

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

22PFL3805H/12



**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	Şehir içi 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>	3
	Copyright	4
	Marcas comerciales	4

---

<b>2</b>	<b>Importante</b>	5
----------	-------------------	---

---

<b>3</b>	<b>El televisor</b>	9
	Controles e indicadores laterales	9
	Mando a distancia	10

---

<b>4</b>	<b>Uso del televisor</b>	12
	Encendido / apagado del televisor o cambio al modo de espera	12
	Cómo ver la televisión	12
	Cómo ver dispositivos conectados	13
	Ajuste del volumen del televisor	13
	Uso del teletexto	13

---

<b>5</b>	<b>Reproducción de discos</b>	14
	Reproducción de un disco	14
	Más características de reproducción para el disco	15
	Cambio de los ajustes	16
	Actualización del software del reproductor de discos	18

---

<b>6</b>	<b>Cómo sacar más partido al televisor</b>	19
	Acceso a los menús del televisor	19
	Cambio del nombre de los dispositivos desde el menú de inicio	19
	Eliminación de dispositivos del menú de inicio.	20
	Cambio de las opciones de imagen y sonido	20
	Uso del menú de acceso universal	24
	Uso de las funciones avanzadas del teletexto	24

Creación y uso de una lista de canales favoritos	25
Uso de la guía electrónica de programación	26
Uso del reloj del televisor	27
Uso de temporizadores	28
Uso de los bloqueos del televisor	29
Uso de los subtítulos	30
Visualización de fotografías y reproducción de música de un dispositivo de almacenamiento USB	31
Cómo escuchar emisoras de radio digital	33
Actualización del software del televisor	33
Cambio de las preferencias del televisor	35
Acceso al canal para el descodificador	35
Inicio de una demostración del televisor	36
Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor	36

---

<b>7</b>	<b>Instalación de canales</b>	37
	Instalación automática de canales	37
	Instalación manual de canales	38
	Cambio de nombre de canal	39
	Reordenación de canales	39
	Comprobación de la recepción digital	39

---

<b>8</b>	<b>Conexión de dispositivos</b>	40
	Conector posterior	40
	Conector lateral	41
	Conexión de un ordenador	42
	Uso de un módulo de acceso condicional	43
	Uso de Philips EasyLink	44
	Uso de un bloqueo Kensington	45

---

<b>9</b>	<b>Información del producto</b>	46
	Televisor	46
	Reproductor de discos	46
	Mando a distancia	47
	Alimentación	47
	Soportes de televisor admitidos	47
	Especificaciones del producto	47

---

<b>10 Solución de problemas</b>	48
Problemas generales	48
Problemas con los canales de televisión	48
Problemas con la imagen	48
Problemas de sonido	49
Problemas del reproductor de discos	49
Problemas con la conexión HDMI	50
Problemas con la conexión del ordenador	50
Póngase en contacto con nosotros	50

---

<b>11 Índice</b>	51
------------------	----

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

2010 © 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 anulación de 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 seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento de su fabricación. 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, su uso será seguro según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente. Philips desempeña una activa función en el desarrollo de normas internacionales sobre seguridad y CEM, 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



Este producto incorpora tecnología con derechos de autor protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual. La utilización de esta tecnología protegida por derechos de autor debe estar autorizada por Rovi Corporation y está dirigida sólo al uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Rovi Corporation autorice lo contrario. Se prohíbe la ingeniería inversa o el desensamblado.

---

## Copyright en el Reino Unido

La grabación o reproducción de material puede exigir una autorización. Consulte la Copyright Act (ley sobre copyright) de 1956 y The Performer's Protection Acts (leyes de protección de los intérpretes) de 1958 a 1972. 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.

---

## Conformidad



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones aplicables de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).

---

## Marcas comerciales

® 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.

Para el televisor:



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Para el reproductor de disco:

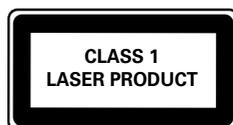


Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

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



# 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 comprueben 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.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.

### 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 de daño en el televisor o en el reproductor de disco!

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice sólo un soporte de pared que sostenga el peso del televisor. Fije el soporte de pared en una pared que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.
- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.

### Riesgo de lesiones a los niños.

Siga estas precauciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones a los niños:

- Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material del que se pueda tirar.
- Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga del 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 de la toma, asegúrese de poder acceder sin dificultad a él en todo momento.
- Para 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.

#### **Temperaturas bajas**

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

---

## **Cuidado del producto**

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en la bandeja de discos.
- Saque los discos de la bandeja si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.

---

## **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 pérdida de intensidad del color, limpie las gotas de agua lo antes 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 aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal.

La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



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.

## Actividades medioambientales



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

Philips trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de sus innovadores productos de consumo. Nuestros esfuerzos se centran 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 eliminación 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

- **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 muy bajo en modo de espera**

El avanzado sistema de circuitos de alimentación de primer nivel reduce 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**

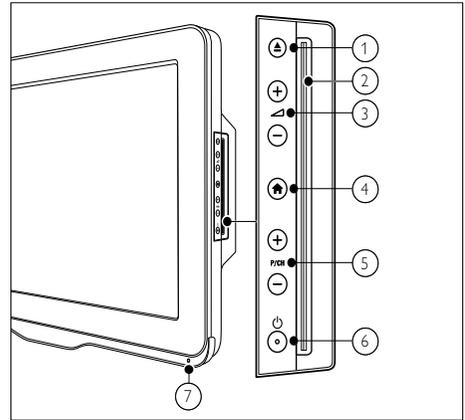
Si desea informarse sobre la eliminación correcta de su televisor y de sus pilas, consulte la sección 'Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas' de este Manual del usuario (consulte 'Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas' en la página 7).

# 3 El televisor

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

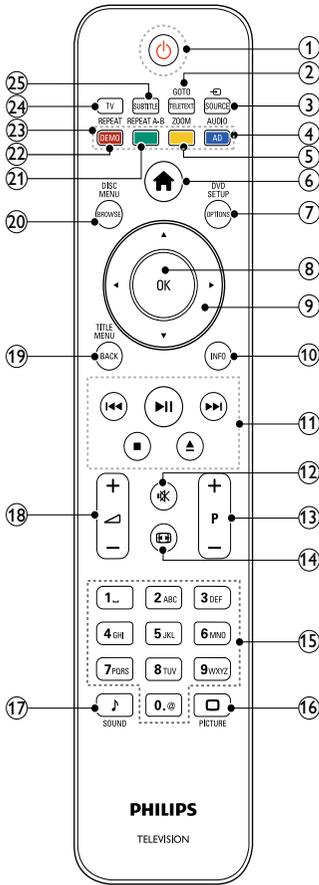
Esta sección proporciona una descripción general de los controles y las funciones más comunes del televisor.

## Controles e indicadores laterales



- ① ▲ (Expulsar): Expulsa el disco del compartimento para disco.
- ② Compartimento de disco
- ③ ▲ +/-: Aumenta o disminuye el volumen.
- ④ 🏠 (Casa): Activa o desactiva el menú de inicio.
- ⑤ P/CH +/-: Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑥ ⏻ (Alimentación): Enciende o apaga el producto. El producto no se apaga por completo a menos que se desenchufe físicamente.
- ⑦ Sensor del mando a distancia.

# Mando a distancia



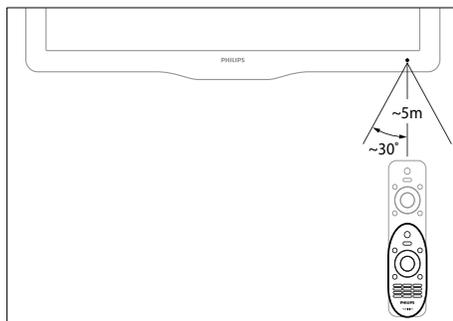
- ① **⏻ (Modo de espera activado)**
- Cambia el televisor al modo de espera si está encendido.
  - Enciende el televisor si está en modo de espera.
- ② **GOTO / TELETEXT**
- Modo de disco: Accede al estatus de disco o lo cambia.
- Modo de televisor: Activa o desactiva el teletexto.

- ③ **📺 SOURCE**
- Selecciona dispositivos conectados.
- ④ **AUDIO / AD**
- Modo de disco: Selecciona un idioma de audio o canal.
- Sólo para Reino Unido: Activa los comentarios de audio para personas con discapacidad visual. (Sólo para el televisor digital de RF del RU)
- ⑤ **ZOOM (sólo para reproducción de disco)**
- Amplía una escena de vídeo o imagen.
- ⑥ **🏠 (Casa)**
- Activa o desactiva el menú principal.
- ⑦ **DVD SETUP / OPTIONS**
- Modo de disco: Activa o desactiva el menú de configuración de DVD.
- Modo de televisor: Accede a las opciones relacionadas con la actividad o selección actual.
- ⑧ **OK**
- Confirma una entrada o selección.
  - Muestra la parrilla de canales cuando se está viendo el televisor.
- ⑨ **⬆️⬆️⬆️ (Botones de desplazamiento)**
- Modo de televisor / disco: Sirve para navegar por los menús.
- Modo de disco: Busca adelante o atrás dentro del título.
- ⑩ **INFO**
- Muestra la información del programa o del disco, si está disponible.
- ⑪ **Botones de reproducción**
- Ir al contenido USB.
  - Controles de la reproducción de disco.
- ⑫ **🔇 (Silenciar)**
- Silencia o restablece el volumen.
- ⑬ **P +/- (Programa +/-)**
- Cambia al canal anterior o siguiente.
  - Accede a la página anterior o posterior en el menú del televisor.

- 14  (Formato)  
Selecciona un formato de pantalla.
- 15 **0-9 (Botones numéricos)**  
Selecciona un canal o un ajuste.
- 16  **PICTURE**  
Inicia el menú de imagen.
- 17  **SOUND**  
Inicia el menú de sonido.
- 18  **+/- (Volumen +/-)**  
Aumenta o disminuye el volumen.
- 19 **TITLE MENU / BACK**  
Modo de disco: Acceso al menú de título de un disco DVD.  
Modo de televisor: Vuelve a una pantalla o canal anterior.
- 20 **DISC MENU / BROWSE**  
Modo de disco: Accede o sale del menú de disco.  
Modo de televisor: Cambia entre la lista de canales y la lista de programas.
- 21 **REPEAT A-B (sólo para reproducción de disco)**  
Marca dos puntos de un capítulo o una pista para repetir su reproducción, o desactiva el modo de repetición.
- 22 **REPEAT / DEMO**
- Selecciona o desactiva el modo de repetición.
  - Activa o desactiva el menú de demostración. (Disponible sólo en determinados modelos)
- 23 **Botones de color**  
Selecciona tareas u opciones.
- 24 **TV**  
Accede a los canales del televisor.
- 25 **SUBTITLE**  
Modo de disco: Selecciona los idiomas de subtítulos disponibles.  
Modo de televisor: Muestra los subtítulos. (Sólo para el televisor digital de RF del RU)

## Uso del mando a distancia

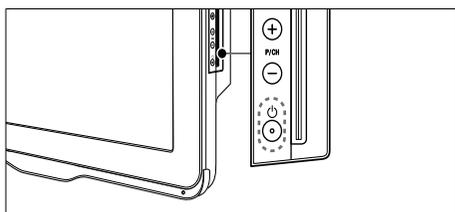
Cuando utilice el mando a distancia, sosténgalo a poca distancia del televisor y apunte al sensor del mando a distancia. Asegúrese de que no hay muebles, muros o cualquier otro objeto que se interponga entre el televisor y el mando a distancia.



## 4 Uso del televisor

Esta sección le ayuda a realizar operaciones básicas en el televisor (consulte 'Cómo sacar más partido al televisor' en la página 19).

### Encendido / apagado del televisor o cambio al modo de espera



#### Para encenderlo

- Si el indicador de modo de espera está apagado, pulse **⏻** (**Alimentación**) en el lateral del televisor.
- Si el indicador de modo de espera está encendido de color rojo, pulse **⏻** (**Modo de espera activado**) en el mando a distancia.

#### Para pasar al modo de espera

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

#### Para apagarlo

- Pulse **⏻** (**Alimentación**) 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 +/-** en el lateral del televisor.

### Cómo ver la televisión

- 1 Pulse **⬆**.  
↳ Aparece el menú de inicio.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar [**Ver televisión**] y pulse **OK**.

### Cómo cambiar de canal

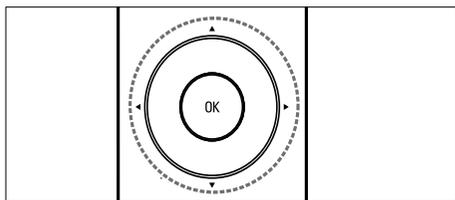
- Pulse **P +/-** en el mando a distancia o **P/CH +/-** en el lateral del televisor.
- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.
- Pulse **OK** para utilizar la lista de canales.
- Pulse **BACK** en el mando a distancia para volver al canal anterior.

#### Nota

- Al usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista (consulte 'Selección de una lista de favoritos' en la página 25).

## Cambio de canales con la lista de canales

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



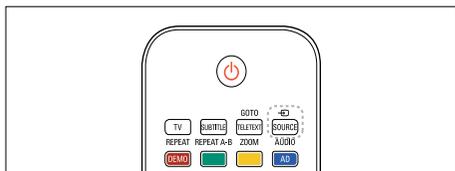
- 1 Pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para explorar la lista de canales.
- 3 Pulse **OK** para seleccionar un canal.

## Cómo ver dispositivos conectados

### Nota

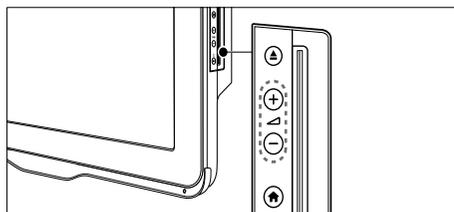
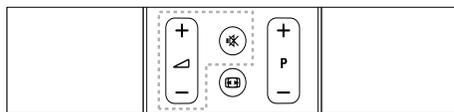
- Encienda el dispositivo antes de seleccionarlo como fuente en el televisor.

## Uso del botón de fuente



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

## Ajuste del volumen del televisor



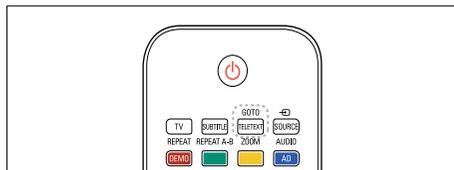
### Para aumentar o disminuir el volumen

- Pulse **▲/▼**.

### 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 **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 +/-** para ver la página siguiente o la 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 **TELETEXT** para salir del teletexto.

# 5 Reproducción de discos

Esta sección describe las operaciones básicas del reproductor de discos en el televisor.

## Nota

- Cuando el televisor está en el modo de disco sólo puede insertar un disco en el compartimento de discos.

## Reproducción de un disco

El sistema de cine en casa puede reproducir una gran variedad de discos, que incluyen vídeo, audio y discos mixtos (por ejemplo, un CD-R que contenga imágenes JPEG y música MP3).

- 1 Pulse .  
↳ Aparece la pantalla de menú.
- 2 Pulse    para seleccionar **[Repr. disco]** y, después, pulse **OK**.  
↳ El televisor para al origen de disco.
- 3 Coloque un disco en el compartimento de discos.
  - Inserte el disco con la parte superior de la etiqueta hacia arriba.
- 4 Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción:

Botón	Acción
<b>Botones de desplazamiento</b>	Sirve para navegar por los menús.
<b>OK</b>	Confirma una entrada o selección.
	Inicia la reproducción, hace una pausa en ella o la reanuda.
	Detiene la reproducción.
	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.

Botón	Acción
	Avanza o retrocede de forma rápida. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.
	Expulsa el disco del compartimento para disco.
<b>ZOOM</b>	Amplía una escena de vídeo o imagen.
<b>REPEAT A-B</b>	Marca dos puntos de un capítulo o una pista para repetir su reproducción, o desactiva el modo de repetición.
	Ajusta el formato de imagen a la pantalla del televisor.

## Uso de opciones de vídeo

Acceda a varias funciones útiles mientras ve un vídeo.

## Nota

- Las opciones de vídeo disponibles dependen de la fuente de vídeo.

Botón	Acción
	Realiza búsquedas lentas hacia delante o hacia atrás. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda. En discos VCD / SVCD, no está disponible la función de búsqueda lenta hacia atrás.
<b>AUDIO</b>	Selecciona un idioma de audio o canal.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona el idioma de los subtítulos para vídeo.
<b>INFO</b>	Muestra información acerca de lo que se está reproduciendo.
<b>REPEAT</b>	Repite un capítulo o un título.

## Uso de opciones de imagen

Acceda a varias funciones útiles mientras ve imágenes.

Botón	Acción
▲ / ▼	Invierte la foto verticalmente u horizontalmente.
◀ / ▶	Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario. En la vista del explorador de archivos, vaya a la página anterior o posterior.
REPEAT	<b>[Individual]:</b> Muestra una imagen una vez. <b>[Repetir uno]:</b> Muestra una imagen repetidamente. <b>[Carpeta]:</b> Muestra una vez todas las imágenes de una carpeta. <b>[Repetir carpeta]:</b> Muestra una vez todas las imágenes de una carpeta.
■	Detiene la exhibición de imágenes.
DISC MENU	Sale de la vista en miniaturas y accede a la vista del explorador de archivos.

## Uso de las opciones de audio

Acceda a varias funciones útiles mientras se reproduce el audio.

Botón	Acción
REPEAT (para un disco CDDA)	Repite una pista, todo el disco o reproduce pistas aleatoriamente.

Botón	Acción
REPEAT (para un disco MP3)	<b>[Individual]:</b> Reproduce una canción una vez. <b>[Repetir uno]:</b> Reproduce una canción repetidamente. <b>[Carpeta]:</b> Muestra una vez todas las imágenes de una carpeta. <b>[Repetir carpeta]:</b> Reproduce repetidamente todas las imágenes de una carpeta.
◀ / ▶	En la vista del explorador de archivos, vaya a la página anterior o posterior.

## Más características de reproducción para el disco

Hay disponibles varias funciones avanzadas para la reproducción de vídeo o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.

### Reproducción de una secuencia de diapositivas con música

Reproduzca música e imágenes de forma simultánea para crear una secuencia de diapositivas con música. Los archivos se deben almacenar en el mismo disco.

- 1 Pulsar **▲** y seleccionar **[Repr. disco]**.
- 2 Seleccione una pista de música y pulse **OK**.
- 3 Pulse **◀** para volver a la página anterior.
- 4 Seleccione una imagen de una carpeta de imagen y, después, pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse **■** para detener la secuencia de diapositivas.  
↳ Aparece la vista explorador de fotos.
- 6 Pulse **DISC MENU** para volver a la vista de explorador de archivos.
- 7 Pulse **■** de nuevo para detener la reproducción de música.

---

## Cómo comenzar a reproducir desde un tiempo especificado

Salta rápidamente a una parte específica de un vídeo si se introduce el tiempo de una escena.

- 1 Durante la reproducción del disco, pulse **GOTO**.
- 2 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[Hora TT]**: Accede al tiempo del título.
  - **[Hora CH]**: Accede al tiempo del capítulo.
- 3 Pulse los **Botones numéricos** para introducir el tiempo específico.  
↳ La reproducción ignora el tiempo seleccionado.
- 4 Pulse **GOTO** para salir.

---

## Cambiar ángulos de cámara

Esta función sólo está disponible para los DVD grabados con varios ángulos de cámara. Esta opción permite ver la imagen desde distintos ángulos.

- 1 Durante la reproducción del disco, pulse **GOTO**.
- 2 Seleccione **[Ángulo]** y pulse **OK**.
- 3 Pulse los **Botones numéricos** para seleccionar los ángulos de cámara disponibles.  
↳ La reproducción ignora el ángulo seleccionado.
- 4 Pulse **GOTO** para salir.

---

## Cambio de los ajustes

Esta sección le ayuda a cambiar los ajustes del reproductor de discos.



### Precaución

- Muchos de los ajustes ya están configurados con el mejor valor para el reproductor de disco. Por tanto, a menos que tenga una razón específica para cambiarlos, es mejor dejar el valor predeterminado.

---

## Acceso al menú de configuración

- 1 Pulse **DVD SETUP**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para recorrer los siguientes menús:
  - **[Configuración gral.]**: Accede a los ajustes generales del reproductor de discos.
  - **[Config. audio]**: Accede a los ajustes de audio del reproductor de discos.
  - **[Preferencia]**: Personaliza sus ajustes preferidos.
- 3 Seleccione un menú de configuración y luego pulse **OK**.  
Consulte las siguientes secciones para obtener información acerca de cómo cambiar los ajustes del reproductor de discos.
- 4 Pulse **DVD SETUP** para salir.



### Nota

- Los ajustes atenuados no se pueden cambiar.
- Si seleccionó una salida que no está disponible en el disco, se usa el ajuste predeterminado.

---

## Cambio de los ajustes generales

- 1 Pulse **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuración gral.]**, y pulse **OK**.
- 3 Seleccione y ajuste los siguientes ajustes y después pulse **OK** para confirmar:
  - **[Visualiz. TV]**: Seleccione un formato de visualización de imágenes que se ajuste a la pantalla del televisor. (solo está disponible cuando no se está reproduciendo el disco)
    - **[Expl. pan. 4:3]**: Para el televisor de pantalla de 4:3. Monitor de altura completa con los bordes recortados.
    - **[Buzón 4:3]**: Para el televisor de pantalla de 4:3. Monitor de pantalla ancha con barras negras en las partes superior e inferior de la pantalla.
    - **[16\_9]**: Para el televisor de pantalla ancha. Ratio de monitor, 16:9.
  - **[Idioma de menú]**: Seleccione el idioma de visualización de los menús en pantalla. Debido a las diferencias de especificación, el número de idiomas de menú disponibles en el reproductor de disco varía según el televisor.
  - **[Protector pantalla]**: Activa o desactiva el modo de protector de pantalla. Si está activado, la pantalla cambiará al modo de inactividad tras 10 minutos de inactividad (por ejemplo en modo de pausa o detención).
  - **[Bloqueo disco]**: Seleccione **[Activado]** para bloquear el disco en su compartimento. Si está bloqueado, necesita escribir la contraseña para acceder al disco cada vez que reproduzca el disco bloqueado. Si olvidó la contraseña, escriba '8888' para restablecerla.
  - **[Última memoria]**: Habilita o deshabilita la última opción de memoria. Si está habilitada, el reproductor reanuda automáticamente la reproducción desde el último punto de detención.

 Nota

- Pulse **DVD SETUP** para salir del menú.

---

## Cambio de los ajustes de audio

- 1 Pulse **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. SPDIF]**, y pulse **OK**.
  - **[Salida SPDIF]**: Salida del audio digital al reproductor de discos y a otro sistema de audio digital.
    - **[BITSTREAM]**: Seleccione esta salida al audio digital original.
    - **[PCM]**: Seleccione esto para convertir el audio original al tipo PCM.
  - **[Salida LPCM]**: Seleccione la velocidad de muestro del audio. Cuanto mayor sea la velocidad de muestreo, mejor será la calidad del sonido.

 Nota

- Pulse **DVD SETUP** para salir del menú.

---

## Cambio de los ajustes de preferencias

### Nota

- Detenga la reproducción para acceder al ajuste **[Preferencia]**.

- 1 Pulse **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Preferencia]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione y adapte uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[VCD PBC]**: Muestra u omite el menú de contenido en los discos VCD o SVCD.
  - **[Audio]**: Selecciona el idioma de audio para vídeo.
  - **[Subtítulos]**: Selecciona el idioma de los subtítulos para vídeo.
  - **[Menú de disco]**: Selecciona el idioma del menú para vídeo.
  - **[Parental]**: Restringe el acceso a los discos grabados con clasificaciones. Para reproducir todos los discos con independencia de su nivel de clasificación, seleccione el nivel "8".
  - **[Config. contraseña]**: Establece o cambia el código PIN para reproducir discos restringidos.
    - **[Modo de contraseña]**: Habilita o deshabilita los ajustes de contraseña.
    - **[Contraseña]**: Establece o cambia la contraseña para la reproducción de los discos restringidos y bloqueados. Escriba '8888' para restablecer la contraseña.
  - **[Predeterm.]**: Restablece los ajustes predeterminados programados de fábrica del reproductor de discos.
  - **[Información versión]**: Muestra la versión actual del software del reproductor de discos.

### Nota

- No se pueden restablecer los valores predeterminados de los ajustes de bloqueo de disco, contraseña (código PIN) y control paterno.

---

## Actualización del software del reproductor de discos

Para comprobar si hay nuevas actualizaciones, compare la versión del software actual del reproductor de discos con la versión del software más reciente (si hay alguna) en el sitio Web de Philips.

---

### Comprobación de la versión del software

- 1 Pulse **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Preferencia]** > **[Información versión]** y pulse **OK**.
  - ↳ Aparece la versión del software.

---

### Actualice el software desde un CD-R

- 1 Inserte un CD-R en blanco en el PC, cambie el nombre del CD-R a 'PHILIPS'.
- 2 Busque la versión del software más reciente en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Busque su modelo y haga clic en "software y controladores".
- 3 Descargue el software (TPMD52V01.bin) en el CD-R.
- 4 Inserte el CD-R en el compartimento de discos del televisor.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.
  - ↳ Cuando termine, el reproductor de discos se apaga y se vuelve a encender automáticamente.
  - Si no es así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo.

### Precaución

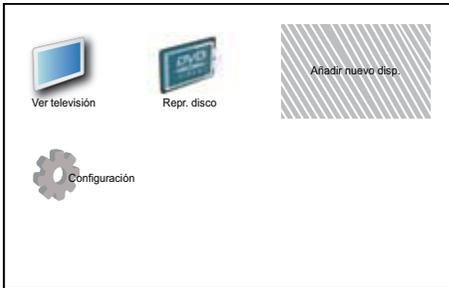
- No apague el aparato ni quite el CD-R durante la actualización del software, pues podría dañar el reproductor de discos.

# 6 Cómo sacar más partido al televisor

## 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 **▲**.  
↳ 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.
  - **[Repr. disco]**: Cambia al origen de disco.
  - **[Aña. nue. disp.]**: Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.
  - **[Configuración]**: Accede a los menús para cambiar los ajustes de imagen y sonido, así como otros ajustes.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
- 4 Pulse **▲** para salir.

## Consejo

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

## Cambio del nombre de los dispositivos desde el menú de inicio

Tras añadir un nuevo dispositivo al menú de inicio, podrá cambiarle el nombre y ponerle el que prefiera.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo al que desea cambiarle el nombre.
- 3 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Cam. nombre disp.]** y pulse **OK**.  
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar caracteres.
- 6 Pulse **OK** para confirmar cada uno de los caracteres.
- 7 Seleccione **[Terminado]** y, a continuación, **OK** para finalizar el cambio de nombre de los dispositivos.

## Nota

- El nombre del dispositivo puede tener hasta 16 caracteres.
- Pulse **[Aa]** para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.

---

## Eliminación de dispositivos del menú de inicio.

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.
- 3 Pulse **OPTIONS**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Extraer disposit.]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Quitar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ 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.

### Nota

- Cuando esté utilizando el televisor o los dispositivos externos, pulse **OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Imagen y sonido]** para acceder rápidamente a los ajustes de imagen y sonido.

---

## Uso del asistente de ajustes

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

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

---

## Uso de la imagen inteligente

Utilice la imagen inteligente para aplicar ajustes de imagen predefinidos.

- 1 Pulse **□ PICTURE**.  
↳ Aparece el menú **[Imagen intelig.]**.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes.
  - **[Personal]**: Aplica la configuración en el menú 'asistente de configuración'.
  - **[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.
  - **[Natural]**: Aplica la mejor calidad de imagen.
  - **[Personalizado]**: Enumera los ajustes de imagen personalizados.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.  
↳ Se aplica el ajuste de imagen inteligente seleccionado.

## Ajuste manual de las opciones de imagen

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Imagen]**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar los siguientes ajustes.
  - **[Imagen intelig.]**: Accede a los ajustes de imagen inteligente predefinidos.
  - **[Contraste de vídeo]**: Ajusta la intensidad del contenido del vídeo, sin cambiar la luz de fondo.
  - **[Contraste]**: Ajusta la intensidad de las zonas de la luz de fondo, sin cambiar el contenido del vídeo.
  - **[Brillo]**: Ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
  - **[Color]**: Ajusta la saturación de color.
  - **[Matiz]**: Compensa las variaciones de color.
  - **[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. (Sólo está disponible si **[Tono]** > **[Personalizado]** está seleccionado)
  - **[Digital Crystal Clear]**: Ajusta cada píxel para que coincida con los píxeles de alrededor. Esto produce una imagen brillante de alta definición.
    - **[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.
    - **[Red. artefac.MPEG]**: Suaviza las transiciones en imágenes digitales. Puede activar o desactivar esta función.

- **[Mejora del color]**: Hace los colores más vivos y mejora los detalles en colores claros. Puede activar o desactivar esta función.
- **[Modo PC]**: Ajusta la imagen cuando se conecta un PC al televisor a través de HDMI o DVI.
- **[Formato imagen]**: Cambia el formato de imagen.
- **[Tamaño de imagen]**: Ajusta la zona de visualización. (cuando se ajusta al máximo, podría producirse ruido o mostrarse bordes desiguales en una imagen.)
- **[Despl. horizontal]**: Ajusta la imagen horizontalmente para PC-VGA, DVI, HDMI o YPbPr.
- **[Despl. vertical]**: Ajusta la imagen verticalmente para PC-VGA, DVI, HDMI o YPbPr.

---

## Cambio del formato de pantalla

- 1 Pulse **[F4]**.  
↳ 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.

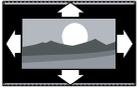
---

## Resumen de los formatos de pantalla

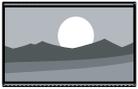
Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

 Nota

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



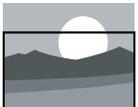
**[Formato autom.]:**  
(No para el modo PC.)  
Muestra automáticamente el formato de imagen adecuado. Si no es así, se aplica el formato de pantalla ancha.



**[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.

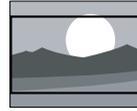


**[Zoom subtítulos]:**  
Muestra las imágenes 4:3 en toda el área completa de la pantalla, con los subtítulos visibles. Alguna zona de la parte superior queda recortada.

---



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

---

---

## Uso de sonido inteligente

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

- 1 Pulse **↓ SOUND**.  
↳ Aparece el menú **[Sonido intelig.]**.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar los siguientes ajustes.
  - **[Personalizado]:** Aplica los ajustes que se han personalizado en el menú de sonido.
  - **[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.
  - **[Película]:** Aplica los ajustes para las películas.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.  
↳ Se aplica el ajuste de sonido inteligente seleccionado.

---

## Configuración manual de los ajustes de sonido

1 Pulse **▲**.

2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Sonido]**.  
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.

3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar los siguientes ajustes.

- **[Sonido intelig.]:** Accede a los ajustes de sonido inteligente predefinidos.
- **[Graves]:** Ajusta el nivel de graves.
- **[Agudos]:** Ajusta el nivel de agudos.
- **[Sinc. labios audio digital]:** Activa o desactiva la salida de sincronización de audio e imagen. Cuando está activada, el televisor sincroniza el rendimiento de audio y vídeo. Cuando está desactivada, es necesario configurar la función de sincronización de audio e imagen en el dispositivo externo que esté conectado al televisor. (Sólo disponible con la conexión SPDIF)
- **[Volumen]:** Ajusta el volumen.
- **[Volumen para invidentes]:** Configura la combinación del audio para deficientes visuales con audio normal. Cuando está disponible, el audio para deficientes visuales incluye descripciones de audio de una acción en pantalla. También puede habilitar esta función si pulsa **AD (Descriptor de audio)**. (Sólo aplicable para la región de RU.)
- **[Balance]:** Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho.
- **[Idioma de audio]:** Está disponible para los canales digitales, cuando se emiten varios idiomas. Enumera los idiomas de audio disponibles.
- **[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. (Solamente está disponible cuando cambia a Easylink).
- **[Surround]:** Activa el sonido espacial.
- **[Volumen auricular]:** Ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Nivelación volumen automática]:** 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.
- **[SPDIF OUT]:** Selecciona el tipo de salida de audio digital.
  - **[PCM]:** Convierte el tipo de audio que no es de formato PCM a dicho formato.
  - **[Multicanal]:** Ofrece salida de audio para el sistema de cine en casa.

---

## Uso del menú de acceso universal

Puede activar el menú de acceso universal durante la primera instalación. Una vez activado, cuando esté viendo la televisión o esté utilizando los dispositivos externos, podrá acceder rápidamente a los menús para personas con deficiencias visuales o auditivas.



### Consejo

- También podrá activar el menú de acceso universal si selecciona **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Acceso universal]** > **[Encendido]**.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones del televisor.
- 2 Seleccione **[Acceso universal]** y, a continuación, pulse **OK** o ► para confirmar.
- 3 Pulse ◀► para seleccionar una de las siguientes opciones y pulse **OK** para confirmar.
  - **[Def. auditivo]**: Activa o desactiva los subtítulos para personas con deficiencias auditivas.
  - **[Invidente]**: Selecciona el altavoz, el auricular o ambos para el audio **[Volumen para invidentes]**. Seleccione **[Apagado]** para desactivar la descripción de audio. (Sólo aplicable a la región de RU).
  - **[Volumen para invidentes]**: Ajusta el volumen del audio para personas con deficiencias visuales.



### Consejo

- Pulse los botones de colores del mando a distancia para confirmar las opciones.

---

## 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 **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.
  - **[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.
  - **[Congelar página]**: Congela la página actual.
  - **[Pantalla dual] / [Pantalla completa]**: Activa y desactiva el teletexto en pantalla dual.
- 4 Pulse ▲▼◀► para realizar la selección y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse **BACK** 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 **TELETEXT**.  
↳ Aparece la pantalla de teletexto.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una página de teletexto.
- 3 Pulse **◀▶** para acceder a una subpágina.

---

## Selección de T.O.P. emisiones de teletexto

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 **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 una lista de canales favoritos

Puede crear una lista con sus canales de televisión preferidos para poder encontrarlos fácilmente.

---

### Selección de una lista de favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK** para mostrar la lista de canales.
- 2 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Seleccionar lista]** y, a continuación, **OK** para confirmar.  
↳ Aparecerán las opciones de la lista de canales.
- 4 Seleccione **[Favorito]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ En la lista de canales sólo aparecen los canales incluidos en la lista de favoritos.



#### Nota

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

---

## Cómo ver todos los canales

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Seleccionar lista**] y, a continuación, **OK** o **▶** para confirmar.
- 4 Seleccione [**Todo**] y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ En la lista se muestran todos los canales.

### Nota

- Al ver la lista de canales, todos los canales favoritos están marcados con un asterisco.

---

## Adición de un canal a la lista de favoritos

### Consejo

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar un canal y añadirlo a la lista de favoritos.
- 3 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Seleccione [**Marcar como fav.**] y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El canal se añade a la lista de favoritos.

### Nota

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

---

## Eliminación de un canal de una lista de favoritos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece la lista de canales.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el canal que desea quitar.
- 3 Pulse **OPTIONS**.
- 4 Seleccione [**Desmarcar como favorito**] y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El canal ya se ha quitado.

---

## Uso de la guía electrónica de programación

La EPG es una guía en pantalla disponible para canales digitales. EPG permite:

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

---

## Activación de la EPG

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

### Nota

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

### Consejo

- Pulse **BROWSE** para cambiar entre EPG y la lista de canales.

---

## Uso de la EPG

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

### Nota

- Sólo los canales de la lista **[Canales EPG preferidos]** aparecen en el menú de EPG.

---

## Uso del menú de opciones de EPG

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

- 1 Pulse **BROWSE**.
- 2 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de EPG.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones.
  - **[Def. recordatorio] / [Borrar recordat.]**: Establece o borra los recordatorios de programas.
  - **[Cambiar día]**: Establece el día de la EPG.
  - **[Mostrar inform.]**: Muestra la información de programa.
  - **[Buscar por género]**: Busca programas de televisión por género.
  - **[Recordatorios programados]**: Enumera los recordatorios de programa. Sólo disponible para los próximos programas.
  - **[Canales EPG preferidos]**: Establece los canales de EPG preferidos.

- **[Adquirir datos EPG]**: Actualizaciones de la información de canales EPG preferidos.

- 4 Pulse **OK** para acceder o activar la opción.
- 5 Pulse **BACK** para salir del menú de EPG.

### Consejo

- Pulse **BROWSE** para cambiar entre EPG y la lista de canales.

---

## Uso del reloj del televisor

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

---

## Visualización del reloj del televisor

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

### Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento anterior.

---

## Cambio del modo del reloj

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Reloj] > [Reloj automático]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Automático]** o **[Manual]**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

## Uso del horario de verano

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Reloj] > [Horario de verano]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Horario de verano]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Hora estándar]** o **[Horario de verano]**.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

### Nota

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

---

## Uso de temporizadores

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

### Consejo

- Ajuste el reloj del televisor antes de utilizar los temporizadores.

---

## 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 **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Temporizador]**.  
↳ Aparece el menú **[Temporizador]**.

- 3 Pulse **◀▶** para seleccionar un valor entre cero y 180 minutos.  
↳ El temporizador de desconexión automática se puede ajustar en intervalos de cinco minutos. Si se ajusta en cero, el temporizador se apaga.
- 4 Pulse **OK** para encender el temporizador de desconexión automática.  
↳ El televisor cambia a modo de espera tras el tiempo especificado.

---

## Encendido automático del televisor (programador)

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Programador]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder al menú **[Programador]**.
  - **[Activar]**: Selecciona la frecuencia con la que se enciende el televisor.
  - **[Hora]**: Ajusta la hora para encender el televisor.
  - **[Nº de programa]**: Selecciona el canal o el dispositivo conectado.
- 4 Pulse **▲** para salir.

### Consejo

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

## Uso de los bloqueos del televisor

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

### Establecimiento o cambio del código PIN

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Def. código]** / **[Cambiar código]**.  
↳ Aparece el menú **[Def. código]** / **[Cambiar código]**.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.  
↳ Siga las instrucciones de la pantalla para crear o cambiar el código PIN.



#### 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 **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Bloqueo televisor]**.  
↳ Se le pedirá que introduzca su código PIN.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.  
↳ Aparece el menú **[Bloqueo televisor]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.

- 5 Pulse **OK** para confirmar.  
↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.
- 6 Pulse **▲** para salir.



#### Nota

- Apague y encienda de nuevo el televisor para que el cambio surta efecto.
- Si selecciona **[Bloqueo]**, tiene que introducir el código cada vez que encienda el televisor.

### Bloqueo del televisor durante un tiempo concreto

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Bloq. después]**.  
↳ Se le pedirá que introduzca su código PIN.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
- 4 Seleccione **[Encendido]**.  
↳ Aparece el menú de funciones.
- 5 Seleccione **[Hora]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Introduzca la hora con los **Botones numéricos** o los **Botones de desplazamiento**.
- 7 Seleccione **[Terminado]**.  
↳ El televisor se apaga automáticamente a la hora especificada.



#### Nota

- Tendrá que introducir el código cada vez que encienda el televisor.
- Apague y encienda de nuevo el televisor para que el cambio surta efecto.

---

## 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.
  - ↳ La primera vez que bloquea o desbloquea un canal, se le solicitará que introduzca el código PIN.
- 6 Introduzca el código y pulse **OK**.
  - ↳ Si el canal se encuentra bloqueado, aparecerá un icono de bloqueo.
- 7 Repita el proceso para bloquear o desbloquear más canales.

### Nota

- Apague y encienda de nuevo el televisor para que el cambio surta efecto.
- Si usa **P +/-** en el mando a distancia para cambiar de un canal a otro, se omiten los canales bloqueados.
- Si accede a los canales bloqueados desde la lista de canales, se le pedirá que introduzca el código PIN.

---

## Configuración de las clasificaciones parentales

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración]** > **[Opciones]** > **[Clasif. parental]**.
  - ↳ Aparece una pantalla de configuración de código.

- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
  - ↳ Aparece el menú de clasificaciones parentales.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar una clasificación de edad.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲** para salir.

---

## Uso de los subtítulos

Puede activar los subtítulos en todos los canales de televisión. Los subtítulos se emiten mediante teletexto o por emisiones de TDT. Con las emisiones digitales, podrá seleccionar el idioma para los subtítulos.

---

### Activación de subtítulos en canales de televisión analógica

- 1 Seleccione un canal de televisión analógica.
- 2 Pulse **TELETEXT**.
- 3 Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos con los **Botones numéricos**.
- 4 Pulse **TELETEXT** para desactivar el teletexto.
- 5 Pulse **SUBTITLE**.
  - ↳ Aparece el menú **[Modo subtítulos]**.
- 6 Seleccione **[Encendido]** para mostrar los subtítulos siempre o **[Encend. en silen.]** para mostrarlos sólo cuando se silencie el audio.
- 7 Pulse **OK** para activar los subtítulos.
- 8 Repita este procedimiento para activar los subtítulos en cada canal analógico.

### Consejo

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

## Activación de subtítulos en canales de televisión digital

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

## Selección de un idioma de subtítulos en canales de televisión digital

### Nota

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Opciones] > [Idioma subtítulos]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a la lista de idiomas disponibles.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar un idioma de subtítulos.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

### Consejo

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

## 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 de almacenamiento USB al 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 **BROWSE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.

## Visualización de fotos

- 1 En el explorador USB, pulse **▶** para acceder a la carpeta **[Imagen]**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una fotografía o un álbum de fotografías.
- 3 Pulse **OK** para ver una imagen de pantalla completa de la fotografía.

### 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**.
  - ↳ La secuencia de diapositivas comienza desde la foto seleccionada.
- 2 Pulse los siguientes botones para controlar la secuencia de diapositivas:
  - **OK** o **▶▶** para poner en pausa la secuencia de diapositivas.
  - **◀◀** o **▶▶** para retroceder o avanzar a la siguiente imagen.
  - **■** 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.
  - **[Iniciar diapos.] / [Parar diapositiva]:** 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** 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.
  - Pulse **BROWSE** para cambiar entre las vistas de exploración de miniaturas y de archivos.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una pista de música o álbum.
- 3 Pulse **OK** para reproducir la música seleccionada.

---

Botón	Función
<b>OK / ▶▶</b>	Ponga en pausa, reanude o detenga la reproducción.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Vaya a la pista de música previa o a la siguiente.

---

---

## Ajustes de música

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

- **[Iniciar reproducción] / [Parar reproducción]:** Inicia o detiene la música.
- **[Repetir] / [Reprod. una vez]:** Repite una canción. / Desactiva la reproducción repetida y reproduce una canción o un álbum una vez.
- **[Orden aleatorio encendido] / [Orden aleatorio apagado]:** Activa o desactiva la reproducción aleatoria de las canciones.
- **[Mostrar inform.]:** Muestra el nombre de archivo.
- **[Altavoces telev.]:** (Disponible solamente cuando activa Easylink): Enciende o apaga los altavoces del televisor.
- **[Sonido]:** Ajusta la configuración de sonido.

---

## Visualización de una secuencia de diapositivas con música

Podrá ver imágenes en una secuencia de diapositivas con música de fondo.

- 1 Seleccione un álbum de canciones.
- 2 Pulse **OK**.
- 3 Pulse **BACK** para volver al explorador de contenido USB.
- 4 Seleccione un álbum de imágenes.
- 5 Pulse **OK**.

---

## 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 y, a continuación, desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

---

## Cómo escuchar emisoras de radio digital

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

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



### Nota

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

---

## Actualización del software del televisor

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

---

## Comprobación de la versión de software actual

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

---

## Descarga del software

- 1 En el ordenador, abra un explorador web y vaya a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Descargue el archivo de actualización de software más reciente en el ordenador.
- 3 Descomprima el archivo zip.
- 4 Copie el archivo autorun.upg en el directorio raíz del dispositivo USB.

---

## Actualización de software

Actualice el software del televisor mediante un dispositivo de almacenamiento USB o con el sistema OAD (descarga de software de forma inalámbrica).

---

## Actualización con un dispositivo USB

Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al televisor.

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



### Nota

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

---

## Actualización con el sistema OAD

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



### Nota

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

## Cambio de las preferencias del televisor

Utilice el menú de preferencias para personalizar los ajustes del televisor:

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Preferencias]**.
  - **[Ubicación]**: Optimiza los ajustes del televisor para su ubicación: hogar o tienda.
  - **[Barra de volumen]**: Muestra la barra de volumen cuando ajusta el volumen.
  - **[Información de canal]**: Muestra información sobre el canal de televisión cada vez que cambia de canal. Seleccione **[Completo]** para ver la información de canal o **[Apagado]** para desactivarla.
  - **[Acceso universal]**: Activa o desactiva el menú de acceso universal.
  - **[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. (Disponible solamente cuando activa Easylink).
  - **[Etiqueta elect.]**: Sólo para el modo de tienda. Establece la ubicación de la etiqueta electrónica.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar la preferencia.
- 4 Pulse **OK**.
- 5 Pulse **▲** 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 con el mando a distancia del televisor. El descodificador se debe conectar a EXT1 (euroconector).

### Definición del canal para el descodificador

Asigne canales de un descodificador:

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Descodificador]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder al menú **[Descodificador]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Canal]** y, a continuación, **▶** para confirmar.
- 5 Seleccione un canal que se asignará al canal del descodificador y pulse **OK** para confirmar.
- 6 Seleccione **[Estado]** y, a continuación, pulse **▶** para confirmar.
- 7 Seleccione **[EXT 1]** (SCART) el conector que utiliza el descodificador.
- 8 Pulse **OK**.
- 9 Pulse **▲** para salir.

#### Nota

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

---

## Inicio de una demostración del televisor

Puede utilizar las demostraciones para entender mejor las funciones del televisor. Algunas demostraciones no están disponibles en determinados modelos. Las demostraciones disponibles se muestran en la lista de menús.

- 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 **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Instalación] > [Ajustes fábrica]**.
- 3 Pulse **▶** para acceder a **[Ajustes fábrica]**.
- 4 Seleccione **[Reiniciar]** para iniciar el restablecimiento.
- 5 Pulse **OK**.
- 6 Pulse **▲** para salir.

# 7 Instalación de canales

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

---

## Instalación automática de canales

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

---

### Paso 1 Selección del idioma de los menús

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Idioma] > [Idioma de menú]**.
- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder a **[Idioma de menú]**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el idioma.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación]**.

---

### Paso 2 Selección del país

Seleccione el país en el que está instalando el televisor. Los canales disponibles para el país están instalados en el televisor.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Búsqueda automática de emisoras]**.

- 3 Pulse **OK** o **▶** para acceder al menú.  
↳ Aparece el menú de países.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el país.
- 5 Pulse **OK** para confirmar la selección.  
↳ En la pantalla aparece la guía de instalación de canales.

---

### Paso 3 Instalación de canales

Instale automáticamente los canales de televisión analógicos y digitales así como las emisoras de radio digital.

- 1 En la pantalla de la guía de instalación de canales, seleccione **[Instalación completa]**.
- 2 Pulse **OK** para confirmar.  
↳ El televisor comenzará la búsqueda y guardará todos los canales disponibles.
- 3 Cuando haya finalizado la instalación, pulse **OK** para salir del menú de instalación.

---

### Actualización de la lista de canales

Puede activar la actualización automática de canales cuando el televisor se encuentre en el modo de espera. Los canales almacenados en el televisor se actualizarán cada mañana de acuerdo con la información de los canales en la emisión.

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

---

# Instalación manual de canales

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

---

## Paso 1 Selección del sistema

### Nota

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: instalación manual]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Sistema]** y, a continuación, **▶** para confirmar.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar el país o la región.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación de canales]**.

---

## Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: instalación manual]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Buscar]** y, a continuación, **▶** para confirmar.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para introducir manualmente la frecuencia de tres dígitos.

- 5 Pulse **OK** para comenzar la búsqueda.  
↳ Si un canal no está disponible en la frecuencia seleccionada, pulse **OK** para buscar el siguiente canal disponible.
- 6 Pulse **BACK** cuando se encuentre el nuevo canal.
- 7 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Guardar nuevo canal]** y memorizar el nuevo canal con otro número.
- 8 Pulse **OK** para acceder a **[Guardar nuevo canal]** y luego pulse **OK**.
- 9 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación de canales]**.

---

## Paso 3 Sintonía fina de los canales analógicos

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual]**.  
↳ Aparece el menú **[Analógico: instalación manual]**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Sintonía fina]** y, a continuación, **▶** para confirmar.
- 4 Pulse **▲▼** para ajustar la frecuencia.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.
- 6 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Guardar canal actual]** y almacenar el número del canal.
- 7 Pulse **▶** para acceder a **[Guardar canal actual]** y luego pulse **OK**.
- 8 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación 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 al que desea cambiarle el nombre.
- 3 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar [**Camb. nomb. canal**] y pulse **OK**.  
↳ Aparece un cuadro de entrada de texto.
- 5 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar los caracteres.
- 6 Pulse **OK** para confirmar cada uno de los caracteres.
- 7 Seleccione [**Terminado**] y, a continuación, **OK** para finalizar el cambio de nombre de los canales.



### Consejo

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

---

## Reordenación de 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.

---

## Comprobación de la recepción digital

Puede comprobar la calidad y la intensidad de la señal de los canales digitales. De esta forma, podrá volver a colocar y probar la antena o parabólica.

- 1 Pulse **↑**.
- 2 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar [**Configuración**] > [**Instalación**] > [**Instalación de canales**] > [**Búsqueda manual de canales**].
- 3 Pulse **▶** para acceder al menú.
- 4 Pulse **▲▼◀▶** para introducir directamente la frecuencia del canal que desea probar.
- 5 Pulse **OK** para confirmar la frecuencia y, a continuación, pulse **OK** de nuevo para confirmar [**Buscar**].
- 6 Cuando haya terminado, seleccione [**Guardar**] para almacenar la frecuencia.



### Nota

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

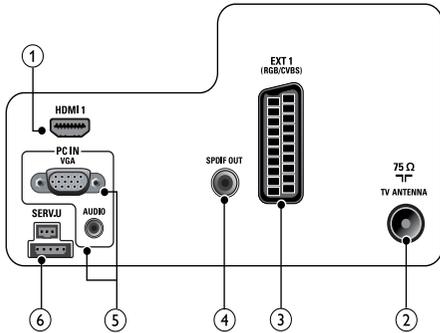
# 8 Conexión de dispositivos

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

## Nota

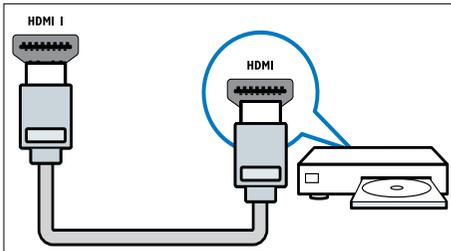
- Podrá utilizar diferentes tipos de conectores para conectar un dispositivo al televisor.

## Conector posterior



### 1 HDMI 1

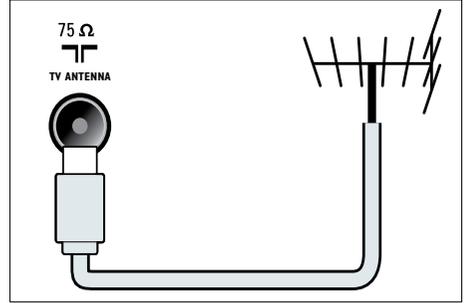
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 42).

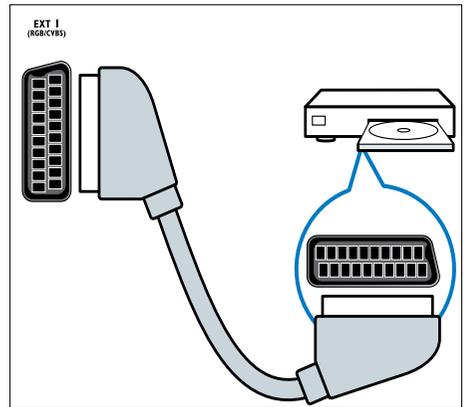
### 2 TV ANTENNA

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



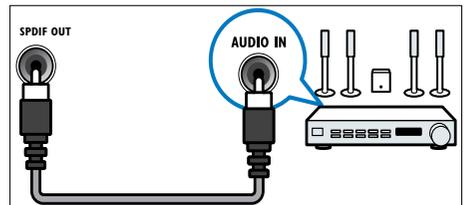
### 3 EXT 1 (CVBS y RGB)

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

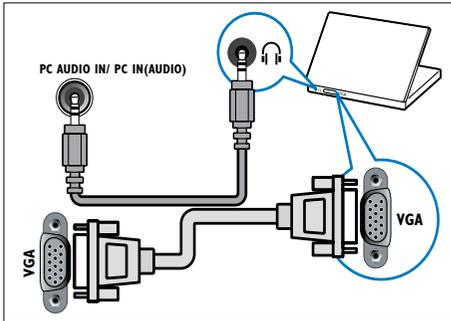


### 4 SPDIF OUT

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

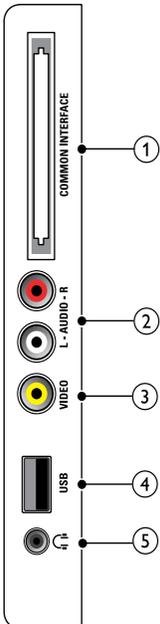


- 5 **PC IN (VGA y AUDIO)**  
Entrada de audio y vídeo de un ordenador.

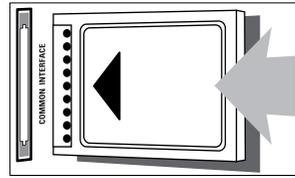


- 6 **SERV. U**  
Para la actualización de software.

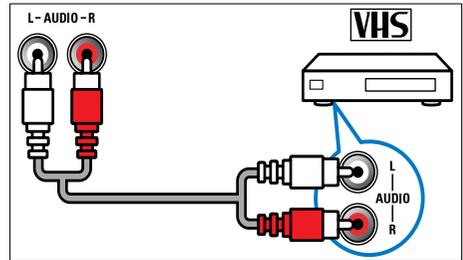
## Conector lateral



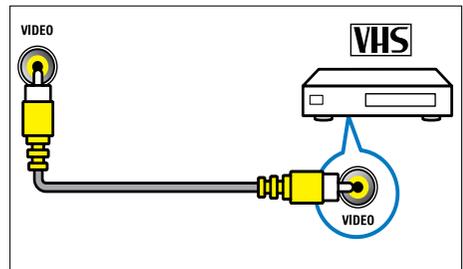
- 1 **COMMON INTERFACE**  
Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).



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

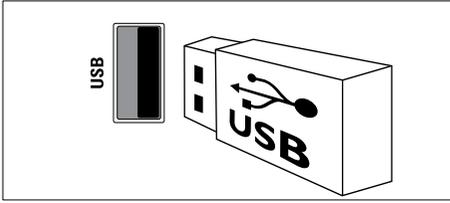


- 3 **VIDEO**  
Entrada de vídeo compuesto de dispositivos analógicos, como vídeos.



#### 4 USB

Entrada de datos de dispositivos de almacenamiento USB.



#### 5 Auriculares

Salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.

## Conexión de un ordenador

Antes de conectar un ordenador al televisor

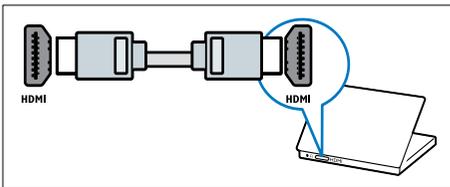
- Establezca la tasa de refresco de pantalla en el ordenador a 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en el ordenador.

Conecte un ordenador con uno de los siguientes conectores:

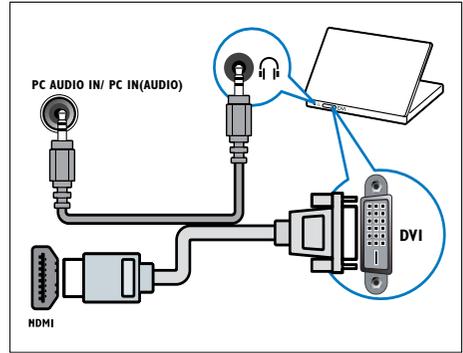
#### Nota

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

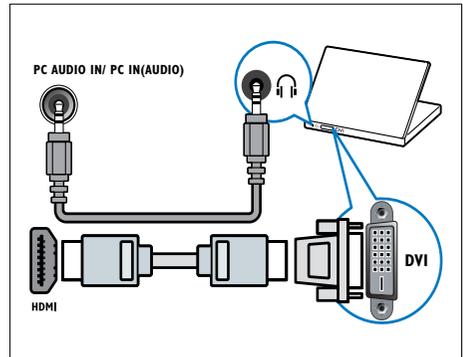
#### • Cable HDMI



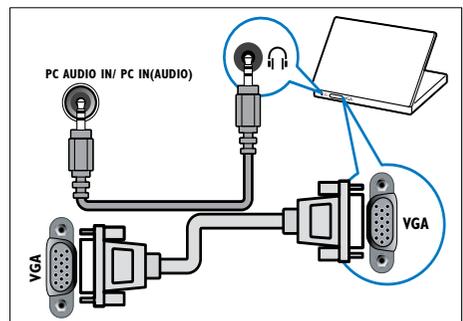
#### • Cable DVI-HDMI



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



#### • Cable VGA



## Uso de un módulo de acceso condicional

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

### Nota

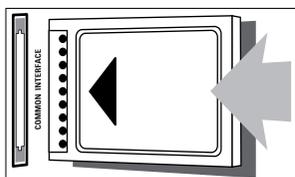
- Consulte la documentación del operador acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.

## Inserción y activación de un CAM

### Precaución

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

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



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

## Acceso a los servicios del CAM

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

### Nota

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

---

## Uso de Philips EasyLink

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

### Nota

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

---

## Funciones de EasyLink

### 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.

### 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 del audio del sistema

Al conectar el televisor con dispositivos compatibles con HDMI CEC, el televisor puede reproducir automáticamente audio del dispositivo 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 dispositivo conectado para ajustar el volumen.

---

## Activación o desactivación de EasyLink

### Nota

- No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

- 1 Pulse .
- 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 Pulse  (**Modo de espera activado**) en el mando a distancia del televisor o del dispositivo.  
↳ El televisor y todos los dispositivos HDMI conectados cambian al modo de espera.

## Ajuste de los altavoces del televisor al modo EasyLink

Al reproducir contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink, los altavoces del televisor se silencian automáticamente.

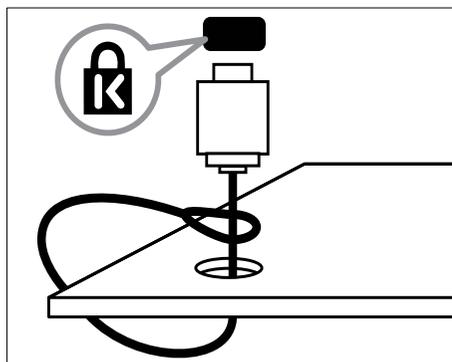
- 1 Active la reproducción y el modo de espera con un solo toque entre los dispositivos compatibles con EasyLink según las instrucciones de la sección anterior (consulte 'Activación o desactivación de EasyLink' en la página 44).
- 2 Pulse **▲**.
- 3 Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuración] > [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

- Para silenciar los altavoces del televisor, seleccione **[Altavoces telev.] > [Apagado]**.

## 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.



# 9 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).

## Televisor

### 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 1024: 60 Hz
  - 1360 x 768: 60 Hz

#### 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 16 o FAT 32)
- Formatos de archivo multimedia admitidos:
  - Imágenes: JPEG
  - Audio: MP3



#### Nota

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

## Sintonización / recepción / transmisión

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

## Reproductor de discos

### Código de región

Código de región del DVD	Países
	Europa
	Rusia

### Soportes de reproducción

DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de vídeo, CD de imágenes, CD de MP3.

### Formato de archivo

- Audio: .mp3
- Vídeo: .mpeg, .mpg,
- Imagen: .jpeg, .jpg

### Audio

- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz y 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps

## Especificación de láser

- Tipo: láser semiconductor GaAlAs (CD)
- Longitud de onda: 645 – 665 nm (DVD), 770 – 800 nm (CD)
- Potencia de salida: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD / CD)
- Divergencia del haz: 60 grados.

## Mando a distancia

- Tipo: YKF253009
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

## Alimentación

- Corriente de alimentación: 220-240 V, 50 Hz
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 40 °C

## Soportes de televisor admitidos

Para instalar el televisor, compre un soporte Philips. Para evitar daños a los cables y los conectores, deje al menos unos 5,5 cm desde la parte posterior del televisor.



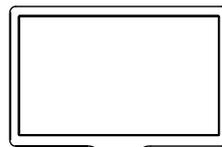
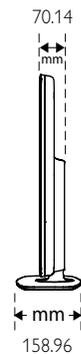
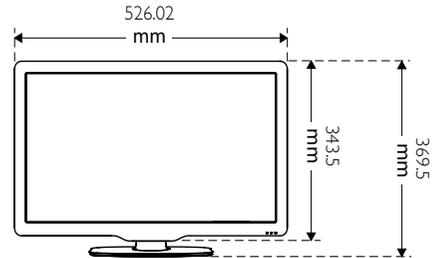
### Advertencia

- 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.

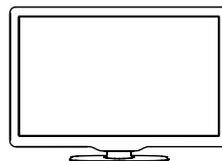
Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas)	Espacio requerido (mm)	Pernos de montaje requeridos ( $\leq 10$ mm)
22	75 x 75	4 x M4

## Especificaciones del producto

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



4.65 kg



4.85 kg

# 10 Solución de problemas

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

---

## Problemas generales

**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:**

- Apunte con el mando a distancia directamente al sensor situado en la parte frontal.
- 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.**

- Introduzca '8888'.

**El menú del televisor tiene un idioma incorrecto.**

- Cambie el menú del televisor al idioma preferido.

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

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

---

## Problemas con los canales de televisión

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

- Compruebe que está seleccionada la lista de canales correcta.

**No se han encontrado canales digitales durante la instalación:**

- Compruebe que el televisor es compatible con la TDT o la TDC de su país.

**Algunos canales no están instalados automáticamente en mi televisor:**

- Durante la instalación, asegúrese de seleccionar el país donde se instalará el televisor (consulte 'Paso 2 Selección del país' en la página 37).

---

## Problemas con la imagen

**El televisor está encendido, pero no hay imagen:**

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Compruebe que el dispositivo correcto esté seleccionado como la fuente de televisión.
- Compruebe que el televisor está conectado al origen del disco. Pulse  y seleccione después **[Repr. disco]**.

**Hay sonido pero no hay imagen:**

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

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

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin toma de tierra, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de recepción. Si es posible, trate de mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación de la antena o alejando los dispositivos del televisor.
- Si la recepción es deficiente sólo en un canal, realice un ajuste manual más preciso de dicho canal.

## La calidad de imagen de los dispositivos conectados es mala:

- Compruebe que los dispositivos estén bien conectados.
- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

## El televisor no ha guardado los ajustes de imagen:

- Compruebe que la ubicación del televisor esté configurada en el ajuste de casa. Este modo ofrece la flexibilidad de cambiar y guardar ajustes.

## La imagen no encaja en la pantalla; es demasiado grande o demasiado pequeña:

- Utilice un formato de pantalla distinto.

## La posición de la imagen no es correcta:

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

## No se puede quitar la etiqueta electrónica del televisor:

- Para quitar los logotipos y las imágenes, decida la ubicación del televisor en la casa.
  1. Pulse .
  2. Seleccione **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Ubicación]**.
  3. Seleccione **[Casa]** y pulse **OK**.

## 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 del reproductor de discos

### No se puede reproducir el disco.

- Limpie el disco.
- Compruebe que el reproductor de disco admite el formato de disco.
- Compruebe que el reproductor de discos admite el código de región del DVD.
- Para DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que el disco está finalizado.
- Compruebe que el disco está insertado correctamente, con la etiqueta del disco hacia arriba.

### El menú del reproductor de discos no aparece cuando se expulsa el disco.

- Pulse  o  **SOURCE** para acceder al menú principal.

### No hay respuesta del reproductor de discos.

- No se puede realizar la operación. Compruebe las instrucciones del disco.

---

## 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 HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que se ha conectado un cable de audio adicional a **AUDIO** (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.

# 11 Índice

## A

<b>ajustes</b>	
imagen	20, 21
sonido	23, 20
<b>ajustes de fábrica</b>	36
<b>ajustes de imagen</b>	20
<b>ajustes de sonido</b>	22, 23
<b>ajustes inteligentes</b>	20, 22
<b>ajustes predeterminados</b>	36
<b>alimentación</b>	47
<b>analógico</b>	
sintonía fina	38
<b>antena</b>	40
<b>asistente de ajustes</b>	20

## Í

<b>Índice de páginas</b>	25
--------------------------	----

## B

<b>bloqueo</b>	
bloqueo de canales	30
bloqueo de clasificación	30
bloqueo de dispositivos conectados	29
bloqueo kensington	45
código PIN	29
<b>bloqueo del televisor</b>	
bloqueo de canales	30
bloqueo de clasificación	30
bloqueo de dispositivos conectados	29
código PIN	29
<b>bloqueo infantil</b>	
bloqueo de canales	30
bloqueo de clasificación	30
bloqueo de dispositivos conectados	29
código PIN	29
<b>bloqueo kensington</b>	45

## C

<b>CAM</b>	43
<b>cambio de nombre de canal</b>	39

## canal digital

recepción de prueba	39
subtítulos	31

## canales

actualización	26
bloqueo	30, 29
cambio de nombre	39
instalación	
automática	37
manual	38
interruptor	12
lista	13
lista	25
lista de favoritos	25
recepción de prueba (canales digitales)	39
reordenar / reorganizar	39
sintonía fina	38
sintonización	38
solución de problemas	48

## clasificación parental

<b>clasificación parental</b>	30
-------------------------------	----

<b>clasificaciones de contenido</b>	30
-------------------------------------	----

<b>código PIN</b>	29
-------------------	----

## conectores

descripción general	40
HDMI	50, 40
USB	31

## conexión

antena	40
PC	50, 42

<b>cuidado de la pantalla</b>	6
-------------------------------	---

<b>cuidado medioambiental</b>	7
-------------------------------	---

## D

<b>decodificador</b>	35
----------------------	----

<b>deficiente auditivo</b>	24
----------------------------	----

<b>demo</b>	36
-------------	----

<b>descodificador de canal</b>	35
--------------------------------	----

<b>desconectar USB</b>	33
------------------------	----

<b>descripción general del televisor</b>	9
--	---

<b>desecho</b>	7
----------------	---

<b>dispositivos</b>	13
---------------------	----

<b>dispositivos</b>	
---------------------	--

adición al menú de inicio	19
---------------------------	----

cambio de nombre	19
------------------	----

conexión	40
----------	----

eliminar	20
----------	----

ver	13
-----	----

---

<b>E</b>	
<b>EasyLink</b>	
activación	44
control del audio del sistema	45
desactivación	44
modo de espera con un solo toque	44
reproducción con un solo toque	44
<b>especificaciones</b>	46
<b>especificaciones del producto</b>	46
<b>especificaciones técnicas</b>	46
<b>etiqueta electrónica</b>	35

---

<b>F</b>	
<b>final vida útil</b>	7
<b>formato de imagen</b>	
cambio	22
solución de problemas	48
<b>formato de vídeo</b>	
especificaciones técnicas	46

---

<b>H</b>	
<b>HDMI</b>	50

---

<b>I</b>	
<b>idioma</b>	
subtítulo	31
<b>imagen inteligente</b>	20
<b>instalación de canales</b>	
automática	37
manual	38
<b>interfaz común</b>	43
<b>interruptor</b>	
canales	12
encender y apagar	12
fuente	13

---

<b>L</b>	
<b>lista</b>	
lista de favoritos	25
<b>lista de canales</b>	13
<b>lista de favoritos</b>	
añadir a lista	26
crear lista	25
ver lista	25

---

---

<b>M</b>	
<b>mando a distancia</b>	
especificaciones técnicas	47
pilas	47, 7
<b>mantenimiento</b>	6
<b>menú</b>	
acceso universal	24
menú principal	19
teletexto	24
<b>menú de acceso universal</b>	24
<b>modo casa</b>	35
<b>modo de espera</b>	12
<b>modo de espera con un solo toque</b>	44
<b>modo tienda</b>	35
<b>módulo de acceso condicional</b>	43
<b>multimedia</b>	46
<b>música</b>	
con diapositiva	33
radio digital	33
USB	32

---

<b>O</b>	
<b>OAD</b>	34
<b>ordenador</b>	
conexión	50, 42
resolución de pantalla	46

---

<b>P</b>	
<b>país</b>	37
<b>pantalla</b>	
resolución	46
<b>PC</b>	
conexión	42, 50
resolución	46
<b>pilas</b>	47, 7
<b>pixel plus link</b>	35
<b>preferencias</b>	35
<b>programador</b>	28

---

---

<b>R</b>	
radio	33
radio digital	33, 37
recepción	39, 48
reciclaje	7
reducción de artefactos MPEG	21
registrar producto	9
reordenación de canales	39
reordenación de canales	39
reproducción con un solo toque	44
<b>reproductor de discos</b>	
cambiar los ajustes	16
disco admitido	46
menú del disco	16, 18
reproducción	14
solución de problemas	49
<b>resolución</b>	46
<b>restaurar predeterminada</b>	36

---

<b>S</b>	
<b>secuencia de diapositivas</b>	
con música	33
ver	32
<b>servicios digitales</b>	
CAM	43
teletexto	13, 24
<b>silenciar altavoces del televisor</b>	45
<b>sintonización precisa de canales</b>	38
<b>software</b>	
actualización	34, 18
descarga de forma inalámbrica	34
versión	33
<b>solución de problemas</b>	48
<b>sonido inteligente</b>	22
<b>soporte para montaje en pared</b>	47
<b>subpáginas de teletexto</b>	25
<b>subtítulos</b>	
en canal analógico	30
en canal digital	31
idioma	31

---

<b>T</b>	
<b>tarjeta inteligente</b>	43
<b>teletexto</b>	
Índice de páginas	25
menú	24
opciones	24
subpáginas	25
uso	13
<b>teletexto MHEG</b>	13
<b>temporizador</b>	
modo de espera	28
programador	28
temporizador	28
<b>transmisión</b>	46

---

<b>U</b>	
<b>ubicación</b>	
casa o tienda	35
país	37
<b>USB</b>	
actualización de software	34
cómo escuchar música	32
desconectar USB	33
visualización de fotos	31

---

<b>V</b>	
<b>volumen</b>	
ajuste	13
nivelación automática	23
nivelador	23
silencio	13, 45

