

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

22PFL5604D/12
26PFL5604D/12



ES Manual del usuario

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehirçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Contenido

1	Aviso	2
2	Importante	4
3	Descripción general del televisor	6
	Controles e indicadores laterales	6
	Mando a distancia	6
4	Uso del producto	8
	Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera	8
	Cómo cambiar de canal	8
	Cómo ver dispositivos conectados	9
	Ajustar el volumen del televisor	9
	Uso del teletexto	10
5	Cómo sacar más partido a su producto	11
	Acceso a los menús del televisor	11
	Quita dispositivos del menú de inicio.	11
	Cambio de las opciones de imagen y sonido	11
	Uso de las funciones avanzadas del teletexto	15
	Creación y uso de listas de canales favoritos	16
	Uso de la guía electrónica de programación	17
	Cómo ver la televisión en vista dual	18
	Uso de temporizadores	18
	Uso del bloqueo del televisor y las clasificaciones parentales	19
	Uso de los subtítulos	20
	Uso del reloj del televisor	21
	Visualización de fotografías y reproducción de música de un dispositivo de almacenamiento USB	22
	Uso de Scenea	23
	Cómo escuchar emisoras de radio digital	25
	Actualización del software del televisor	25

Cambio de las preferencias del televisor	26
Acceso al canal para el descodificador	26
Inicio de una demostración del televisor	27
Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor	27

6	Instalación de canales	28
	Instalación automática de canales	28
	Instalación manual de canales	29
	Cambio de nombre de canal	30
	Reordenación de los canales	30
	Probar recepción digital	31

7	Conexión de dispositivos	32
	Conector posterior para televisores de 22 pulgadas	32
	Conectores posteriores para televisores de 26 pulgadas	34
	Conectores laterales	35
	Conexión de un ordenador	36
	Uso de un módulo de acceso condicional	37
	Uso de Philips EasyLink	38
	Uso de un bloqueo Kensington	41

8	Información del producto	42
	Resoluciones de pantalla admitidas	42
	Multimedia	42
	Sintonizador/recepción/transmisión	42
	Mando a distancia	42
	Alimentación	42
	Soportes de televisor admitidos	43

9	Solución de problemas	44
	Problemas generales del televisor	44
	Problemas con los canales de televisión	44
	Problemas con la imagen	44
	Problemas de sonido	45
	Problemas con la conexión HDMI	45
	Problemas con la conexión del ordenador	45
	Póngase en contacto con nosotros	46

10	Índice	47
-----------	---------------	----

1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

El material incluido en este manual se considera suficiente para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se emplean para fines diferentes a los especificados en este documento, deberá obtenerse una confirmación de que son válidos y aptos para ellos. Philips garantiza que el material en sí no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

Garantía

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



- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual

o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en éste invalidarán la garantía.

Características de píxeles

Este producto LCD posee un elevado número de píxeles en color. Aunque posee píxeles efectivos en un 99,999% o más, podrían aparecer de forma constante en la pantalla puntos negros o claros (rojo, verde o azul). Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares habituales de la industria) y no de un fallo.

Cumplimiento de la normativa sobre CEM

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

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de salud y seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen. Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. Philips confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos.

Philips desempeña una activa función en el desarrollo de normas de seguridad y sobre CEM internacionales, lo que le permite anticiparse a futuros avances en la estandarización para la pronta integración de sus productos.

Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

Este televisor está equipado con un enchufe moldeado aprobado. Si fuese necesario sustituir el fusible de alimentación, deberá utilizarse un fusible del mismo valor que se indica en el enchufe (ejemplo 10 A).

- 1** Retire la tapa del fusible y el fusible.
- 2** El fusible de repuesto deberá ajustarse a BS 1362 y contar con la marca de aprobación ASTA. Si se pierde el fusible, póngase en contacto con su distribuidor para comprobar cuál es el tipo correcto.
- 3** Vuelva a colocar la tapa del fusible.
Para mantener la conformidad con la directiva de EMC, el enchufe del cable de alimentación no deberá desmontarse de este producto.

Copyright



VESA, FDMI y el logotipo de montaje compatible con VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.

® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.

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

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

- Reglamento Técnico del Servicio de Difusión de Televisión y del Servicio Portador soporte del mismo (Real Decreto 1160/1989) Artículo 9.2
- Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

2 Importante

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

Seguridad

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio.
 - Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque 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 coloque el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuentes de llamas o calor, incluida la luz solar directa. Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas del televisor, el mando a distancia y las pilas en todo momento.



- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. Si el cable de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar arcos voltaicos.
- 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.
- Riesgo de lesiones a los niños. Siga estas precauciones para evitar que el televisor se vuelque y provoque lesiones a los niños:
 - Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material que se pueda tirar de él.
 - Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie.
 - Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
 - Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor.
- Riesgo de sobrecalentamiento! Nunca instale el televisor en un espacio 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 daños al televisor. 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, 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 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.
 - 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

- 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. Algunos ejemplos son: menús en pantalla, franjas negras y visualizaciones de la hora. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y la estructura con un paño húmedo suave. Nunca utilice

sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.

- Riesgo de daños al televisor. Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie las gotas de agua lo más pronto posible.

Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas



El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.



Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste 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.



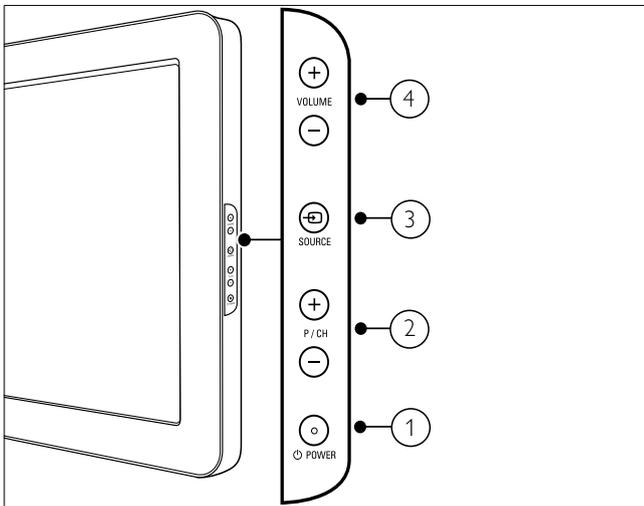
El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.

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.

3 Descripción general del televisor

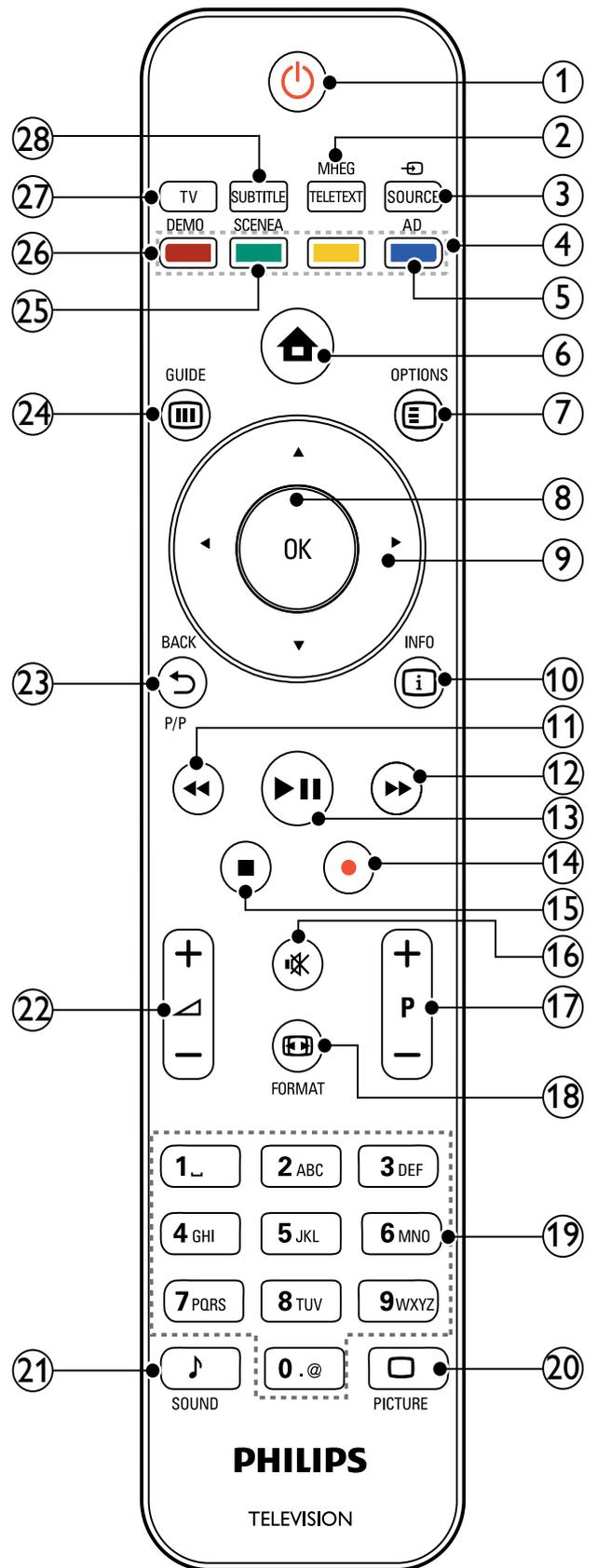
Esta sección proporciona una descripción general de los controles y las funciones más comunes del televisor.

Controles e indicadores laterales



- ① **⏻ POWER:** Activa o desactiva el producto. El producto no se apaga por completo a menos que se desenchufe físicamente.
- ② **P/CH +/-:** Cambia al canal anterior o siguiente.
- ③ **📺 SOURCE:** Selecciona dispositivos conectados.
- ④ **VOLUME +/-:** Aumenta o disminuye el volumen.

Mando a distancia

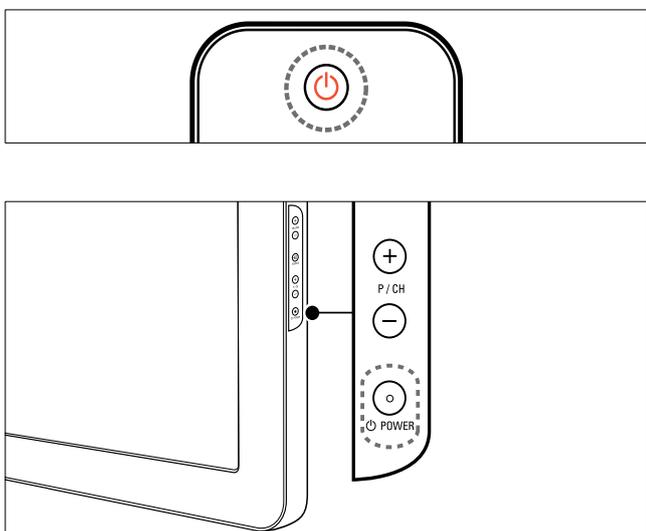


- ①  **(Modo de espera-encendido)**
- Cambia el televisor al modo de espera si está encendido.
 - Enciende el televisor si está en modo de espera.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Activa o desactiva el teletexto.
- ③  **SOURCE**
Selecciona dispositivos conectados.
- ④ **Botones de color**
Selecciona tareas u opciones.
- ⑤ **AD (descriptor de audio) (Sólo para la Televisor digital de RF)**
Sólo para Reino Unido: activa los comentarios de audio para personas con discapacidad visual.
- ⑥  **(Hogar)**
Activa o desactiva el menú de inicio.
- ⑦  **OPTIONS**
Accede a las opciones relacionadas con la actividad o selección actual.
- ⑧ **OK**
Confirma una entrada o selección y muestra la lista de canales al ver la televisión.
- ⑨  **(Botones de navegación)**
Permite desplazarse por los menús.
- ⑩  **INFO**
Muestra información sobre los programas, si está disponible. Si la información ocupa varias páginas, pulse **OPTIONS** para ir a la página siguiente.
- ⑪  **(Atrás)**
Busca hacia atrás.
- ⑫  **(Avance)**
Busca hacia delante.
- ⑬  **(Reproducir/pausa)**
Inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción.
- ⑭  **(Grabación) (sólo se utiliza para las características (consulte 'Uso de Philips EasyLink' en la página 38) de EasyLink)**
Inicia o detiene la grabación de vídeo.
- ⑮  **(Detener)**
Detiene la reproducción.
- ⑯  **(Silencio)**
Silencia o restablece la salida de audio.
- ⑰ **P +/- (Programa +/-)**
Cambia al canal anterior o siguiente. Cuando el menú del televisor está activado, funciona como AvPág/RePág.
- ⑱  **FORMAT**
Selecciona un formato de pantalla.
- ⑲ **0-9 (Botones numéricos)**
Selecciona un canal o un ajuste.
- ⑳  **PICTURE**
Inicia el menú de imagen. (No se admite en todos los modelos.)
- ㉑  **SOUND**
Inicia el menú de sonido. (No se admite en todos los modelos.)
- ㉒  **+/- (Volumen +/-)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ㉓  **BACK/P (Canal anterior)**
Vuelve al canal o pantalla de menú anterior.
- ㉔  **GUIDE**
Cambia entre la lista de canales y la lista de programas.
- ㉕ **SCENEA (Papel tapiz)**
Muestra el papel tapiz en la pantalla del televisor.
- ㉖ **DEMO**
Activa o desactiva el menú de demostración.
- ㉗ **TV**
Vuelve a la fuente de antena.
- ㉘ **SUBTITLE (Sólo para la Televisor digital de RF)**
Activa o desactiva los subtítulos.

4 Uso del producto

Esta sección lo ayuda a realizar operaciones (consulte 'Cómo sacar más partido a su producto' en la página 11) básicas en el televisor.

Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera



Para encenderlo

- Si el indicador de modo de espera está apagado, pulse **POWER** en el lateral del televisor.
- Si el indicador de modo de espera está encendido de color rojo, pulse **P/CH +/-** (Modo de espera-encendido) en el mando a distancia.

Para pasar al modo de espera

- Pulse **P/CH +/-** (Modo de espera-encendido) en el mando a distancia.
 - ↳ El indicador de modo de espera cambia a color rojo.

Para apagarlo

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

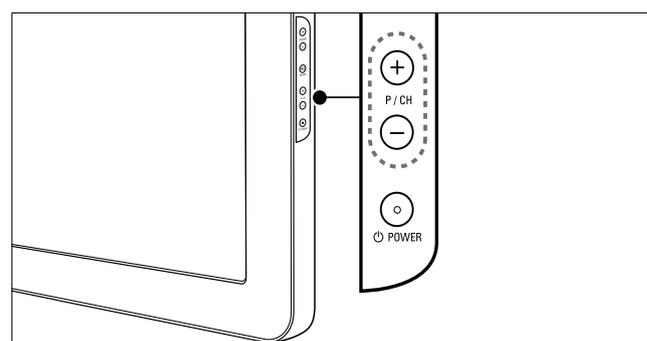
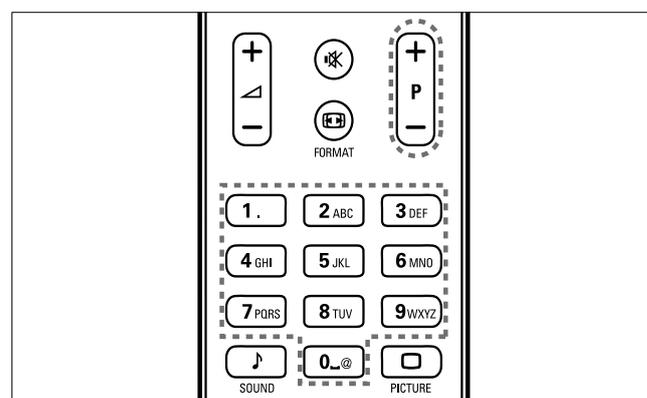
Consejo

- Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, sigue habiendo consumo de energía. Cuando el televisor no se vaya a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el cable de la toma de alimentación.

Nota

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

Cómo cambiar de canal



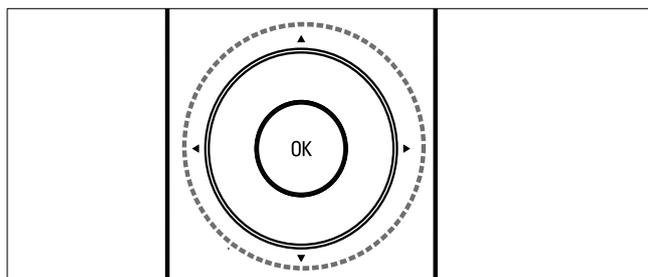
- Pulse **P +/-** en el mando a distancia o **P/CH +/-** en el lateral del televisor.
- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.
- Use la lista (consulte 'Cambio de canales con la lista de canales' en la página 9) de canales.

Nota

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

Cambio de canales con la lista de canales

La lista de canales permite ver todos los canales disponibles en un formato de cuadrícula.



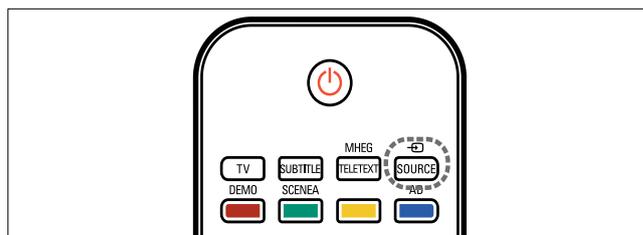
- 1 Pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para consultar la lista de canales y obtener una vista previa de un canal.
↳ El contenido del canal se muestra durante un periodo de dos segundos aproximadamente.
- 3 Cuando encuentre el canal que desee, pulse **OK** para verlo.
↳ Aparece el canal seleccionado.

Cómo ver dispositivos conectados

Nota

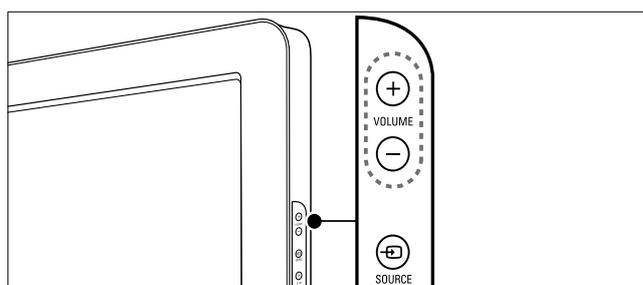
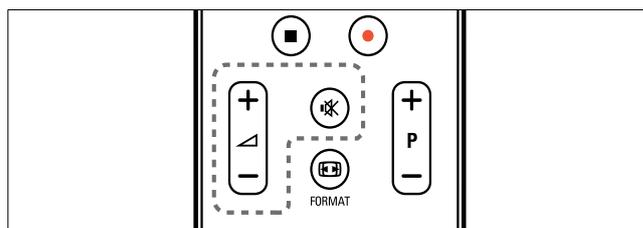
- Encienda el dispositivo antes de seleccionarlo como fuente en el televisor.

Uso del botón de fuente



- 1 Pulse **SOURCE**.
↳ Aparece la lista de fuentes.
- 2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un dispositivo.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

Ajustar el volumen del televisor



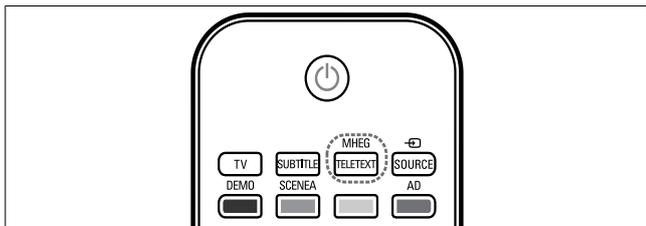
Para aumentar o disminuir el volumen

- Pulse **+/-**.
- Pulse **VOLUME +/-** en el lateral del televisor.

Para silenciar o activar el sonido

- Pulse **🔇** para silenciar el sonido.
- Pulse **🔊** de nuevo para restaurar el sonido.

Uso del teletexto



- 1** Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la página del índice principal.
- 2** Seleccione una página del siguiente modo:
 - Pulse los **Botones numéricos** para introducir un número de página.
 - Pulse **P +/-** o **▲▼** para ver la página siguiente o anterior.
 - Pulse los **Botones de color** para seleccionar un elemento con código de color.
 - Pulse **↩ BACK** para volver a una página que estaba viendo anteriormente.
- 3** Pulse **MHEG/TELETEXT** para salir del teletexto.



Nota

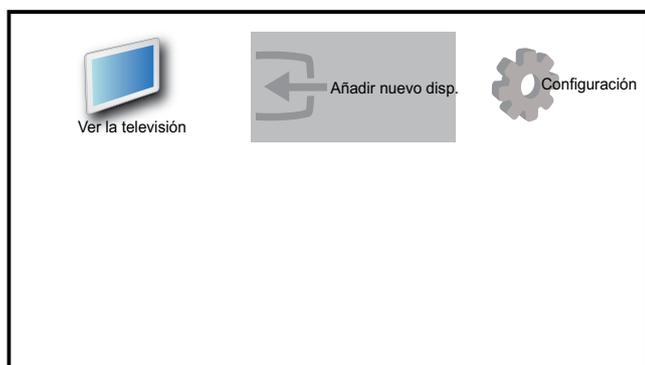
- Sólo para usuarios de Reino Unido: algunos canales de televisión digital ofrecen servicios digitales de texto exclusivos (por ejemplo, BBC1).

5 Cómo sacar más partido a su producto

Acceso a los menús del televisor

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

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
↳ Aparece la pantalla de menú.



- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y desplazarse por uno de los siguientes menús.
 - **[Ver la televisión]** Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.
 - **[Configuración]** Ofrece acceso a los menús que permiten cambiar los ajustes de imagen, de sonido y de otras funciones del televisor.
 - **[Añadir nuevo disp.]** Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
- 4 Pulse **⬆** (**Hogar**) para salir.



Consejo

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

Quita dispositivos del menú de inicio.

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

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.
↳ Aparece la lista **[Extraer disposit.]**.
- 4 Pulse **OK** y seleccione **[Quitar]** para quitar el dispositivo.
↳ El dispositivo seleccionado se quita del menú de inicio.

Cambio de las opciones de imagen y sonido

Cambie las opciones de imagen y sonido según sus preferencias. Puede aplicar ajustes predefinidos o cambiarlos manualmente.

Usar el asistente de ajustes

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

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

Uso de la imagen inteligente

Utilice la imagen inteligente para aplicar ajustes de imagen predefinidos.

- 1 Pulse **PICTURE**.
↳ Aparece el menú **[Imagen intelig.]**.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes de imagen inteligente.
 - **[Personal]**Enumera los ajustes de imagen personalizados.
 - **[Vivo]**Maximiza los ajustes de imagen.
 - **[Estándar]**Ajusta las opciones de imagen que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
 - **[Película]**Aplica los ajustes de imagen que resultan idóneos para ver películas.
 - **[Juego]**Aplica los ajustes de imagen maximizados para los juegos con movimientos rápidos.
 - **[Ahorro de energía]**Aplica los ajustes de imagen de bajo consumo.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el ajuste de imagen inteligente seleccionado.

Ajuste manual de las opciones de imagen

- 1 Pulse **🏠 (Hogar)**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Imagen]**.

Imagen	Asistente ajustes	Acción
Sonido	Imagen intelig.	Personal
Opciones	Contraste	
Instalación	Brillo	
Actual. software	Color	
	Matiz	
	Nitidez	
	Reducción ruido	Apagado

- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar uno de los siguientes ajustes de imagen.
 - **[Imagen intelig.]**Accede a los ajustes de imagen inteligente predefinidos.
 - **[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 de color.
 - **[Matiz]**Compensa las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
 - **[Nitidez]**Ajusta el nivel de realce en los detalles de imagen.
 - **[Reducción ruido]**Filtra y reduce el ruido de una imagen.
 - **[Tono]**Ajusta el balance de color de una imagen.
 - **[Tono personaliz.]**Realiza un ajuste de tono personalizado. (Sólo está disponible si **[Tono] > [Personalizado]** está seleccionado)
 - **[Pixel Plus HD]**Ajusta cada píxel para que coincida con los píxeles de alrededor. Esto produce una imagen brillante de alta definición.
 - **[Contr. dinámico]**Mejora automáticamente el contraste de una imagen. Se recomienda un ajuste **[Medio]**.
 - **[Retroillum. dinám.]**Ajusta el brillo de la retroiluminación del televisor para que se corresponda con las condiciones de iluminación.
 - **[Red. artefac.MPEG]**Suaviza las transiciones en imágenes digitales. Puede activar o desactivar esta función.
 - **[Mejora del color]**Hace los colores más vivos y mejora la resolución de los detalles en colores claros. Puede activar o desactivar esta función.
 - **[Modo PC]**Ajusta la imagen cuando se conecta un PC al televisor a través de HDMI o DVI.

- **[Sensor de luz]** Ajusta dinámicamente la configuración de imagen para que coincida con las condiciones de iluminación.
- **[Formato de imagen]** Cambia el formato de imagen.
- **[Despl. horizontal]** Ajusta la imagen horizontalmente para PC-VGA, DVI, HDMI o YPbPr.
- **[Despl. vertical]** Ajusta la imagen verticalmente para PC-VGA, DVI, HDMI o YPbPr.

Cambio del formato de pantalla

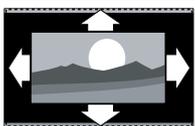
- 1 Pulse **FORMAT**.
↳ Aparece una barra de formato de pantalla.
- 2 Pulse **▲▼** o **FORMAT** para seleccionar un formato de pantalla.
↳ Se activa el formato de pantalla seleccionado.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.

Resumen de los formatos de pantalla

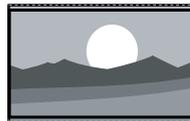
Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

Nota

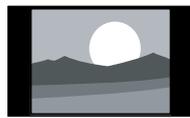
- Según el formato de la fuente de imagen, algunos ajustes no están disponibles.



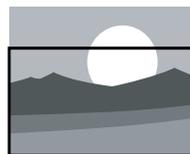
[Formato autom.] (No para modo PC.) Aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. Seguirán viéndose los subtítulos.



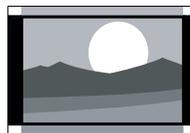
[Super zoom] (No para alta definición y modo PC.) Elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. La distorsión es mínima.



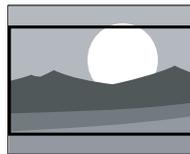
[4:3] Muestra el formato clásico 4:3.



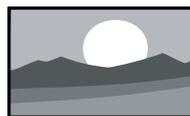
[Zoom subtítulos] Muestra las imágenes 4:3 en toda el área completa de la pantalla, con los subtítulos visibles. Alguna zona de la parte superior queda recortada.



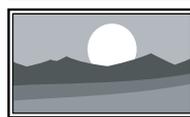
[Ampliar img. 14:9] (No para alta definición y modo PC.) Aumenta el formato 4:3 a 14:9.



[Ampliar img. 16:9] (No para alta definición y modo PC.) Aumenta el formato 4:3 a 16:9.



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



[Sin escala] Sólo para alta definición y modo de PC, y en determinados modelos. Permite el realce máximo. Puede haber algo de distorsión debido a los sistemas de la emisora. Establezca la resolución del PC en modo de pantalla panorámica para obtener los mejores resultados.

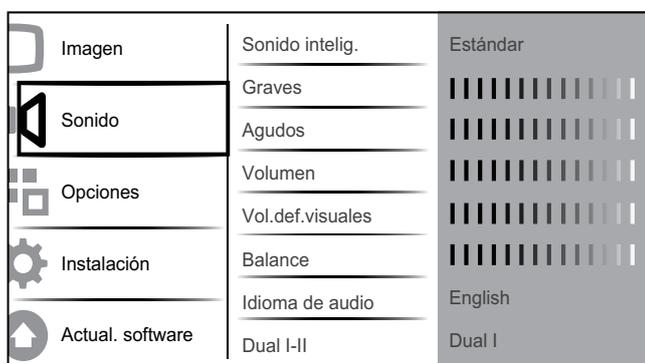
Uso de sonido inteligente

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

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

Ajuste de las opciones de sonido

- 1 Pulse **🏠 (Hogar)**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Sonido]**.
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.



- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar uno de los siguientes ajustes de sonido.
 - **[Sonido intelig.]**Accede a los ajustes de sonido inteligente predefinidos.

- **[Graves]**Ajusta el nivel de graves.
- **[Agudos]**Ajusta el nivel de agudos.
- **[Volumen]**Ajusta el volumen.
- **[Vol.def.visuales]**Configura la combinación del audio para deficientes visuales con audio normal. Cuando está disponible, el audio para deficientes visuales incluye descripciones de audio de una acción en pantalla. También puede habilitar esta función si pulsa **AD (descriptor de audio)**.
- **[Balance]**Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para ajustarse del mejor modo a la posición de escucha.
- **[Idioma de audio]**Está disponible para los canales digitales, cuando se emiten varios idiomas. Enumera los idiomas de audio disponibles.
- **[Dual I-II]**Selecciona entre los idiomas de audio si se emite en sonido dual.
- **[Mono/Estéreo]**Selecciona entre mono o estéreo si se emite en estéreo.
- **[Altavoces telev.]**Activa o desactiva los altavoces del televisor.
- **[Surround]**Activa el sonido espacial.
- **[Volumen auricular]**Ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Volumen autom.]**Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal. Cuando se activa, se produce un volumen de audio más uniforme.
- **[Nivelador volumen]**Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Cambie al dispositivo conectado antes de cambiar el nivelador de volumen.



Consejo

- Para el audio [Vol.def.visuales], cambie a **AD** o pulse **▲▼** para seleccionar el altavoz, los auriculares o ambos. Seleccione [Apagado] para desactivar la descripción de audio. (sólo se aplica al Reino Unido).

Uso de las funciones avanzadas del teletexto

Acceso al menú de opciones de teletexto

A la mayoría de las funciones avanzadas de teletexto se accede a través del menú de opciones de teletexto.

- 1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de teletexto.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - **[Congelar página]** Congela la página actual.
 - **[Pant. dual/comp.]** 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.
 - **[Revelar]** Oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.
 - **[Recorrer subpág.]** 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.

- 4 Pulse **OK** para confirmar la selección.
- 5 Pulse **MHEG/TELETEXT** para salir del menú de opciones de teletexto.

Selección de subpáginas del teletexto

Una página del teletexto puede incluir varias subpáginas. Las subpáginas se muestran en una barra junto al número de página principal.

- 1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una página de teletexto.
- 3 Pulse **◀▶** para acceder a una subpágina.

Selección de 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. El teletexto T.O.P. (índice de páginas) no está disponible en todos los canales de televisión.

- 1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.
- 2 Pulse **ⓘ INFO**.
↳ Aparece el resumen T.O.P.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un tema.
- 4 Pulse **OK** para ver la página.

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.

- 1 Pulse **🏠 (Hogar)**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Installation] > [Preferencias] > [Teletexto 2.5]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Encendido]** o **[Apagado]**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar la selección.

Creación y uso de listas de canales favoritos

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

Consejo

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

Selección de una lista de favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Mostrar can. fav.**] y pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de favoritos.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos y pulse **OK**.
↳ En la lista de canales sólo aparecen los canales incluidos en la lista de favoritos.

Nota

- La lista de canales favoritos está vacía hasta que añade canales a las listas de favoritos.

Cómo ver todos los canales

Puede salir de una lista de favoritos y ver todos los canales instalados.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Mostrar can. fav.**] > [**Todo**].
- 4 Pulse **OK**.
↳ En la lista se muestran todos los canales.

Nota

- Todos los canales favoritos están marcados con un asterisco en la lista de canales.

Adición de un canal a la lista de favoritos

Consejo

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un canal que desee añadir a una lista de favoritos.
- 3 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Marcar como fav.**] y pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de favoritos.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos a la que se añadirá el canal.
- 6 Pulse **OK**.
↳ El canal se añade a la lista de favoritos.

Consejo

- Mientras ve la televisión, guarde el canal actual en una lista de favoritos pulsando **⏏** **OPTIONS** > [**Marcar como fav.**].

Eliminación de un canal de una lista de favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Mostrar can. fav.**] y pulse **OK**.

- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar una lista de favoritos y pulse OK para editarla.
↳ Aparece la lista de canales favoritos.
- 5 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar el canal que desea eliminar de la lista.
- 6 Pulse [≡] **OPTIONS**.
- 7 Pulse ▲▼ para seleccionar [**Desmarcar fav.**] y pulse OK.
↳ El canal se elimina de la lista de favoritos.

Uso de la guía electrónica de programación

La EPG es una guía en pantalla disponible para canales 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

Activación de la EPG

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

Nota

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

Consejo

- Pulse [GUIDE] para cambiar entre EPG y la lista de canales.

Uso de EPG

- 1 Mientras ve la televisión, pulse [GUIDE].
↳ Aparece la pantalla del planificador de EPG.
- 2 Pulse [Hogar].
↳ Aparece el menú de la guía de programación.
- 3 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar una opción y, a continuación, pulse OK para confirmarla.
- 4 Pulse [Hogar] para salir del menú de EPG.

Nota

- Sólo los canales marcados con [x] en la lista [**Canal EPG pref.**] aparecen el menú de EPG.

Uso del menú de opciones de EPG

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

- 1 Pulse [GUIDE].
- 2 Pulse [OPTIONS].
↳ Aparece el menú de EPG.
- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - [**Def. recordatorio**]/ [**Borrar recordat.**]
 - [**Cambiar día**]
 - [**Mostrar inform.**]
 - [**Buscar por género**]
 - [**Programar recordatorios**]
 - [**Canal EPG pref.**]
- 4 Pulse OK para acceder o activar la opción.
- 5 Pulse [BACK] para salir del menú de EPG.

Consejo

- Pulse [GUIDE] para cambiar entre EPG y la lista de canales.

Cómo ver la televisión en vista dual

Puede utilizar la característica de vista dual para mostrar los canales de televisión y la entrada de un dispositivo con un conector VGA o DVI (como un ordenador o un receptor de satélite) simultáneamente en el televisor.

- 1 Seleccione VGA o DVI como la fuente de la entrada del televisor.
- 2 Pulse  **OPTIONS**.
- 3 Pulse  para seleccionar **[Vista dual encendida]**.
- 4 Pulse **OK** para activar la vista dual.
 - ↳ La pantalla principal muestra la fuente de entrada de DVI o VGA.
 - ↳ La pantalla auxiliar muestra el último canal visualizado.
- 5 Pulse **OK** o  **OPTIONS** > **[Vista dual apagada]** para salir de la vista dual.



Nota

- **[Vista dual]** sólo está disponible cuando el televisor está conectado a un dispositivo, como un PC, a través de una conexión VGA o DVI.
- En el modo de vista dual, pulse  +/- para ajustar el volumen en la pantalla principal y pulse **P +/-** o **Botones numéricos** para cambiar de canal de televisión en la pantalla auxiliar.

Uso de temporizadores

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

Cambio automático del televisor al modo de espera (temporizador)

El temporizador cambia el televisor al modo de espera tras un período de tiempo predefinido.



Consejo

- Siempre podrá apagar el televisor antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

- 1 Pulse  (**Hogar**).
- 2 Pulse  para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Temporizador]**.
 - ↳ Aparece la barra .
- 3 Pulse  para establecer el tiempo que transcurrirá antes de la desconexión.
 - ↳ Puede ser de hasta 180 minutos en intervalos de cinco minutos. Si se ajusta en cero minutos, el temporizador se apaga.
- 4 Pulse **OK** para activar el temporizador.
 - ↳ El televisor cambia al modo de espera después del período de tiempo predefinido.

Encendido automático del televisor (programador)

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

- 1 Pulse  (**Hogar**).
- 2 Pulse  para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Programador]**.
- 3 Pulse **OK** o  para acceder al menú **[Programador]**.
 - **[Activar]** Selecciona la frecuencia para **[Apagado]**, **[Una vez]** o **[Diario]**.
 - **[Hora]** Ajusta la hora de inicio para encender el televisor automáticamente.
 - **[Nº de programa]** Selecciona el canal.
- 4 Pulse  (**Hogar**) para salir.



Consejo

- Seleccione **[Programador]** > **[Activar]** > **[Apagado]** para desactivar **[Programador]**.

Uso del bloqueo del televisor y las clasificaciones parentales

Puede impedir que sus hijos vean determinados programas o canales si bloquea los controles del televisor y si usa clasificaciones.

Determinar código

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Def. código]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Def. código]**.
- 4 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
- 5 Vuelva a introducir el mismo código en el nuevo cuadro de diálogo de confirmación.
 - ↳ El cuadro de diálogo desaparece si el código se establece correctamente. No obstante, si el código no se establece, se le pedirá que vuelva a introducir el código.

Cambiar código

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Cambiar código]**.
 - ↳ Se le pedirá que introduzca su código actual.
- 3 Introduzca el código actual con los **Botones numéricos**.
 - ↳ Si el código se valida, se le pedirá que introduzca el nuevo código.

- 4 Introduzca el nuevo código con los **Botones numéricos**.
 - ↳ Se le pedirá que introduzca el nuevo código otra vez para confirmarlo.



Consejo

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

Bloqueo o desbloqueo del televisor

Al bloquear el televisor se impide que los niños accedan a todos los canales y dispositivos conectados.

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **⬆** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Bloqueo televisor]**.
 - ↳ Se le pedirá un código.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
 - ↳ Aparece el menú **[Bloqueo televisor]**.
- 4 Pulse **⬆** para seleccionar **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
 - ↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.



Nota

- Si selecciona **[Bloqueo]**, debe introducir el código cada vez que encienda el televisor para acceder a todos los canales y dispositivos conectados.

Bloqueo de uno o varios canales

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **⬆** para seleccionar el canal que desea bloquear.
- 3 Pulse **⌘** **OPTIONS**.
 - ↳ Aparece el menú de opciones de canal.

- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Bloquear canal]** y pulse **OK** para acceder.
↳ Se le pedirá que introduzca su código actual (sólo en la primera selección).
- 5 Introduzca el código y pulse **OK**.
- 6 Repita los pasos para bloquear más canales.

Nota

- Reinicie el televisor para que el cambio surta efecto.

Desbloqueo de uno o varios canales

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar un canal bloqueado que desee desbloquear.
- 3 Pulse  **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Desbloquear canal]** y pulse **OK**.
↳ Se le pedirá su código actual (sólo en la primera selección).
- 5 Introduzca el código y pulse **OK**.
- 6 Repita el proceso para desbloquear más canales.

Nota

- Reinicie el televisor para que el cambio surta efecto.
- Si pulsa **P +/-** en el mando a distancia para cambiar de un canal a otro, se omiten los canales bloqueados.
- Si accede a los canales bloqueados desde la lista de canales, se le pedirá el código actual.

Configuración de las clasificaciones parentales

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  (**Hogar**).
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Clasif. parental]**.
↳ Aparece una pantalla de configuración de código.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
↳ Aparece el menú de clasificaciones parentales.
- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar una clasificación de edad.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse  (**Hogar**) para salir.

Uso de los subtítulos

Puede activar los subtítulos en todos los canales de televisión. Los subtítulos se emiten mediante teletexto o por emisiones de TDT. Con las emisiones digitales tiene la opción adicional de seleccionar un idioma preferido para los subtítulos.

Activación de subtítulos en canales de televisión analógica

- 1 Seleccione un canal de televisión analógica.
- 2 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos con los **Botones numéricos**.
- 4 Pulse **MHEG/TELETEXT** para desactivar el teletexto.

- 5 Pulse **SUBTITLE**.
↳ Aparece el menú **[Modo subtítulos]**.
- 6 Seleccione **[Encendido]** para mostrar los subtítulos siempre o **[Encend. en silen.]** para mostrarlos sólo cuando se silencie el audio.
- 7 Pulse **OK** para activar los subtítulos.
- 8 Repita este procedimiento para activar los subtítulos en cada canal analógico.



Consejo

- Seleccione **[Modo subtítulos] > [Apagado]** para desactivar los subtítulos.

Activación de subtítulos en canales de televisión digital

- 1 Al ver los canales digitales, pulse **SUBTITLE**.
↳ Aparece el menú **[Modo subtítulos]**.
- 2 Seleccione **[Encendido]** para mostrar los subtítulos siempre o **[Encend. en silen.]** para mostrarlos sólo cuando se silencie el audio.
- 3 Pulse **OK** para activar los subtítulos.

Selección de un idioma de subtítulos en canales de televisión digital



Nota

- Cuando selecciona un idioma de subtítulos en un canal de televisión digital como se describe a continuación, el idioma preferido para los subtítulos establecido en el menú **Instalación** se anula temporalmente.

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Idioma subtítulos]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a la lista de idiomas disponibles.

- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar un idioma de subtítulos.
- 5 Pulse **OK** para activar la selección.



Consejo

- También puede acceder al menú **[Idioma subtítulos]** mientras está viendo la televisión si pulsa **⏏** **OPTIONS** > **[Idioma subtítulos]**.

Uso del reloj del televisor

Puede mostrar un reloj en la pantalla del televisor. El reloj muestra la hora actual según los datos de hora recibidos del operador de servicios de televisión.

Visualización del reloj del televisor

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



Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento anterior.

Cambio del modo del reloj

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Reloj] > [Reloj automático]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú **[Reloj automático]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Automático]** o **[Manual]**.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

Cambio del huso horario

- 1 Pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Reloj] > [Huso horario]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar el huso horario.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Nota

- Esta opción sólo está disponible si selecciona **[Reloj automático] > [Manual]** (en países con datos de transmisión de reloj).

Uso del horario de verano

- 1 Pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Reloj] > [Horario de verano]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Horario de verano]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Hora estándar]** o **[Horario de verano]**.
- 5 Pulse **OK** para activar la selección.

Nota

- Esta opción sólo está disponible si selecciona **[Reloj automático] > [Manual]**.

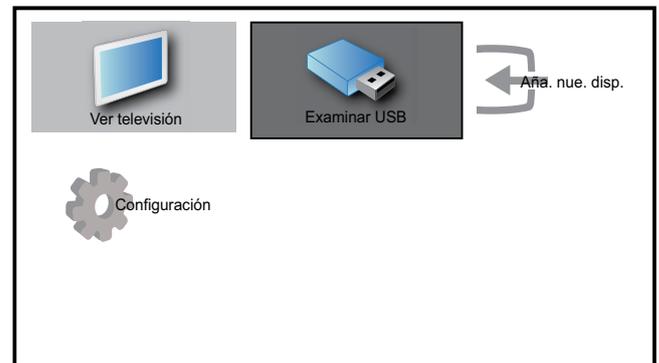
Visualización de fotografías y reproducción de música de un dispositivo de almacenamiento USB

Precaución

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

El televisor dispone de un conector USB que permite ver fotos o escuchar música guardada en un dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte el dispositivo USB al puerto USB situado en el lateral del televisor.
↳ Aparece el menú de inicio.



- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Examinar USB]**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
↳ Aparecerá el explorador de miniaturas USB.

Consejo

- Pulse **⌘** **GUIDE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.

Visualización de fotos

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

Consejo

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

Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías

- 1 Cuando se muestre una imagen de pantalla completa de una fotografía, pulse **OK** o **▶||**.
↳ La secuencia de diapositivas comienza desde la imagen seleccionada.
- 2 Pulse:
 - **OK** o **▶||** para poner en pausa la secuencia de diapositivas.
↳ Aparecerá el icono **||**.
 - Pulse **◀◀** o **▶▶** para cambiar de una imagen a otra.
 - Pulse **↩** **BACK** o **■** para detener la secuencia de diapositivas.

Cambio de los ajustes de diapositiva

- 1 Al visualizar una secuencia de diapositivas, pulse **☰** **OPTIONS**.
↳ Aparecerá el menú de opciones de diapositivas.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - **[Inic./parar diap.]** Inicia o detiene una secuencia de diapositivas.
 - **[Tran. diapositiva]** Establece la transición de una imagen a la siguiente.
 - **[Frec. diapositiva]** Establece el período de tiempo que se muestra una imagen.
 - **[Rotar imagen]** Gira una imagen.
 - **[Mostrar inform.]** Muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen, así como la siguiente imagen de la secuencia de diapositivas.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la configuración.

Nota

- **[Rotar imagen]** y **[Mostrar inform.]** sólo aparecen cuando se pulsa **OK** o **▶||** para poner en pausa la secuencia de diapositivas.

Cómo escuchar música

- 1 En la vista del explorador de miniaturas USB, seleccione **[Música]** y pulse **▶** para acceder.
- 2 Pulse **☰** **GUIDE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una canción o un álbum de música.
- 4 Pulse **OK** para reproducir la música seleccionada.

Ajustes de Música

Al escuchar música, pulse **☰** **OPTIONS** para acceder a uno de los siguientes ajustes de música.

- **[Inic./parar repr.]**
- **[Rep./repro. 1 vez]**
- **[Enc/apa aleatorio]**
- **[Mostrar inform.]**
- **[Altavoces telev.]**

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB



Precaución

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

- 1 Pulse **↩** **BACK** para salir del explorador USB.
- 2 Espere cinco segundos antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

Uso de Scenea

Scenea transforma el televisor en un marco de fotografías personalizado. Con Scenea activado se puede mostrar una sola imagen o una secuencia de imágenes en el televisor; lo que resulta perfecto para fiestas u otras reuniones sociales.

Nota

- Utilice el modo económico para ahorrar energía cuando se muestre el papel tapiz de Scenea o una secuencia de diapositivas en el televisor (consulte 'Uso del modo económico con el papel tapiz de Scenea' en la página 25).
- El papel tapiz de Scenea no está disponible en el modo tienda (consulte 'Cambio de las preferencias del televisor' en la página 26) o MHEG (sólo Reino Unido).

Visualización de una sola fotografía con Scenea

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **SCENEA**.
↳ En el televisor se muestra la imagen de Scenea predeterminada.
- 2 Pulse cualquier tecla excepto **⏻** (Modo de espera-encendido) o **□** **PICTURE** para volver a ver la televisión del modo normal.

Personalización de la imagen de Scenea

- 1 Con el televisor encendido, conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene las imágenes (sólo formato JPEG) al conector USB del lateral del televisor.
↳ Aparece el menú de inicio. Si no aparece el menú de inicio, pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Seleccione **[Examinar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparece el navegador de contenido USB.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para desplazarse a la imagen que desee.
- 4 Pulse **SCENEA**.
↳ La imagen se almacena como la imagen de Scenea predeterminada en el televisor.

- 5 Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB. El dispositivo se puede desconectar de forma segura mientras el televisor está encendido.
- 6 Siga las instrucciones para mostrar la imagen (consulte 'Visualización de una sola fotografía con Scenea' en la página 24) de Scenea personalizada.

Nota

- Si el televisor se restablece a los ajustes de fábrica, la imagen de Scenea personalizada se quita del televisor. Repita estas instrucciones para volver a personalizar la imagen de Scenea.

Visualización de una secuencia de imágenes con Scenea

- 1 Con el televisor encendido, conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene las imágenes (sólo formato JPEG) al conector USB del lateral del televisor.
↳ Aparece el menú de inicio.
- 2 Pulse **SCENEA**.
↳ Todas las imágenes del dispositivo de almacenamiento USB se muestran en una secuencia desde la imagen de Scenea predeterminada almacenada en el televisor.
- 3 Pulse cualquier tecla excepto **⏻** (Modo de espera-encendido) o **□** **PICTURE** para volver a ver la televisión del modo normal.

Uso del temporizador con el papel tapiz de Scenea

De forma predeterminada, el televisor muestra la imagen de Scenea o la secuencia de diapositivas durante 120 minutos antes de cambiar al modo de reposo. Si hay activado un temporizador, la imagen de Scenea o la secuencia de diapositivas se muestra mientras

dura el temporizador (consulte 'Uso de temporizadores' en la página 18).

Uso del modo económico con el papel tapiz de Scenea

El uso del modo económico con Scenea ahorra energía al reducir el brillo del televisor cuando se muestra una imagen de Scenea o una secuencia de diapositivas.

- 1 Cuando se muestre una imagen de Scenea o una secuencia de diapositivas, pulse **PICTURE**.
↳ Aparece el menú **[Modo Eco]**.
- 2 Pulse **◀▶** para seleccionar **[Encendido]**.
- 3 Pulse **OK**.
↳ El modo económico con Scenea está activado.

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 **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Filtrar canales] > [Radio]**.
↳ Aparece la lista de canales de radio.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un canal de radio y pulse **OK** para escucharlo.

Nota

- Seleccione **[Filtrar canales] > [Todo]** para salir de los canales de radio y ver todos los canales.

Actualización del software del televisor

Philips trata de mejorar continuamente sus productos, por lo que es recomendable actualizar el software del televisor cuando haya actualizaciones disponibles. Compruebe la disponibilidad en www.philips.com/support.

Comprobación de la versión de software actual

- 1 Pulse **🏠 (Hogar)**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Actual. software] > [Software actual]**.
↳ El televisor muestra la información de software actual.

Actualización de software (emisiones digitales)

Puede actualizar el software del televisor mediante un dispositivo USB o con una descarga por el aire (OAD).

Actualización con un dispositivo USB

Conecte el dispositivo USB al puerto USB situado en el lateral del televisor.

- 1 Si la pantalla de actualización de software no aparece automáticamente, seleccione **[Configuración] > [Actual. software] > [Actualiz. locales] > [USB]** para actualizar el software del televisor automáticamente.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.

Nota

- El televisor se reinicia después de que termine la actualización de software.

Actualización con descarga de software por el aire (OAD)

- 1 Si utiliza emisión digital (TDT), el televisor recibe automáticamente las actualizaciones de software. Si recibe un mensaje en la pantalla que le pide que actualice el software:
 - Seleccione **[Actualizar ahora]** para actualizar el software inmediatamente.
 - Seleccione **[Recordar más adelante]** para salir de la pantalla de actualización en ese momento y recibir un recordatorio más adelante.
 - Seleccione **[Cancelar]** para omitir la actualización.
- 2 Si selecciona **[Cancelar]**, puede acceder manualmente a la actualización de OAD si selecciona **[Configuración] > [Actual. software] > [Actualiz. locales] > [OAD]**.
- 3 Seleccione la versión disponible de OAD y pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para iniciar la actualización.



Nota

- El televisor se reinicia después de que termine la actualización de software.

Cambio de las preferencias del televisor

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Preferencias]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Preferencias]**.
 - **[Ubicación]** Optimiza los ajustes del televisor para su ubicación: hogar o tienda.

- **[Barra de volumen]** Muestra la barra de volumen al ajustar el volumen.
- **[Información canal]** Muestra información sobre el canal de televisión cada vez que cambie de canal. Seleccione **[Completo]** para ver la información de canal o **[Apagado]** para desactivarla.
- **[EasyLink]** Activa la reproducción y el modo de espera con una sola pulsación entre dispositivos compatibles con EasyLink.
- **[Pixel Plus Link]** Anula los ajustes de los dispositivos conectados y utiliza los del televisor. (Sólo disponible cuando se selecciona **[EasyLink] > [Encendido]**).
- **[Teletexto 2.5]** Activa o desactiva el teletexto 2.5.
- **[Etiqueta elect.]** Sólo para el modo de tienda. Establece la ubicación de la etiqueta electrónica.

Acceso al canal para el descodificador

Puede asignar canales proporcionados a través de un descodificador a la selección de canales de televisión. De este modo, puede seleccionar estos canales mediante el mando a distancia del televisor. El descodificador se debe conectar a EXT1 (euroconector).

Definición del canal para el descodificador

Asigne canales de un descodificador

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Descodificador]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú **[Descodificador]**.

- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Canal]** y pulse **OK** o ► para acceder.
↳ En la pantalla aparece una lista de canales analógicos.
 - 5 Pulse ▲▼ para seleccionar un canal que se asignará al canal del descodificador y pulse **OK** para confirmar.
 - 6 Seleccione **[Estado]** y pulse **OK** o ► para acceder.
 - 7 Pulse ▲▼ para seleccionar **[EXT 1]** (euroconector) el conector que utiliza el descodificador.
 - 8 Pulse **OK**.
 - 9 Pulse **⬆** (**Hogar**) para salir.
- 4 Seleccione **[Reiniciar]** para iniciar el restablecimiento.
 - 5 Pulse **⬆** (**Hogar**) para salir.

Inicio de una demostración del televisor

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

Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor

Puede restaurar los ajustes de imagen y sonido predeterminados del televisor. Los ajustes de la instalación de los canales permanecen iguales.

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Ajustes fábrica]**.
- 3 Pulse **OK** o ► para acceder al menú **[Ajustes fábrica]**.
↳ Aparece un mensaje de ajuste de fábrica.

6 Instalación de canales

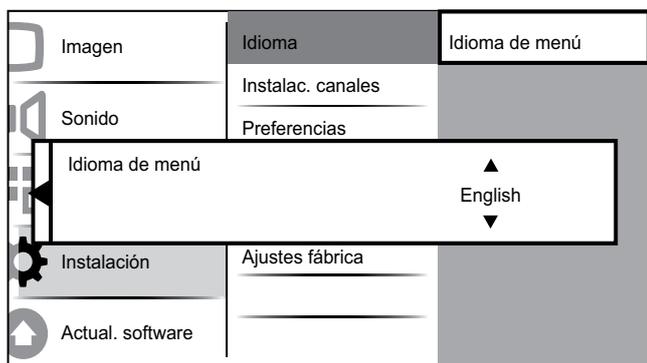
La primera vez que configure el televisor se le pedirá que seleccione el idioma de menú y que instale los canales de televisión y emisoras de radio digital (si están disponibles). En este capítulo se ofrecen instrucciones sobre cómo volver a hacer la instalación y la sintonía fina de los canales.

Instalación automática de canales

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

Paso 1 Selección del idioma de los menús

- 1 Pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Idioma] > [Idioma de menú]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Idioma de menú]**.

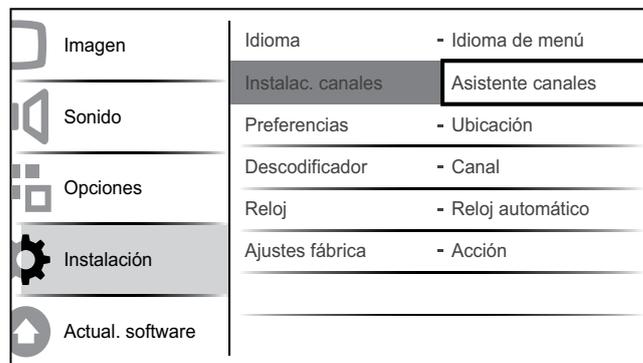


- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste de idioma.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación]**.

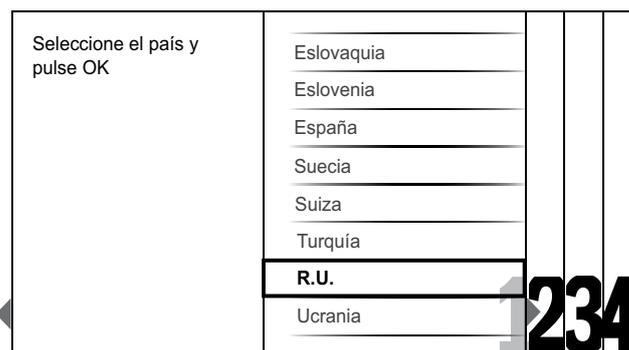
Paso 2 Selección del país

Seleccione su país para realizar una instalación correcta de los canales.

- 1 Pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Asistente canales]**.



- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú.
↳ Aparece el menú de países.

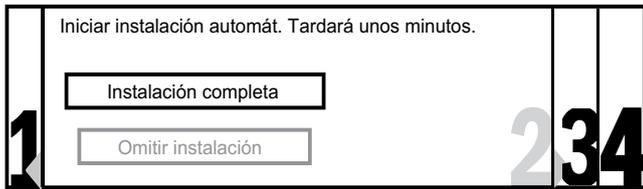


- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el país.
- 5 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ En la pantalla aparece la guía de instalación de canales.

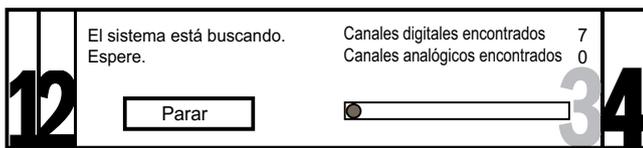
Paso 3 Instalación de canales

Puede instalar automáticamente los canales de televisión analógicos y digitales así como los canales de radio digital disponibles.

- 1 En la pantalla (consulte 'Paso 2 Selección del país' en la página 28) de la guía de instalación de canales, seleccione **[Instalación completa]** para instalar automáticamente todos los canales de televisión y los canales de radio digital.



- 2 Pulse **OK** para confirmar.
↳ El televisor comenzará la búsqueda y guardará todos los canales disponibles.



- 3 Cuando haya finalizado la instalación, pulse **OK** para volver al menú **[Instalación]**.

Paso 4 Actualización de la lista de canales

Si el televisor está en modo de espera, puede optar por activar la actualización automática de los canales. Si activa esta característica, los canales almacenados en el televisor se actualizarán cada mañana según la información de la emisión.

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Actualiz. espera]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** para activar la actualización automática o seleccione **[Apagado]** para desactivarla.

Instalación manual de canales

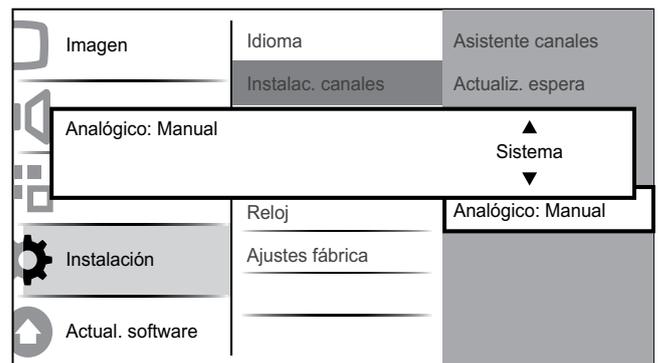
En esta sección se describe cómo buscar y almacenar canales de televisión analógicos manualmente.

Paso 1 Selección del sistema

Nota

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

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.



- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú **[Sistema]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el país o la región.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalac. canales]**.

Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

- 1 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.

- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Buscar]** y, a continuación, **OK** o ► para acceder a **[Buscar]**.
- 4 Pulse ▲▼◀▶ para introducir manualmente la frecuencia de tres dígitos.
- 5 Pulse **OK** para comenzar la búsqueda.
↳ Si un canal no está disponible en la frecuencia seleccionada, pulse **OK** para buscar el siguiente canal disponible.
- 6 Pulse ↩ **BACK** cuando se encuentre el nuevo canal.
- 7 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Almc. canal nuevo]** y memorizar el nuevo canal con otro número.
- 8 Pulse **OK** o ► para acceder a **[Almc. canal nuevo]** y pulse **OK**.
- 9 Pulse ◀ para volver al menú **[Analógico: Manual]**.

Paso 3 Sintonía fina de los canales analógicos

- 1 Pulse 🏠 (**Hogar**).
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.
- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Sintonía fina]** y, a continuación, **OK** o ► para acceder a **[Sintonía fina]**.
- 4 Pulse ▲▼ para ajustar la frecuencia.
- 5 Pulse **OK** cuando haya terminado.
- 6 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Almac. canal act.]** y almacenar el canal sintonizado mediante sintonía fina en el número de canal actual.
- 7 Pulse **OK** o ► para acceder a **[Almac. canal act.]** y pulse **OK**.
- 8 Pulse ◀ para volver al menú **[Analógico: Manual]**.

Cambio de nombre de canal

Se puede cambiar el nombre de un canal para que aparezca el nombre que elija siempre que seleccione dicho canal.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar el canal cuyo nombre desea cambiar.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Camb. nomb. canal]**.
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar y cambiar los caracteres.
- 6 Seleccione **[Terminado]** para finalizar el cambio de nombre de los canales.



Consejo

- Pulse **[Aa]** para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.

Reordenación de los canales

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar **[Reordenar]** y, a continuación, **OK** para volver a la lista de canales.
- 4 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar el canal que desea reordenar y pulse **OK**.
↳ Se resalta el canal seleccionado.
- 5 Pulse ▲▼◀▶ para mover el canal resaltado a la posición que prefiera.

- 6 Pulse  **OPTIONS**.
↳ **[Fin reordenación]** aparece en la pantalla.
- 7 Pulse **OK** para finalizar la reordenación.

Probar recepción digital

Si está utilizando la emisión digital, puede comprobar la calidad y la intensidad de la señal de los canales digitales. De esta forma, podrá volver a colocar y probar la antena o parabólica.

- 1 Pulse  (**Hogar**).
- 2 Pulse  para seleccionar **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Instalac. canales]** > **[Digital: probar recp]**.
- 3 Pulse **OK** o  para acceder al menú.
- 4 Pulse  para introducir directamente la frecuencia del canal que desea probar.
- 5 Pulse **OK** para confirmar la frecuencia y, a continuación, pulse **OK** de nuevo para confirmar **[Buscar]**.
- 6 Cuando haya terminado, seleccione **[Guardar]** para almacenar la frecuencia.

Nota

- Si la calidad y la intensidad de la señal es deficiente, vuelva a colocar la antena o parabólica y realice la prueba de nuevo.
- Si sigue teniendo problemas con la recepción de la emisión digital, póngase en contacto con un instalador especializado.

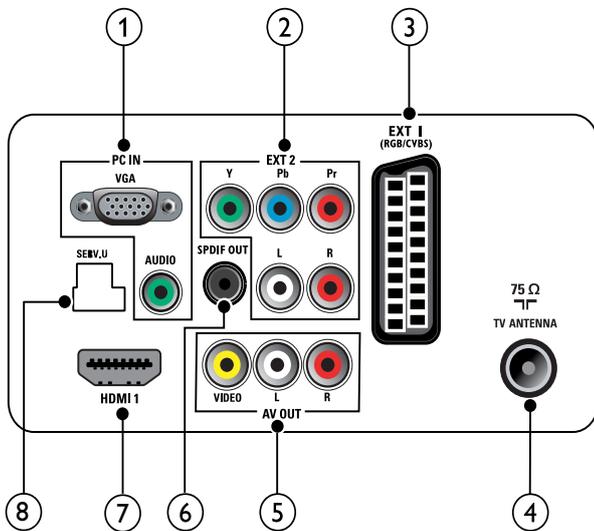
7 Conexión de dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar distintos dispositivos con diferentes conectores y se complementan los ejemplos proporcionados en la Guía de configuración rápida.

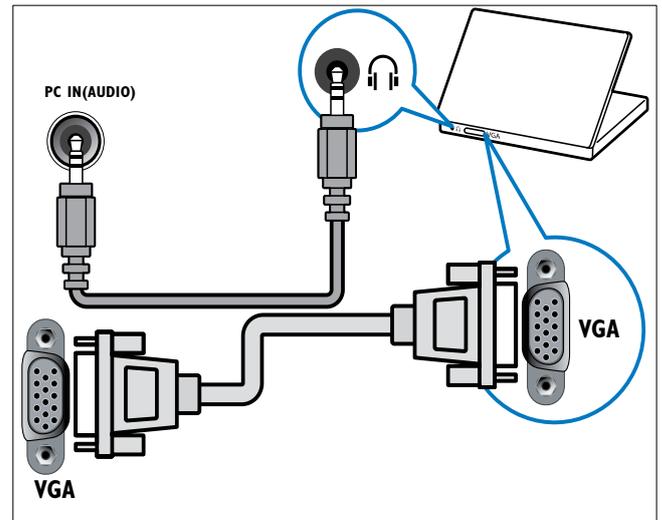
Nota

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

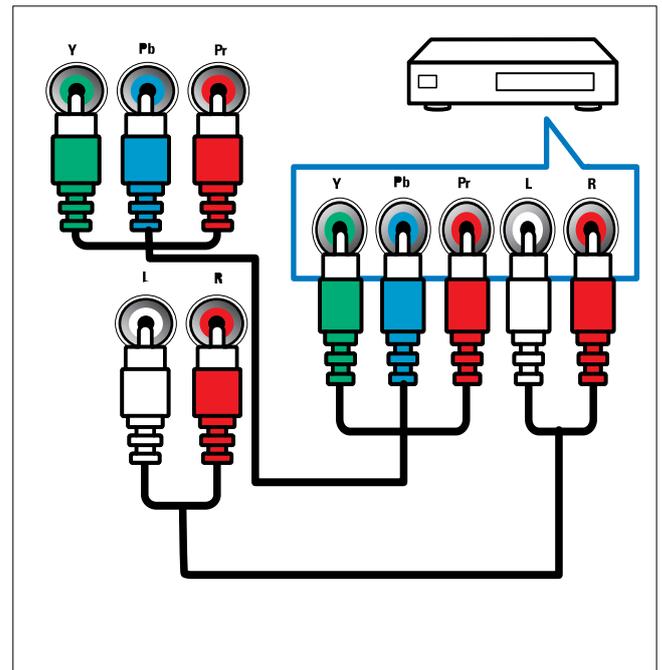
Conector posterior para televisores de 22 pulgadas



- ① PC IN (VGA y AUDIO IN)
Entrada de audio y vídeo de un ordenador.

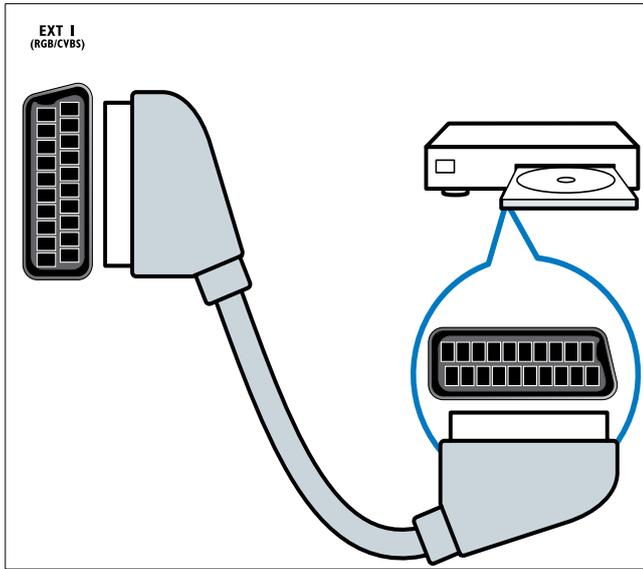


- ② EXT 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



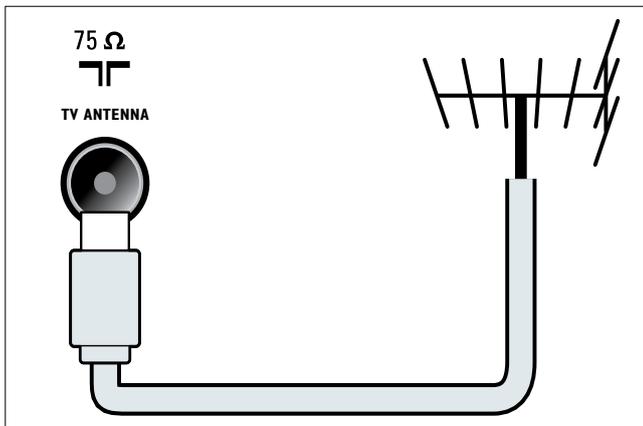
3 EXT 1 (CVBS y RGB)

Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



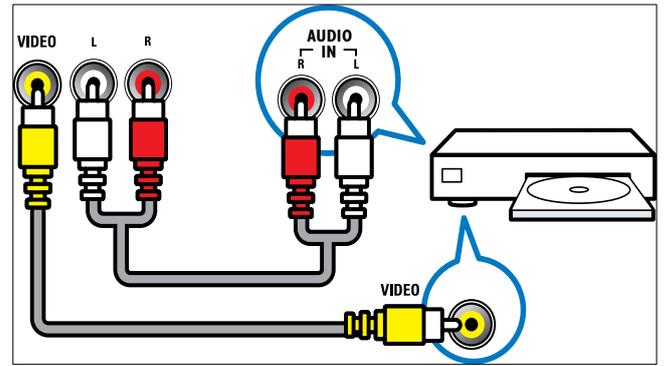
4 TV ANTENNA

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



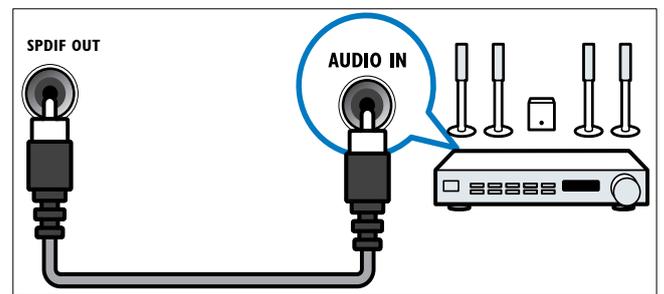
5 AV OUT (VIDEO OUT y AUDIO OUT L/R)

Salida de audio y vídeo a dispositivos analógicos, como otro televisor o un dispositivo de grabación.



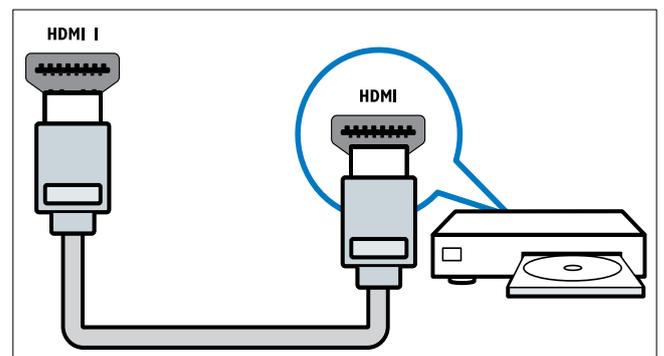
6 SPDIF OUT

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



7 HDMI 1

Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.

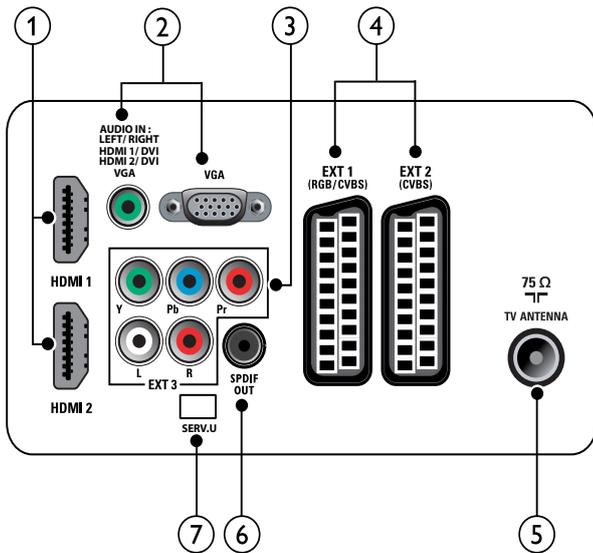


Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 36) de audio adicional.

8 SERV. U

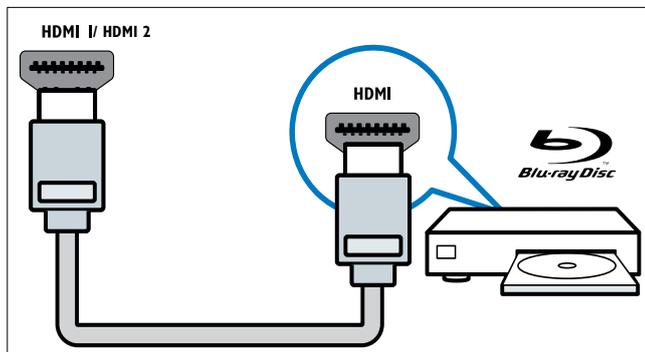
Para la actualización de software.

Conectores posteriores para televisores de 26 pulgadas



① HDMI 1/2

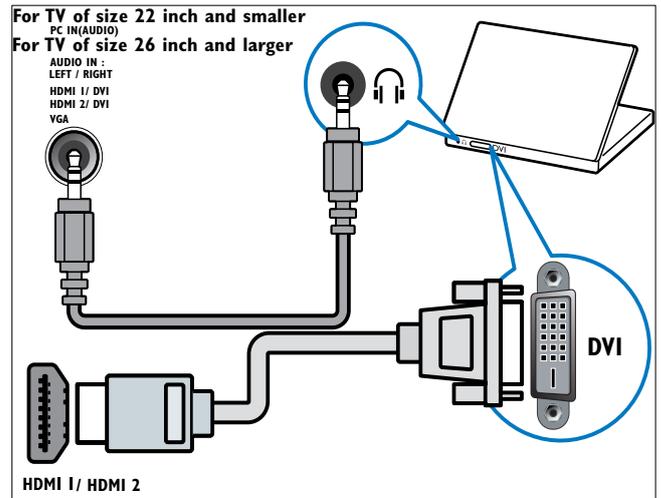
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 36) de audio adicional.

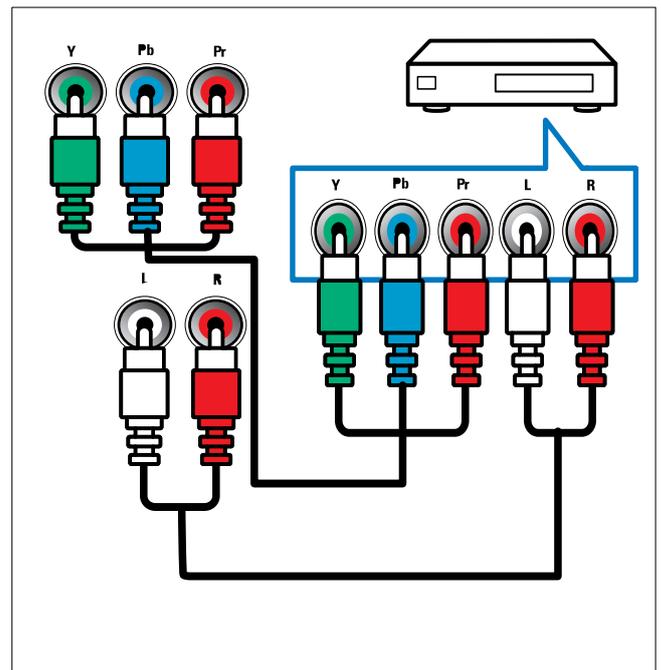
② PC IN (AUDIO IN y VGA)

Entrada de audio y vídeo de un ordenador.

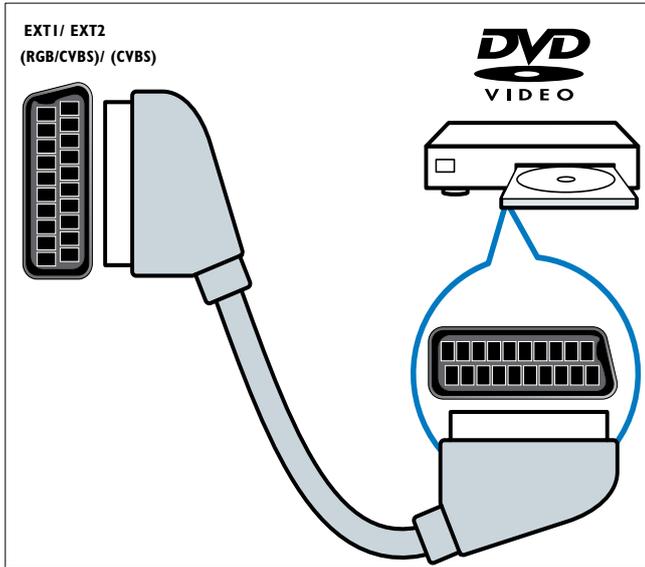


③ EXT 3 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)

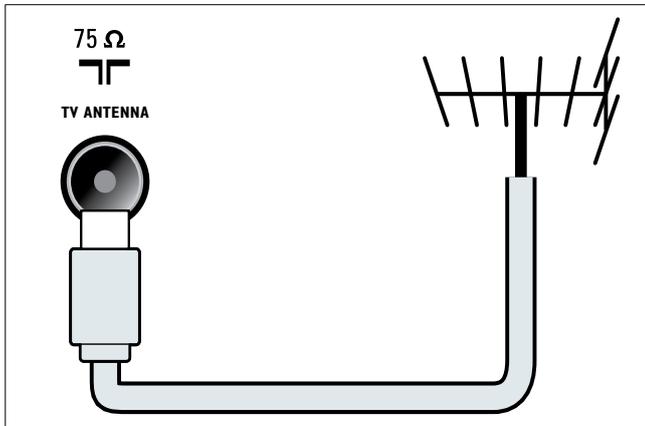
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



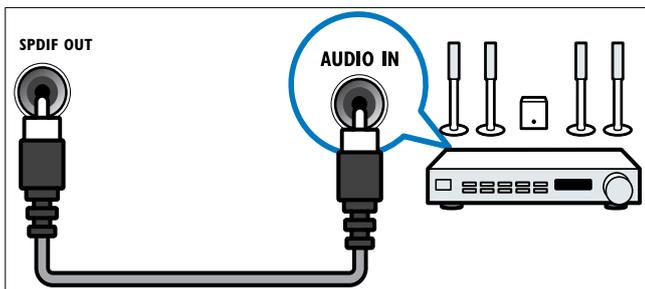
- ④ **EXT 1 (RGB y CVBS)/ EXT 2 (CVBS)**
 Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas. EXT 2 admite S-vídeo.



- ⑤ **TV ANTENNA**
 Entrada de señal de una antena, cable o satélite.

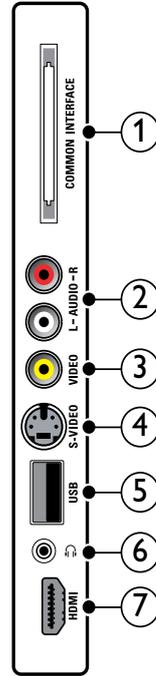


- ⑥ **SPDIF OUT**
 Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.

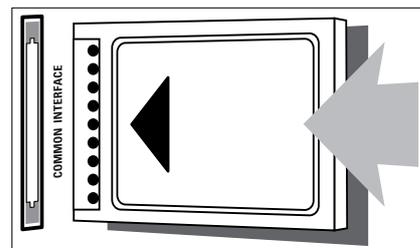


- ⑦ **SERV. U**
 Para la actualización de software.

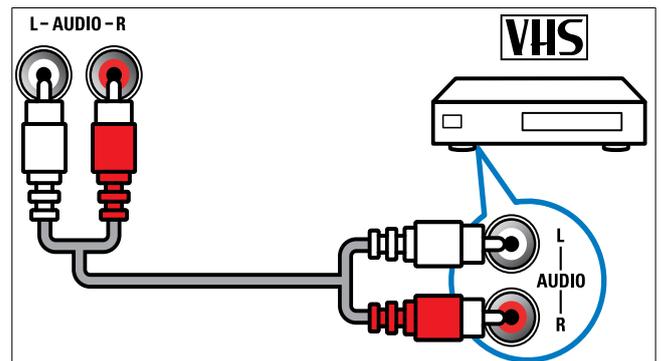
Conectores laterales



- ① **COMMON INTERFACE**
 Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).

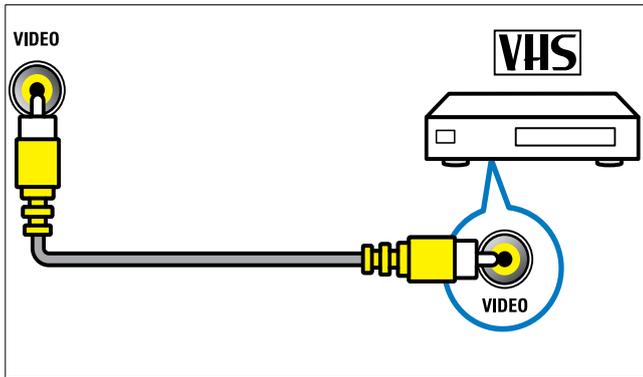


- ② **AUDIO L/R**
 Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a VIDEO.



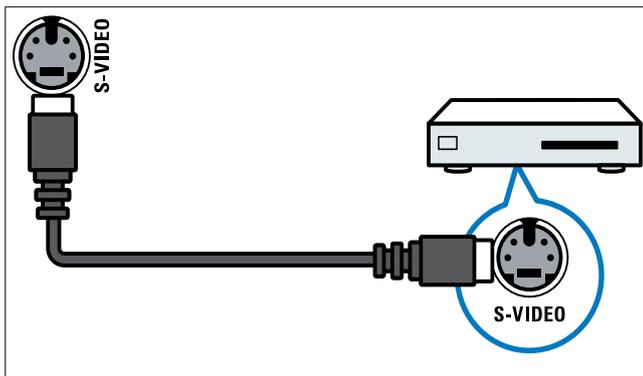
3 VIDEO

Entrada de vídeo compuesto de dispositivos analógicos, como vídeos.



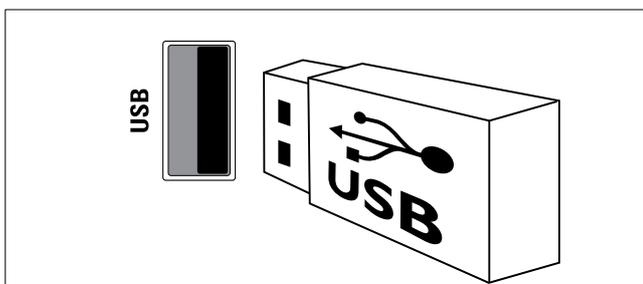
4 S-VIDEO

S-vídeo (lateral) que se utiliza con conectores Audio L/R para videocámara, consola de juegos, etc. Cuando utilice S-vídeo (lateral) para señales de vídeo, no utilice la entrada de vídeo compuesto (lateral) para señales de vídeo.



5 USB

Entrada de datos de dispositivos de almacenamiento USB.

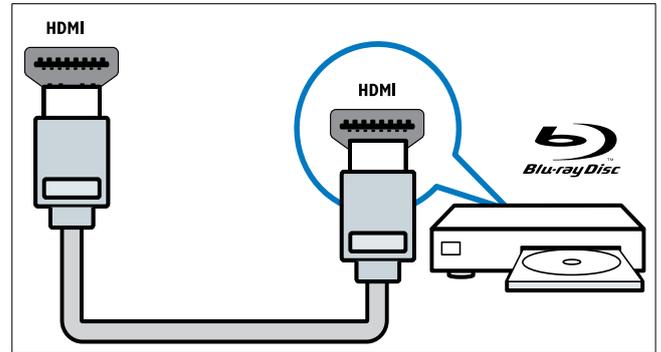


6 (Auriculares)

Salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.

7 HDMI

Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



Conexión de un ordenador

Antes de conectar un ordenador al televisor

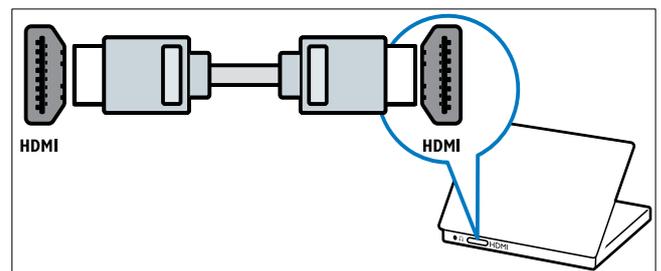
- Establezca la tasa de refresco de pantalla en el ordenador a 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en el ordenador.

Conecte un ordenador con uno de los siguientes conectores:

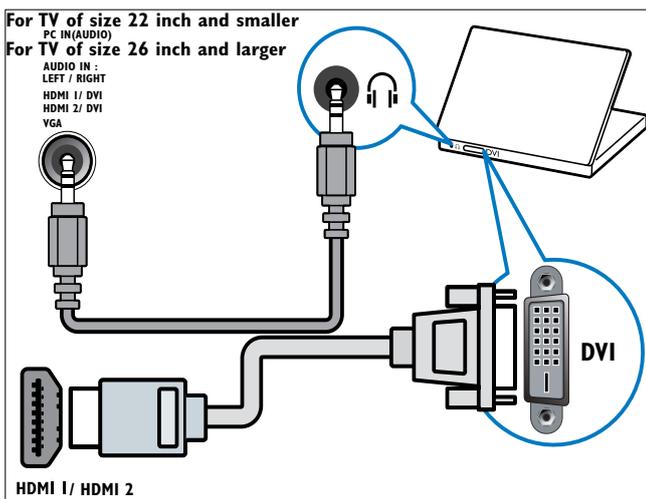
Nota

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

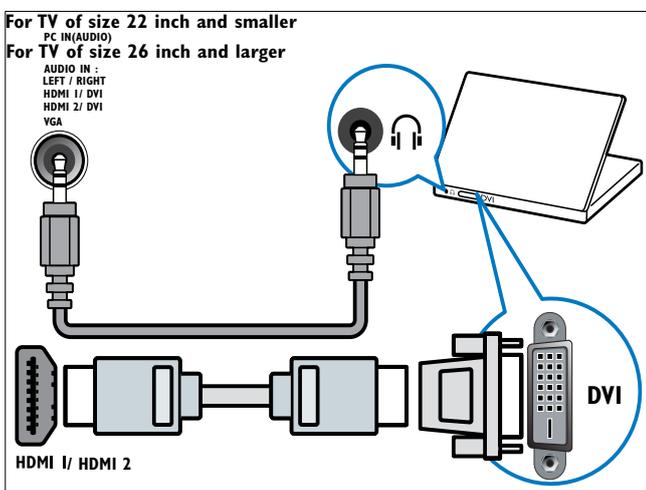
- Cable HDMI



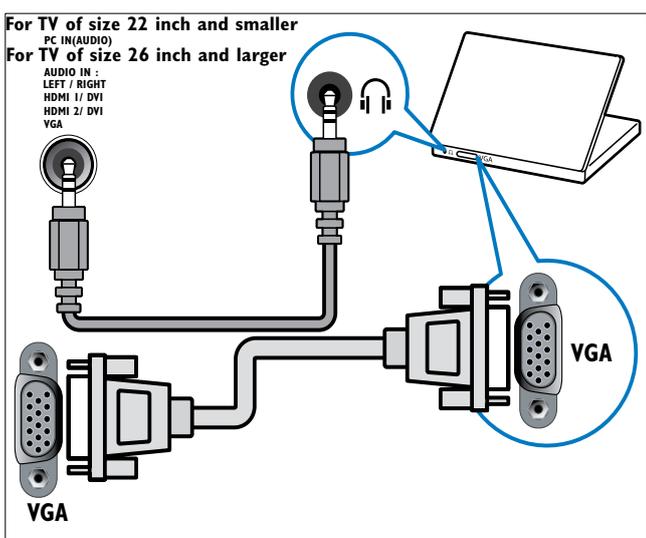
- Cable DVI-HDMI



- Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI



- Cable VGA



Uso de un módulo de acceso condicional

El operador de servicios de televisión digital proporciona un CAM (módulo de acceso condicional) para descodificar los canales de televisión digital.

Nota

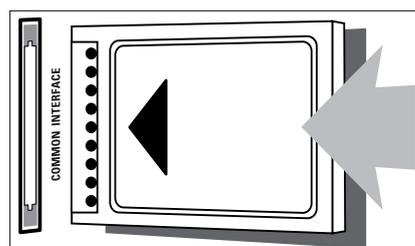
- Si es necesario, consulte la documentación del operador acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.

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.

- 1 Apague el televisor.
- 2 Siguiendo las instrucciones indicadas en el CAM, insértelo cuidadosamente en la ranura **COMMON INTERFACE** del lateral del televisor.



- 3 Empuje el CAM tanto como sea posible.
- 4 Encienda el televisor y espere a que se active el CAM. Esto puede tardar varios minutos. No extraiga el CAM de la ranura cuando esté en uso; si lo hace, se desactivarán los servicios digitales.

Acceso a los servicios del CAM

- 1 Después de insertar y activar el CAM, pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Interfaz común]**.
↳ Las aplicaciones proporcionadas por el operador de servicios de televisión digital aparecen en la pantalla.

Nota

- Esta opción de menú sólo está disponible si el CAM está insertado y activado correctamente.

Uso de Philips EasyLink

El televisor admite Philips EasyLink, que usa el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, control de equipos electrónicos de consumo). Los dispositivos compatibles con EasyLink que se conectan mediante conectores HDMI se pueden controlar con un solo mando a distancia.

Nota

- El dispositivo compatible con EasyLink debe estar encendido y seleccionado como la fuente.
- Philips no garantiza una interoperabilidad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

Funciones de EasyLink

El televisor admite las siguientes funciones de EasyLink:

- **Reproducción con un solo toque:** Si conecta el televisor a dispositivos que admiten la reproducción con un solo toque, puede controlar el televisor con un mando a distancia. Por ejemplo, al pulsar el botón de reproducción en el mando a distancia del DVD, el televisor cambia

automáticamente al canal correcto para mostrar el contenido del DVD.

- **Modo de espera con un solo toque:** Si conecta el televisor a dispositivos que admiten el modo de espera con un solo toque, puede usar el mando a distancia del televisor para poner el televisor y todos los dispositivos HDMI conectados en modo de espera.
- **Control de audio del sistema (audio con un solo toque):** Si conecta el televisor a un amplificador compatible con HDMI CEC (como un sistema de cine en casa o un receptor AV), el televisor puede cambiar automáticamente para reproducir el audio del amplificador conectado. Para usar el audio con un solo toque, debe asignar la entrada de audio del dispositivo conectado al televisor. Puede usar el mando a distancia del amplificador conectado o el televisor para ajustar el volumen.
- **Transferencia de mando a distancia (reenvío de mando a distancia):** El reenvío de botones del mando a distancia permite controlar los dispositivos compatibles con EasyLink mediante el mando a distancia del televisor.
- **Pixel Plus Link:** Anula los ajustes de los dispositivos conectados y utiliza los del televisor.

Activación o desactivación de EasyLink

Nota

- No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

- 1 Pulse **⬆** (Hogar).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Preferencias] > [EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

Uso de la reproducción con una sola pulsación

- 1 Después de activar EasyLink, pulse el botón de reproducción del dispositivo.
 - ↳ El televisor cambia automáticamente al origen correcto.

Uso del modo de espera con una sola pulsación

- 1 Mantenga pulsado **Modo de espera** en el mando a distancia del televisor o del dispositivo durante tres segundos como mínimo.
 - ↳ El televisor y todos los dispositivos HDMI conectados cambian al modo de espera.

Control del audio del sistema

Cuando está activada, esta función desconecta automáticamente los altavoces del televisor cuando se reproduce contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink. El audio sólo suena en los altavoces del amplificador, como los altavoces del sistema de cine en casa o el receptor AV.

Nota

- Siga las instrucciones del manual del usuario de los dispositivos conectados para asignar la entrada de audio al televisor correctamente (consulte 'Conexión de un amplificador' en la página 39).

- 1 Active la reproducción y el modo de espera con un solo toque entre los dispositivos compatibles con EasyLink según las instrucciones de la sección (consulte 'Activación o desactivación de EasyLink' en la página 38) anterior.
- 2 Pulse **⬆** (Hogar).

- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Sonido] > [Altavoces telev.] > [EasyLink autom.]**.
 - ↳ Los altavoces del televisor se desactivan automáticamente cuando se detecta contenido de un sistema compatible con EasyLink.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Sonido] > [Altavoces telev.] > [Encendido]** para desactivar el control de audio del sistema y activar los altavoces del televisor.

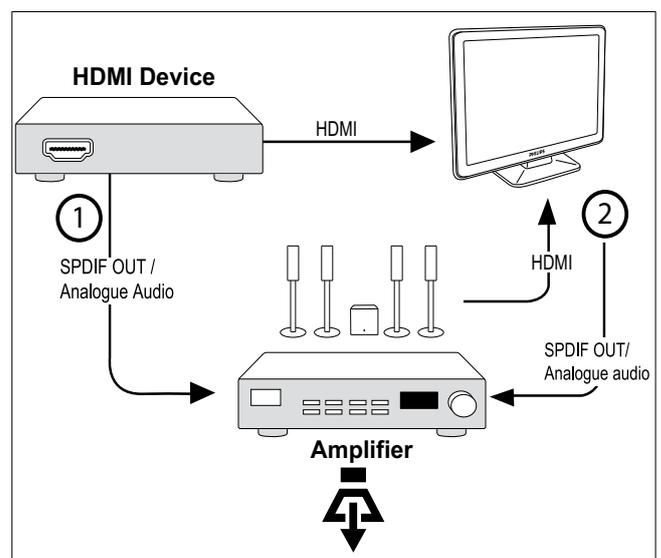
Nota

- Si selecciona **[Altavoces telev.] > [Apagado]**, se silencian los altavoces del televisor y del amplificador.

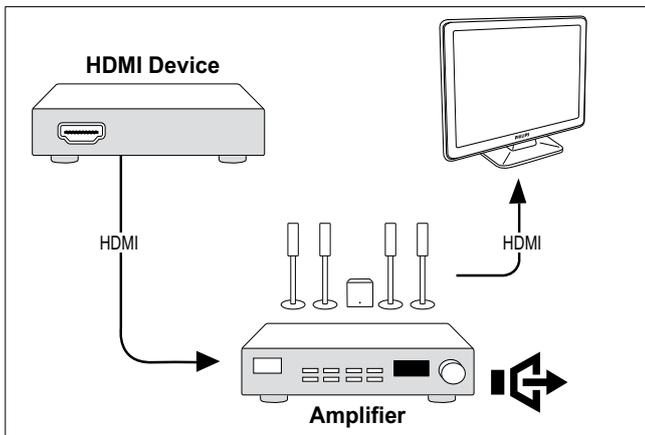
Conexión de un amplificador

Se puede usar un amplificador, como un sistema de cine en casa o un receptor AV, para reproducir audio de un dispositivo compatible con EasyLink conectado al televisor. Un amplificador se puede conectar de distintas formas:

- Amplificador con una sola salida HDMI. El audio lo puede reproducir el amplificador del dispositivo o el televisor.



- Amplificador con una entrada HDMI y varias salidas HDMI. El audio lo puede reproducir el amplificador a través del conector HDMI del dispositivo.



Nota

- Debe asignar la entrada de audio del dispositivo conectado al televisor con el fin de utilizar esta característica.

Activación o desactivación de la transferencia de mando a distancia

- 1 Active la reproducción y el modo de espera con un solo toque entre los dispositivos compatibles con EasyLink según las instrucciones de la sección (consulte 'Activación o desactivación de EasyLink' en la página 38) anterior.
- 2 Pulse **⬆** (**Hogar**).
- 3 Pulse **⬆** para seleccionar un dispositivo con un conector HDMI desde el menú de inicio.
- 4 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 5 Pulse **⬆** para seleccionar **[Activar transf. control remoto]** y pulse **OK**.
 ↳ La transferencia de mando a distancia se activa en el dispositivo seleccionado con el conector HDMI.
- 6 Repita los pasos 1 a 5 para desactivar la transferencia de mando a distancia.

Nota

- El dispositivo compatible con EasyLink debe estar conectado al televisor mediante un conector HDMI.

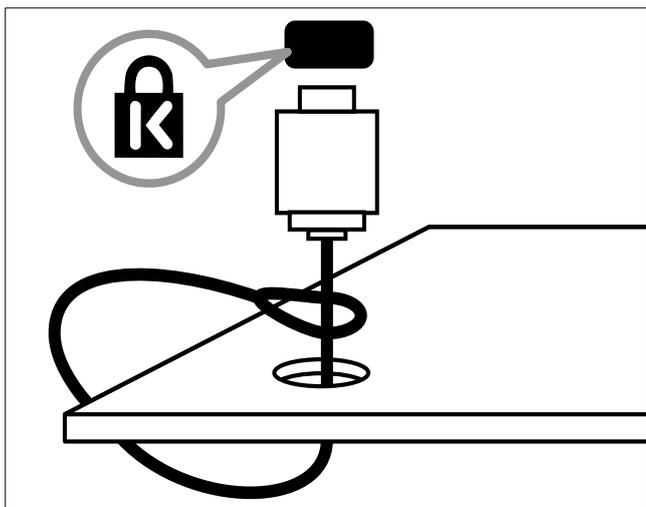
Acceso al menú después de activar la transferencia de mando a distancia

- 1 Active la transferencia de mando a distancia según las instrucciones de la sección (consulte 'Activación o desactivación de la transferencia de mando a distancia' en la página 40) anterior.
- 2 Pulse **⬆** para seleccionar un dispositivo que se ha activado para admitir la transferencia de mando a distancia y pulse **OK** para acceder.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS** para acceder a uno de los siguientes menús del televisor o el dispositivo activo conectado al televisor:
 - **[Config. televisor]** Ofrece acceso a los menús que permiten cambiar los ajustes de imagen, de sonido y de otras funciones del televisor.
 - **[Reloj]** Muestra el reloj en la pantalla del televisor.
 - **[Altavoces telev.]** Activa o desactiva los altavoces del televisor. Al configurar los altavoces del televisor en el modo automático, se desactivan cuando se detecta contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink.
 - **[Menú raíz disp.]** Accede al menú raíz del CD/DVD/disco de juegos.
 - **[Menú cfg. dispos.]** Accede al menú principal del dispositivo conectado, como un reproductor de DVD, grabador de HDD o una videoconsola.
 - **[Menú cont. disp.]** Accede al menú de contenido del CD/DVD/disco de juegos.

- 4 Pulse **OK** para acceder o activar la selección.

Uso de un bloqueo Kensington

En la parte posterior del televisor hay una ranura de seguridad Kensington. Evite el robo con la instalación de un bloqueo Kensington entre la ranura y un objeto permanente, como una mesa pesada.



8 Información del producto

La información del producto puede cambiar sin previo aviso. Para obtener información detallada del producto, vaya a www.philips.com/support.

Resoluciones de pantalla admitidas

Formatos de ordenador

- Resolución: tasa de refresco:
 - 640 × 480: 60 Hz
 - 720 × 480: 60 Hz
 - 800 × 600: 60 Hz
 - 1024 × 768: 60 Hz
 - 1280 × 720: 60 Hz
 - 1280 × 768: 60 Hz
 - 1280 × 1024: 60 Hz
 - 1366 × 768: 60 Hz
 - 1360 × 768: 60 Hz
 - 1440 × 900: 60 Hz (sólo para alta definición total)
 - 1680 × 1050: 50 Hz, 60 Hz (sólo para alta definición total)
 - Mediante entrada HDMI/DVI

Formatos de vídeo

- Resolución: tasa de refresco:
 - 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: USB (sólo se admiten los dispositivos de almacenamiento USB FAT o FAT 32)
- Formatos de archivo multimedia admitidos:
 - Imágenes: JPEG
 - Audio: MP3



Nota

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

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- DVB: DVB terrestre, DVB-T MPEG4 (sólo en algunos modelos)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Banda de radio: hiperbanda, canal S, UHF, VHF

Mando a distancia

- Tipo: PF02E09B
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

Alimentación

- Corriente de alimentación: 220-240 V, 50 Hz
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 40 °C

Soportes de televisor admitidos

Para montar el televisor, compre un soporte de televisor Philips o uno compatible con VESA.

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



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.

Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas)	Espacio requerido (mm)	Tornillos de montaje requeridos
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4

9 Solución de problemas

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

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.

El mando a distancia no funciona correctamente:

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

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 del televisor

- Introduzca '8888'.

El menú del televisor tiene un idioma incorrecto.

- Cambie el menú del televisor al idioma preferido.

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.

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 o la TDC 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.

Problemas de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido en el televisor:



Nota

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

- Compruebe que todos los cables estén bien conectados.
- Compruebe que el volumen no sea 0.
- Compruebe que el sonido no se haya silenciado.

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 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 está utilizando un adaptador HDMI-DMI o un cable HDMI-DVI, compruebe que hay un cable de audio adicional conectado a **AUDIO L/R** o **AUDIO IN** (sólo miniconector).

Problemas con la conexión del ordenador

La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:

- Compruebe si el ordenador admite la resolución y la frecuencia de actualización seleccionadas.
- Configure el formato de pantalla del televisor en Sin escala.

Póngase en contacto con nosotros

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

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



Advertencia

- No trate de reparar el televisor usted mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en el producto o anular la garantía.



Nota

- 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.

10 Índice

A

ajustes	
sonido	14
ajustes de fábrica	27
Ajustes de imagen	11
ajustes de sonido	14
Ajustes inteligentes	12, 14
asistente de ajustes	11

Í

Índice de páginas	15
--------------------------	----

B

bloqueo	
Bloqueo del televisor/bloqueo infantil	19
Kensington	41
Bloqueo del televisor/bloqueo infantil	
bloqueo de canales	19
bloqueo de dispositivos conectados	19
Código PIN	19
bloqueo infantil	
bloqueo de clasificación	20
Bloqueo del televisor/bloqueo infantil	19
Bloqueo Kensington	41

C

Cable HDMI	
solución de problemas	45
canal analógico	
sintonía fina	30
canal digital	
recepción de prueba	31
Canales	
cambio de nombre	30
instalación	
automático	28
manual	29
lista de favoritos	16
recepción de prueba	31
reordenar	30

clasificación	20
Código PIN	19
conectores	
descripción general	32
Conexiones	
cable de alimentación	32
descripción general	32
especificaciones técnicas	42
HDMI	
solución de problemas	45
solución de problemas	45
cuidado medioambiental	5

D

demo	27
Descodificador de canal	26
dispositivos	
adición al menú de inicio	11
conexión	32
ver	9

E

EasyLink	
activación	38
Control del audio del sistema	39, 38
desactivación	38
modo de espera con un solo toque	39
reproducción con un solo toque	39
especificaciones técnicas	42

F

formato de ordenador	
especificaciones técnicas	42
formato de pantalla	
cambio de formato de pantalla	13
solución de problemas	44
Formato de vídeo	
especificaciones técnicas del formato de vídeo	42

I

instalación de canales	
automático	28
manual	29

L	
Lista de canales	
actualización	16
favoritos	16
solución de problemas	44
lista de favoritos	
configuración	16
selección	16

M	
mando a distancia	
descripción general	6
especificaciones técnicas	42
Transferencia de mando a distancia	40, 38
menú	
menú principal	11
teletexto	15
Modo de espera con un solo toque	39
Módulo de acceso condicional	37, 35
Multimedia	
especificaciones técnicas	42
música	
radio digital	25
USB	23

P	
pantalla	
resolución	42
Papel tapiz	23
PC	
conexión del PC	36

R	
radio digital	25
recepción	44
Reloj	21
Reproducción con un solo toque	39

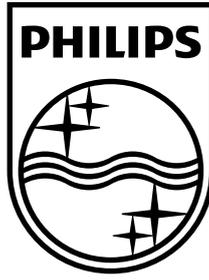
S	
servicios digitales	
CAM	37
teletexto	15
software	
versión	25

solución de problemas	44
soporte	43
Subtítulos	
en canal analógico	20
en canal digital	21
idioma	21

T	
Tarjeta inteligente	37
Teletexto	
índice de páginas	15
opciones	15
subpáginas	15
teletexto 2.5	15
televisor	
ajuste del volumen	9
apagado	8
cómo cambiar de canal	8
como monitor de PC	36
conexión del PC	36
cuidado de la pantalla	5
encendido	8
especificaciones técnicas del sintonizador	42
menú	11
modo de espera	8
montaje en pared	43
preferencias	26
software	25
solución de problemas	44
temporizador	
modo de espera	18
programador	18
Temporizador	18

U	
ubicación	26
USB	
cómo escuchar música	23
visualización de fotos	22

V	
Vista dual	18
volumen	
ajuste	9



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: P70G200010APHI