

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



201T1  
221T1  
231T1

---

ES Manual del usuario

**PHILIPS**



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
----------	--------------	---

---

<b>2</b>	<b>Importante</b>	4
	El manual del usuario más reciente en línea	5

---

<b>3</b>	<b>Su LCD Monitor with HD TV</b>	6
	Controles frontales y laterales	6
	Mando a distancia	6

---

<b>4</b>	<b>Uso del LCD Monitor with HD TV</b>	9
	Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera	9
	Cambiar de canal	9
	Visualizar dispositivos conectados	10
	Ajustar el volumen del televisor	10

---

<b>5</b>	<b>Conectar dispositivos</b>	11
	Conector posterior	11
	Conector lateral	13

---

<b>6</b>	<b>Información de producto</b>	14
	Resoluciones de pantalla admitidas	14
	Sintonizador; recepción y transmisión	14
	Mando a distancia	14
	Alimentación	14
	Soportes de televisor admitidos	14

---

<b>7</b>	<b>Solucionar problemas</b>	15
	Problemas generales con el televisor	15
	Problemas con los canales de TV	15
	Problemas de imagen	15
	Problemas de sonido	16
	Problemas de conexión HDMI	16
	Problemas de conexión con el equipo	16
	Contacto	16

# 1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V." www.philips.com.

Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

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

## Garantía

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



- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual o cualquier ajuste o procedimiento

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

## Características de píxeles

Este producto LCD posee un elevado número de píxeles en color. Aunque posee píxeles efectivos de 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.

## Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

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

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

## Copyright



VESA, FDMI y el logotipo de montaje compatible con VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association. ® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de doble D  son marcas comerciales de Dolby Laboratories. **(Solamente aplicable a televisores que admiten la norma MPEG4-HD).** Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

## 2 Importante

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

### Seguridad

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio.
  - No exponga nunca el televisor a la lluvia ni al agua. No coloque recipientes con líquidos como, por ejemplo, jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor, o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.
  - Nunca coloque el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuentes de llamas o calor; incluida la luz solar directa. Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas del televisor; el mando a distancia y las pilas en todo momento.



- No inserte objetos en las ranuras de ventilación o en las aberturas de la televisor.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. Si el cable de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar arcos voltaicos.
- Riesgo de cortocircuito o incendio.
  - Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.
  - Procure no forzar los enchufes. Los enchufes sueltos pueden provocar arcos voltaicos o un incendio.

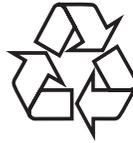
- Riesgo de lesiones o daños al televisor.
  - Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
  - Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
  - Si monta el televisor en pared, utilice sólo un soporte de pared que sostenga el peso del televisor. Fije el soporte de pared en una pared que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.
- Riesgo de lesiones a los niños. Siga estas precauciones para evitar que el televisor se vuelque y provoque lesiones a los niños:
  - Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material que se pueda tirar de él.
  - Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie.
  - Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
  - Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor.
- Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale el televisor en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca están cubiertas por cortinas u otros objetos.
- Riesgo de daños al televisor. Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponde al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de alimentación si la tensión es distinta.

- Riesgo de lesiones, incendio o daños del cable de alimentación. Nunca coloque el televisor u otros objetos encima del cable de alimentación.
- Para desconectar fácilmente el cable de alimentación del televisor de la toma, asegúrese de que puede acceder sin dificultad a él en todo momento.
- Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.
- Desconecte el televisor de la toma de alimentación y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas. Durante este tipo de tormentas, nunca toque ninguna parte del televisor; del cable de alimentación ni del cable de antena.
- Riesgo de daños auditivos. Procure no usar los auriculares o cascos con un volumen alto o durante un período de tiempo prolongado.
- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del televisor alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

## Cuidado de la pantalla

- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante largos períodos de tiempo. Algunos ejemplos son: menús en pantalla, franjas negras y visualizaciones de la hora. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y el marco con un paño suave humedecido. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni productos de limpieza domésticos para limpiar el televisor.
- Riesgo de daños en la pantalla de la televisor. No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color; limpie las gotas de agua lo más pronto posible.

## Reciclaje



El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar. Cuando vea este símbolo de contenedor de ruedas tachado en un producto, indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC:



Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana. Su producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese acerca de la normativa local sobre el reciclaje de pilas. La eliminación correcta de las pilas ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

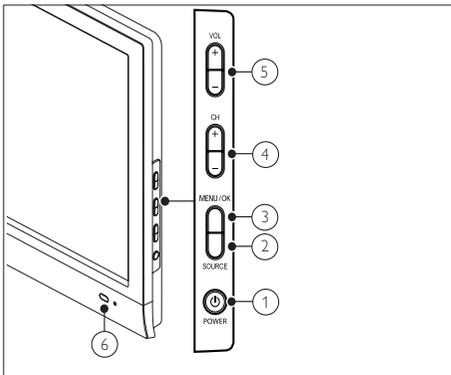
## El manual del usuario más reciente en línea

El contenido del manual del usuario está sujeto a cambio. Consulte la página Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para obtener la información del manual del usuario más actualizada.

# 3 Su LCD Monitor with HD TV

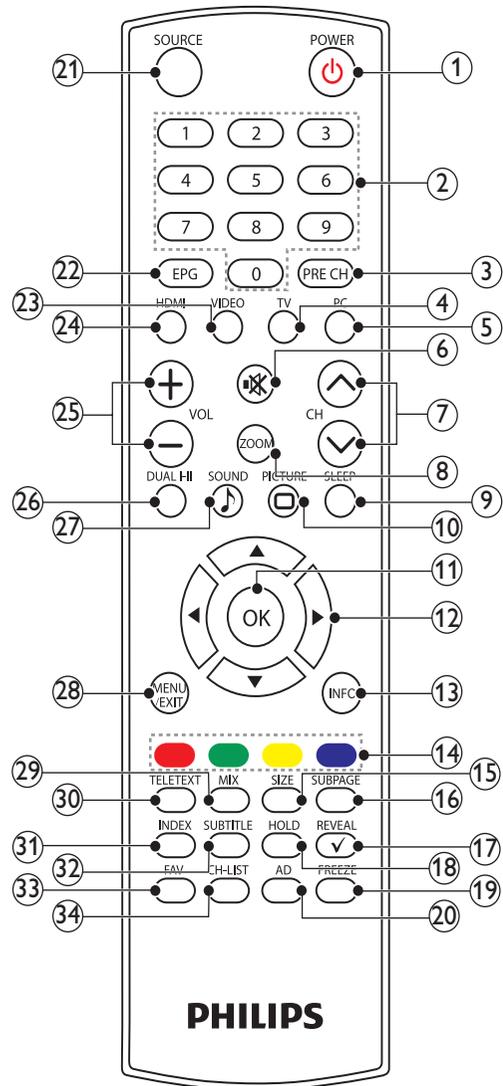
Ha adquirido usted un producto Philips. Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Controles frontales y laterales



- ① **POWER:** Activa o desactiva el televisor. El televisor no se apaga por completo a menos que se desenchufe físicamente.
- ② **SOURCE:** Permite seleccionar dispositivos conectados.
- ③ **MENU/OK :** Permite mostrar el menú en pantalla y confirmar las selecciones de menú.
- ④ **CH +/-:** Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑤ **VOL +/-:** Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑥ **Indicador de encendido:**  
LED rojo: en modo de espera o apagado.  
LED verde: encendido.

## Mando a distancia



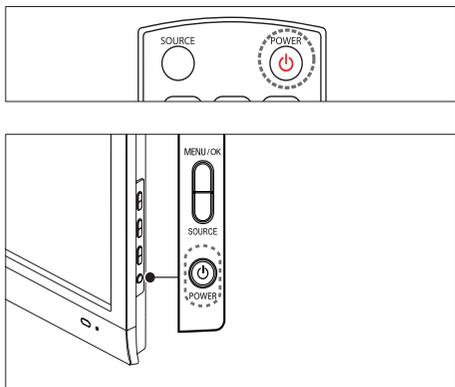
- ① **⏻ (Modo de espera-encendido)**
- Cambia el televisor al modo de espera si el televisor está encendido.
  - Enciende el televisor si el televisor está en modo de espera.
- ② **0-9 (Botones numéricos)**  
Permiten seleccionar un canal o una configuración.
- ③ **PRE CH**  
Permite volver al canal anterior que estaba viendo.
- ④ **TV**  
Presione este botón para elegir el modo de TV.
- ⑤ **PC**  
Presione este botón para elegir el modo de PC.
- ⑥ **🔇 (Silencio)**  
Permite activar o desactivar el sonido.
- ⑦ **CH  $\wedge$  / V (Canal  $\wedge$  / V)**  
Permite cambiar al canal anterior o siguiente.
- ⑧ **ZOOM**  
Permite cambiar de formato de pantalla.
- ⑨ **SLEEP**  
Permite seleccionar los distintos tiempos preestablecidos para establecer el modo de espera en el televisor automáticamente.
- ⑩  **PICTURE**  
Permite seleccionar los diferentes valores de imagen inteligente.
- ⑪ **OK**  
Permite confirmar una entrada o selección y mostrar el conjunto de canales cuando se ve la televisión.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Botones de desplazamiento)**  
Permite desplazarse por los menús.
- ⑬ **INFO**  
Permite mostrar u ocultar la pantalla de información sobre el canal seleccionado.
- ⑭ **Botones coloreados**  
Permiten seleccionar tareas u opciones.
- ⑮ **SIZE**  
Permiten cambiar el tamaño de fuente en el modo Teletexto. (Pantalla completa, Mitad superior y Mitad inferior.)
- ⑯ **SUBPAGE**  
Permite mostrar la subpágina cuando la información de Teletexto tiene varias páginas..
- ⑰ **REVEAL**  
Permite revelar información oculta del Teletexto.
- ⑱ **HOLD**  
Permite detener el desplazamiento de páginas en el descodificador de texto que recibe los datos.
- ⑲ **FREEZE**  
Presione este botón para congelar la imagen de TV.
- ⑳ **AD (descripción de audio) (solamente para TV digital RF)**  
Solamente para GB: habilita los comentarios de audio para personas con problemas de visión.
- ㉑ **SOURCE**  
Permite seleccionar dispositivos conectados.
- ㉒ **EPG**  
Permite activar o desactivar la Guía electrónica de programas.
- ㉓ **VIDEO**  
Presione este botón para cambiar al modo YPbPr VÍDEO, Compuesto o EUROCONNECTOR.
- ㉔ **HDMI**  
Presione este botón para cambiar al modo HDMI.
- ㉕ **VOL +/-**  
Permite subir o bajar el volumen.
- ㉖ **DUAL I-II**  
Permite seleccionar los modos mono, estéreo, dual I o dual II de la entrada de RF de TV.
- ㉗ **🎵 SOUND**  
Permite activar el modo de sonido inteligente.
- ㉘ **MENU/EXIT**  
Presione este botón para abrir o cerrar el menú en pantalla.

- ②⑨ **MIX**  
Presione este botón para superponer la página de Teletexto en la imagen de televisión.
- ③⑩ **TELETEXT**  
Permite abrir o cerrar el Teletexto.
- ③⑪ **INDEX**  
Presione este botón para mostrar la página de índice del Teletexto.
- ③⑫ **SUBTITLE**
- En el modo de TV: presione este botón para activar o desactivar los subtítulos.
  - En el modo Texto: presione este botón para abrir la página de subtítulos.
- ③⑬ **FAV**  
Presione este botón para mostrar la lista de emisoras favoritas.
- ③⑭ **CH-LIST**  
Presione este botón para mostrar la lista de canales.

## 4 Uso del LCD Monitor with HD TV

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

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



#### Para encenderlo

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

#### Para pasar al modo de espera

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

#### Para apagarlo

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



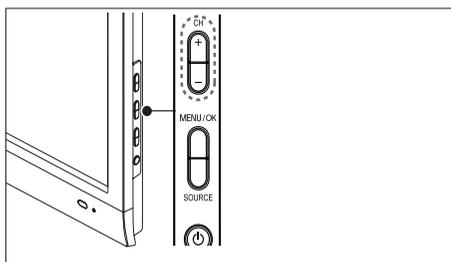
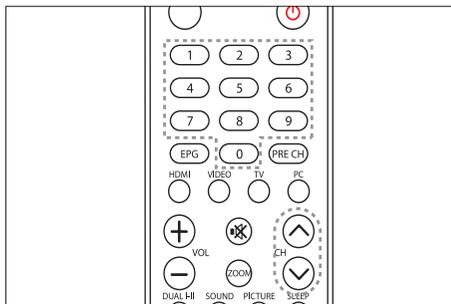
#### Consejo

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

#### Nota

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

### Cambiar de canal



- Presione el botón **CH +/-** del mando a distancia para **CH +/-** del lateral del televisor.
- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.
- Use la lista de canales.

#### Nota

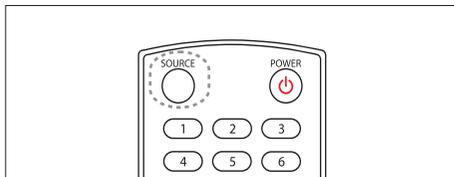
- Al usar una lista de favoritos, sólo podrá seleccionar los canales de dicha lista.

## Visualizar dispositivos conectados

### Nota

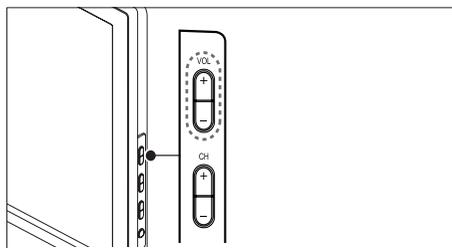
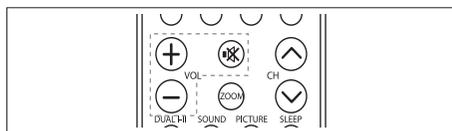
- Encienda el dispositivo antes de seleccionarlo como fuente en el televisor.

## Uso del botón de fuente



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

## Ajustar el volumen del televisor



### Para aumentar o disminuir el volumen

- Presione **VOL +/-** en el mando a distancia.
- Presione el botón **VOL +/-** situado en el lateral del televisor.

### Para silenciar o activar el sonido

- Pulse **MUTE** para silenciar el sonido.
- Pulse **MUTE** de nuevo para restaurar el sonido.

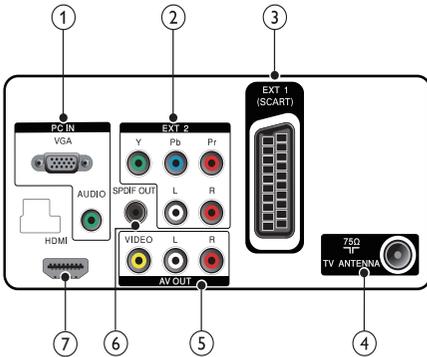
# 5 Conectar dispositivos

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

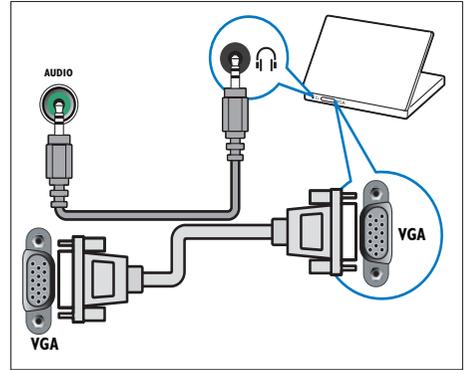
## Nota

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

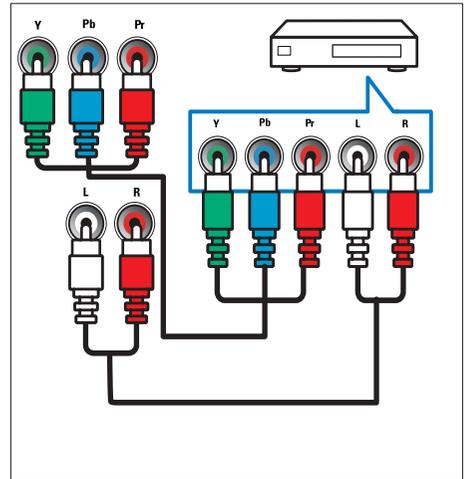
## Conector posterior



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

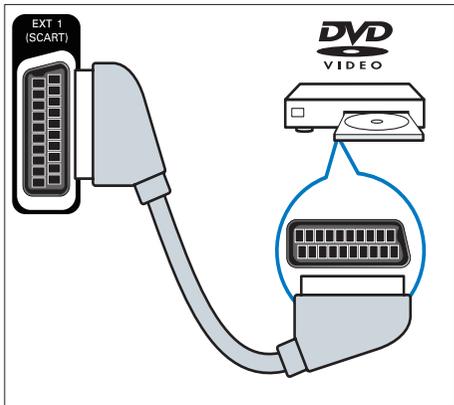


- ② EXT 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)  
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



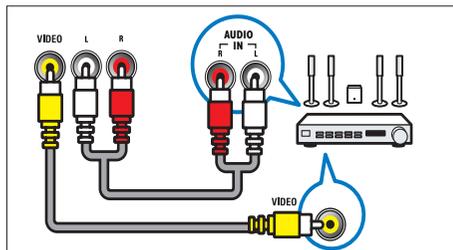
### 3 EXT 1 (SCART)

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



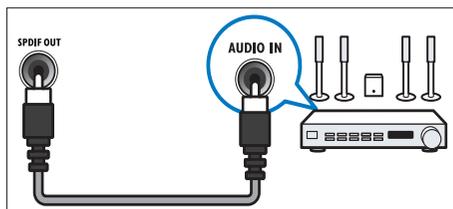
### 5 AV OUT (VIDEO OUT y AUDIO OUT L/R)

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



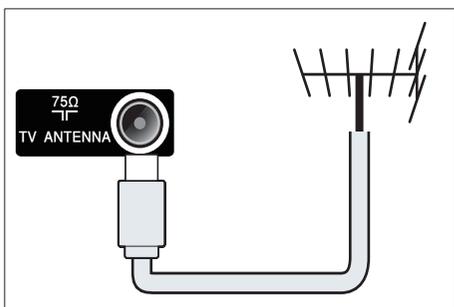
### 6 SPDIF OUT

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



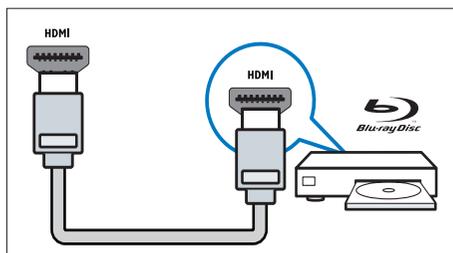
### 4 TV ANTENNA

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



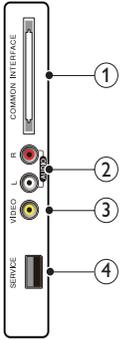
### 7 HDMI

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

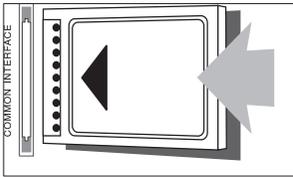


Las conexiones mediante DVI o VGA requieren un cable de audio adicional.

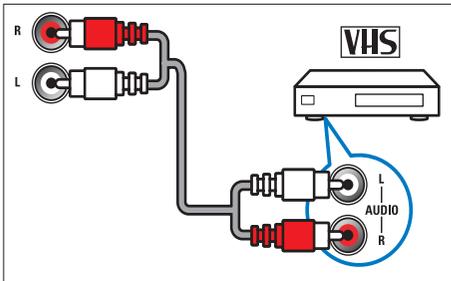
# Conector lateral



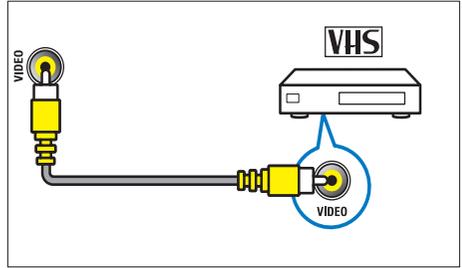
- ① **COMMON INTERFACE**  
Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).



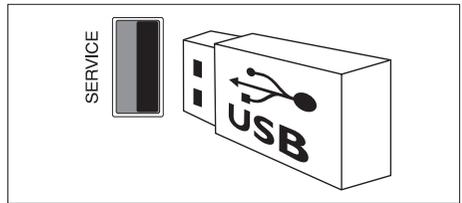
- ② **AUDIO L/R**  
Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a VIDEO.



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



- ④ **SERVICE**  
Puerto USB diseñado solamente para actualizaciones de firmware.



# 6 Información de 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 - 60Hz
  - 640 × 480 - 75Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 800 × 600 - 75Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 75Hz
  - 1280 × 1024 - 60Hz
  - 1440 × 900 - 60Hz
  - 1600 × 900 - 60Hz (lo mejor para 201T1)
  - 1680 × 1050 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz\_RB (lo mejor para 221T1 y 231T1)

### Formatos de vídeo

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

## Sintonizador, recepción y transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- DVB: DVB terrestre, DVB-T MPEG4
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'

- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Banda de radio: hiperbanda, canal S, UHF, VHF

## Mando a distancia

- Tipo: 201T1, 221T1, 231T1 RC
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

## Alimentación

- Corriente de alimentación: 100-240 V, 50 Hz
- Energía en el modo de apagado: < 0,5 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 40 °C

## Soportes de televisor admitidos

Para montar el televisor, compre un soporte de televisor Philips o uno compatible con VESA. Para evitar daños a los cables y los conectores, deje al menos unos 5,5 cm desde la parte posterior del televisor.



### Advertencia

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

Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas)	Espacio requerido (mm)	Tornillos de montaje requeridos
20	100 × 100	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
23	100 × 100	4 × M4

# 7 Solucionar problemas

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

---

## Problemas generales con el 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 está 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 '5351'.

### El menú del televisor no aparece en el idioma correcto

- Cambie el menú del televisor al idioma preferido.

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

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

---

## Problemas con los canales de TV

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

- Compruebe que está seleccionada la lista de canales correcta.

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

- Compruebe que el televisor es compatible con la TDT o la TDC de su país. Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor.

---

## Problemas de imagen

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

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Compruebe que el dispositivo correcto está seleccionado como la fuente de 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 está 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 ha 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 está configurado en el centro.

---

## Problemas de conexión HDMI

### Hay problemas con los dispositivos HDMI:

- Tenga en cuenta que la compatibilidad con HDCP puede retrasar el tiempo que emplea un televisor en mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.

- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, pruebe a cambiar la fuente de un dispositivo a otro y vuelva otra vez a él.
- Si hay interrupciones intermitentes del sonido, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI son correctos.
- Si está utilizando un adaptador HDMI-DMI o un cable HDMI-DVI, compruebe que hay un cable de audio adicional conectado a **AUDIO L/R** o **AUDIO IN** (sólo miniconector).

---

## Problemas de conexión con el equipo

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

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

---

## Contacto

Si no puede resolver el problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre este televisor 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 este Manual del usuario.



#### Advertencia

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







2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V."

**[www.philips.com](http://www.philips.com)**

Document order number: Q41G22TM813 4A



Q41G22TM813 4 A

