

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

42HFL3233D

32HFL3233D

26HFL3233D

22HFL3233D

---

ES Manual del usuario

**PHILIPS**



## Contact information

**Austria / Österreich**  
0800 180 016

**Belgium / België / Belgique**  
0800 80 190

**Bulgaria / България**  
00800 11 544 24

**Czech Republic / Česká republika**  
800 142 840

**Croatia / Hrvatska**  
0800 222778

**Denmark / Danmark**  
3525 8759

**Estonia / Eesti Vabariik**  
8000100288

**Finland / Suomi**  
09 2311 3415

**France**  
0805 025 510

**Germany / Deutschland**  
0800 000 7520

**Greece / Ελλάδα**  
00800 3122 1280

**Hungary / Magyarország**  
06 80 018 189

**Ireland**  
1800 744 5477  
0800 331 6015

**Italy / Italia**  
800 088774

**Latvia / Latvija**  
80002794

**Lithuania / Lietuva**  
880030483

**Luxembourg / Luxemburg**  
080026550

**Nederlands**  
0800 023 0076

**Norway / Norge**  
22 70 81 11

**Poland / Polska**  
00800 3111 318

**Portugal**  
0800 780 902

**România**  
0800 894910  
0318 107125

**Russia / Россия**  
(495) 961 1111  
8800 200 0880

**Turkey / Türkiye**  
444 7 445

**Serbia / Србија**  
00381 11 2440841

**Slovakia / Slovensko**  
0800 004537

**Slovenia / Slovenija**  
080 080 254

**Spain / España**  
900 800 655

**Sweden / Sverige**  
08 5792 9100

**Switzerland / Schweiz / Suisse**  
0800 002 050

**Ukraine / Українська**  
0-800-500-697

**United Kingdom**  
0800 331 6015

**Middle East and Africa**  
800 7445477

**South Africa**  
087 808 4456

**Australia**  
1300 363 391

**Hong Kong / 香港**  
(852) 26199663

**India / भारत**  
1860 180 1111

**Indonesia**  
(021)-7940040

**Korea / 한국**  
080-600-6600

**Malaysia**  
1800 880 180

**New Zealand**  
0800 658 224

**Pakistan / پاکستان**  
(051)-580902-3

**Philippines / Pilipinas**  
(632) 667 9000

**Singapore / 新加坡**  
65 6882 3999

**Taiwan / 台灣**  
0800 231 099

**Thailand / ประเทศไทย**  
(66)2-6528652

**Vietnam / Việt Nam**  
1800.59.99.88

# Contenido

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
<b>2</b>	<b>Importante</b>	4
<b>3</b>	<b>Televisor de hotel</b>	7
	Controles del televisor	7
	Mando a distancia	8
	Uso del mando a distancia	9
<b>4</b>	<b>Uso del televisor</b>	10
	Encienda el televisor	10
	Cambio del televisor al modo de espera	10
	Apague el televisor	11
	Cómo cambiar de canal	11
	Cómo ver dispositivos conectados	12
	Ajuste del volumen del televisor	12
	Uso del teletexto	13
<b>5</b>	<b>Cómo sacar más partido al televisor</b>	14
	Acceso a los menús del televisor	14
	Adición de un dispositivo al menú de inicio	14
	Cambio del nombre de los dispositivos desde el menú de inicio	14
	Eliminación de dispositivos del menú de inicio	15
	Cambio de las opciones de imagen y sonido	15
	Uso del menú de acceso universal	18
	Uso de las funciones avanzadas del teletexto	19
	Uso de la guía electrónica de programación	21
	Visualización del reloj del televisor	22
	Uso de temporizadores	23
	Bloqueo de contenido inadecuado	23
	Cómo cambiar el idioma	25
	Reproducción de fotografías, música y vídeos contenidos en dispositivos de almacenamiento USB	26
	Cómo escuchar emisoras de radio digital	28
	Actualización del software del televisor	28
	Cambio de las preferencias del televisor	29
	Inicio de una demostración del televisor	30
	Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor	30
	Restablecer la configuración de instalación original del televisor	30
<b>6</b>	<b>Instalación de canales</b>	31
	Instalación automática de canales	31
	Instalación manual de canales analógicos	32
	Instalación manual de canales digitales	33
	Cambio de nombre de canal	33
	Reordenación de canales	33
	Ocultación de canales	34
	Visualización de canales	34
	Acceso a los servicios del CAM	34
<b>7</b>	<b>Instrucción del modo Profesional</b>	35
	Introducción	35
	Mando a distancia con la configuración Profesional (22AV8573 opcional)	35
	Activar el menú de configuración del modo Profesional	36
	Opciones del modo Profesional	37
<b>8</b>	<b>Conexión de dispositivos</b>	45
	Conexiones posteriores	45
	Conexiones laterales	47
	Conexión de un ordenador	48
	Uso de un módulo de acceso condicional	49
	Uso de Philips EasyLink	49
	Uso de un bloqueo Kensington	52
<b>9</b>	<b>Información del producto</b>	53
	Resoluciones de pantalla admitidas	53
	Multimedia	53
	Sintonización/recepción/transmisión	53
	Mando a distancia	53
	Alimentación	53
	Soportes de televisor admitidos	54
	Especificaciones del producto	54
<b>10</b>	<b>Solución de problemas</b>	55
	Problemas generales del televisor	55
	Problemas con los canales de televisión	55
	Problemas con la imagen	56
	Problemas de sonido	56
	Problemas con la conexión HDMI	56
	Problemas con la conexión del ordenador	57
	Póngase en contacto con nosotros	57
<b>11</b>	<b>Índice</b>	58

# 1 Aviso

2011 © 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.

## Condiciones de la 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 completamente las normativas sobre campos electromagnéticos (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.

## Copyright



® 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.



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



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

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

# 2 Importante

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

---

## Seguridad

### Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor; o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que 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.
- Para desconectar el televisor de la red eléctrica, hay que desenchufarlo. A la hora de desconectarlo, tire siempre del enchufe, nunca del cable. Compruebe que tiene acceso en todo momento al enchufe, al cable de alimentación y a la toma de salida.

### Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.
- Procure no forzar los enchufes. Los enchufes sueltos pueden provocar arcos voltaicos o un incendio.

### Riesgo de lesiones o daños al televisor.

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en 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.
- Si tiene que guardar el televisor; desmonte el soporte. No coloque nunca el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.
- 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.
- Las piezas de este producto pueden estar hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar sufrir daños personales o que el producto resulte dañado.

**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 ingestión de las pilas!**

- El producto/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños.

**Riesgo de sobrecalentamiento.**

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

**Riesgo de lesiones, incendio o daños del cable de alimentación.**

- Nunca coloque el televisor u otros objetos encima del cable de alimentación.
- 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 aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

**Cuidado de la pantalla**

- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante largos períodos de tiempo. Algunos ejemplos son: menús en pantalla, franjas negras y visualizaciones de la hora. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y la estructura con un paño húmedo suave. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.
- Riesgo de daños al televisor: Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y pérdida de intensidad del color, limpie las gotas de agua lo antes posible.

**Temperatura y humedad**

En ocasiones excepcionales y debido a la alta temperatura y al nivel de humedad, se puede producir una pequeña condensación en el interior del cristal frontal. Para evitarlo, no exponga el televisor a la luz solar directa, al calor o a un entorno de humedad extrema. Si se produce condensación, esta desaparecerá cuando el televisor lleve funcionando unas horas. La humedad producida por la condensación no causará daños al aparato ni un mal funcionamiento del mismo.

---

## 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

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.

Para acceder a los ajustes de ahorro de energía:

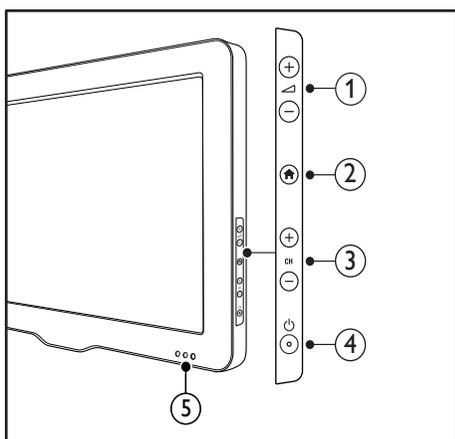
- 1 Con el televisor encendido, pulse el botón verde del mando a distancia.
- 2 Seleccione uno de los siguientes ajustes:
  - **[Ahorro de energía]:** ajustes de imagen que ahorran el máximo de energía.
  - **[Silenciar pant.]:** si sólo desea escuchar el audio del televisor, puede apagar la pantalla. El resto de funciones seguirán funcionando con normalidad.
  - **[Sensor de luz]:** el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.
  - **[Desactivar fuentes sin usar]:** si conecta dispositivos compatibles con EasyLiq, puede apagarlos.

# 3 Televisor de hotel

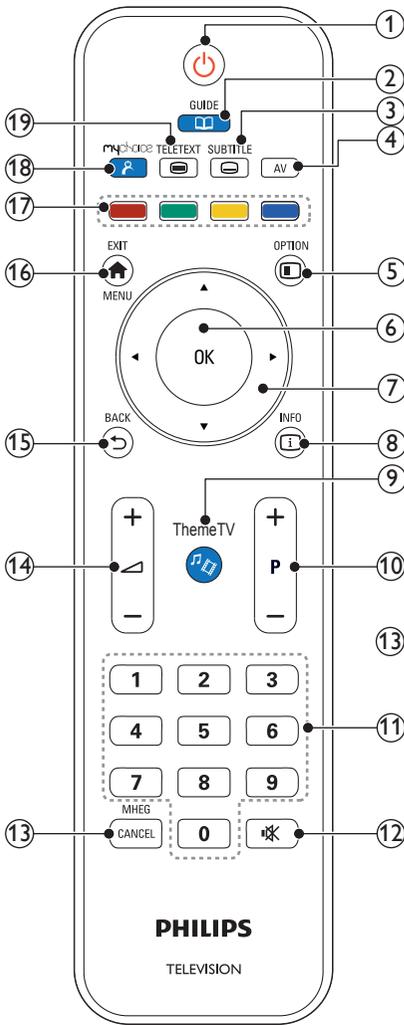
Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para obtener el máximo beneficio de la asistencia que ofrece Philips, registre su televisor en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Controles del televisor

- ①  +/-: Ajustar el volumen.
- ②  (Casa): Accede al menú de inicio.
- ③ CH +/-: cambia de canal.
- ④  Alimentación: enciende o apaga el televisor.
- ⑤  Sensor del mando a distancia.



## Mando a distancia



**22AV1104D**

### ① (Modo de espera activado)

- Cambia el televisor al modo de espera si está encendido.
- Enciende el televisor si está en el modo de espera.

### ② GUIDE

Cambia a la lista de programas electrónicos.

### ③ **SUBTITLE**

Inicia el menú de subtítulos.

### ④ **AV**

Selecciona los dispositivos conectados.

### ⑤ **OPTIONS**

Accede a las opciones relacionadas con la actividad o selección actual. (Algunas funciones no están disponibles cuando PBS se ha establecido como activado.)

### ⑥ **OK**

- Confirma una entrada o una selección.
- Pulse si desea que se muestre la lista de canales, mientras ve la televisión.

### ⑦ (Botones de desplazamiento)

Navega por los menús.

### ⑧ **INFO**

Muestra información sobre los programas, si está disponible. Si la información ocupa varias páginas, Pulse **OPTIONS** para ir a la página siguiente.

### ⑨ **ThemeTV**

Accede a opciones relacionadas con Theme TV (TV temática).

### ⑩ **P+/- (Programa +/-)**

Cambia al canal anterior o siguiente. Cuando el menú del televisor está activado, funciona como AvPág/RePág.

### ⑪ **0-9 (Botones numéricos)**

Selecciona un canal o un ajuste.

### ⑫ (Silenciamiento)

Silencia o restablece el volumen.

### ⑬ **MHEG / CANCEL**

Sólo para Reino Unido: Cancela la función MHEG 5.

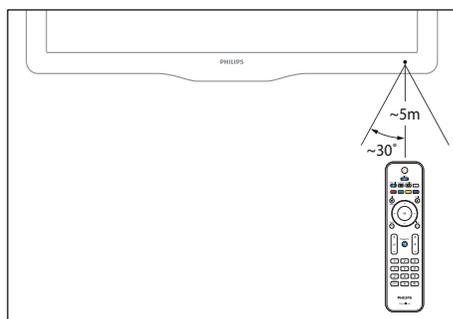
### ⑭ **(Volumen +/-)**

Aumenta o disminuye el volumen.

- ⑮ **↩ BACK**
- Vuelve a la pantalla anterior.
  - Vuelve al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.
- ⑯ **🏠 MENU / EXIT**  
Activa o desactiva el menú principal.
- ⑰ **Botones de color**
- Selecciona tareas u opciones.
  - Cuando está activado el modo Profesional, pulse si desea utilizar la función de mando a distancia tipo múltiple (Multi).
  - Mientras ve la televisión, pulse el botón Verde para abrir el panel de opciones de ahorro de energía.
  - Mientras ve la televisión, pulse el botón Azul para abrir la pantalla del reloj en pantalla.
- ⑱ **👤 (MyChoice)**  
Abre el menú MyChoice para introducir el código PIN autorizado.
- ⑲ **TELETEXT**  
Activa o desactiva el teletexto.

## 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.



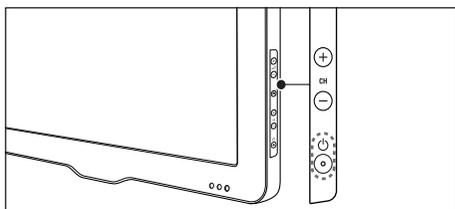
# 4 Uso del televisor

Esta sección le ayuda a realizar operaciones básicas en el televisor.

---

## Encienda el televisor

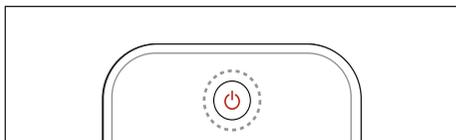
- Pulse el interruptor de encendido en el televisor:
  - ↳ El televisor tarda un poco en responder.



---

## Si el televisor está en modo de espera

- Pulse **⏻** (Modo de espera activado) en el mando a distancia.



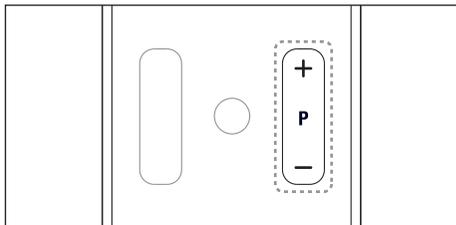
---

## Cambio del televisor al modo de espera

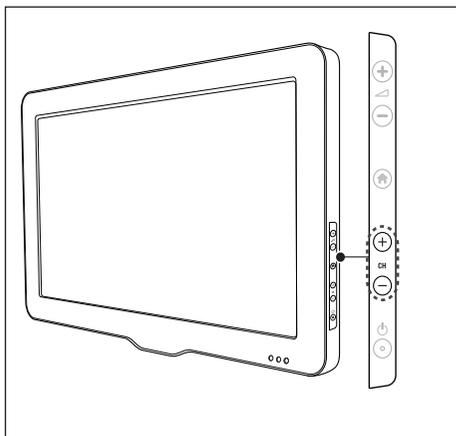
- Vuelva a pulsar **⏻** (Modo de espera activado) en el mando a distancia.
  - ↳ El sensor del mando a distancia del televisor cambia a rojo.

## Cómo cambiar de canal

- Pulse **P+** o **P-** en el mando a distancia.



- Pulse **CH +/-** en el televisor:



## Otras formas de cambiar de canal

- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.
- Pulse **↶ (BACK)** en el mando a distancia para volver al canal anterior:

## Vista previa de canales

Puede acceder a una vista previa de todos los canales disponibles a través de la lista de canales.

- Pulse **OK**.
  - ↳ Aparece la lista de canales.
  - ↳ Para acceder a la vista previa de un canal, selecciónelo.
  - ↳ Para ver un canal, selecciónelo y pulse después **OK**.

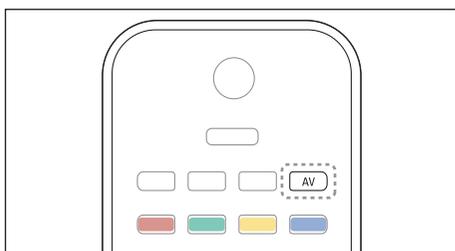
## Cómo ver dispositivos conectados

### Nota

- Para seleccionar un dispositivo como fuente, tiene que encenderlo primero.

## Selección de un dispositivo en la lista de fuentes

1 Pulse AV.



↳ Aparece la lista de fuentes.

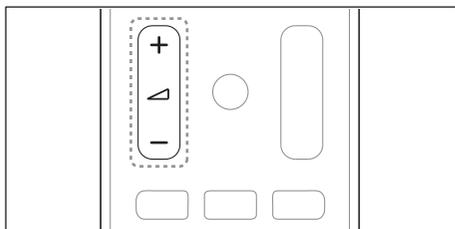
2 Pulse ▲▼ para seleccionar un dispositivo.

3 Pulse OK

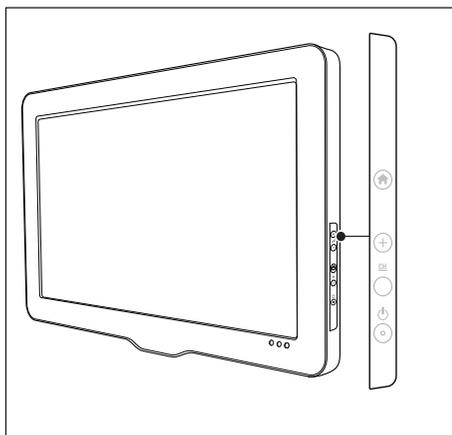
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

## Ajuste del volumen del televisor

- Pulse +/- en el mando a distancia.

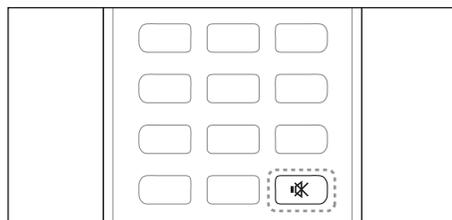


- Pulse ▲ +/- en el televisor.



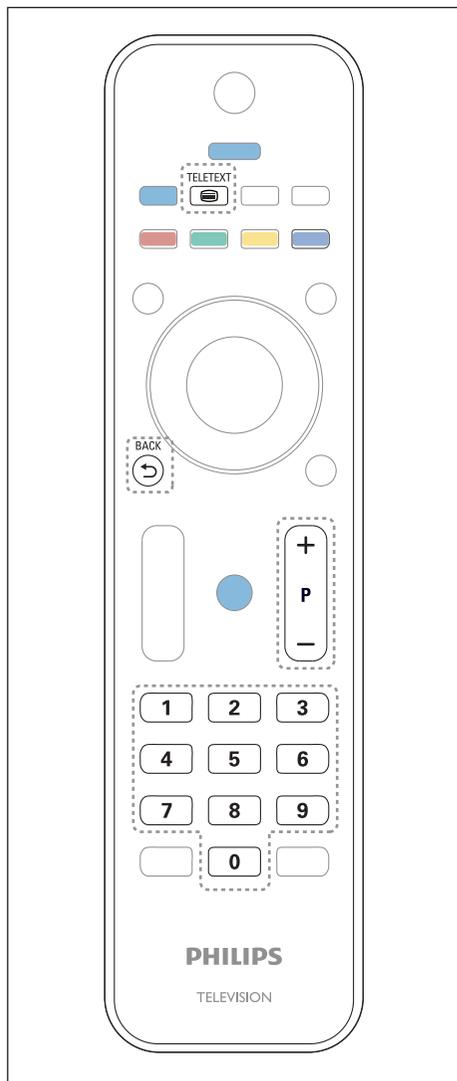
## Para silenciar o activar el sonido

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



## Uso del teletexto

### 1 Pulse **TELETEXT**



↳ Aparece la página del índice principal.

- 2 Seleccione una página de una de las siguientes formas:
  - Pulse los **Botones numéricos** para introducir un número de página.
  - Pulse **P+** o **P-** para ver la página siguiente o anterior.
  - Pulse los **Botones de color** para seleccionar un elemento con código de color.
  - Pulse **↩ (BACK)** para volver a la página que estaba viendo anteriormente.
- 3 Pulse **TELETEXT** para salir del teletexto.

#### Nota

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

# 5 Cómo sacar más partido 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 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Ver la televisión]:** si hay seleccionada una fuente distinta de la antena, vuelva a seleccionar la antena como fuente
  - **[Guía de programas]:** permite acceder a la guía electrónica de programación.
  - **[Examinar USB]:** si está conectado un dispositivo USB, accede al explorador de contenido.
  - **[Información del hotel]:** Accede a la información del hotel.
  - **[Añadir nuevo disp.]:** añade nuevos dispositivos al menú de inicio.
  - **[Guest menu]:** accede a los menús para cambiar los ajustes de imagen y sonido, entre otros.
  - **[Ayuda]:** accede a la presentación del televisor.

- 3 Pulse  para salir.

## Adición de un dispositivo al menú de inicio

Después de conectar un dispositivo, debe añadirlo al menú de inicio.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Añadir nuevo disp.]**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el dispositivo al menú de inicio.  
↳ El dispositivo aparece en el menú de inicio.
- 4 Para ver el dispositivo, enciéndalo y a continuación selecciónelo en el menú de inicio.
- 5 También puede seleccionar el dispositivo con el botón de fuente (consulte 'Selección de un dispositivo en la lista de fuentes' en la página 12).

## 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.

### Nota

- El nombre del dispositivo puede tener hasta 16 caracteres.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione un dispositivo para renombrarlo.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones.
- 4 Seleccione **[Cam. nombre disp.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Para ver el cuadro de introducción de texto, pulse **OK**.

- 6 Para introducir caracteres, seleccione un carácter y pulse después **OK**.
- Para seleccionar mayúsculas, minúsculas o símbolos: en la fila situada debajo de la tecla de espacio, seleccione la tecla respectiva y pulse después **OK**.
- 7 Cuando haya terminado, seleccione **[Terminado]** y pulse después **OK**.  
↳ El cuadro de introducción de texto se cierra.
- 8 En el menú de cambio de nombre de dispositivo, seleccione **[Terminado]** y pulse después **OK**.

## Eliminación de dispositivos del menú de inicio.

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione un dispositivo para eliminarlo.
- 3 Pulse **≡** **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Extraer disposit.]** y, a continuación, 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

- Mientras ve la televisión u otros dispositivos externos, pulse **▲** y seleccione a continuación **[Imagen intelig.]** o **[Sonido intelig.]** 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 Seleccione **[Guest menu]** > **[Ajustes rápidos de imagen y sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Continuar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú **[Asistente ajustes]**.
- 4 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 **▲**.
- 2 Seleccione **[Imagen intelig.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Personal]**: aplica los ajustes de imagen personalizados
  - **[Vivo]**: ajustes ricos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
  - **[Natural]**: ajustes de imagen naturales.
  - **[Cine]**: ajustes idóneos para películas.
  - **[Juego]**: ajustes idóneos para juegos.

- **[Ahorro de energía]:** ajustes que ahorran el máximo de energía.
- **[Estándar]:** ajustes predeterminados adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
- **[Foto]:** ajustes ideales para fotos.
- **[Personalizado]:** permite personalizar y almacenar los ajustes de imagen. Seleccione **[Personal]** para aplicar estos ajustes.

---

## Ajuste manual de las opciones de imagen

**1** Pulse **▲**.

**2** Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.

**3** Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.

- **[Imagen intelig.]:** accede a los ajustes de imagen inteligentes predefinidos.
- **[Reiniciar]:** restablece la configuración predeterminada de fábrica.
- **[Contraste]:** ajusta la intensidad de las zonas de retroiluminación sin cambiar el contenido del vídeo.
- **[Brillo]:** ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
- **[Color]:** ajusta la saturación del color.
- **[Matiz]:** compensa las variaciones del 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] / [Pixel Plus] / [Pixel Plus HD]:** ajusta cada píxel a los píxeles del entorno. Ello produce una imagen brillante de alta definición.
- **[HD Natural Motion]:** para determinados modelos. Reduce al mínimo los efectos de parpadeo y mejora la homogeneidad de la imagen.
- **[100Hz Clear LCD] / [120Hz Clear LCD]:** para determinados modelos. Reduce el desenfoque de movimiento y aumenta la nitidez de las imágenes.
- **[Nitidez avanzada]:** activa una nitidez de imagen superior.
- **[Contraste dinám.]:** mejora el contraste. **[Medio]** es el ajuste recomendado.
- **[Retroillum. dinám.]:** ajusta el brillo de la retroiluminación del televisor para que se corresponda con las condiciones de iluminación.
- **[Red. artefac.MPEG]:** suaviza las transiciones en las 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.
- **[Gamma]:** para determinados modelos. Ajusta la intensidad de tonos medios de la imagen. El blanco y el negro no se ven afectados.
- **[Sensor de luz]:** ajusta dinámicamente la configuración en función de las condiciones de iluminación.
- **[Formato de imagen]:** cambia el formato de imagen.
- **[Bordes pantalla]:** ajusta el área de visualización. (cuando se ajusta al máximo, podría producirse ruido o mostrarse bordes desiguales en una imagen).

## Cambio del formato de pantalla

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu]** > **[Ajustes de TV]** > **[Imagen]** > **[Formato de imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un formato de imagen y pulse **OK**.

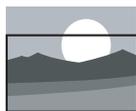
## Resumen de los formatos de pantalla

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen.

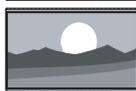


### Nota

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



**[Rellenado automático]:** para determinados modelos. Ajusta la imagen para que ocupe toda la pantalla (seguirán viéndose los subtítulos). Se recomienda para una distorsión mínima de la pantalla (pero no para alta definición o PC).



**[Zoom automático]:** para determinados modelos. Amplía la imagen para que ocupe toda la pantalla. Se recomienda para una distorsión mínima de la pantalla (pero no para alta definición o PC).



**[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.



**[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.

---

## Uso de sonido inteligente

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

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** > **[Sonido intelig.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Personal]**: aplica los ajustes que se han personalizado en el menú de sonido.
  - **[Estándar]**: ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
  - **[Noticias]**: ajustes idóneos para voz, como las noticias.
  - **[Cine]**: ajustes idóneos para películas.
  - **[Juego]**: ajustes idóneos para juegos.
  - **[DRAMA]**: ajustes idóneos para programas dramáticos.
  - **[Deportes]**: ajustes idóneos para programas deportivos.

---

## Configuración manual de los ajustes de sonido

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.
- 3 Seleccione uno de los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Sonido intelig.]**: accede a los ajustes de sonido inteligentes predefinidos.
  - **[Reiniciar]**: restablece la configuración predeterminada de fábrica.
  - **[Eliminar sonido]**: mejora la claridad del sonido.
  - **[Graves]**: ajusta el nivel de graves.
  - **[Agudos]**: ajusta el nivel de agudos.
  - **[Surround]**: activa el sonido espacial.
  - **[Incredible Surround]** (en modelos seleccionados): sonido espacial mejorado para un mayor efecto Surround.

- **[Volumen auricular]** (para modelos con auriculares): ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Nivelación volumen automática]**: reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal.
- **[Balance]**: ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho.
- **[Formato de salida digital]**: seleccione el tipo de salida de audio digital a través del conector 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.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse  **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones del televisor.
- 2 Seleccione **[Acceso universal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Defic. auditivo]**: activa o desactiva los subtítulos para personas con deficiencias auditivas.
  - **[Invidente]**: algunos canales de televisión digitales emiten audio especial adaptado para personas con deficiencias visuales. El audio normal se mezcla con comentarios adicionales. Utilice los botones de color para seleccionar las opciones:

- Rojo (**[Apagado]**): desactiva el audio para personas con deficiencias visuales.
- Verde (**[Altavoces]**): audio para personas con deficiencias visuales sólo por los altavoces.
- Amarillo (**[Auriculares]**): audio para personas con deficiencias visuales sólo por los auriculares.
- Azul (**[Altavoz y auriculares]**): audio para personas con deficiencias visuales por los altavoces y los auriculares.
- **[Volumen mixto]**: ajusta el volumen del audio para personas con deficiencias visuales.
- **[Son. botón]**: activa los comentarios de audio cuando se pulsan botones en el mando a distancia o el televisor.



#### Consejo

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

- **[Resumen T.O.P.]**: activa las emisiones de teletexto con índice de páginas.
- **[Ampliar]** / **[Vista normal]**: cambia entre la vista ampliada y la vista normal de las páginas de teletexto.
- **[Revelar]**: oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.
- **[Recorrer subpág.]**: si hay subpáginas disponibles, las muestra automáticamente en secuencia.
- **[Idiomas]**: selecciona el idioma del teletexto.

## Selección de subpáginas del teletexto

Una página del teletexto puede contener varias subpáginas. Las subpáginas aparecen junto al número de la página principal.

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

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

Las emisiones de teletexto T.O.P. (índice de páginas) permiten saltar de un asunto a otro sin especificar números de página. El teletexto con índice de páginas está disponible en algunos canales de televisión.

- 1 Pulse **TELETEXT**.  
↳ Aparece la pantalla de teletexto.
- 2 Pulse **☰** **OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Resumen T.O.P.]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el resumen T.O.P.
- 4 Seleccione un asunto.
- 5 Pulse **OK** para ver la página.

## 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 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Congelar página]** / **[Descongelar página]**: congela/reanuda la página actual.
  - **[Pantalla dual]** / **[Pantalla completa]**: cambia entre el teletexto en pantalla completa y en pantalla dual.

---

## Uso del teletexto 2.5

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

- 1** Pulse **▲**.
- 2** Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Teletexto 2.5]**.
- 3** Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

## Uso de la guía electrónica de programación

La guía de programación es una guía en pantalla disponible para programas de televisión digitales. Le permite lo siguiente:

- 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 guía de programación preferidos

### Activación de la EPG

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guía de programas]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece la guía de programación con información acerca de los programas.



#### Nota

- Los datos de la guía de programación sólo están disponibles en determinados países y pueden tardar algún tiempo en cargarse.

## Cambio de las opciones de la guía de programación

El menú de opciones de la guía de programación le permite establecer o borrar recordatorios, cambiar el día y acceder a otras opciones útiles de la guía de programación.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guía de programas]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de la guía de programación.
- 4 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Recordatorio] / [Borrar recordatorios]**: establece o borra recordatorios de programas.
  - **[Cambiar día]**: establece el día de la guía de programación.
  - **[More info]**: muestra información del programa.
  - **[Buscar por género]**: busca programas de televisión por género.
  - **[Recordatorios programados]**: muestra una lista de los recordatorios de programas. Sólo disponible para los próximos programas.
  - **[Adquirir datos EPG]**: actualiza la guía de programación con la información más reciente.

---

## Visualización 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.

---

### Ajuste del reloj del televisor de forma manual

En algunos países, el reloj del televisor se tiene que ajustar manualmente.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Reloj]**.
- 3 Seleccione **[Reloj automático]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Manual]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Hora]** o **[Fecha]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Pulse los **Botones de desplazamiento** para ajustar la fecha y la hora.
- 7 Seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 8 Pulse **▲** para salir.

#### Nota

- Si el país que ha seleccionado admite las emisiones digitales, el reloj mostrará los datos de la hora recibidos del operador de servicios de televisión como opción predeterminada.

---

### Visualización del reloj del televisor

- 1 Mientras ve la televisión, pulse el botón Azul.

#### Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento.

---

### Cambio del modo del reloj

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Reloj] > [Reloj automático]**.
- 3 Seleccione **[Automático]** o **[Manual]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

### Cambio del huso horario

#### Nota

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Reloj] > [Huso horario]**.
- 3 Seleccione su zona horaria.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

### Uso del horario de verano

#### Nota

- Esta opción sólo está disponible si selecciona **[Modo reloj autom.] > [Manual]**.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Reloj] > [Horario de verano]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Hora estándar]** o **[Horario de verano]** y, a continuación, pulse **OK**.

## 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 tiempo predefinido.



### Consejo

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Temporizador]**.  
↳ Aparece el menú **[Temporizador]**.
- 3 Seleccione un valor entre cero y 180 minutos.  
↳ Si selecciona 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.

## Bloqueo de contenido inadecuado

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

### Establecimiento o cambio del código

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Bloqueo infantil]**.
- 3 Seleccione **[Def. código]** o **[Cambiar código]**.  
↳ Aparece el menú **[Def. código] / [Cambiar código]**.
- 4 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 de uno o varios canales

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Bloqueo infantil] > [Bloqueo canales]**.
  - ↳ Aparece una lista de canales.
- 3 Seleccione el canal que desea bloquear o desbloquear y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ La primera vez que bloquea o desbloquea un canal, se le solicitará que introduzca el código PIN.
- 4 Introduzca el código y pulse **OK**.
  - ↳ Si el canal se encuentra bloqueado, aparecerá un icono de bloqueo.
- 5 Repita el proceso para bloquear o desbloquear más canales.
- 6 Para activar los bloqueos, encienda y apague el televisor.
  - ↳ Si cambia de canal con **P-** o **P+** 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 inferior a la edad del niño.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Bloqueo infantil] > [Clasif. parental]**.
  - ↳ Aparece una pantalla de configuración de código.
- 3 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.
  - ↳ Aparece el menú de clasificación.
- 4 Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse **▲** para salir.

## Cómo cambiar el idioma

Dependiendo de la emisora, es posible cambiar el idioma de audio de un canal digital, el idioma de los subtítulos, o ambos.

En las emisiones digitales de teletexto o DVB-T se incluyen varios idiomas de audio, de subtítulos o de ambos. En las emisiones digitales es posible seleccionar el idioma de los subtítulos.

### Cambio de idioma de menú

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Idioma de menú]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

### Cambio del idioma de audio

Es posible elegir entre los idiomas de audio que ofrezca la emisora. En el caso de los canales digitales, puede haber disponibles múltiples idiomas. En el caso de los canales analógicos, puede haber disponibles dos idiomas.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **☰ OPTIONS**.
- 2 Para los canales digitales, seleccione **[Idioma de audio]**, seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Para los canales analógicos seleccione **[Dual I-II]**, seleccione uno de los dos idiomas y, a continuación, pulse **OK**.

## Mostrar y ocultar los subtítulos

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **SUBTITLE**.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Subtítulos act.]**: muestra siempre los subtítulos.
  - **[Subtítulos des.]**: no muestra nunca los subtítulos.
  - **[Encender en silencio]**: muestra los subtítulos cuando el sonido está silenciado.

### ☰ Nota

- Repita este procedimiento para activar los subtítulos en cada canal analógico.
- Seleccione **[Subtítulos] > [Subtítulos des.]** para desactivar los subtítulos.

## Selección de un idioma de subtítulos en los canales digitales

### ☰ 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 Mientras ve la televisión, pulse **☰ OPTIONS**.
- 2 Seleccione **[Idioma subtítulos]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione el idioma de los subtítulos.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

# Reproducción de fotografías, música y vídeos contenidos en dispositivos 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.

Para reproducir fotografías, música o vídeos contenidos en un dispositivo de almacenamiento USB, conéctelo al televisor:

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte el dispositivo USB al puerto USB situado en el lateral del televisor.
- 3 Pulse **▲**.
- 4 Seleccione **[Examinar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el explorador USB.

## Visualización de fotos

- 1 En el explorador USB, seleccione **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Seleccione una fotografía o un álbum y pulse **OK** para ver la foto ampliada hasta llenar la pantalla del televisor.
  - Para ver la foto siguiente o la anterior, pulse **◀▶**.
- 3 Para volver, pulse **↶**.

## 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.

- Pulse estos botones para controlar la reproducción:
  - **OK** para hacer una pausa, reanudar la reproducción.
  - **◀▶** para reproducir la fotografía anterior o la siguiente.
  - **EXIT** para detener la reproducción.
- Para volver, pulse **↶**.

## Cambio de los ajustes de diapositiva

- 1 Mientras ve una secuencia de diapositivas, pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de secuencia de diapositivas.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Inic./parar diap.]**: inicia o detiene la secuencia de diapositivas.
  - **[Tran. diapositiva]**: establece la transición de una imagen a la siguiente.
  - **[Frec. diapositiva]**: selecciona el tiempo de presentación de cada fotografía.
  - **[Repetir] / [Reprod. una vez]**: muestra las imágenes de la carpeta solo una vez o de forma repetida.
  - **[Orden aleatorio apagado] / [Orden aleatorio encendido]**: muestra las imágenes en orden secuencial o aleatorio.
  - **[Rotar imagen]**: gira la fotografía.
  - **[Mostrar inform.]**: muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen, así como la siguiente imagen de la secuencia de diapositivas.
- 3 Para volver, pulse **↶**.



## Nota

- **[Rotar imagen]** y **[Mostrar inform.]** sólo aparecen cuando la secuencia de diapositivas está en pausa.

---

## Cómo escuchar música

- 1 En el explorador USB, seleccione **[Música]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Seleccione una pista de música o un álbum y, a continuación, pulse **OK** para reproducirlo.
- 3 Pulse estos botones para controlar la reproducción:
  - **OK** para hacer una pausa, reanudar la reproducción.
  - ◀ ▶ para reproducir la pista anterior o la siguiente.
  - **EXIT** para detener la reproducción.

---

## Cambio de los ajustes de música

- Durante la reproducción de música, pulse **☰ OPTIONS** para acceder a uno de los ajustes siguientes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Parar reproducción]**: detiene la reproducción de la música.
  - **[Repetir]**: reproduce una canción una vez o repetidamente.
  - **[Orden aleatorio encendido]** / **[Orden aleatorio apagado]**: reproduce las canciones en secuencia o al azar.
  - **[Mostrar inform.]**: muestra el nombre de archivo.

---

## Cómo ver un vídeo

- 1 En el explorador USB, seleccione **[Vídeo]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Pulse **OK** para reproducir.
- 3 Pulse estos botones para controlar la reproducción:
  - **OK** para hacer una pausa, reanudar la reproducción.
  - ◀ ▶ para reproducir el vídeo anterior o la siguiente.
  - **EXIT** para detener la reproducción.

---

## Cambio de los ajustes de vídeo

- Durante la reproducción de vídeo pulse **☰ OPTIONS** para acceder a uno de los ajustes siguientes y, a continuación, pulse **OK**.
  - **[Parar reproducción]**: detiene la reproducción de vídeo.
  - **[Repetir]**: reproduce una o varias veces.
  - **[Pantalla completa]** / **[Pantalla pequeña]**: muestra el vídeo ampliado para llenar la pantalla, o lo muestra en su formato de imagen nativo.
  - **[Orden aleatorio encendido]** / **[Orden aleatorio apagado]**: reproduce las canciones en secuencia o al azar.
  - **[Mostrar inform.]**: muestra el nombre de archivo.

---

## 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 **↵** para volver al explorador de contenido USB.
- 4 Seleccione un álbum de imágenes.
- 5 Pulse **OK**.  
↵ Se inicia la secuencia de diapositivas.
- 6 Para salir, pulse **↵**.

---

## Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB



### Precaución

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

- 1 Pulse **↩** para salir del explorador USB.
- 2 Espere cinco segundos y, a continuación, desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

---

## Cómo escuchar emisoras de radio digital

- 1 Pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 2 Pulse **≡ OPTIONS** y seleccione después **[Seleccionar lista] > [Radio]**.  
↳ Aparece la lista de canales de radio.
- 3 Seleccione un canal de radio y pulse **OK** para escucharlo.

---

## 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.

---

### Pulse para actualizar el software del televisor.

El software del televisor puede actualizarse de las siguientes formas:

- A: con un dispositivo de almacenamiento USB,
- B: cuando se solicite mediante emisiones digitales, o
- C: tras solicitarse mediante emisiones digitales.
- D: utilizando Smartinstall.

---

## A: Actualización con un dispositivo USB

Para realizar la actualización con un dispositivo de almacenamiento USB, necesita lo siguiente:

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

---

### Paso 1: Compruebe la versión de software actual

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de software] > [Info software actual]**.  
↳ Aparece la información del software actual.
- 3 Anote el número de versión del software.
- 4 Para volver, pulse **OK**.
- 5 Para salir, pulse **↩**.

---

### Paso 2: descargue y actualice la última versión del software

- 1 Conecta un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Pulse **▲**.
- 3 Seleccione **[Guest menu] > [Actualizar software]**.
- 4 Siga las instrucciones para cargar un archivo en el dispositivo de almacenamiento USB.
- 5 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al ordenador y haga doble clic en el archivo.  
↳ Se abre una página Web.

- 6 Siga las instrucciones de la página Web.
  - Si la versión del software actual coincide con la del archivo de la última actualización, no es necesario actualizar el software del televisor.
  - Si la versión del software actual es menor que la del archivo de la última actualización, descargue el archivo en el directorio raíz del dispositivo USB.
- 7 Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB del ordenador.

### Paso 3: actualizar el software del televisor

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al televisor.
  - ↳ El televisor detecta la memoria USB y empieza a examinar la versión de software.
- 2 Si un mensaje le indica que actualice el software, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para actualizar el software del televisor.
- 3 Si no aparece el mensaje, siga estos pasos:
- 4 Pulse .
- 5 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de software] > [Actualiz. locales]**.
- 6 Seleccione el archivo que ha descargado y pulse después **OK** para actualizar manualmente el software del televisor.
- 7 Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.
- 8 Para salir, pulse .

### B: actualice cuando se solicite mediante emisiones digitales

Si recibe emisiones digitales (DVB-T), el televisor puede recibir actualizaciones de software automáticamente. Cuando el televisor reciba una actualización de software, el sistema le pedirá que actualice el software del televisor:

- 1 Pulse .

- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de software] > [Anuncio]**.
- 3 Si aparece un mensaje solicitando que se actualice el software, siga las instrucciones para iniciar la actualización.
  - ↳ El televisor se reinicia después de que termine la actualización de software.
- 4 Si no desea actualizar el software, seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de software] > [Borrar anuncio]** y pulse después **OK**.

#### Nota

- Si no realiza la actualización, podrá hacerlo manualmente en otro momento (consulte 'C: compruebe la existencia de actualizaciones mediante emisiones digitales' en la página 29).

### C: compruebe la existencia de actualizaciones mediante emisiones digitales

Puede comprobar si hay actualizaciones disponibles mediante emisiones digitales.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de de software] > [Comprob. actual. principales]**.
- 3 Si hay una actualización, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para iniciarla.
  - ↳ 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 **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias]**.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.

- **[Idioma de menú]:** selecciona el idioma del menú.
- **[Temporizador]:** cambia el televisor al modo de espera después de un tiempo predefinido.
- **[Ubicación]:** optimiza los ajustes del televisor para su ubicación (hogar o tienda).
- **[Etiqueta elect.]:** (solo para el modo de tienda) activa o desactiva la etiqueta electrónica.
- **[Barra de volumen]:** muestra la barra de volumen cuando se cambia el volumen.
- **[Cambio auto desact.]:** para ahorrar energía, configura el televisor para que pase automáticamente a modo de espera transcurrido un periodo de inactividad.

Este televisor también está diseñado con otros ajustes de eficiencia energética. Si no hay interacción por parte del usuario (como pulsar un botón del mando a distancia o un control del panel frontal) durante cuatro horas, el televisor pasará automáticamente al modo de espera.

- **[Tamaño de información de canal]:** cambia el tipo de información que aparece al cambiar de canal.
- **[Acceso universal]:** activa o desactiva el menú de acceso universal.
- **[Son. botón]:** activa los comentarios de audio al pulsar botones del mando a distancia o del televisor.
- **[Retardo salida audio]:** sincroniza automáticamente la imagen del televisor con el audio de un sistema de cine en casa conectado.
- **[Posición de TV]:** aplica los ajustes óptimos al televisor en función del modo en que esté montado.
- **[Teletexto 2.5]:** activa o desactiva Teletexto 2.5. (para televisión digital)
- **[Reloj]:** muestra u oculta la hora en el televisor, y establece las opciones del reloj.

---

## 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 Mientras ve la televisión, pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ver demo]**, **OK**.
- 3 Seleccione una demostración y pulse **OK** para verla.
- 4 Para salir, pulse **↩**.

---

## 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 **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Ajustes fábrica]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Si se le pide que introduzca un código, escriba el código de bloqueo infantil (consulte 'Establecimiento o cambio del código' en la página 23).  
↳ Aparece un mensaje de confirmación.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

## Restablecer la configuración de instalación original del televisor

Puede recuperar la configuración inicial del televisor. También se eliminará la instalación de canales.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Reinstalar TV]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **OK** para confirmar.

# 6 Instalación de canales

La primera vez que configure el televisor se le pedirá que seleccione el idioma de menú y que instale los canales de televisión y emisoras de radio digital (si están disponibles). Posteriormente también es posible volver a instalar y ajustar de forma precisa los canales.

## Instalación automática de canales

La búsqueda y almacenamiento de canales puede hacerse automáticamente.

### Nota

- Si no ha configurado el código de bloqueo infantil, el sistema podría pedirle que lo haga (consulte 'Establecimiento o cambio del código' en la página 23).

## Paso 1: seleccione el idioma de los menús

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Idioma de menú]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

## Paso 2: busque canales

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

### Nota

- Algunas opciones son diferentes para determinados modelos.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Búsqueda de canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de país.
- 4 Seleccione su país y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de red.
- 5 Seleccione la red y pulse después **OK**.
  - **[Antena]**: para canales de TDT de antena o digitales gratuitos.
  - **[Cable]**: para canales TDC por cable o digitales.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar otras opciones, si las hubiera.  
↳ Se muestra el menú de inicio para la búsqueda de canales.
- 7 Seleccione **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se almacenan todos los canales disponibles.
- 8 Para salir, pulse **OK**.

---

## 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 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Actualización automática canal]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** para activar la actualización automática o seleccione **[Apagado]** para desactivarla.
- 4 Para volver, pulse **↩**.

---

## Instalación manual de canales analógicos

Puede buscar y almacenar canales analógicos de uno en uno.

### Nota

- Si no ha configurado el código de bloqueo infantil, el sistema podría pedirle que lo haga (consulte 'Establecimiento o cambio del código' en la página 23).

---

## Paso 1: Selección del sistema

### Nota

- Si la configuración del sistema es correcta, ignore este paso.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual de antena] > [Sistema]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione el sistema de su país o región y pulse **OK**.

---

## Paso 2: busque canales y almacénelos

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual de antena] > [Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Si conoce la frecuencia de tres dígitos del programa introdúzcala.
  - Para buscar, seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para almacenar el canal con un número nuevo, seleccione **[Guardar nuevo canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para almacenar el canal con el número del canal seleccionado previamente, seleccione **[Guardar canal actual]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Paso 3: sintonice de forma precisa los canales

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual de antena] > [Sintonía fina]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲▼** para sintonizar de forma precisa el canal.

## Instalación manual de canales digitales

Puede buscar y almacenar canales digitales de uno en uno.

### Nota

- Si no ha configurado el código de bloqueo infantil, el sistema podría pedirle que lo haga (consulte 'Establecimiento o cambio del código' en la página 23).

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

### Nota

- Si la recepción es débil, recoloque la antena y repita el procedimiento.
- Si recibe el canal por TDC, seleccione **[Modo nivel de símbolo] > [Automático]**, a no ser que su proveedor de servicios de cable le haya proporcionado un valor de nivel de símbolo específico.

## 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**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 2 Seleccione el canal al que desea cambiarle el nombre.
- 3 Pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.

- 4 Seleccione **[Camb. nomb. canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Para ver el cuadro de introducción de texto, pulse **OK**.
- 6 Para introducir caracteres, seleccione un carácter y pulse después **OK**.
  - Para seleccionar mayúsculas, minúsculas o símbolos: en la fila situada debajo de la tecla de espacio, seleccione la tecla respectiva y pulse después **OK**.
- 7 Cuando haya terminado, seleccione **[Terminado]** y pulse después **OK**.  
↳ El cuadro de introducción de texto se cierra.
- 8 En el menú de cambio de nombre de canal, seleccione **[Terminado]** y pulse después **OK**.

## Reordenación de canales

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

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Seleccione **[Reordenar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione el canal que desea reorganizar y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se resalta el canal seleccionado.
- 5 Mueva el canal resaltado hasta su nueva ubicación y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Pulse **☰ OPTIONS**.
- 7 Seleccione **[Fin reordenación]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Ocultación de canales

Para impedir el acceso sin autorización a los canales, ocúltelos en la lista de canales.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 2 Seleccione el canal que desea ocultar.
- 3 Pulse **≡ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 4 Seleccione **[Ocultar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El canal se marca como oculto.

---

## Visualización de canales

Para impedir el acceso sin autorización a los canales, ocúltelos en la lista de canales.

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 2 Pulse **≡ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones de canal.
- 3 Seleccione **[Mostrar canales ocultos]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se mostrarán todos los canales ocultos.
- 4 Seleccione el canal que desea mostrar y, a continuación, pulse **≡ OPTIONS**.
- 5 Seleccione **[Mostrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El canal deja de estar marcado como oculto.  
↳ Puede acceder al canal oculto.
- 6 Para salir, pulse **↩**.

---

## Acceso a los servicios del CAM

- 1 Inserción y activación del CAM (consulte 'Inserción y activación de un CAM' en la página 49).
- 2 Pulse **≡ OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Interfaz común]**.  
↳ Aparecen las aplicaciones ofrecidas por el operador de servicios de televisión digital.



### Nota

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

# 7 Instrucción del modo Profesional

## Introducción

Se trata de un modo especial funcional incluido en este televisor que le permite al usuario configurarlo para su aplicación comercial. Esta función se denomina modo Profesional (Modo PBS).

Esta sección se ha diseñado para facilitar la instalación y el uso de este televisor en el modo Profesional. Antes de leerla, lea las secciones 3 a 6 para establecer la funcionalidad básica de este televisor.

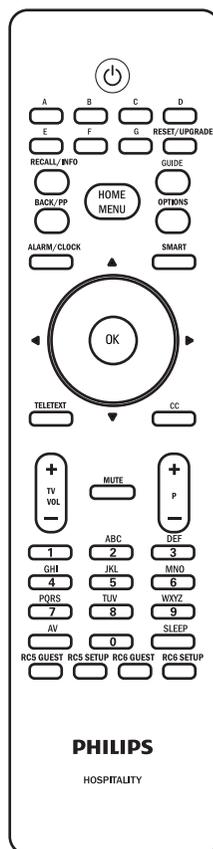
## Ventajas del modo Profesional

Este televisor está especialmente diseñado para utilizarse en el modo Profesional. El modo Profesional ofrece las siguientes ventajas:

- El acceso a **[Menú del consumidor]** puede bloquearse. De esta forma puede evitar que ciertos usuarios (por ejemplo sus huéspedes) eliminen canales o cambien la configuración de los mismos y/o modifiquen la configuración de la imagen y el sonido. De esta forma, garantiza que los televisores siempre están configurados correctamente.
- Se puede seleccionar un nivel de volumen y un canal para cuando se enciende el aparato. Después de encender el televisor, siempre se iniciará en el nivel de volumen y canal especificados.
- El nivel de volumen máximo del televisor se puede limitar para no molestar a otro huésped.
- Los canales se pueden dejar en blanco (solamente el vídeo).

- Los botones **VOLUME +/-**, **P/CH +/-** y **⬆️ (Home)** situados en el televisor se pueden bloquear
- La información de la pantalla se puede suprimir.

## Mando a distancia con la configuración Profesional (22AV8573 opcional)



---

## Activar el menú de configuración del modo Profesional

- 1 Cambie a TV y seleccione un canal de TV.
- 2 Presione los siguientes botones para acceder al menú de configuración del modo Profesional:
  - **[3, 1, 9, 7, 5, 3+  (SILENCIO)]** del mando a distancia para huéspedes.
  - **HOME MENU** del mando a distancia con la configuración Profesional (seleccione **RCS SETUP**).
- 3 Presione los botones **▲▼◀▶** del mando a distancia para seleccionar y cambiar cualquier configuración.
- 4 **[Tienda] > [Confirmar]** para guardar los cambios.  
Pulse **EXIT** para salir sin guardar.
- 5 Para aplicar la configuración del modo Profesional debe apagar y volver a encender el televisor.

## Opciones del modo Profesional

En este párrafo se describe la funcionalidad de cada elemento en el menú de configuración del modo Profesional.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
PBS settings (Configuración PBS)	PBS mode (Modo PBS)	Off/On (Desactivado/ Activado)
	Room ID (Id. de habitación)	Acción
	Consumer setup (Configuración del consumidor)	Acción
	Channel setup (Configuration des chaînes)	Acción
	USB to TV (USB al Televisor)	Acción
	TV to USB (Televisor al USB)	Acción
	Reset (Restablecer)	Acción
Switch on setting (Configuración al encender)	Switch on channel (chaîne à la mise sous tension)	Liste des chaînes
	Switch on vol (Activar vol.)	0 - max (0 - Máximo)
	Max volume (Volumen máximo)	1 - max (0 - Máximo)
	Switch on picture format (Formato de imagen al encender)	Auto fill/Auto zoom/ Super Zoom/ 4:3/ Unscaled/ Subtitle zoom/ Movie expand 14:9/ Movie expand 16:9/ Wide screen
	Power on (Encendido)	On/ Standby/ Last status (Encendido /Espera / Último estado)
Welcome message (Mensaje de bienvenida)	Smart power (Consumo inteligente)	Off/On (Desactivado / Activado)
	Display message (Mensaje de pantalla)	Off/On (Desactivado / Activado)
	Line 1 (Linea 1)	Editar
	Line 2 (Linea 2)	Editar
	Clear (Borrar)	Acción
Welcome hotel logo (Logotipo del hotel Welcome)	Message Time-out (Tiempo de espera del mensaje)	20 Sec/ 25 Sec/ 30 Sec
	Display logo (Mostrar logotipo)	Off (Desactivado)
Hotel information (Información del hotel)	USB to TV (USB al televisor)	Acción
	Display information (Mostrar información)	Off/On (Desactivado/ Activado)
Control settings (Configuración de control)	Local KB lock (Bloqueo del teclado local)	Off/ On/ All (Desactivado/ Activado/ Todo)
	RC lock (Bloqueo del mando a distancia)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	OSD display (Visualización de menús)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	High security (Seguridad alta)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Auto scart (Euroconector automático)	Off/ On/ Power on scart (Desactivado/ Activado/ Encender euroconector)
	HDMI-CEC in (Entrada HDMI-CEC)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	USB break-in (Conexión de USB)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Enable teletext (Habilitar Teletexto)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Enable MHEG (Habilitar MHEG)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Enable EPG (Habilitar EPG)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Enable subtitle (Habilitar subtítulos)	Off/ On/ On during mute (Desactivado/ Activado/ On during mute)
	Enable USB (Activar USB)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Blue mute (Silencio azul)	Off/ On (Desactivado/ Activado)
	Digit timeout (Tiempo de espera entre dígitos)	0.5 - 9.9 seconds ((0,5 - 9,9 segundos)
	Selectable AV (AV seleccionable)	Lista de recursos externos seleccionables

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Clock setup (Ajuste del reloj)	Download program (Descargar programa)	Todos los canales disponibles
	Country Selection (Selección de país)	Lista de países
	Time offset (Desviación horaria)	-12 to 12 hours (-12 a 12 horas)
Speaker settings (Configuración del altavoz)	TV speaker enable (Habilitar altavoz del televisor)	Off/On (Desactivado / Activado)
	Independent main speaker mute (Desactivar audio en el altavoz principal independiente)	Off/On (Desactivado / Activado)
	Default main speaker volume*(Volumen del altavoz principal predeterminado)	0 a 60
Installation	Blank channel (Canal en blanco)	Toutes les chaînes disponibles
	Auto channel update (Actualización automática de canales)	Off/On (Desactivado/ Activado)
	Auto software update (Actualización automática de software)	Off/On (Desactivado/ Activado)
	Skip scrambled signals (Pasar por alto señales codificadas)	Off/On (Desactivado/ Activado)
	Multi remote control (Mando a distancia múltiple)	Blue/ Green/ Yellow/ Red/ off (Azul/ Verde/ Amarillo/ Rojo/ Desactivado)
	MyChoice	Off/On (Desactivado / Activado)
	ThemeTV	Off/ On/ Startup (Desactivado/ Activado/ Encender )
MyChoice setup	R0	Lista de canales de TV de pago
	R1	Todos los canales disponibles
ThemeTV Configuration (Configuración de TV temática)	TTV1 Name (Nombre TTV1)	Acción
	TTV2 Name (Nombre TTV2)	Acción
	TTV3 Name (Nombre TTV3)	Acción
	TTV4 Name (Nombre TTV4)	Acción
	TTV5 Name (Nombre TTV5)	Acción
	TTV6 Name (Nombre TTV6)	Acción
ThemeTV Channel Setup (Ajuste de canales de TV temática)	TTV1	Todos los canales disponibles
	TTV2	Todos los canales disponibles
	TTV3	Todos los canales disponibles
	TTV4	Todos los canales disponibles
	TTV5	Todos los canales disponibles
	TTV6	Todos los canales disponibles
Store (Tienda)	Acción	Confirm/ Cancel (Confirmar / Cancelar)

\* Aplicable si la opción de silencio del altavoz principal independiente está seleccionada en "On".

## Configuración PBS

### [Modo PBS]

Habilita o deshabilita el modo Profesional.

- **[Activado]:** todos los parámetros del menú de configuración del modo Profesional están vigentes.
- **[Desactivado]:** el televisor funciona como un televisor convencional (consumidor).

### [Id. de habitación]

Define el Id. de habitación.

### [Ajuste de canales]

Método abreviado para acceder a la lista de canales y una opción para cambiar el orden y el nombre de los canales, y para ocultarlos.

### [Configuración del consumidor]

Acceso directo para entrar en el menú completo de TV. De esta forma los instaladores pueden definir todas las configuraciones del televisor.

### [USB al televisor]

Carga los datos de configuración del televisor (incluidos los ajustes de vídeo, de audio de la tabla de canales y del modo Profesional) desde un dispositivo USB al televisor.

### [Televisor al USB]

Carga los datos de configuración del televisor (incluidos los ajustes de vídeo, de audio de la tabla de canales y del modo Profesional) desde el televisor a un dispositivo USB.

### [Almacenar]

Seleccione **[Confirmar]** para almacenar la configuración del modo Profesional.

## Configuración al encender

### [Canal al encender]

Cuando el huésped encienda el televisor, se verá el canal especificado.

### [Volumen al encender]

Cuando el huésped encienda el televisor, el sonido estará al volumen especificado.

### [Volumen máximo]

Esta opción especifica el nivel de volumen máximo permitido del televisor.

### [Formato de imagen al encender]

Establece el formato de imagen disponible cuando el televisor se enciende.



#### Nota

- Si el formato de imagen no se admite con la fuente activada, se aplica la detección de la opción

### [Encendido]

La función de encendido permite al televisor entrar en un modo específico ( **[Encendido]** **[Espera]** o **[Último estado]** ) de funcionamiento después de activar la alimentación.

- **[Encendido]:** cuando esta opción está establecida, el televisor siempre se encenderá después de conectar la alimentación.
- **[Espera]:** cuando esta opción está establecida, el modo de espera siempre se activará en el televisor después de conectar la alimentación.
- **[Último estado]:** cuando esta opción está establecida, el televisor siempre activará el último estado, ya sea Encendido o Espera después de conectar la alimentación.

### [Consumo inteligente]

Ajusta la retroiluminación de la imagen para lograr uno de los siguientes modos de ahorro de energía.

- **[Desactivado]:** el consumo inteligente está deshabilitado. (Se aplicará el modo **[Personalizado]**).
- **[Activado]:** Smart power activado.

---

## Mensaje de bienvenida

La función Mensaje de bienvenida permite al televisor mostrar un saludo personalizado a los huéspedes del hotel siempre que dicho televisor esté encendido. Esta función ayuda a personalizar la estancia en el hotel a los huéspedes. El mensaje de bienvenida puede tener 2 líneas de texto, cada una de las cuales con un máximo de 20 caracteres alfanuméricos. Utilice los botones ▲ ▼ ◀ ▶ del mando a distancia para crear el mensaje de bienvenida o pulse **OK** para abrir el teclado OSD.

### Nota

- El mensaje de bienvenida siempre está deshabilitado si selecciona **[Configuración de control] > [Visualización de menús] > [Desactivado.]**

- **[Mensaje de pantalla]:** Seleccione **[Activar]** para activar el mensaje de bienvenida.
- **[Línea 1]:** establece los caracteres de la primera línea del mensaje.
- **[Línea 2]:** establece los caracteres de la segunda línea del mensaje.
- **[Borrar]:** borra la configuración de las opciones Línea 1 y Línea 2.
- **[Tiempo de espera del mensaje]:** establece el período de tiempo para mostrar el mensaje de bienvenida en la pantalla cuando el televisor se enciende y previamente estaba en el modo de espera o apagado.

---

## Logotipo de bienvenida

- **[Mostrar logotipo]:** Seleccione **[Desactivado]** para desactivar el logotipo.
- **[USB al Televisor]:** Carga el logotipo de un dispositivo USB al aparato de TV.

---

## Información del hotel

- **[Mostrar información]:** Seleccione **[Activado]** para ver la información de inicio.
- **[USB al Televisor]:** Carga la información de inicio de un dispositivo USB al aparato de TV.

---

## Configuración de control

### [Bloqueo del teclado local]

- **[Desactivar]:** Los botones locales del televisor funcionarán con normalidad.
- **[Activar]:** Los botones locales del televisor, a excepción de **POWER** estarán bloqueados.
- **[Todo]:** todos los botones situados en el televisor se bloquean, incluido el botón **POWER**.

### [Bloqueo del mando a distancia]

Deshabilita el funcionamiento del mando a distancia para huéspedes.

- **[Desactivado]:** todos los botones del mando a distancia para huéspedes funcionarán con normalidad.
- **[Activado]:** todos los botones del mando a distancia para huéspedes se deshabilitan. Puede entrar en el menú de configuración Profesional presionando **[3, 1, 9, 7, 5, 3 + MUTE(SILENCIO)]**.

### [Visualización de menús]

Establezca esta función para mostrar u ocultar la información de la pantalla.

- **[Desactivado]:** la información de pantalla se suprime.
- **[Activado]:** se muestra la información normal de la pantalla.

## [Modo de alta seguridad]

- **[Desactivado]:** se puede acceder al menú de configuración del modo Profesional tanto con el mando a distancia para huéspedes (presione **[3, 1, 9, 7, 5, 3 + MUTE (SILENCIO)]**) como con el mando a distancia con la configuración Profesional.
- **[Activado]:** solamente se puede acceder al menú de configuración del modo Profesional mediante el mando a distancia con la configuración Profesional.

## [Euroconector automático]

Habilita el modo Profesional por conexión o conmutación de euroconector automático.

- **[Desactivado]:** deshabilita el modo Profesional por conexión o conmutación de euroconector automático.
- **[Activado]:** habilita el modo Profesional por conexión o conmutación de euroconector automático.
- **[Euroconector como alimentación]:** establece la fuente de euroconector como botón de encendido y apagado. Cuando la fuente de euroconector conectada se activa o desactiva, el televisor se enciende o pasa al modo de espera al instante.

## [Entrada HDMI-CEC]

HDMI-CEC (Philips EasyLink) habilita la función de ejecución y espera de un solo toque entre dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

### Nota

- Antes de activar la función Entrada HDMI-CEC, asegúrese de que los dispositivos compatibles con HDMI-CEC están encendidos.
- Seleccione **[EasyLink] > [Activado]** antes de habilitar la opción **[Entrada HDMI-CEC]** en el modo Profesional.
- Consulte la sección "Uso de Philips EasyLink" de la página 49 para obtener más detalles sobre la función HDMI-CEC.

- **[Desactivado]:** deshabilita la función HDMI-CEC en el modo Profesional.
- **[Activado]:** habilita la función HDMI-CEC en el modo Profesional.

## [Conexión de USB]

Habilita o deshabilita la función de conexión USB en el modo Profesional.

- **[Desactivado]:** cuando se enchufa un dispositivo USB, el menú **[Multimedia]** no aparecerá automáticamente, pero los usuarios podrán acceder a dicho menú desde el menú **[Configuración del consumidor]**.
- **[Activado]:** cuando se enchufa un dispositivo USB, el menú **[Multimedia]** aparece automáticamente.

## [Habilitar Teletexto]

- **[Desactivado]:** deshabilita el Teletexto en el modo Profesional.
- **[Activado]:** habilita el Teletexto en el modo Profesional.

## [Habilitar MHEG] (Solamente para Gran Bretaña)

- **[Desactivado]:** deshabilita MHEG en el modo Profesional.
- **[Activado]:** habilita MHEG en el modo Profesional.

## [Habilitar EPG]

- **[Desactivado]:** deshabilita EPG en el modo Profesional.
- **[Activado]:** habilita EPG en el modo Profesional.

## [Habilitar subtítulos]

- **[Desactivado]:** oculta los subtítulos en el modo Profesional.
- **[Activado]:** muestra los subtítulos en el modo Profesional.
- **[On during mute]:** muestra subtítulos cuando se silencia el audio.

### [Activar USB]

- **[Desactivar]:** Desactiva la función multimedia USB en el modo Profesional (La actualización de software funcionará con normalidad).
- **[Activar]:** Los archivos multimedia en USB funcionarán con normalidad en el modo Profesional.

#### Nota

- Consulte la página 26 "Reproducción de fotografías, música y vídeos contenidos en dispositivos de almacenamiento USB" para obtener más información acerca de la función multimedia USB.

### [Silencio azul]

Establece el color de fondo cuando no hay ninguna señal en el televisor:

- **[Desactivar]:** El color de fondo se fija en negro.
- **[Activar]:** El color de fondo se fija en azul.

### [Tiempo de espera entre dígitos]

Define el intervalo de tiempo entre los botones numéricos cuando los usuarios pulsan los dígitos en el mando a distancia. La duración es de 0,5 a 9,9 segundos. Cuando el usuario pulse el dígito, el temporizador se actualizará.

### [AV seleccionable]

Permite al instalador definir qué fuentes externas se mostrarán en la lista de fuentes al pulsar el botón **AV** en el mando a distancia tipo huésped (Guest).

Sólo las fuentes marcadas con **[X]** aparecerán en la lista de fuentes.

---

## Ajuste del reloj

### [Descargar programa]

Permite al instalador definir qué canal se va a descargar para ajustar el reloj.

### [Selección de país]

Permite al instalador definir el país para ajustar el reloj.

### [Desviación horaria]

Permite al instalador definir las horas de desviación.

---

## Configuración del altavoz

### [Habilitar altavoz del televisor]

- **[Desactivado]:** deshabilita el altavoz del televisor. El volumen de los auriculares funcionará con normalidad.
- **[Activado]:** el altavoz del televisor se deshabilita. Se trata del valor predeterminado.

### [Desactivar audio en el altavoz principal independiente]

Esta opción solamente aparece al seleccionar

**[Habilitar altavoz del televisor] > [Activado].**

- **[Desactivado]:** al presionar  (**SILENCIO**) o el botón  del mando a distancia para huéspedes, se verá afectado el volumen del altavoz del televisor y el de los auriculares (valor predeterminado).
- **[Activado]:** al presionar el botón  (**SILENCIO**) del mando a distancia para huéspedes solamente se verá afectado el volumen del altavoz del televisor. El volumen de los auriculares funcionará con normalidad.

#### Nota

- Si se desactiva el audio del altavoz del televisor de forma independiente, al presionar  en el mando a distancia para huéspedes solamente se verá afectado el volumen de los auriculares.

### [Volumen del altavoz principal predeterminado]

Solamente aparece al seleccionar **[Desactivar audio en el altavoz principal independiente] > [Activado]**. Los usuarios pueden establecer el volumen del altavoz del televisor y de los auriculares en un determinado nivel como configuración predeterminada. Esta opción puede evitar una subida de volumen repentina súbita cuando el altavoz del televisor se activa de nuevo cuando previamente estaba desactivado.

## Instalación

### [Canal en blanco]

La función Canal en blanco deshabilita la visualización del vídeo en el televisor, pero no afecta a la salida de audio. Esta función se puede utilizar para aplicaciones de audio que no requieren necesariamente la visualización del vídeo como, por ejemplo, canales musicales.

- 1 Entre en la opción **[Canal en blanco]**. Aparecerá la lista de todos los canales.
- 2 Seleccione uno o varios canales y presione **Aceptar** para marcarlos.
- 3 Los canales marcados con **[X]** no mostrarán el vídeo en el televisor.

### [Actualización automática de canales]

Permite la actualización automática de los canales.

### [Actualización automática de software]

Permite la actualización automática del software.

### [Pasarse por alto señales codificadas]

- **[Desactivado]**: permite canales codificados en la lista de canales.
- **[Activado]**: omite los canales codificados en la lista de canales.

### [Mando a distancia múltiple]

El mando a distancia para huéspedes admite hasta cuatro televisores operativos en una sala sin que haya interferencias entre los mandos a distancia de cada uno de ellos. Cada televisor y mando a distancia para huéspedes se puede establecer para que coincidan entre sí.

- 1 Entre en **[Mando a distancia múltiple]** y designe un color para el televisor: **Azul**, **Verde**, **Amarillo** o **Rojo**. Seleccione **[Desactivado]** para deshabilitar la función **[Mando a distancia múltiple]**.
- 2 Establezca el mando a distancia para huéspedes en el color correspondiente presionando **HOME MENU** y uno de los **botones de color** simultáneamente durante más de 4 segundos.

- 3 El mando a distancia para huéspedes se puede usar con el televisor del color correspondiente

### Nota

- **EJEMPLO:** presione el botón **HOME MENU** y de **color rojo** del mando a distancia para huéspedes simultáneamente durante más de 4 segundos para utilizar el televisor con el color **[Rojo]** seleccionado en el menú **[Mando a distancia múltiple]**.
- El mando a distancia para huéspedes se establecerá en el **color azul** de forma predeterminada después de cambiar las pilas

### [MyChoice]

- **[Desactivar]**: Desactiva la función MyChoice.
- **[Activar]**: **[MyChoice]** aparecerá en el menú de inicio de huéspedes. Pulse **HOME MENU** > **[MyChoice]** e introduzca el código PIN para ver los canales MyChoice.

### [ThemeTV]

- **[Desactivar]**: Desactiva la función ThemeTV (TV temática).
- **[Activar]**: Activa la función ThemeTV (TV temática).
- **[Encender]**: Activa la función ThemeTV (TV temática) al encender el televisor.

---

## Configuración de MyChoice

Esta función le permite personalizar la lista de canales MyChoice.

- 1 Acceda a la **[Configuración de MyChoice]** en el menú de configuración Profesional.
- 2 Configure los canales de MyChoice en las siguientes listas de canales del televisor:
  - **[R0]:** Lista de canales MyChoice, así como los habituales. Los canales marcados con **[X]** sólo se pueden ver tras pulsar el código PIN autorizado.
  - **[R1]:** Lista de canales disponibles. Desmarque los canales MyChoice para impedir a los usuarios que vean los canales MyChoice mediante el mando a distancia tipo huésped (Guest).



### Nota

- Todos los canales que no sean MyChoice se enumeran en **[R1]**.
- Antes de pulsar el código PIN autorizado, **[R1]** es la lista de canales predeterminada cada vez que se enciende el televisor.

---

## Configuración de tienda

En el menú de configuración Profesional, seleccione **[Tienda]** > **[Confirmar]** para guardar los cambios.



### Nota

- Vuelva a encender el televisor para que los cambios se apliquen.

---

## Configuración de ThemeTV (TV temática)

Con esta función puede asignar nombre a un máximo de 6 grupos de canales de TV temática (página 38).

---

## Ajuste de canales de TV temática

Con esta función puede añadir canales a cualquiera de los grupos de canales de TV temática (página 38).

## 8 Conexión de dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar los dispositivos con conectores diferentes. Para encontrar estos conectores en el televisor, consulte la Guía de inicio rápido. En la Guía de inicio rápido encontrará más ejemplos de conexiones con otros dispositivos.



### Nota

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



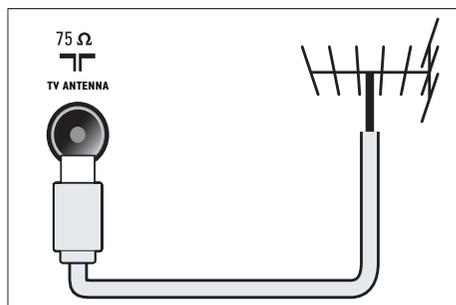
### Consejo

- Para acceder fácilmente al dispositivo tras la conexión, añádale al menú de inicio; pulse  y seleccione después [Añadir nuevo disp.].

## Conexiones posteriores

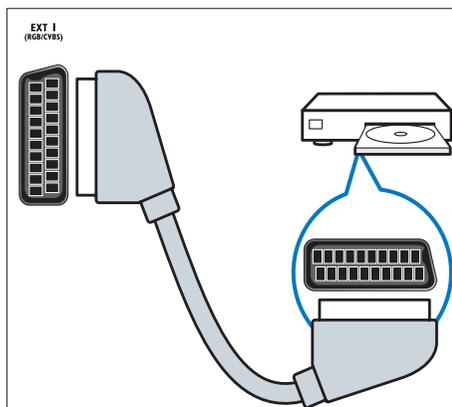
### ① TV ANTENNA

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



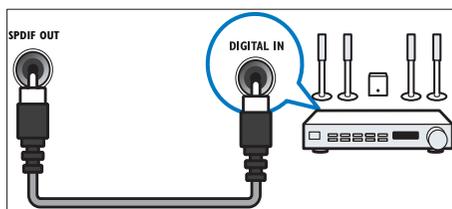
### ② EXT 1 (RGB y CVBS)

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



### ③ DIGITAL AUDIO OUT

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

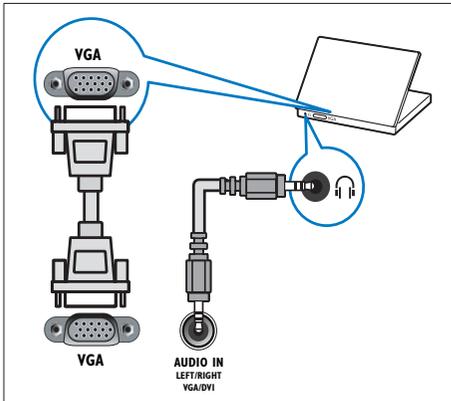


### ④ SERV. U

Para uso exclusivo del personal de servicio.

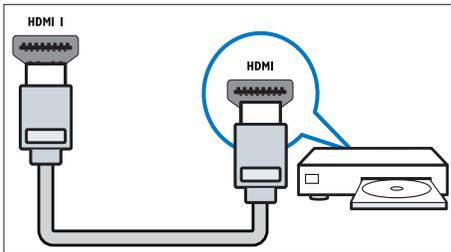
⑤ **PC IN (VGA y AUDIO IN)**

Entrada de audio y vídeo de un ordenador.



⑥ **HDMI 1 ARC**

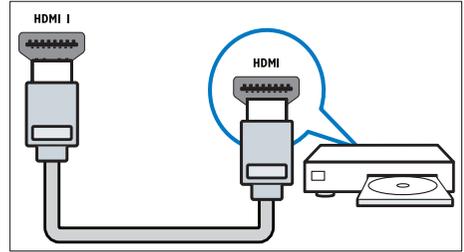
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray, envía la señal de audio a otros dispositivos compatibles con EasyLink, como sistemas de cine en casa.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 48).

⑦ **HDMI 2 (en modelos seleccionados)**

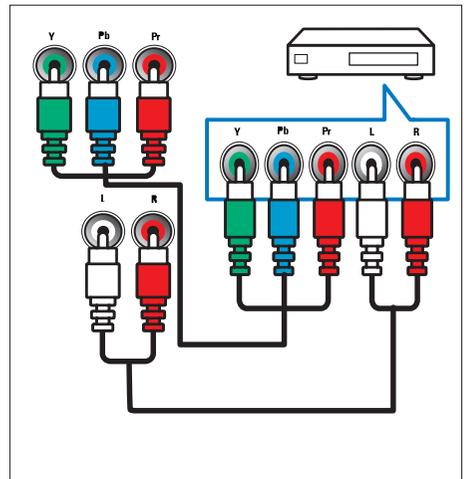
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional (consulte 'Conexión de un ordenador' en la página 48).

⑧ **EXT 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)**

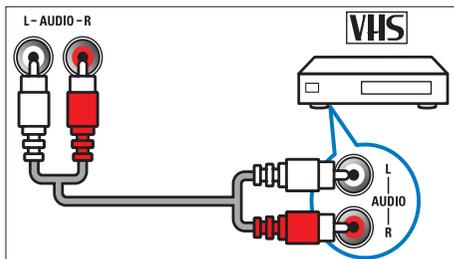
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



## Conexiones laterales

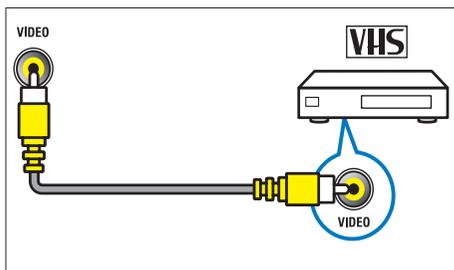
### ① AUDIO L/R

Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a VIDEO.



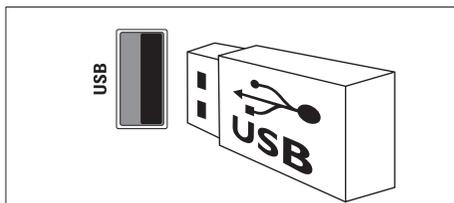
### ② VIDEO

Entrada de vídeo compuesto de dispositivos analógicos, como vídeos.



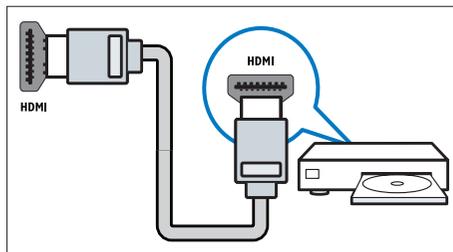
### ③ USB

Entrada de datos de dispositivos de almacenamiento USB.



### ④ HDMI

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

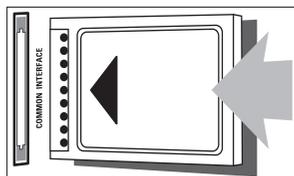


### ⑤ (Auriculares)

Salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.

### ⑥ COMMON INTERFACE

Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).



# Conexión de un ordenador

Antes de conectar un ordenador al televisor

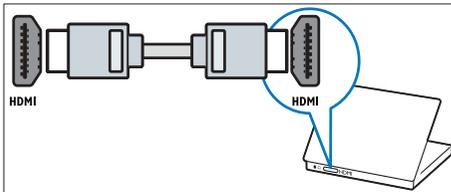
- Establezca la tasa de refresco de pantalla en el ordenador a 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en el ordenador.

Conecte un ordenador con uno de los siguientes conectores:

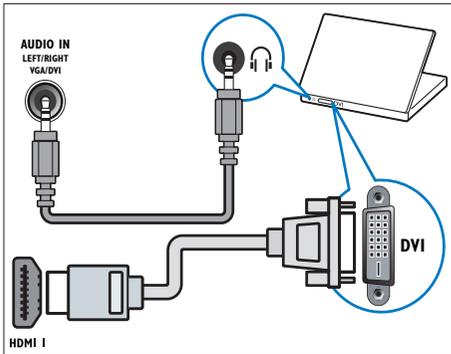
## Nota

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

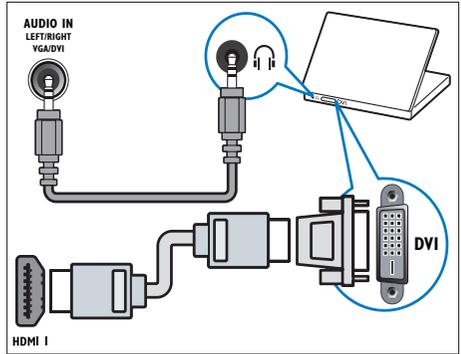
- cable HDMI



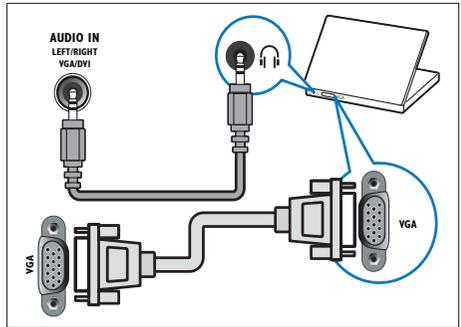
- Cable DVI-HDMI



- 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

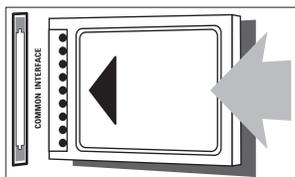
- Consulte la documentación del operador acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.
- Consulte en la documentación del operador si su tarjeta CAM es compatible con este televisor.

## 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 mientras esté en uso; si lo hace, se desactivarán los servicios digitales.

## Acceso a los servicios del CAM

- 1 Inserción y activación del CAM (consulte 'Inserción y activación de un CAM' en la página 49).
- 2 Pulse **≡ OPTIONS**.
- 3 Seleccione **[Interfaz común]**.
  - ↳ Aparecen las aplicaciones ofrecidas por el operador de servicios de televisión digital.

### Nota

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

## Uso de Philips EasyLink

Las funciones de control EasyLink mejoradas de Philips le permiten aprovechar al máximo sus dispositivos compatibles con HDMI-CEC (Consumer Electronics Control, control de electrónica de consumo). Si sus dispositivos compatibles HDMI-CEC están conectados a través de HDMI, podrá controlarlos al mismo tiempo con el mando a distancia del televisor. Para activar Philips EasyLink debe hacer lo siguiente:

- Conectar al menos dos dispositivos compatibles HDMI-CEC a través de HDMI
- Configurar adecuadamente cada dispositivo compatible HDMI-CEC.
- Activar EasyLink

### 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.

---

## Activación y desactivación de EasyLink

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

### Nota

- Si no desea utilizar Philips EasyLink, puede desactivarlo.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Uso de la reproducción con una sola pulsación

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

---

## Uso del control de reproducción con una sola pulsación

Si tiene conectados varios dispositivos HDMI-CEC compatibles con esta opción, todos ellos responderán a los botones de control de reproducción del mando a distancia del televisor.

### Precaución

- Este es un ajuste avanzado. Los dispositivos no compatibles con esta opción no responderán al mando a distancia del televisor.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Mando a distancia de EasyLink]**.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Uso del modo de espera con una sola pulsación

Al pulsar  en el mando a distancia del televisor, éste y todos los dispositivos compatibles HDMI-CEC cambiarán al modo de espera.

- 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

Si conecta un dispositivo compatible HDMI-CEC que cuente con altavoces, puede elegir oír el televisor desde ellos, en lugar usar los altavoces del televisor.

Si al reproducir contenido desde un sistema de cine en casa compatible con EasyLink desea silenciar automáticamente los altavoces del televisor, active el modo EasyLink.

Si el dispositivo conectado es compatible con HDMI Audio Return Channel (ARC) y está conectado con un conector HDMI ARC, puede enviar la señal de audio del televisor por el cable HDMI. No es necesario un cable de audio adicional.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo compatible con EasyLink está conectado mediante un conector HDMI ARC (consulte 'Conexiones posteriores' en la página 45).
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Altavoces telev.]**.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Apagado]**: apaga los altavoces del televisor.
  - **[Encendido]**: enciende los altavoces del televisor.

- **[EasyLink]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Para cambiar el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado, use el menú de ajustes.
- **[Inicio auto de EasyLink]**: apaga automáticamente los altavoces del televisor y transmite el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado.



#### Nota

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

### Seleccionar la salida de altavoces con el menú Ajuste

Si **[EasyLink]** o **[Inicio auto de EasyLink]** están seleccionados, acceda al menú de ajustes para cambiar el audio del televisor:

- 1 Mientras ve la televisión, pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Altavoz]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[TV]**: activado por defecto. Transmite el audio del televisor al televisor y al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado hasta que el dispositivo conectado cambia a control de audio del sistema. A continuación, el audio del televisor se transmite a través del dispositivo conectado.
  - **[Amplificador]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Si el modo de audio del sistema no está activado en el dispositivo, el audio continuará transmitiéndose a través de los altavoces del televisor. Si se ha activado **[Inicio auto de EasyLink]**, el televisor solicita al dispositivo conectado que cambia al modo de audio del sistema.

### Maximización de la pantalla para vídeo subtítulado

Algunos subtítulos pueden crear una barra bajo el vídeo, lo que limita el área donde se muestra la imagen. Cuando se activa el desplazamiento de subtítulos automático, los subtítulos aparecen sobre la imagen de vídeo, lo que maximiza el área donde se muestra la imagen.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Cambio auto de subtítulos] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

### Mantenimiento de la calidad de la imagen

Si la calidad de imagen del televisor se ve afectada por las funciones de procesamiento de imagen de otros dispositivos, puede activar Pixel Plus Link.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Pixel Plus Link] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Cómo oír el audio del televisor a través de otro dispositivo

Si tiene conectado un dispositivo compatible con EasyLink que disponga de altavoces, puede aprovecharlos oyendo el audio del televisor por ellos.

Si el dispositivo es compatible HDMI-ARC y está conectado con un conector HDMI ARC, puede enviar la señal de audio del televisor por el cable HDMI. No es necesario un cable de audio adicional.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo compatible con EasyLink está conectado mediante un conector HDMI ARC (consulte 'Conexiones posteriores' en la página 45).
- 2 Pulse **▲**.
- 3 Seleccione **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [HDMI1 - salida de audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
  - **[Encendido]**: transmite el audio del televisor a través del dispositivo EasyLink conectado. No es posible oír el audio del televisor a través de los altavoces del televisor ni de los de otro dispositivo conectado a la salida de audio digital.
  - **[Apagado]**: transmite el audio del televisor a través de los altavoces del televisor; o a través de un dispositivo conectado al conector de salida de audio digital.
- 5 Controle la reproducción mediante el mando a distancia del televisor.

---

## Cambiar todos los dispositivos EasyLink a modo de espera

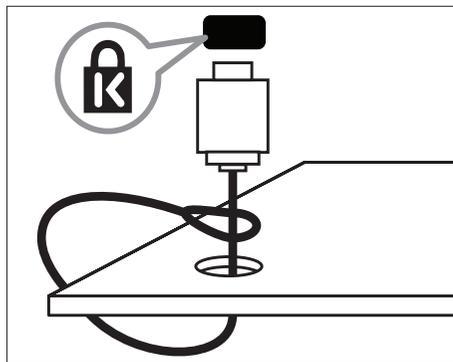
Para ahorrar electricidad, puede poner en modo de espera todos los dispositivos compatibles con EasyLink que no utilice.

- 1 Pulse el botón **verde**.
- 2 Seleccione **[Desactivar fuentes sin usar]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Todos los dispositivos EasyLink conectados pasarán al modo de espera.

---

## 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).

## Resoluciones de pantalla admitidas

### Formatos de ordenador

- Resolución - tasa de refresco:
  - 640 × 480: 60 Hz
  - 800 × 600: 60 Hz
  - 1024 × 768: 60 Hz
  - 1280 × 720: 60 Hz
  - 1280 × 768: 60 Hz
  - 1280 × 1024 - 60 Hz
  - 1360 × 768: 60 Hz
  - 1680 × 1050: 60 Hz (sólo para alta definición total)
  - 1920 × 1080: 60 Hz (sólo para alta definición total)

### Formatos de vídeo

- Resolución - tasa de refresco:
  - 480i: 60 Hz
  - 480p: 60 Hz
  - 576i: 50 Hz
  - 576p: 50 Hz
  - 720p: 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i: 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

## Multimedia

- Dispositivo de almacenamiento admitido: USB (sólo se admiten los dispositivos de almacenamiento USB FAT o FAT 32)
- Formatos de archivo multimedia admitidos:
  - Imágenes: JPEG
  - Audio: MP3
  - Vídeo: MPEG 2/MPEG 4, H.264

## Sintonización/recepción/transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- DVB: DVB terrestre, DVB-C\*, 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

\*Para determinados modelos

## Mando a distancia

- Tipo: 22AV11040/10
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

## Alimentación

- Red eléctrica: 220-240 V, 50/60 Hz
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 40 °C
- Para saber más sobre el consumo de energía, consulte las especificaciones del producto en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

La potencia nominal indicada en la placa de identificación del producto es el consumo de energía del aparato durante su uso normal en un entorno doméstico (IEC 62087 Ed.2). La potencia nominal máxima, indicada entre paréntesis, se utiliza para seguridad eléctrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

## Soportes de televisor admitidos

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



### 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.

Antes del montaje, siga estos pasos:

- 1** Para evitar daños a los cables y los conectores, deje al menos unos 5,5 cm desde la parte posterior del televisor.
- 2** En modelos seleccionados, quite de la parte posterior del televisor los conectores de montaje en pared.
- 3** Compruebe que los pernos de montaje cumplen estas especificaciones:

Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas)	Espacio requerido (mm)	Tornillos de montaje requeridos
42	300 x 200	4 x M6 (10 mm)
32	200 x 200	4 x M6 (10 mm)
26	75 x 75	4 x M4 (10 mm)
22	75 x 75	4 x M4 (10 mm)

## Especificaciones del producto

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

### 42HFL3233D

- Sin soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 1018 x 635 x 83 (mm)
  - Peso: 11,54 kg
- Con soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 1018 x 683 x 236,4 (mm)
  - Peso: 14,05 kg

### 32HFL3233D

- Sin soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 787,5 x 505,1 x 80,5 (mm)
  - Peso: 8,3 kg
- Con soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 787,5 x 545,3 x 221,4 (mm)
  - Peso: 9,5 kg

### 26HFL3233D

- Sin soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 637 x 411 x 51,4 (mm)
  - Peso: 5,36 kg
- Con soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 637 x 447 x 170 (mm)
  - Peso: 5,66 kg

### 22HFL3233D

- Sin soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 526 x 343 x 49,4 (mm)
  - Peso: 3,7 kg
- Con soporte
  - Dimensiones (an. x al. x prof.): 526 x 369 x 149 (mm)
  - Peso: 3,9 kg

# 10 Solución de problemas

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

---

## Problemas generales del televisor

**El televisor no se enciende:**

- Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere un minuto y vuelva a conectarlo.
- Compruebe que el cable esté bien conectado.

**El mando a distancia no funciona correctamente:**

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

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

- Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere hasta que el televisor se enfríe antes de volver a conectar el cable de alimentación. Si se vuelve a producir el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

**Ha olvidado el código para desbloquear la función de bloqueo del televisor**

- Introduzca '8888'.

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

- Cambie el menú del televisor al idioma preferido.

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

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

**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 **[Guest menu] > [Ajustes de TV] > [Preferencias] > [Ubicación]**.
  3. Seleccione **[Casa]** y pulse **OK**.

---

## 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 admite DVB-T, DVB-T Lite o DVB-C en su país.

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

- Durante la instalación, asegúrese de seleccionar el país donde se instalará el televisor.

---

## Problemas con la imagen

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

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

**Hay sonido pero no hay imagen:**

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

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

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

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

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

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

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

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

- Utilice un formato de pantalla distinto.

**La posición de la imagen no es correcta:**

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

---

## Problemas de sonido

**Hay imagen, pero no hay sonido en el televisor:**

 Nota

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

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

**Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:**

- Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

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

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

---

## Problemas con la conexión HDMI

**Hay problemas con los dispositivos HDMI:**

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

---

## Problemas con la conexión del ordenador

La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:

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

---

## Póngase en contacto con nosotros

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

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



### Advertencia

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



### Nota

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

# 11 Índice

## A

acceso universal	18
ajustes	
asistente	15
imagen	15, 16
sonido	18
ajustes de fábrica	30
ajustes de imagen	15, 16
ajustes de sonido	18
alimentación	53
alta definición (HD), contenido	45, 47

## B

bloqueo infantil	23
bloqueo Kensington	52

## C

CAM	
activación	49
Inserción	49
cambio de nombre de canal	33
canales	
actualización	42
cambio de nombre	43
instalación (automática)	31
interruptor	11
Lista de canales	12
ocultar o mostrar	20
reordenar	33
reordenar	33
canales analógicos	
idioma, cambio	25
canales digitales	
idioma, cambio	25
radio digital	28
subtítulos	25
clasificación por edades	23, 24
colocación del televisor	30

conexión	
conectar dispositivo	45
conectar; ordenador	48
conectar; USB	26
conectores	45, 47

controles	7
-----------	---

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

cuidado medioambiental	
fin de la vida útil	6
mientras ve la televisión	6
reciclaje	6

## D

deficiente auditivo	18
demo	30
dimensiones	54
dispositivos	
agregar	14
ver	12

## E

EasyLink	
activación	50
calidad de imagen, mantener	51
control de dispositivos, desde el mando a distancia del televisor	50
oír desde otros altavoces	
automáticamente	50
manualmente	52
poner en modo de espera todos los dispositivos	52
vídeo con subtítulos, maximizar vista	51
encender o apagar el televisor	11
EPG, menú	21
especificaciones	53

## F

formato de imagen	17
-------------------	----

## H

HDMI	45, 47
HDMI ARC	45

---

<b>I</b>	
idioma	
audio	25
menú	25
subtítulos	25
idioma de audio	25
imagen inteligente	15
instalación	
instalación de canales	
instalar canales (automático)	31
interfaz común	49
interruptor	10
invidentes	18
instrucción del modo Profesional	35

---

<b>L</b>	
La guía electrónica de programación	21
lista de favoritos, añadir	20

---

<b>M</b>	
mando a distancia	
descripción general	8
en pantalla	50
mantenimiento	5
menú de inicio	14
modo casa	30
modo de espera	10
modo tienda	30
módulo de acceso condicional	49
montaje en pared	54
multimedia	26
multimedia, reproducir archivos	26

---

<b>O</b>	
ordenador, ver PC	48

---

<b>P</b>	
pantalla, fondo de pantalla	24
PC, resoluciones de pantalla	53
Pixel Plus Link	51
protector de pantalla	24

---

<b>R</b>	
reciclaje	6
reinstalar el televisor	31
reloj	22
reordenación de canales	33

---

<b>S</b>	
silenciar altavoces del televisor	50, 52
software	
actualización con emisión digital	29
versión	28
solución de problemas	55
sonido inteligente	18
subtítulos	25
subtítulos, idioma	25

---

<b>T</b>	
teletexto	
ampliar	19
Índice de páginas	19
pantalla dual	19
subpáginas	19
teletexto 2.5	20
temporizador	23

---

<b>U</b>	
ubicación, casa o tienda	30

---

<b>V</b>	
volumen	12

---

