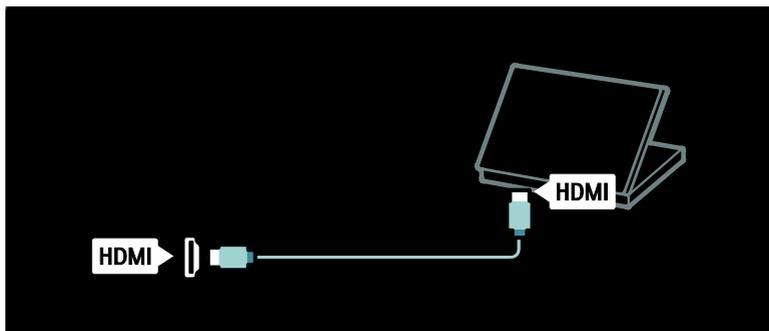
1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Decodificador]** > **[Canal]**.

3. Establezca el canal que desea descodificar.
4. Seleccione **[Status]** y, a continuación, la ubicación del decodificador.
5. Pulse **OK**.

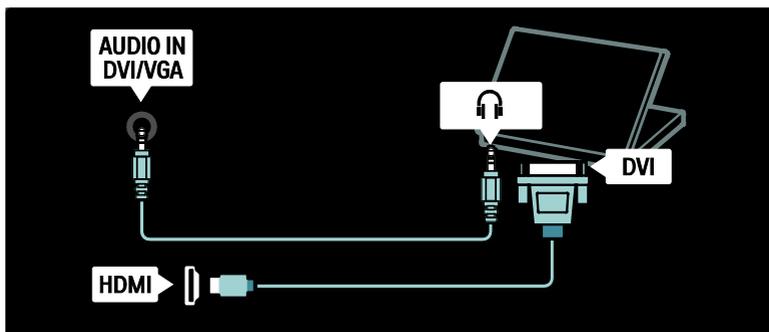
PC

Conecte un ordenador con uno de los siguientes cables:

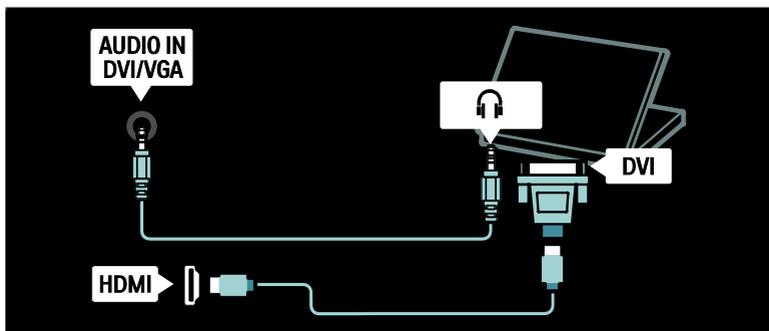
Cable HDMI



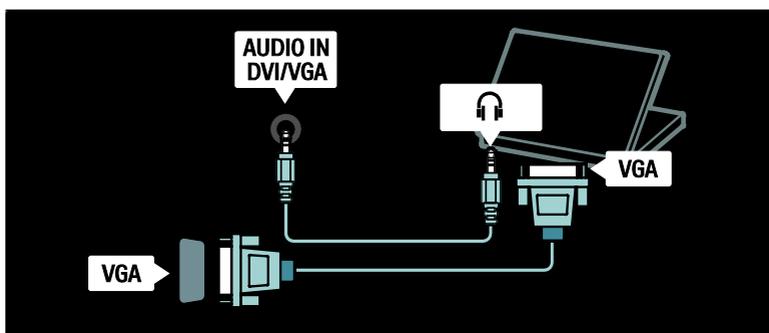
Cable DVI-HDMI



Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI



Cable VGA



Uso de Philips EasyLink

Activación o desactivación de EasyLink

Philips EasyLink ofrece varias funciones que activan sus dispositivos de control conectados vía HDMI. Los dispositivos conectados deben ser compatibles con el estándar HDMI-CEC y deben estar configurados adecuadamente para que funcione EasyLink.

Nota: En otras marcas, la funcionalidad HDMI-CEC se conoce con otros nombres, por ejemplo Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) o BRAVIA Sync (Sony). No todas las marcas son totalmente compatibles con Philips EasyLink.

Activación o desactivación de EasyLink

Nota: No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

1. Pulse .
2. Seleccione [Configuración] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Enc.] o [Apag.] y, a continuación, pulse OK.

Funciones de EasyLink

Con Philips EasyLink activado, estarán disponibles las siguientes funciones:

Reproducción con un solo toque

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

Modo de espera con un solo toque

Al conectar el televisor a un dispositivo compatible con HDMI-CEC, si pulsa  en el mando a distancia del televisor, tanto éste como todos los dispositivos HDMI conectados pasarán al modo de espera.

Control del audio del sistema

Cuando conecta el televisor, por ejemplo, a un sistema de cine en casa (HTS) compatible con HDMI-CEC, los altavoces del televisor se silencian automáticamente y el audio del televisor se reproduce a través del HTS.

Para obtener más información sobre el control de audio del sistema y otros tipos de configuraciones de los altavoces del televisor, consulte **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Altavoces del televisor** (Página 58).

Mando a distancia EasyLink

El mando a distancia EasyLink le permite controlar los dispositivos compatibles con HDMI-CEC mediante el mando a distancia de su televisor.

Para activar el mando a distancia EasyLink, consulte **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Activación o desactivación del mando a distancia EasyLink** (Página 57).

Pixel Plus Link:

Los dispositivos Philips EasyLink conectados pueden aplicar su propio procesamiento de calidad de imagen a un vídeo antes de transmitirlo al televisor. Este procesamiento de imágenes puede interferir con el del televisor. Active Pixel Plus Link para eliminar el procesamiento de calidad de imagen de los dispositivos Philips EasyLink conectados.

Para activar Pixel Plus Link

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Enlace Pixel Plus] > [Encendido]**.
3. Pulse **OK** para activar.

Desplazamiento de subtítulos automático

El desplazamiento de subtítulos automático muestra los subtítulos de sistemas de cine en casa compatibles con Philips EasyLink sobre la imagen de vídeo en su televisor. De este modo, la imagen de vídeo se expande a lo largo de toda la pantalla del televisor, sin necesidad de crear una barra de subtítulos aparte en la parte inferior de la pantalla.

Para activar el desplazamiento de subtítulos automático

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Desplazamiento de subtítulos automático]**.
3. Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK** para activarlo.

Modo de sólo audio

El modo de sólo audio le permite reproducir el audio de un dispositivo Philips EasyLink conectado a través de los altavoces del televisor mientras éste se encuentra en modo de espera.

Pulse  para recibir audio del dispositivo Philips EasyLink conectado.

Si está disponible, se activa el modo de sólo audio.

Acepte la solicitud del televisor para activar el modo de sólo audio.

- Controle la reproducción del audio mediante el mando a distancia del televisor.

Activación o desactivación del mando a distancia EasyLink

Atención: Este es un ajuste avanzado.

Asegúrese de que los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados admiten este ajuste. Los dispositivos que no admitan este ajuste no responderán a las órdenes del mando a distancia del televisor.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Mando a distancia de EasyLink] > [Encendido] o [Apagado]**.
3. Pulse **OK** para activar.

Notas:

- Si no puede salir del menú del dispositivo conectado, pulse ↻.
- Para volver al control del televisor, pulse 🏠 y seleccione **[Ver televisión]**.
- Para controlar otro dispositivo, pulse 🏠 y seleccione el dispositivo en el menú de inicio.
- Encontrará un resumen de botones EasyLink que puede utilizar con el mando a distancia del televisor en **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Botones de EasyLink** (Página 58).

Botones de EasyLink

Controle los dispositivos compatibles con HDMI-CEC con los siguientes botones del mando a distancia del televisor:

- **OK**: inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo conectado. También activa una selección o permite acceder al menú del dispositivo.
- **⏪ (Anterior) / ⏩ (Siguiente)**: realiza búsquedas hacia atrás y hacia delante en el dispositivo conectado.
- **Botones numéricos**: cuando EasyLink está activado, selecciona un título, un capítulo o una pista.
- **☑ (Opciones)**: muestra el menú del dispositivo conectado. Al pulsar 🏠, se muestra el menú del televisor.
- **⏸ (Modo de espera)**: pulse para activar el modo de espera de un solo toque. Pone el televisor y el dispositivo conectado en modo de espera.

Otros botones EasyLink están disponibles a través del mando a distancia en la pantalla (OSRC).

Para acceder al OSRC

1. Mientras ve un dispositivo conectado, pulse ☑.
2. Seleccione **[Mostrar mando a distancia]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Utilice **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y utilizar un botón de la pantalla.
4. Pulse ↻ para salir.

Configuración de los altavoces del televisor

Normalmente conectará el televisor a un dispositivo compatible con HDMI-CEC, como un sistema de cine en casa, utilizando un cable HDMI para el vídeo y un cable de audio digital para el audio. Puede utilizar únicamente el cable HDMI para la salida del audio del televisor, siempre que tanto el televisor como el dispositivo sean compatibles con HDMI ARC (consulte **Conexión del televisor > Uso de Philips EasyLink > Uso de HDMI ARC** (Página 59, Página 59)).

Configuración de los altavoces del televisor

1. Pulse 🏠.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[EasyLink]** > **[Altavoces del televisor]**.
3. Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**:
 - **[Apagado]**: apaga los altavoces del televisor.
 - **[Encendido]**: enciende los altavoces del televisor.
 - **[EasyLink]**: el audio del televisor continúa transmitiéndose a través de los altavoces del televisor. Cambie el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado mediante el menú de experiencia.
 - **[Inicio aut. EasyLink]**: apaga automáticamente los altavoces del televisor y transmite el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado.

Cambie el audio del televisor en el menú de experiencia

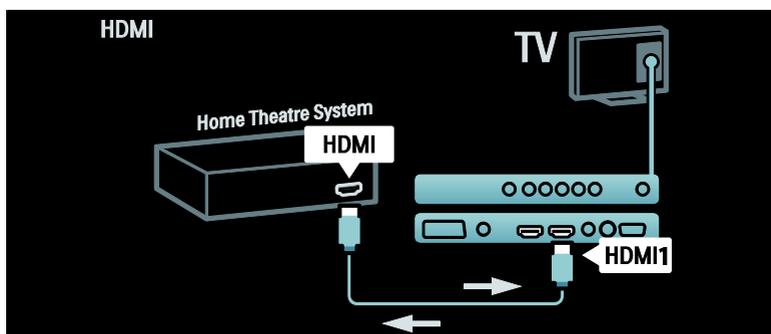
Si **[EasyLink]** o **[Inicio aut. EasyLink]** están seleccionados, acceda al menú de experiencia para cambiar el audio del televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse 🏠.
2. Seleccione **[Altavoces]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.

- **[TV]:** activado por defecto. transmite el audio del televisor a través de los altavoces del mismo hasta que el dispositivo HDMI-CEC conectado cambia al control de audio del sistema. A continuación, el audio del televisor se transmite a través del dispositivo conectado.
- **[Amplificador]:** transmite el audio a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Si el modo de audio del sistema no está activado en el dispositivo, el audio continuará transmitiéndose a través de los altavoces del televisor si se ha seleccionado **[EasyLink]**. Si se ha activado **[Inicio aut. EasyLink]**, el televisor solicita al dispositivo conectado que cambie al modo de audio del sistema.

Uso de HDMI ARC

El conector HDMI 1 es compatible con HDMI 1.4, Audio Return Channel (ARC) Utilícelo para la salida de audio a un dispositivo de audio compatible con HDMI ARC, como un sistema de cine en casa.



HDMI ARC le permite utilizar Philips EasyLink para la salida de audio del televisor directamente a un dispositivo de audio conectado, sin necesidad de conectar un cable de audio digital adicional. Asegúrese de que el dispositivo es compatible con HDMI-CEC y ARC, y de que el televisor está conectado al dispositivo mediante un cable HDMI conectado a conectores HDMI ARC.

Activación o desactivación de HDMI ARC

Nota: Al activar HDMI ARC el dispositivo se añade automáticamente al menú de inicio.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[EasyLink]** > **[HDMI 1 - ARC]** > **[Encendido]** o **[Apagado]**.
3. Pulse **OK** para activar.

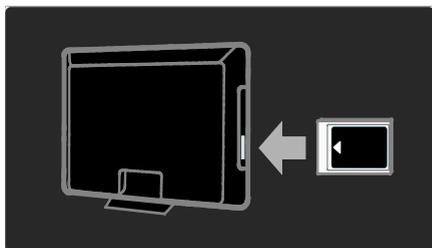
Uso de un CAM

Inserción y activación de un CAM

Precaución: asegúrese de seguir las instrucciones que se describen a continuación. Si no inserta correctamente el CAM, puede dañar el propio CAM y el televisor.

Notas:

- Este televisor es compatible con CI y CI+. CI+ permite a los proveedores de servicio ofrecer programas digitales de alta definición con un gran nivel de protección frente a copias.
- Consulte la documentación del operador acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.



1. Apague el televisor.
2. Siga las instrucciones indicadas en el CAM e insértelo en la ranura Common Interface del lateral del televisor.
3. Empuje el CAM hasta el tope y espere a que se active. Esto puede tardar varios minutos. No extraiga el CAM de la ranura mientras esté en uso, ya que se desactivarían los servicios digitales.

Acceso a los servicios del CAM

1. Después de insertar y activar el CAM, pulse .
2. Seleccione **[Interfaz común]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el proveedor del CAM y pulse **OK**.

Ver un servicio en CAM

Si se inserta un CAM y se pagan las cuotas de suscripción, el televisor muestra la programación del proveedor de servicios de televisión digital. Las aplicaciones, funciones, el contenido y los mensajes en pantalla varían según el tipo de servicio CAM.

6 Solución de problemas

Póngase en contacto con nosotros

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

Si sigue sin poder resolver el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país, que aparece en la lista del folleto que acompaña al producto.

Anote el modelo y número de serie del televisor antes de ponerse en contacto con Philips. Estos números están impresos en la parte posterior del televisor y en el embalaje.

Advertencia: No trate de reparar el televisor por sí mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en el televisor o anular la garantía.

Problemas generales del televisor

El televisor no se enciende:

- Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere un minuto y vuelva a conectarlo.
- Compruebe que el cable esté bien conectado.
- Compruebe que el **interruptor de encendido** en la parte inferior o posterior del televisor está encendido.

El televisor no responde al mando a distancia ni a los controles laterales cuando está encendido

El televisor requiere cierto tiempo para arrancar. Durante este tiempo, el televisor no responde al mando a distancia ni a los controles laterales. Se trata del comportamiento normal.

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

Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere hasta que el televisor se enfríe antes de volver a conectar el cable de alimentación. 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:

Introduzca '8888'.

El menú del televisor tiene un idioma incorrecto:

Cambie el menú del televisor al idioma preferido.

Para obtener más información, consulte **Configuración del televisor > Cambio de los ajustes de idioma > Idioma de los menús** (consulte "Menú idiomas" en la página 36).

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

No es necesario realizar ninguna acción. Este crujido es la expansión y contracción normal del televisor cuando se enfría y se calienta. Esto no afecta al rendimiento.

Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra una pantalla de presentación de inicio y, después, vuelve al modo de espera:

Se trata del comportamiento normal. La pantalla de inicio se muestra cuando el televisor se desconecta de la alimentación y se vuelve a conectar.

Para encender el televisor desde el modo de espera, pulsa \odot en el mando a distancia o pulsa cualquier botón del lateral del televisor.

Problemas con los canales de televisión

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

Compruebe que está seleccionada la lista de canales correcta.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

Compruebe que el televisor es compatible con la TDT, la TDC o la TDS 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 la fuente de televisión.

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 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 un ajuste manual más preciso de dicho canal.

La calidad de imagen de los dispositivos conectados es mala:

- Compruebe que los dispositivos estén bien conectados.

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

El televisor no ha guardado los ajustes de imagen:

Compruebe que la ubicación del televisor esté configurada en el ajuste de casa. 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 pantalla distinto.

La posición de la imagen no es correcta:

Las señales de imagen de ciertos dispositivos puede que no se ajusten correctamente a la pantalla. Compruebe la salida de la señal del dispositivo.

La imagen de las emisiones está codificada:

Puede que deba usar un módulo de acceso condicional para acceder al contenido. Consulte a su operador.

En la pantalla del televisor aparece un letrero de "etiqueta electrónica" que muestra información:

El televisor está en modo **[Tienda]**. Haga desaparecer este rótulo ajustando el televisor en el modo **[Casa]** y, a continuación reiniciando el televisor. Consulte **Configuración del televisor > Cambio de otros ajustes > Ubicación del televisor** (Página 40) para obtener más información.

Problemas de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido en el televisor:

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

- Compruebe que todos los cables estén bien conectados.
- Compruebe que el volumen no sea 0.
- Compruebe que el sonido no se haya silenciado.
- Compruebe que el ajuste de los altavoces del televisor está activado en el menú de sonido.

- Compruebe que la salida de audio del televisor está conectada a la entrada de audio en el dispositivo HTS habilitado para HDMI CEC/compatible con EasyLink. Se debe oír el sonido por los altavoces HTS.

Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:

Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

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

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

Problemas con la conexión HDMI

Hay problemas con los dispositivos HDMI:

- Tenga en cuenta que la compatibilidad con HDCP (protección de contenido digital de gran ancho de banda) puede retrasar el tiempo que emplea un televisor en mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, pruebe a cambiar la fuente de un dispositivo a otro y vuelva otra vez a él.
- Si hay interrupciones intermitentes del sonido, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI son correctos.
- Si utiliza un adaptador de HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que se ha conectado un cable de audio adicional a AUDIO L/R o AUDIO IN (sólo miniconector).

No puede utilizar las funciones de EasyLink:

Compruebe que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink sólo sirven para dispositivos que son compatibles con HDMI-CEC.

Si un dispositivo de audio HDMI CEC está conectado al televisor y éste no muestra un icono de silencio o de volumen cuando el volumen se silencia, aumenta o disminuye. Este comportamiento es normal cuando se conecta un dispositivo HDMI CEC.

Problemas con la conexión USB

No se muestra el contenido del dispositivo USB:

- Compruebe que el dispositivo de almacenamiento está configurado para que sea compatible con la "clase de almacenamiento masivo", tal como se describe en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
- Compruebe que el dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el televisor.
- Compruebe que el televisor admite los formatos de archivo de audio e imagen.

Los archivos de audio e imagen no se reproducen o no se muestran de forma fluida:

El rendimiento de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor y producir una reproducción deficiente.

Problemas con la conexión del PC

La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:

- Compruebe que el PC utiliza una resolución y una frecuencia de actualización compatibles.
- Configure el formato de pantalla del televisor en Sin escala.

7 Datos técnicos

Descripción general

La información del producto puede cambiar sin previo aviso. Para obtener especificaciones detalladas, visite www.philips.com/support.

Potencia y recepción

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA de 220-240 V~; 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: de 5 °C a 35 °C
- Para saber más sobre el consumo en general y el consumo de energía en modo de espera, consulte las especificaciones del producto en www.philips.com/support.

Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: TDT COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Televisión digital: MPEG-4, TDT (terrestre), TDT (cable), TDS (satélite, sólo en determinados modelos), MHP (Multimedia Home Platform, disponible sólo en Italia).
- Bandas de sintonización: VHF, UHF, canal S, hiperbanda

Pantalla y sonido

Imagen/pantalla

- Tipo de pantalla: W-UXGA de alta definición total LCD
- Tamaño de diagonal:
 - 81 cm / 32 pulgadas
 - 94 cm / 37 pulgadas
 - 102 cm / 40 pulgadas
 - 107 cm / 42 pulgadas
 - 117 cm / 46 pulgadas
 - 132 cm / 52 pulgadas
- Relación de aspecto: pantalla panorámica 16:9
- Resolución del panel: 1920 x 1080p, 100 Hz
- Mejora de la imagen Pixel Plus HD
- Procesamiento 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- LCD de 100 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Virtual 2.1
(no se encuentra disponible en todos los modelos)
- Mono/estéreo/NICAM
(NICAM analógico en algunos modelos)

Resoluciones de pantalla

Formatos de PC - HDMI

(resolución - frecuencia de actualización)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768: 60 Hz
 1360 × 768: 60 Hz
 1280 × 1024: 60 Hz
 1600 × 1200 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Formatos de PC - VGA

(resolución - frecuencia de actualización)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768: 60 Hz
 1360 × 768: 60 Hz
 1280 × 1024: 60 Hz
 1600 × 1200 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Formatos de vídeo (resolución: frecuencia de actualización)

480i: 60 Hz
 480p: 60 Hz
 576i: 50 Hz
 576p: 50 Hz
 720p: 50 Hz, 60 Hz
 1080i: 50 Hz, 60 Hz
 1080p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

Dispositivo de almacenamiento admitido

Dispositivo de almacenamiento admitido:
 USB (con formato FAT o DOS; sólo compatible con la clase de almacenamiento masivo)

Archivos de imagen admitidos

JPEG (*.jpg, *.jpeg): EXIF, JFIF, SPIFF

Archivos de audio y vídeo admitidos

- Vídeo AVI (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, MPEG-4 Part 2
- Audio AVI (*.avi): AC3, MPEG-1 L3, MPEG L2, AAC_ADTS, AAC_ISO
- Vídeo MPEG (*.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts): MPEG-1, MPEG-2

- Audio MPEG (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 Layer 2, AC3
- Vídeo MPEG-4 (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD), MPEG-4 Part 2
- Audio MPEG-4 (*.mp4): AAC-LC, AC3, AAC_ADTS, AAC_ISO, HE-AAC (v1, v2)
- MKV video (*.mkv): H.264
- Audio MKV (*.mkv): HE-AAC, AC3

Archivos de audio admitidos (sin vídeo)

- Audio MPEG (*.mp3): MPEG-1 Layer 3
- Audio WMA (*.wma, *.asf): WMA (v2 a v9.2)
- Audio LPCM (*.lpcm, *.pcm, *.wav, *.aif, *.aiff): *.lpcm y *.pcm no es compatible con todos los televisores.
- Audio MPEG-4 (*.aac, *.mp4, *.m4a): AAC-LC, HE-AAC (v1, v2)
- Listas de reproducción (*.pls, *.m3u)

Nota: Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

Aplicaciones de servidor de medios con certificación DLNA compatibles

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows y Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- TVersity (para Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (para Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

Conectividad

Parte posterior

- **EXT 2:** componente (Y Pb Pr), Audio L/R
- (Para el 40PFL6605) **EXT 2:** euroconector (RGB/CVBS)
- (Para el 40PFL6605) **EXT 3:** componente (Y Pb Pr), Audio L/R
-  Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
- **SERV. U:** Puerto de servicio
- **RED:** Ethernet

Parte inferior

- **EXT 1:** Euroconector (RGB/CVBS)
- **HDMI ARC (1):** HDMI Audio Return Channel
- **HDMI (2):** HDMI 1.3a
- (Para el 40PFL6605) **HDMI (3):** HDMI1.3a
- **DIGITAL AUDIO OUT:** coaxial
- **AUDIO IN:** miniconector estéreo de 3,5 mm de DVI/VGA
- **ANTENNA:** 75 ohmios coaxial
- **VGA:** entrada PC

Parte lateral

- **HDMI:** HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (Common Interface +)

Dimensiones

Nota: Las dimensiones y los pesos son sólo valores aproximados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

32PFL5405H

...sin soporte
513 mm (altura) x 796 mm (anchura) x 90 mm (profundidad); 8,35 kg (aproximado)

...con soporte
559 mm (altura) x 796 mm (anchura) x 221 mm (profundidad); 9,67 kg (aproximado)

32PFL56XX

...sin soporte
501 mm (altura) x 790 mm (anchura) x 92 mm (profundidad); 10 kg (aproximado)

...con soporte
542 mm (altura) x 790 mm (anchura) x 221 mm (profundidad); 11,5 kg (aproximado)

37PFL5405H

...sin soporte
582 mm (altura) x 912,5 mm (anchura) x 84 mm (profundidad); 9,55 kg (aproximado)

...con soporte
626 mm (altura) x 912,5 mm (anchura) x 236 mm (profundidad); 11,55 kg (aproximado)

40PFL56XX/ 40PFL57XX/ 40PFL58XX

...sin soporte
605 mm (altura) x 977 mm (anchura) x 86 mm (profundidad); 13,7 kg (aproximado)

...con soporte
649 mm (altura) x 977 mm (anchura) x 236 mm (profundidad); 16,1 kg (aproximado)

42PFL5405H

...sin soporte
640 mm (altura) x 1019 mm (anchura) x 83 mm (profundidad); 11,38 kg (aproximado)

...con soporte
683 mm (altura) x 1019 mm (anchura) x 236 mm (profundidad); 13,38 kg (aproximado)

46PFL56XX/ 46PFL58XX

...sin soporte
685 mm (altura) x 1122 mm (anchura) x 87 mm (profundidad); 17,9 kg (aproximado)

...con soporte
731 mm (altura) x 1122 mm (anchura) x 268 mm (profundidad); 21,3 kg (aproximado)

52PFL56XX

...sin soporte

764 mm (altura) × 1255 mm (anchura) ×
87 mm (profundidad); 20 kg (aproximado)

...con soporte

813 mm (altura) × 1255 mm (anchura) ×
297 mm (profundidad); 24 kg (aproximado)

UMv 3139 137 04071 - 20100714

8 Índice

A

acceso universal, activar - 29
ajustes de fábrica - 32
ajustes de imagen - 31
ajustes de sonido - 32
ajustes predeterminados - 32
ajustes, asistente - 31
ajustes, imagen - 31
ajustes, sonido - 32
alimentación - 64
Alta definición (HD), contenido - 12
alta definición, pantalla - 14

B

bloqueo infantil, clasificación de edad - 27
bloqueo infantil, descripción general - 27
bloqueo infantil, establecer código - 27
bloqueo Kensington - 12

C

CAM, activar - 60
CAM, insertar - 59
cambiar canal - 21
cambio de nombre de canal - 33
canales digitales, descripción general - 14
canales digitales, subtítulos - 28
canales, actualizar - 33
canales, cambiar - 21
canales, cambiar nombre - 33
canales, favoritos - 26
canales, ocultar o mostrar - 33
canales, reordenar - 32
clasificación por edades - 27
colocación del televisor - 12
cómo cambiar de canal - 21

conectar dispositivo - 43
conectar, ordenador - 55
conectar, USB - 28
conectores inferiores - 45
conectores posteriores - 45
conectores, inferiores - 45
conectores, traseros - 45
conexión, alimentación - 43
conexión, antena - 43
conexión, decodificador de canales - 55
configuración de red de PC - 37
controles, lateral - 16
cuidado de la pantalla - 10

D

decodificador - 55
deficiente auditivo - 30
demo - 32
dimensiones - 66
dispositivos, añadir - 22
dispositivos, ver - 23

E

EasyLink - 56
EasyLink, activar - 56
EasyLink, altavoces del televisor - 58
EasyLink, botones - 58
EasyLink, funciones - 56
EasyLink, tecla avance mando a distancia - 57
ecología, ajustes - 11
ecología, descripción general - 11
EPG, activar - 26
EPG, descripción general - 26
EPG, menú - 26
esfuerzos medioambientales - 11
especificaciones - 64
especificaciones técnicas - 64

F

fin de la vida útil - 10
fondo de pantalla - 29
formato de imagen - 22

H

HDMI - 44
HDMI ARC - 59

I

idioma - 25
idioma de audio - 36
idioma, menú - 36
idioma, otros - 36
imagen inteligente - 21
información, en Internet - 15
información, en pantalla - 15
Inicio automático, MHP - 23
interfaz común - 59
invidentes - 30

L

lista - 19
lista de canales - 19
lista de favoritos, añadir - 26
lista de favoritos, seleccionar - 26

M

mando a distancia, en pantalla - 18
mando a distancia, pilas - 17
mando a distancia, uso - 18
mantenimiento - 10
medio ambiente, reciclar - 10
menú de inicio - 18
menú de opciones - 20
menú, añadir dispositivo - 19
menú, configuración - 20

menú, idioma - 36
menú, inicio - 18
menú, lista de canales - 19
menú, opciones - 20
MHP - 23
modo casa - 40
modo de espera - 20
modo tienda - 40
montaje en pared del televisor - 13
multimedia, descripción general - 15
multimedia, reproducir archivos - 28

O

ocultar o mostrar - 33
Ordenador, conectar - 55

P

pc, resoluciones de pantalla - 65
póngase en contacto con nosotros - 61

R

radio digital - 29
reciclaje - 10
red de PC, con cables - 37
red del PC, servidor de medios - 37
registrar producto - 9
Reinstalar el televisor - 42
reloj - 40
reordenación de canales - 32
resolución de pantalla - 65

S

Scenea, activar - 29
Scenea, cargar imagen - 29
seguridad - 9
silenciar altavoces del televisor - 21
sincronización de audio e imagen - 39
software, actualización digital - 41

sonido inteligente - 22
subtítulo, analógico - 27
subtítulos, idioma - 28, 36

T

tarjeta inteligente - 59
teletexto 2.5 - 26
teletexto, ampliar - 25
teletexto, buscar - 25
teletexto, idioma - 36
teletexto, índice de páginas - 25
teletexto, menú - 25
teletexto, pantalla dual - 25
teletexto, subpáginas - 25
teletexto, texto digital - 25
televisor digital - 14
temporizador - 27

U

ubicación, casa o tienda - 40
ubicación, montaje en mesa o montaje en
pared - 40

V

volumen, ajustar - 21
volumen, silenciar - 21



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.
Document order number 313913704071