

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

32PFL5404/12



---

ES      Manual del usuario

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Contenido

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
<b>2</b>	<b>Importante</b>	4
<b>3</b>	<b>Descripción general del televisor</b>	7
	Controles e indicadores laterales	7
	Mando a distancia	7
<b>4</b>	<b>Uso del producto</b>	9
	Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera	9
	Cómo cambiar de canal	9
	Cómo ver dispositivos conectados	10
	Ajustar el volumen del televisor	10
	Uso del teletexto	10
<b>5</b>	<b>Cómo sacar más partido a su producto</b>	12
	Acceso a los menús del televisor	12
	Quita dispositivos del menú de inicio.	12
	Cambio de las opciones de imagen y sonido	12
	Uso de las funciones avanzadas del teletexto	15
	Creación y uso de listas de canales favoritos	16
	Uso de temporizadores	17
	Uso del bloqueo del televisor	18
	Uso del reloj del televisor	19
	Uso de Scenea	19
	Cómo ver la televisión en vista dual	20
	Visualización de fotografías y reproducción de música de un dispositivo de almacenamiento USB	20
	Actualización del software del televisor	22
	Cambio de las preferencias del televisor	22
	Acceso al canal para el descodificador	23
	Inicio de una demostración del televisor	23
	Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor	23

<b>6</b>	<b>Instalación de canales</b>	24
	Instalación automática de canales	24
	Instalación manual de canales	25
	Cambio de nombre de canal	26
	Reordenación de los canales	27
<b>7</b>	<b>Conexión de dispositivos</b>	28
	Conectores posteriores para televisores de 19 a 22 pulgadas	28
	Conectores posteriores para televisores de 26 pulgadas y de mayor tamaño	29
	Conectores laterales	31
	Conexión de un ordenador	32
	Uso de Philips EasyLink	33
	Uso de un bloqueo Kensington	36
<b>8</b>	<b>Información del producto</b>	37
	Resoluciones de pantalla admitidas	37
	Multimedia	37
	Sintonizador/recepción/transmisión	37
	Mando a distancia	37
	Alimentación	37
	Soportes de televisor admitidos	38
<b>9</b>	<b>Solución de problemas</b>	39
	Problemas generales del televisor	39
	Problemas con los canales de televisión	39
	Problemas con la imagen	39
	Problemas de sonido	40
	Problemas con la conexión HDMI	40
	Problemas con la conexión del ordenador	40
	Póngase en contacto con nosotros	41
<b>10</b>	<b>Índice</b>	42

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.

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



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 de recolección 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.

## ECO-Green



- Alta eficiencia energética
- Bajo consumo en modo de espera
- Diseñado para facilitar el reciclaje

Philips se centra continuamente en disminuir el impacto medioambiental en sus novedosos productos de consumo. Nuestros esfuerzos se enfocan en las mejoras medioambientales durante la fabricación, en la reducción de sustancias dañinas, en el uso eficiente de la energía y en las instrucciones de reciclado y desecho al final de la vida útil de los productos.

Gracias a nuestros esfuerzos dedicados al medio ambiente, este televisor ha sido premiado con el distintivo European Ecolabel ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

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

Este televisor dispone de funciones que permiten hacer un uso eficiente de la energía. Este televisor ha sido premiado con el distintivo European Ecolabel debido a sus cualidades medioambientales.

### Funciones de eficiencia energética

- **Sensor de luz de ambiente** (Disponible sólo en los modelos seleccionados)  
Para ahorrar energía, el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.
- **Ahorro de energía**  
El ajuste de ahorro de energía combina distintos ajustes del televisor que dan como resultado un ahorro de energía. Vea todos los ajustes inteligentes en el menú de configuración.
- **Consumo en modo de espera de bajo consumo**

El sistema de circuitos líder en su categoría y la potencia altamente avanzada reducen el consumo de energía del televisor hasta un nivel extremadamente bajo, sin perder funcionalidad en el modo de espera.

**Gestión de energía** (Disponible sólo en los modelos seleccionados)

La gestión de energía avanzada del televisor garantiza el uso más eficiente de su energía. Puede comprobar de qué manera influyen en el consumo de energía relativo los ajustes personalizados del televisor, el nivel de brillo y las condiciones de luz.

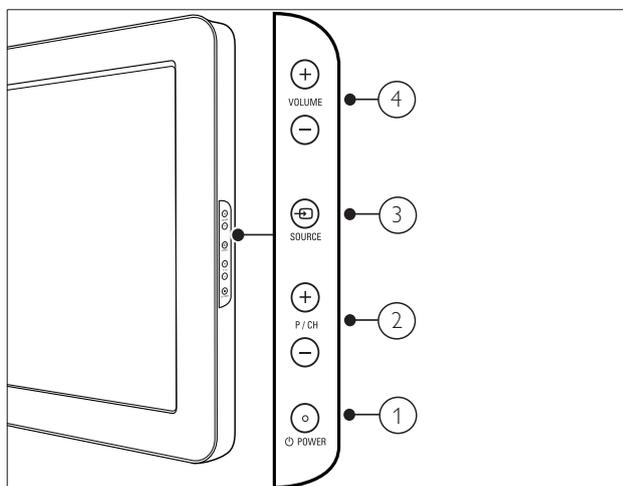
### Fin de la vida útil

Si desea informarse sobre la eliminación correcta de su televisor y de sus pilas, consulte la sección 'Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas' de este Manual (consulte 'Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas' en la página 5) del usuario.

# 3 Descripción general del televisor

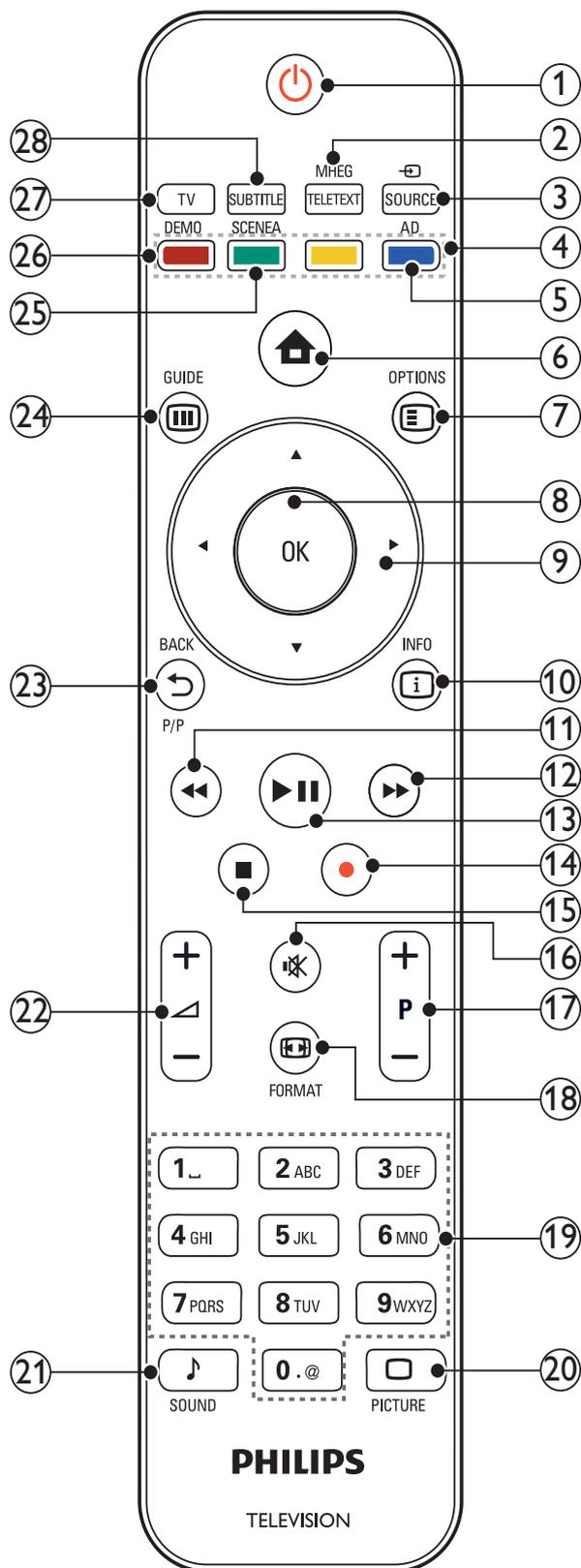
Esta sección proporciona una descripción general de los controles y las funciones más comunes del televisor.

## 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 los dispositivos conectados.
- ④ **VOLUME +/-:** Aumenta o disminuye el volumen.

## Mando a distancia

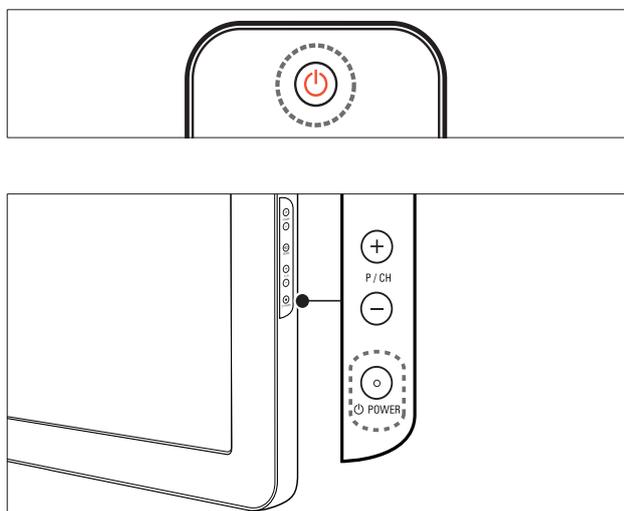


- ①  **(Modo de espera activado)**
- Cambia el televisor al modo de espera si está encendido.
  - Enciende el televisor si está en modo de espera.
- ② **MHEG/TELETEXT**  
Activa o desactiva el teletexto.
- ③  **SOURCE**  
Selecciona los dispositivos conectados.
- ④ **Botones de color**  
Selecciona tareas u opciones.
- ⑤ **AD (descriptor de audio) (Sólo para la TV digital de RF)**  
Sólo para Reino Unido: activa los comentarios de audio para personas con discapacidad visual.
- ⑥  **(Home)**  
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 desplazamiento)**  
Sirve para navegar 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/poner en 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 33) de EasyLink)**  
Inicia o detiene la grabación de vídeo.
- ⑮  **(Detener)**  
Detiene la reproducción.
- ⑯  **(Silenciamiento)**  
Silencia o restablece el volumen.
- 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 TV 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 12) 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 **POWER** (**Modo de espera activado**) en el mando a distancia.

### Para pasar al modo de espera

- Pulse **POWER** (**Modo de espera activado**) 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.

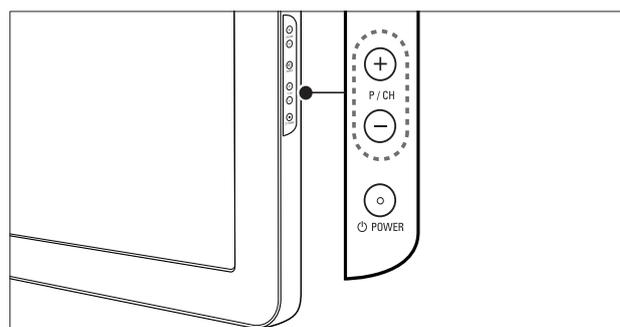
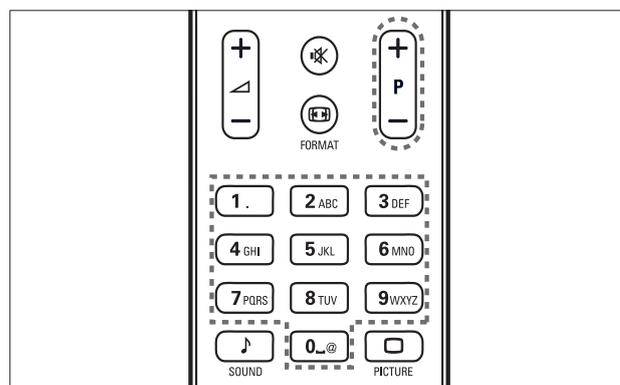
### Consejo

- 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



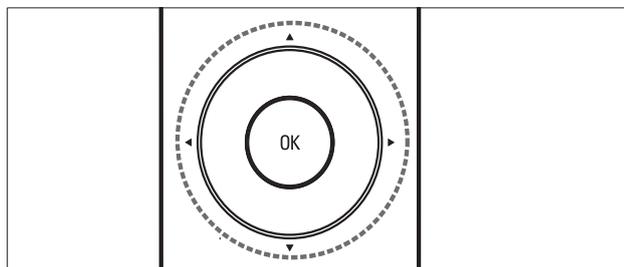
- Pulse **P +/-** en el mando a distancia o **P/CH +/-** en el lateral del televisor.
- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.
- Use la lista (consulte 'Cambio de canales con la lista de canales' en la página 10) de canales.

### 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.



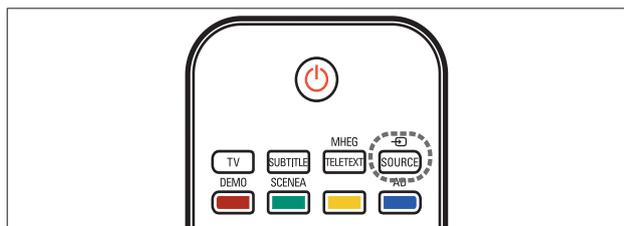
- 1 Pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para consultar la lista de canales y obtener una vista previa de un canal.  
↳ El contenido del canal se muestra durante un periodo de dos segundos aproximadamente.
- 3 Cuando encuentre el canal que desee, pulse **OK** para verlo.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

## Cómo ver dispositivos conectados

### Nota

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

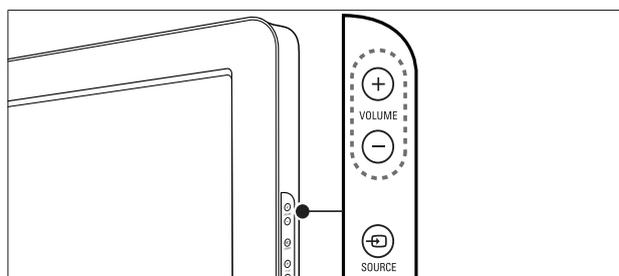
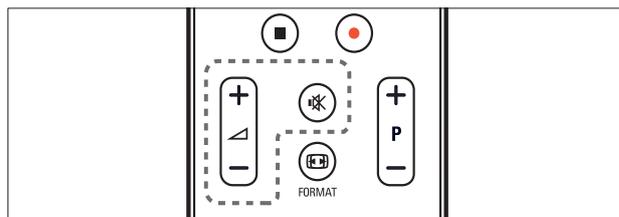
## Uso del botón de fuente



- 1 Pulse **SOURCE**.  
↳ Aparece la lista de fuentes.

- 2 Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar un dispositivo.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.  
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

## Ajustar el volumen del televisor



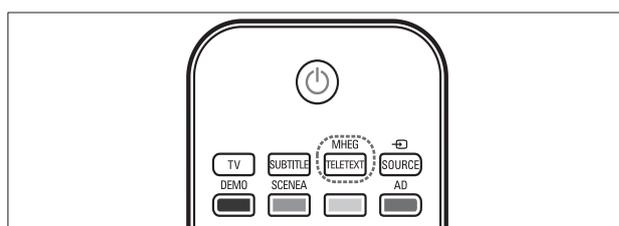
### Para aumentar o disminuir el volumen

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

### Para silenciar o activar el sonido

- Pulse **MUTE** para silenciar el sonido.
- Pulse **MUTE** 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.

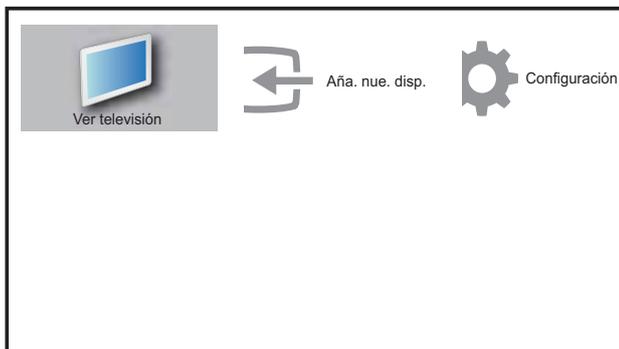
**3** Pulse **MHEG/TELETEXT** para salir del teletexto.

# 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 **⬆** (Home).  
↳ Aparece la pantalla de menú.



- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y desplazarse por uno de los siguientes menús.
  - **[Ver televisión]** Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.
  - **[Configuración]** Accede a los menús para cambiar los ajustes de imagen y sonido, así como otros ajustes.
  - **[Aña. nue. disp.]** Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
- 4 Pulse **⬆** (Home) 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 **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.
- 3 Pulse **☰** **OPTIONS**.  
↳ Aparece la lista **[Quitar 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 opciones de imagen y sonido.

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

### 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]**Aplica los ajustes ricos y dinámicos.
  - **[Estándar]**Ajusta las opciones de imagen que resultan adecuadas para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
  - **[CINE]**Aplica los ajustes para ver películas.
  - **[Juego]**Aplica los ajustes para los juegos.
  - **[Ahorro de energía]**Aplica los ajustes 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 **⬆** (**Home**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Imagen]**.
  - ↳ Aparece el menú **[Imagen]**.
- 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 la nitidez de la imagen.
  - **[Reducción ruido]**Filtra y reduce el ruido de una imagen.
  - **[Tono]**Ajusta el balance de color de una imagen.

- **[Tono personaliz.]**Personaliza el ajuste de tono.
- **[Pixel Plus HD]**Ajusta digitalmente la calidad de imagen para obtener un contraste, color y nitidez optimizados.
  - **[Contr. dinámico]**Aumenta el contraste. Se recomienda un ajuste **[Medio]**.
  - **[Retroilum. dinám.]**Ajusta el brillo de la retroiluminación del televisor para que se corresponda con las condiciones de iluminación.
  - **[Mejora del color]**Hace los colores más vivos y mejora los detalles en colores claros. Puede activar o desactivar esta función.
- **[Sensor de luz]**Ajusta dinámicamente la configuración para adaptarla a las condiciones de iluminación.
- **[Modo PC]**Ajusta la imagen cuando se conecta un PC al televisor a través de HDMI o DVI.
- **[Formato imagen]**Cambia el formato de imagen.
- **[Despl. horizontal]**Ajusta la imagen horizontalmente para PC-VGA o YPbPr (EXT2 o EXT3).
- **[Despl. vertical]**Ajusta la imagen verticalmente para PC-VGA o YPbPr (EXT2 o EXT3).

---

## Cambio del formato de pantalla

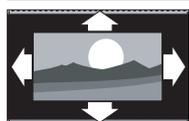
- 1 Pulse **Ⓜ** **FORMAT**.
  - ↳ Aparece una barra de formato de pantalla.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un formato de pantalla.
  - ↳ Se activa el formato de pantalla seleccionado.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.

## Resumen de los formatos de pantalla

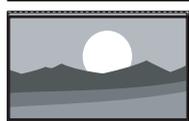
Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

### Nota

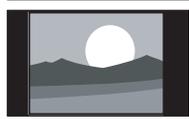
- Según el formato de la fuente de imagen, algunos ajustes no están disponibles.



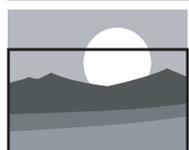
**[Formato autom.]**(No para HDMI, YPbPr, EXT2/EXT3 o modo PC.) Aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. Seguirán viéndose los subtítulos.



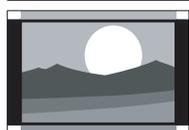
**[Super zoom]**(No para alta definición y modo PC.) Elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. La distorsión es mínima.



**[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.



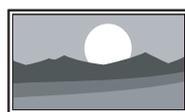
**[Ampliar img. 14:9]**(No para alta definición y modo PC.) Aumenta el formato 4:3 a 14:9.



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



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



**[Sin escala]**Únicamente disponible en determinados modelos con una resolución de PC inferior a 1024 x 768. 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 para voz, como las noticias.
  - **[CINE]**Aplica los ajustes 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.

## Configuración manual de los ajustes de sonido

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 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.
  - **[Balance]** Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho.
  - **[Dual I-II]** Selecciona los idiomas de audio si se emite en sonido dual.
  - **[Mono/Estéreo]** Selecciona mono o estéreo si se emite en estéreo.
  - **[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.
  - **[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.
  - **[Nivelador volumen]** Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Cambie al dispositivo conectado antes de cambiar el nivelador de volumen.

## Uso de las funciones avanzadas del teletexto

### Acceso al menú de opciones de teletexto

Acceda a las funciones del teletexto mediante el menú de opciones del mismo.

- 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.
  - **[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 éste 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 Seleccione una página de teletexto con subpáginas.
- 3 Pulse **▶** para acceder a una subpágina.  
↳ Aparece la subpágina.
- 4 Pulse **◆** para cambiar de una subpágina a otra.

---

## 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.

---

## 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 **OK** para seleccionar **[Mostrar can. fav.]**.  
↳ Aparece la lista de favoritos.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista.
- 5 Pulse **OK**.  
↳ En la lista de canales sólo aparecen los canales incluidos en la lista 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 Seleccione **[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

- 1 Mientras ve la televisión, cambie al canal que desea añadir a la lista (consulte 'Cómo cambiar de canal' en la página 9) de favoritos.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un canal y añadirlo a la lista de favoritos.
- 3 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Marcar como fav.]**.
- 5 Pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de favoritos.
- 6 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos a la que se añadirá el canal.
- 7 Pulse **OK**.  
↳ El canal se añade a la lista de favoritos.



### Consejo

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

## Eliminación de un canal de una lista de favoritos

### Nota

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

- 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 **OK** para acceder a **[Mostrar can. fav.]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la elección.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para elegir el canal que desea eliminar de la lista.
- 6 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 7 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Desmarcar fav.]**.
- 8 Pulse **OK**.  
↳ El canal se elimina de la lista de favoritos.

## Uso de temporizadores

Puede configurar temporizadores para cambiar el televisor 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

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

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

## Encendido automático del televisor (programador)

Puede encender el televisor desde el modo de espera en un canal concreto y a una hora específica.

- 1 Pulse **🏠** (**Home**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Programador]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder al menú **[Programador]**.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Activar]** y establecer una frecuencia - **[Diario]**, **[Una vez]** o **[Apagado]**.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Hora]** y establecer la hora de inicio.
- 7 Pulse **[Terminado]** para confirmar.
- 8 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Nº de programa]** y establecer el canal.
- 9 Pulse **OK** para confirmar.
- 10 Pulse **🏠** (**Home**) para salir.

### Consejo

- Seleccione **[Programador] > [Activar] > [Apagado]** para desactivar **[Programador]**.
- Cuando **[Programador]** está **[Apagado]**, sólo se puede seleccionar **[Activar]**.
- Ajuste el reloj del televisor antes de activar la función **[Programador]**.

---

## Uso del bloqueo del televisor

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

---

### Ajuste o cambio del código de bloqueo del televisor

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Def. código]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a la configuración del código.
- 4 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
- 5 Vuelva a introducir el mismo código en el nuevo cuadro de diálogo de confirmación.  
↳ Si el código se configura correctamente, desaparecerá el cuadro de diálogo. No obstante, si el código no se puede establecer, un nuevo cuadro de diálogo le pedirá que vuelva a introducir el código.
- 6 Si desea cambiar el código, seleccione **[Configuración] > [Opciones] > [Cambiar código]**.
- 7 Introduzca el código actual con los **Botones numéricos**.  
↳ Si se valida el código, un nuevo cuadro de diálogo le pedirá que introduzca el nuevo código.
- 8 Introduzca el nuevo código con los **Botones numéricos**.  
↳ Aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que introduzca el nuevo código de nuevo para confirmarlo.



#### Consejo

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

---

## Bloqueo o desbloqueo del televisor

Bloquee el televisor para evitar el acceso a todos los canales y los dispositivos conectados.

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Bloqueo televisor]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Bloqueo televisor]**.  
↳ Aparecerá una pantalla en la que se le pedirá que introduzca el código.
- 4 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.
- 6 Pulse **OK**.  
↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.
- 7 Pulse **⬆** (Home) para salir.



#### Nota

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

---

### Bloqueo o desbloqueo 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 o desbloquear.
- 3 Pulse **⌘** **OPTIONS**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloquear canal]** o **[Desbloquear canal]**.
- 5 Para cada selección, pulse **OK** para bloquear o desbloquear el canal.



#### Nota

- Reinicie el televisor para que el cambio surta efecto.

## Uso del reloj del televisor

Puede mostrar un reloj en la pantalla del televisor.

### Ajuste del reloj del televisor

- 1 Pulse **⬆** (**Home**).
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Opciones] > [Reloj]**  
↳ Aparece el menú **[Reloj]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** o los **Botones numéricos** para introducir la hora.
- 4 Pulse **[Terminado]** para confirmar.
- 5 Pulse **⬆** (**Home**) para salir.

## 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 20).
- El papel tapiz de Scenea no está disponible en el modo tienda (consulte 'Cambio de las preferencias del televisor' en la página 22) 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 activado**) 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.  
↳ Aparecerá el menú de inicio. Si no aparece el menú de inicio, pulse **⬆** (**Home**).
- 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 19) de Scenea personalizada.

### Nota

- El tamaño de archivo de la imagen deber ser inferior a 1 MB.
- 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 activado**) 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 17).

---

## 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 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 Pulse **⬆** (**Home**).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Vista dual]**.
- 3 Pulse **OK** para activar **[Vista dual]**.  
↳ La pantalla principal muestra la fuente de entrada de DVI o VGA.  
↳ La pantalla auxiliar muestra el último canal de televisión visualizado.
- 4 Pulse **⬆** (**Home**) para salir de la vista dual.

### Nota

- sólo está disponible cuando el televisor está conectado a un dispositivo, como un PC, a través de una conexión VGA o DVI. **[Vista dual]**
- Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 32) de audio adicional.
- 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.

---

## 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.

Utilice el conector USB para ver fotos o escuchar música guardados 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 contenido 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.

- **[Repetir]**
- **[Reprod. una vez]**
- **[Repetir]**
- **[Orden aleatorio]**
- **[Mostrar inform.]**

---

## 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 desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

---

## 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](http://www.philips.com/support).

---

## Comprobación de la versión de software actual

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

---

## Cambio de las preferencias del televisor

- 1 Pulse **🏠** (**Home**).
- 2 Seleccione **[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 cuando ajusta el volumen.
  - **[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]**).
  - **[Color]** Establece el estándar de televisión de color que se usa en el área. Seleccione una de las siguientes opciones: **[SECAM]**, **[NTSC]**, **[AUTO]** o **[PAL]**.
  - **[Etiqueta elect.]** Sólo para el modo de tienda. Establece la ubicación de la etiqueta electrónica.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar la preferencia.
- 5 Pulse **OK**.
- 6 Pulse **🏠** (**Home**) para salir.

---

## 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.

---

### Definición del canal para el descodificador

Asigne canales de un descodificador

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Descodificador]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Descodificador]**.
- 4 Pulse **▶** para acceder a **[Canal]**.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar un número de canal que se asignará al canal para el descodificador.
- 6 Pulse **OK**.
- 7 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Estado]**.
- 8 Pulse **▲▼** para seleccionar el conector que usará el descodificador (**[Ninguno]** o **[EXT 1]**).
- 9 Pulse **OK**.
- 10 Pulse **⬆** (Home) para salir.



#### Nota

- Seleccione **[Ninguno]** si no desea asignar el canal para el descodificador.

---

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

# 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

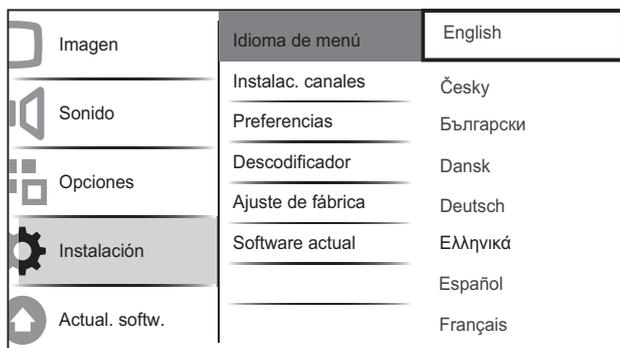
En esta sección se describe cómo buscar y memorizar canales de forma automática.

### Paso 1 Selección del idioma de los menús

#### Nota

- Si los ajustes de idioma son correctos, omita este paso.

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Idioma] > [Idioma de menú]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Idioma de menú]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste de idioma y **OK** para confirmar.

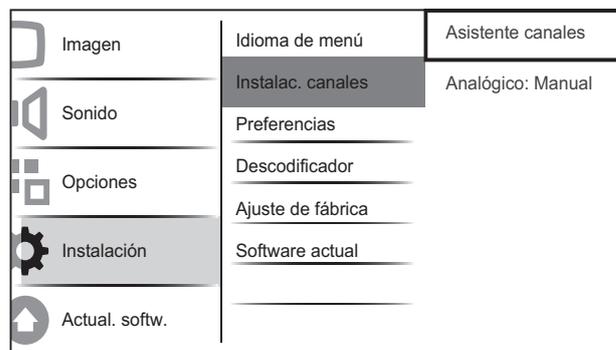


- 5 Pulse **⬆** (Home) para salir.

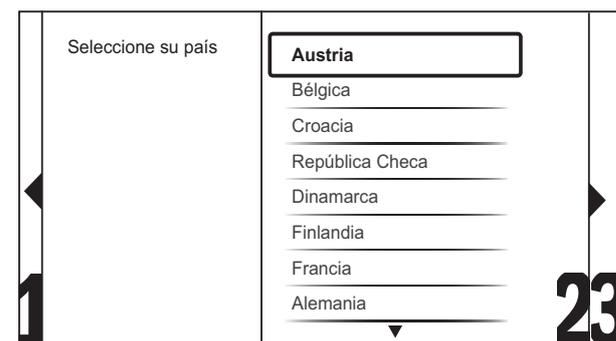
### Paso 2 Instalación de los canales

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

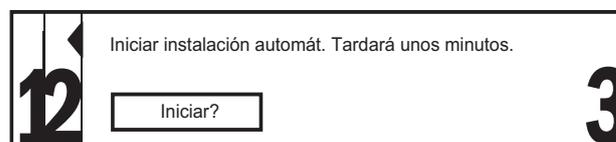
- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Asistente canales]**.



- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar el país y, a continuación, **▶** para ir al siguiente paso.



- 4 Seleccione **[Iniciar]** y pulse **OK** para volver a instalar los canales.



↳ A medida que el sistema busca canales, tiene la opción de **[Parar]** el proceso.

- 5 Para detener la búsqueda, seleccione **[Parar]** y pulse **OK**.

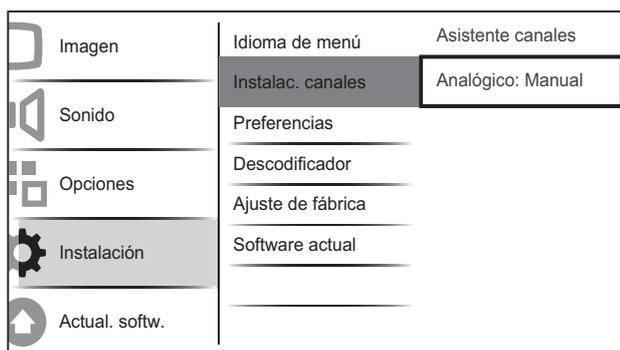
↳ Aparece un cuadro de diálogo en el que se le pregunta si realmente desea **[Parar]** o **[Continuar]** el proceso.

- 6 Pulse ◀▶ para seleccionar [Parar] o [Continuar].
- 7 Pulse OK para confirmar la selección.
- 8 Cuando haya terminado, pulse ⬆ (Home) para salir.

## Instalación manual de canales

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

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



- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar.
  - [Sistema]
  - [Buscar]
  - [Número de canal]
  - [Sintonía fina]
  - [Almac. canal act.]
  - [Almc. canal nuevo]
  - [Omitir canal]

## Seleccione su sistema

### Nota

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

- 1 Pulse ⬆ (Home).
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual].  
↳ Aparece el menú [Analógico: Manual].
- 3 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar y acceder a [Sistema].
- 4 Pulse ▲▼ para seleccionar el país o la región.
- 5 Pulse OK para confirmar.
- 6 Pulse ⬆ (Home) para salir.

## Buscar y almacenar nuevos canales de TV

- 1 Pulse ⬆ (Home).
- 2 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual].  
↳ Aparece el menú [Analógico: Manual].
- 3 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar y acceder a [Buscar].
- 4 Pulse **Botones numéricos** 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, el sistema busca 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 ▶ para acceder a [Almc. canal nuevo].
- 9 Pulse OK para almacenar el nuevo canal.
- 10 Pulse ⬆ (Home) para salir.

---

## Cambie el número de canal

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Channel number]**.  
↳ La pantalla muestra el canal que está viendo..
- 4 Pulse **▲▼** para cambiar el número de canal.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Almc. canal nuevo]** y almacenar el número de canal.
- 7 Pulse **▶** para acceder a **[Almc. canal nuevo]**.
- 8 Pulse **OK** para almacenar el nuevo canal.
- 9 Pulse **⬆** (Home) para salir.

---

## Sintonía fina de los canales analógicos

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Sintonía fina]**.
- 4 Pulse **▲▼** para ajustar la frecuencia.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Almac. canal act.]** y almacenar el número de canal.
- 7 Pulse **▶** para acceder a **[Almac. canal act.]**.
- 8 Pulse **OK** para almacenar el canal actual.
- 9 Pulse **⬆** (Home) para salir.

---

## Omitir canales

- 1 Pulse **⬆** (Home).
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalac. canales] > [Analógico: Manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: Manual]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar y acceder a **[Omitir canal]**.
- 4 Pulse **◀▶** para seleccionar **[Sí]** y pulse **OK** para omitir el canal actual.  
↳ El canal seleccionado se omite al pulsar **P +/-** en el mando a distancia o ver la lista de canales.
- 5 Pulse **⬆** (Home) para salir.



### Nota

- Puede restaurar un canal omitido en el listado de canales.

---

## Cambio de nombre de canal

Puede cambiarle el nombre a los canales. El nombre aparecerá cuando seleccione el canal.

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



### Consejo

- Renombrar canales: los nombres de canal pueden tener hasta seis caracteres.
- 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 pulse **OK**.
- 4 Seleccione el canal que desea reorganizar y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se resalta el canal seleccionado.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para mover el canal resaltado a la ubicación deseada y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Pulse **⏏** **OPTIONS**.  
↳ **[Fin reordenación]** aparece en la pantalla.
- 7 Pulse **OK** para confirmar.
- 8 Pulse **⏪** **BACK** para salir de la lista de canales.

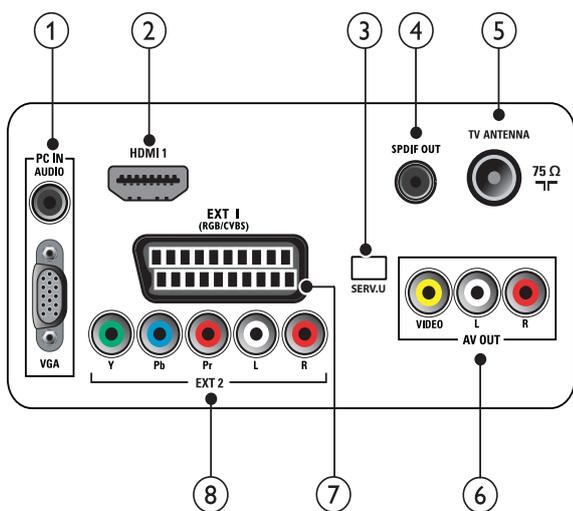
# 7 Conexión de dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar los dispositivos con conectores diferentes. Se proporcionan ejemplos en la Guía de inicio rápido.

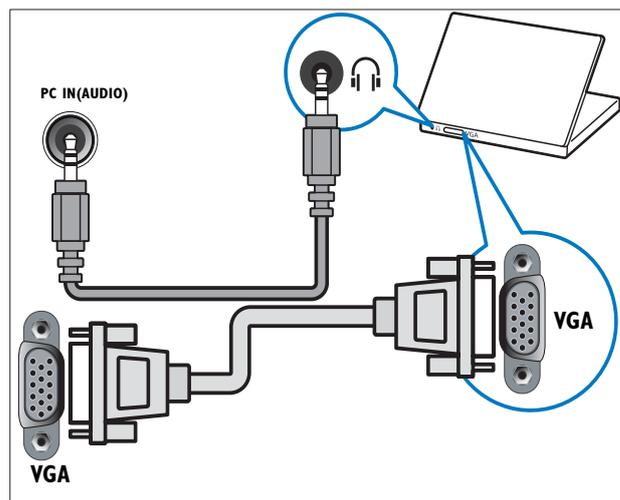
## Nota

- Podrá utilizar diferentes tipos de conectores para conectar un dispositivo al televisor.

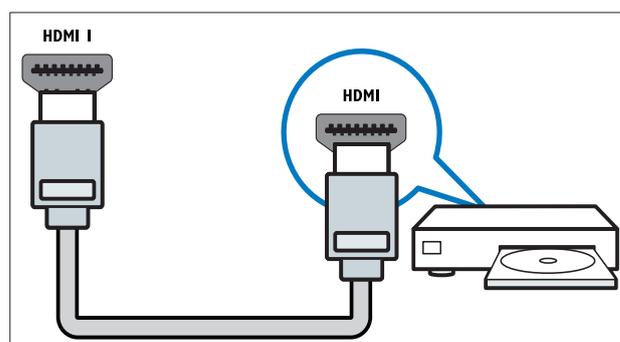
## Conectores posteriores para televisores de 19 a 22 pulgadas



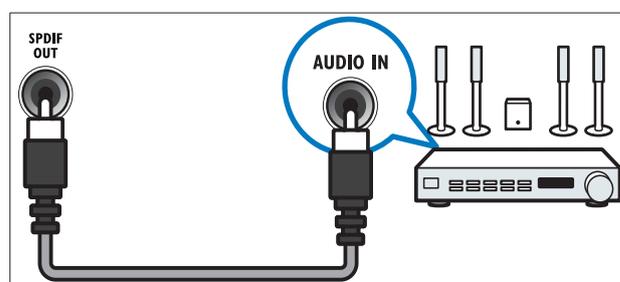
- 1 **PC IN (VGA y AUDIO IN)**  
Entrada de audio y vídeo de un ordenador.



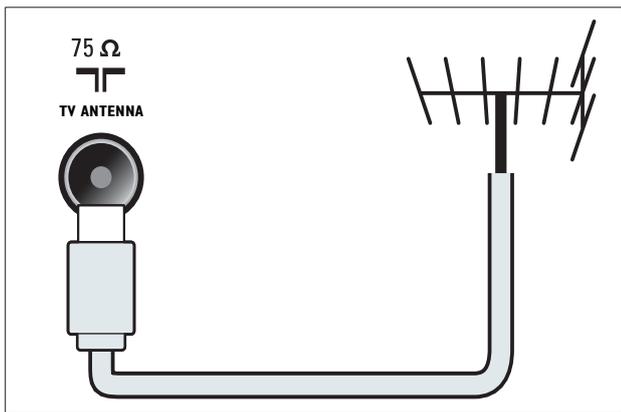
- 2 **HDMI 1**  
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



- 3 **SERV. U**  
Para uso exclusivo del personal de servicio.
- 4 **SPDIF OUT**  
Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.

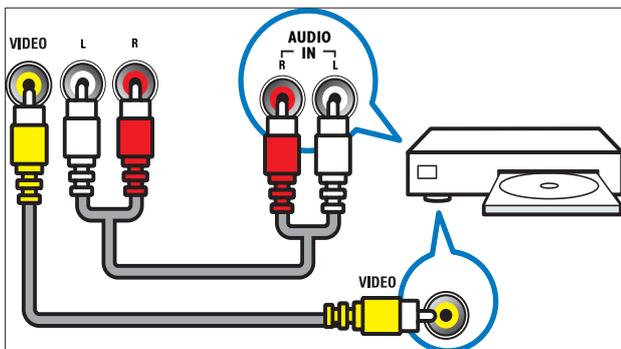


- 5 **TV ANTENNA**  
Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



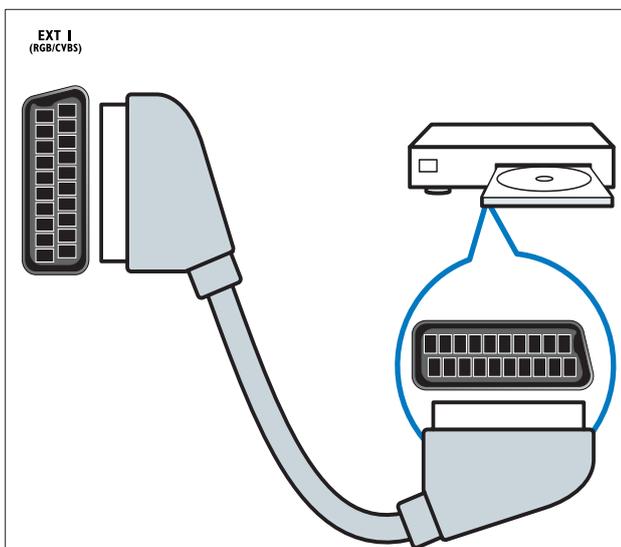
**6 AV OUT (VIDEO OUT y AUDIO OUT L/R)**

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



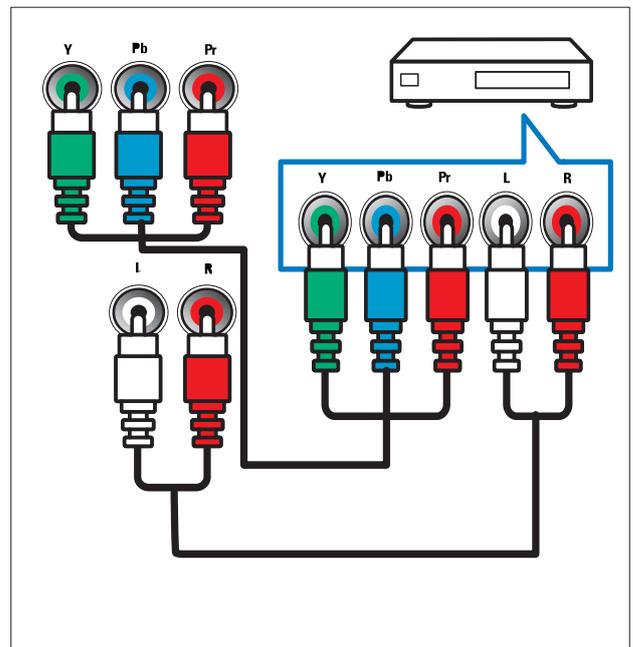
**7 EXT 1 (RGB y CVBS)**

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

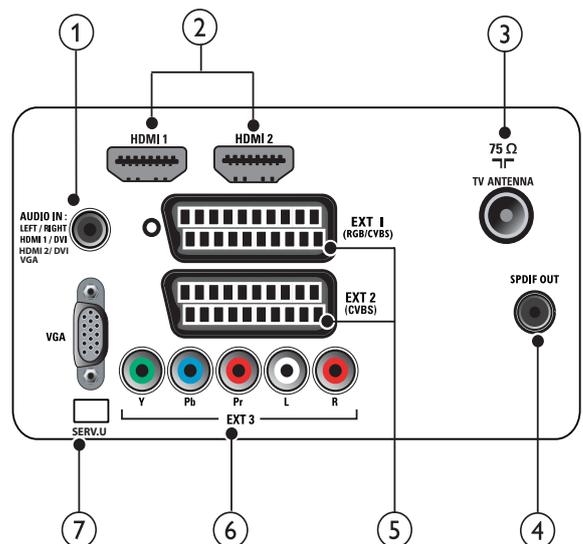


**8 EXT 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)**

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

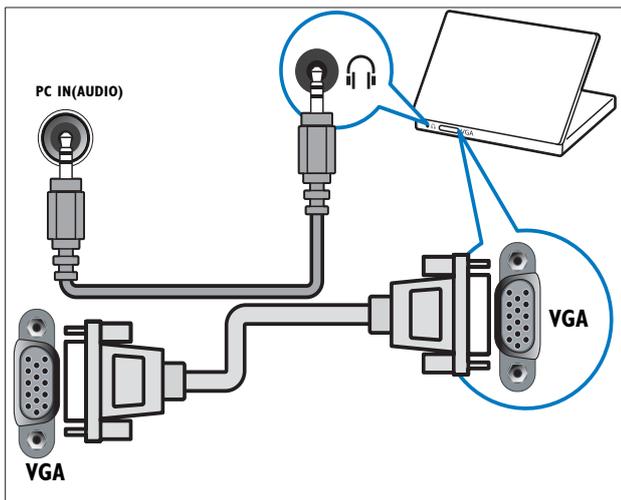


**Conectores posteriores para televisores de 26 pulgadas y de mayor tamaño**



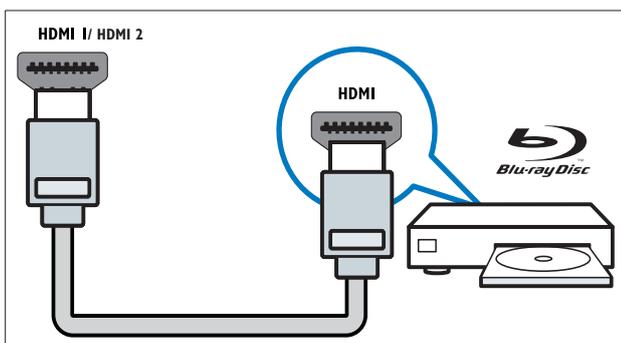
**1 PC IN (VGA y AUDIO IN)**

Entrada de audio y vídeo de un ordenador.



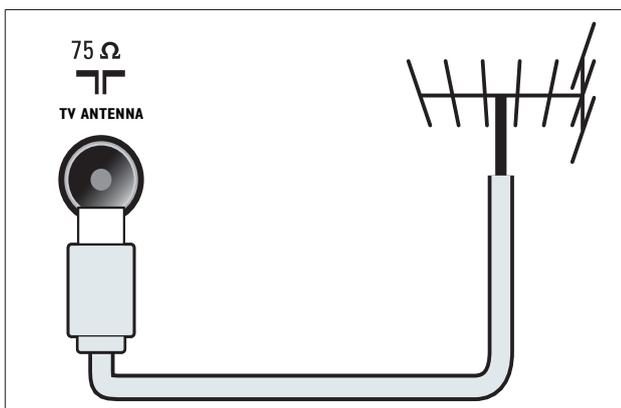
② HDMI 1/2

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



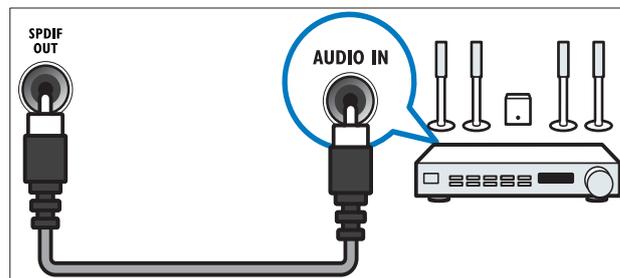
③ TV ANTENNA

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



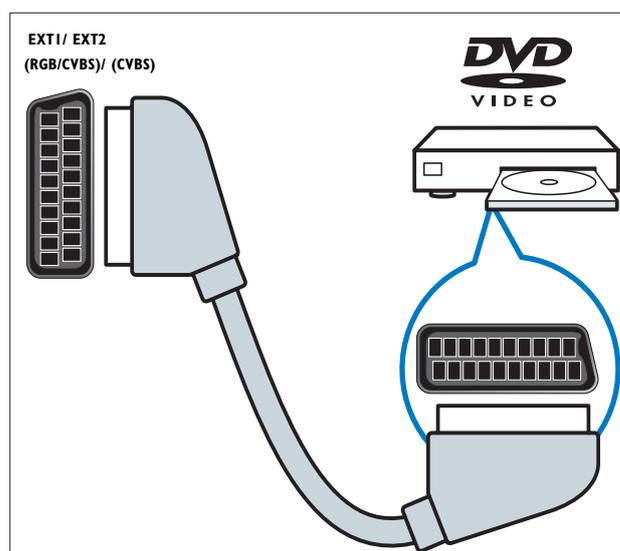
④ SPDIF OUT

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



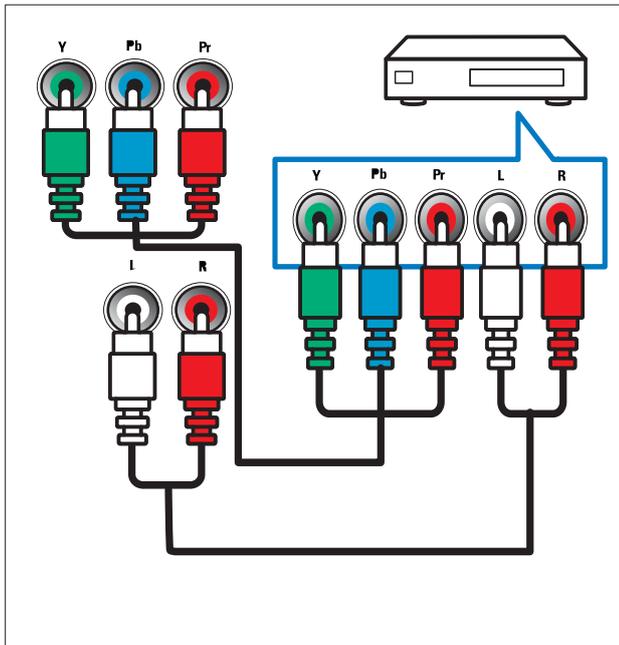
⑤ EXT 1 (RGB y CVBS) / EXT 2 (CVBS)

Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas. EXT2 admite S-vídeo.



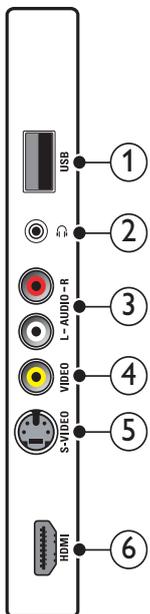
⑥ EXT 3 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)

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

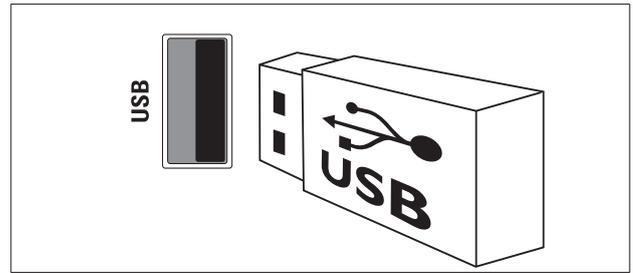


- ⑦ **SERV. U**  
Para uso exclusivo del personal de servicio.

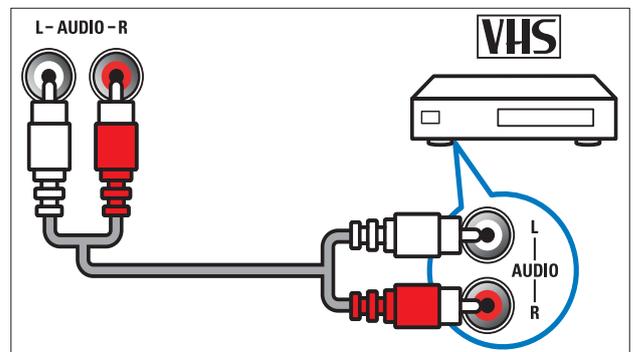
## Conectores laterales



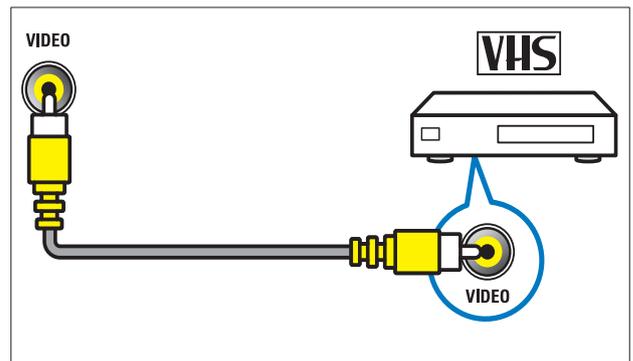
- ① **USB**  
Entrada de datos de dispositivos de almacenamiento USB.



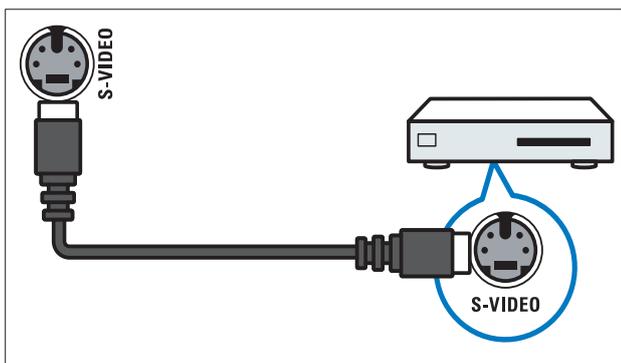
- ②   
Salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.
- ③ **AUDIO L/R**  
Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO**.



- ④ **VIDEO**  
Entrada de vídeo compuesto de dispositivos analógicos, como vídeos.

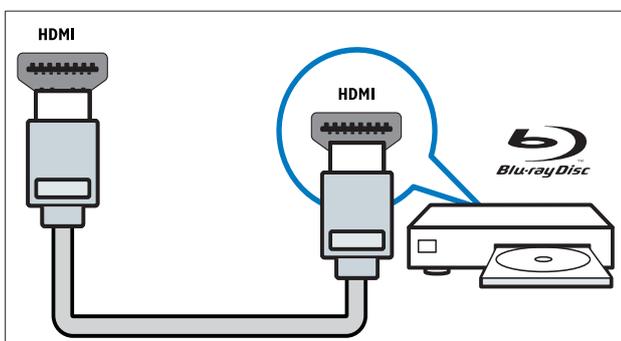


- ⑤ **S-VIDEO**  
S-vídeo (lateral) que se utiliza con conectores Audio L/R para videocámara, consola de juegos, etc. Cuando utilice S-vídeo (lateral) para señales de vídeo, no utilice la entrada de vídeo compuesto (lateral) para señales de vídeo.



## 6 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

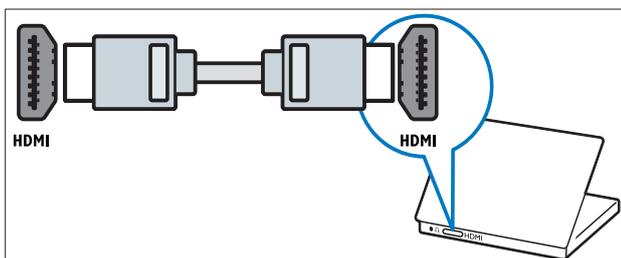
- Establezca la tasa de refresco de pantalla en el ordenador a 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en el ordenador.

Conecte un ordenador con uno de los siguientes conectores:

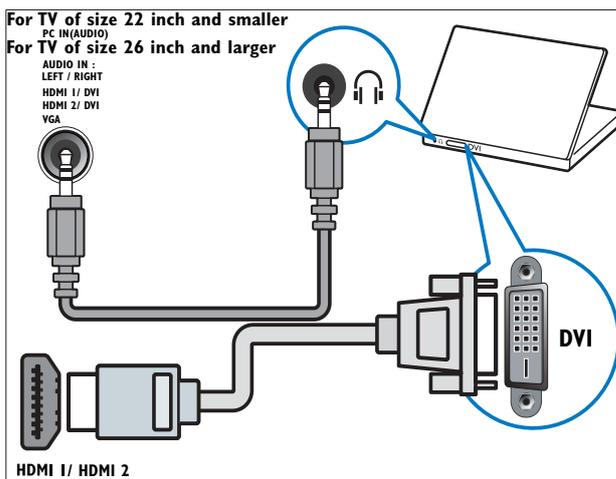
### Nota

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

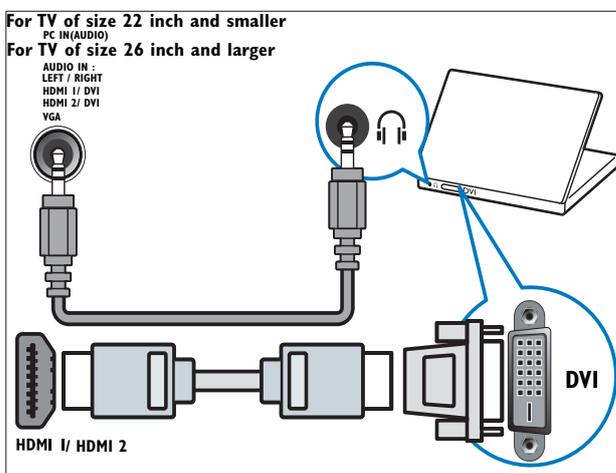
#### • Cable HDMI



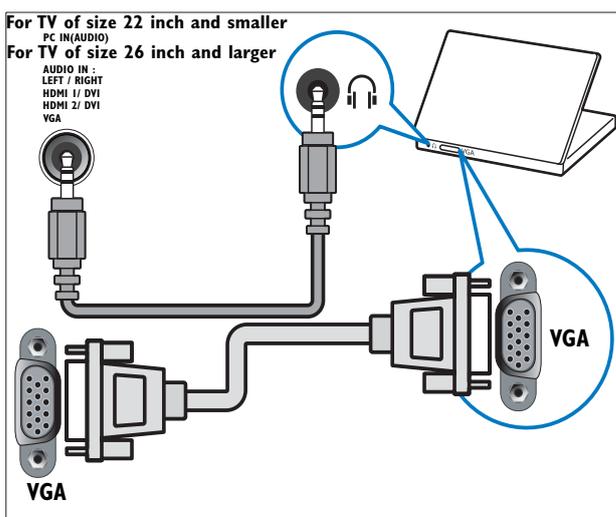
#### • Cable DVI-HDMI



#### • Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI



#### • Cable VGA



## Uso de 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  (Home).
- 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 34).

- 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 33) anterior.
- 2 Pulse **Home**.
- 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.

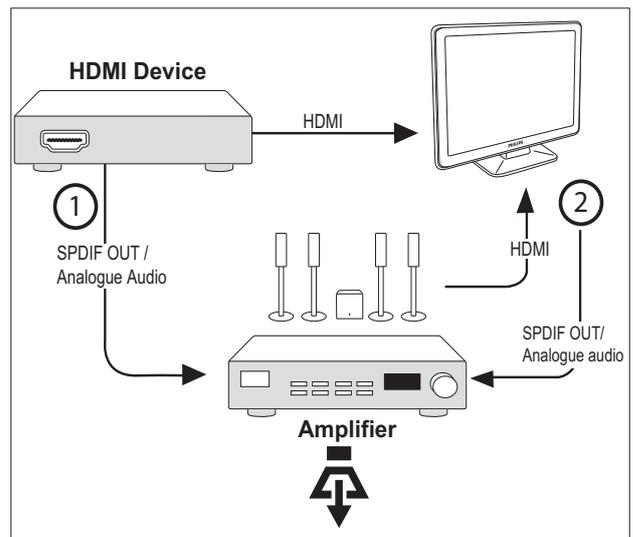
### Nota

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

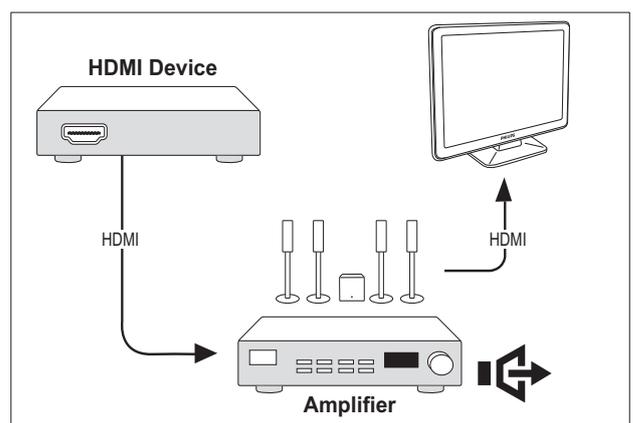
## Conexión de un amplificador

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.

## Active 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 33) anterior.
- 2 Pulse **⬆** (Home).
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un dispositivo con un conector HDMI desde el menú de inicio.
- 4 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Activar transf. CR]** y pulse **OK**.  
↳ La transferencia de mando a distancia se activa en el dispositivo seleccionado.

### Nota

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

## Desactive 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 33) anterior.
- 2 Pulse **⬆** (Home).
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un dispositivo con un conector HDMI desde el menú de inicio.
- 4 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Desact. transf. CR]** y pulse **OK**.  
↳ La transferencia de mando a distancia se desactiva en el dispositivo seleccionado.

### Nota

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

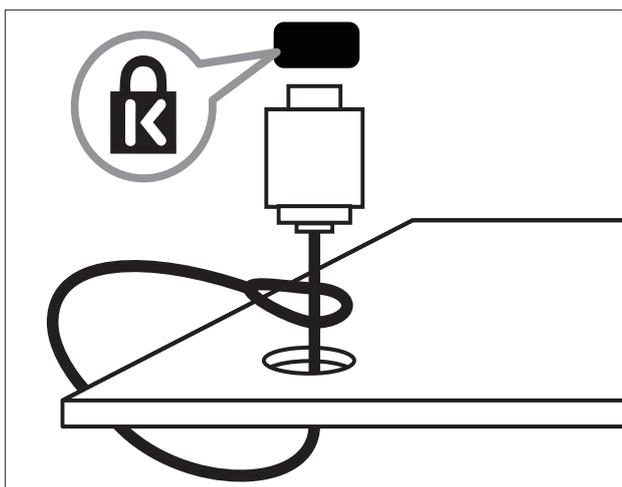
## Acceso al menú después de activar la transferencia de mando a distancia

- 1 Active la transferencia de mando a distancia según las instrucciones de la sección 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]** Accede a los menús para cambiar los ajustes de imagen y sonido, así como otros ajustes.
  - **[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](http://www.philips.com/support).

## Resoluciones de pantalla admitidas

### Formatos de ordenador

- Resolución - tasa de refresco:
  - 640 x 480: 60 Hz
  - 800 x 600: 60 Hz
  - 1024 x 768: 60 Hz
  - 1280 x 720: 60 Hz
  - 1280 x 768: 60 Hz
  - 1280 x 1024: 60 Hz
  - 1360 x 768: 60 Hz
  - 1440 x 900: 60 Hz
  - 1680 x 1050: 60 Hz
  - 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 32 caracteres.

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: 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
19	75 × 75	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6
42	400 × 400	4 × M6

---

# 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.

---

## Problemas con la imagen

### El televisor está encendido pero no hay ninguna imagen:

- Compruebe que la antena está conectada correctamente al televisor.
- Compruebe que se haya seleccionado el dispositivo correcto como fuente del televisor.

### Hay sonido pero no imagen:

- Compruebe que los ajustes de imagen se han configurado correctamente.

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

- Compruebe que la antena está conectada correctamente 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 se han configurado correctamente.

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

---

## Problemas con la conexión del ordenador

**La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:**

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

---

## Póngase en contacto con nosotros

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

<b>ajustes</b>	
imagen	12, 13
sonido	15, 12
<b>ajustes de fábrica</b>	23
<b>ajustes de imagen</b>	12
<b>ajustes de sonido</b>	14, 15
<b>ajustes inteligentes</b>	12, 14
<b>alimentación</b>	37
<b>antena</b>	
<b>asistente de ajustes</b>	12

---

## Í

<b>Índice de páginas</b>	16
--------------------------	----

---

## B

<b>bloqueo</b>	
bloqueo del televisor	18
Kensington	36
<b>bloqueo del televisor</b>	
bloqueo de canales	18
bloqueo de dispositivos conectados	18
Código PIN	18
<b>bloqueo infantil</b>	
bloqueo del televisor	18
<b>Bloqueo Kensington</b>	36

---

## C

<b>canal digital</b>	
<b>Canales</b>	
cambio de nombre	26
instalación	
automático	24
manual	25
lista de favoritos	16
reordenar	27
sintonización	26
<b>Código PIN</b>	18
<b>conectores</b>	
descripción general	28

---

## Conexiones

descripción general	28
especificaciones técnicas	37
HDMI	
solución de problemas	40
PC	40, 32
solución de problemas	40
<b>cuidado medioambiental</b>	5

---

## D

<b>demo</b>	23
<b>dispositivos</b>	
adición al menú de inicio	12
conexión	28
ver	10

---

## E

<b>EasyLink</b>	
activación	33
control del audio del sistema	34, 33
desactivación	33
modo de espera con un solo toque	33
reproducción con un solo toque	33
<b>especificaciones técnicas</b>	37

---

## F

<b>fondo de pantalla</b>	19
<b>formato de pantalla</b>	
cambio	13
solución de problemas	39
<b>formato de vídeo</b>	
especificaciones técnicas	37

---

## G

<b>Guía electrónica de programación</b>	
---	--

---

## H

<b>HDMI</b>	
solución de problemas	40

---

## I

<b>instalación de canales</b>	
automático	24
manual	25

---

## L

### Lista de canales

favoritos	16
solución de problemas	39

### lista de favoritos

crear lista	16
ver lista	16

---

## M

### mando a distancia

descripción general	7
especificaciones técnicas	37
pilas	37, 5
Transferencia de mando a distancia	33

### menú

menú principal	12
teletexto	15

### modo casa

22

### Modo de espera con un solo toque

33

### modo tienda

22

### Multimedia

especificaciones técnicas	37
---------------------------	----

### música

USB	22
-----	----

---

## O

### ordenador

especificaciones técnicas	37
---------------------------	----

---

## P

### pantalla

resolución	37
------------	----

### PC

conexión del PC	32
-----------------	----

### programador

17, 17

---

## R

recepción	39
-----------	----

reducción de artefactos MPEG	13
------------------------------	----

Reloj	19
-------	----

Reproducción con un solo toque	33
--------------------------------	----

---

## S

### servicios digitales

teletexto	10, 15
-----------	--------

### software

versión	22
---------	----

solución de problemas	39
-----------------------	----

soporte para montaje en pared	38
-------------------------------	----

---

## T

### teletexto

Índice de páginas	16
-------------------	----

menú	15
------	----

opciones	15
----------	----

subpáginas	15
------------	----

### televisor

ajuste del volumen	10
--------------------	----

apagado	9
---------	---

cómo cambiar de canal	9
-----------------------	---

como monitor de PC	32
--------------------	----

conexión del PC	32
-----------------	----

cuidado de la pantalla	5
------------------------	---

encendido	9
-----------	---

especificaciones técnicas del sintonizador	37
--	----

menú	12
------	----

modo de espera	9
----------------	---

montaje en pared	38
------------------	----

preferencias	22
--------------	----

software	22
----------	----

solución de problemas	39
-----------------------	----

### temporizador

modo de espera	17
----------------	----

programador	17, 17
-------------	--------

Temporizador	17
--------------	----

---

## U

ubicación	22
-----------	----

### USB

cómo escuchar música	22
----------------------	----

visualización de fotos	21
------------------------	----

---

## V

Vista dual	20
------------	----

### volumen

ajuste	10
--------	----

nivelación automática	15
-----------------------	----

nivelador	15
-----------	----

silencio	10
----------	----

---