

Register your product and get support at

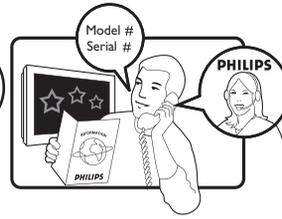
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



---

ES    MANUAL DEL USUARIO

**PHILIPS**



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	local
Ireland	0800 055 6882	free
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Contenido

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
<b>2</b>	<b>Importante</b>	4
	Seguridad	4
	Cuidado de la pantalla	5
	Información medioambiental	5
<b>3</b>	<b>Televisor</b>	6
	Descripción general del televisor	6
<b>4</b>	<b>Introducción</b>	8
	Colocar el televisor	8
	Montar en pared el televisor	8
	Conectar el cable de antena	9
	Conectar el cable de alimentación	10
	Insertar pilas del mando a distancia	11
	Encender el televisor	11
	Configuración inicial	11
<b>5</b>	<b>Uso del TV</b>	12
	Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera	12
	Ver la televisión	13
	Cómo ver dispositivos conectados	13
	Usar teletexto	14
	Uso de Ambilight	14
<b>6</b>	<b>Cómo sacar más partido a su TV</b>	16
	Descripción general del mando a distancia	16
	Uso de los menús del televisor	17
	Ajuste de las opciones de imagen y sonido	20
	Ajuste de las opciones de Ambilight	25
	Ajuste del brillo de LightGuide	26
	Cambio al modo Tienda o Casa	26
	Uso de las funciones avanzadas del teletexto	26
	Creación de listas de favoritos	28
	Uso de la guía electrónica de programación	29
	Uso de los temporizadores y del bloqueo infantil	31
	Uso de los subtítulos	33
	Visualización de fotografías y reproducción de música	34

Cómo escuchar emisoras de radio digital	36
Actualización del software del televisor	36

<b>7</b>	<b>Instalación de canales</b>	38
	Instalar canales automáticamente	38
	Instalar canales manualmente	39
	Cambiar nombre de canales	40
	Desinstalación o reinstalación de canales	40
	Organizar canales	41
	Actualización manual de la lista de canales	41
	Probar recepción digital	41
	Inicio de una demostración	41
	Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor	42
<b>8</b>	<b>Conexión de los dispositivos</b>	43
	Descripción general de las conexiones	43
	Seleccionar la calidad de conexión	44
	Conexión de los dispositivos	46
	Configurar dispositivos	49
	Uso de Philips EasyLink	50
	Preparación del televisor para los servicios digitales	50
<b>9</b>	<b>Especificaciones técnicas</b>	52
	Especificaciones de producto: Resoluciones de pantalla admitidas	52
	Sintonizador/recepción/transmisión	52
	Multimedia	52
	Mando a distancia	52
	Conexiones (posterior)	52
	Conexiones (lateral)	52
	Alimentación	52
<b>10</b>	<b>Solución de problemas</b>	53

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

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

# 1 Aviso

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Reservados todos los derechos.

Las especificaciones están sujetas a cambio 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 estar obligada a 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 el presente, 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**

Ninguno de los componentes puede ser reparado por el usuario. No abra ni quite las tapas del interior del producto. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales de Philips. De lo contrario, cualquier garantía expresa o implícita quedará invalidada. Cualquier funcionamiento prohibido de manera expresa en el presente manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en el presente 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, podrán 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.

## **Software de código fuente abierto**

Este televisor incluye software de código fuente abierto. Philips ofrece por el presente la entrega o puesta a disposición, cuando se solicite, de una copia completa del código fuente correspondiente, que el equipo pueda leer, en un soporte utilizado de forma habitual para el intercambio de software, por un precio no superior al coste de realización de la distribución física del código fuente. Esta oferta será válida durante un período de 3 años a partir de la fecha de compra del producto. Para obtener el código fuente, escriba a

Philips Consumer Lifestyle  
Development Manager  
LoB Mainstream Displays  
620A Lorong 1, Toa Payoh  
Singapore 319762

## **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 sanidad y seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen. Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. Philips confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos. Philips desempeña una activa función en el desarrollo de normas de seguridad y sobre CEM internacionales, lo que le permite anticiparse a futuros avances en la estandarización para la pronta integración de sus productos.

### Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

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

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

### Copyright



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



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' y el símbolo de doble D **DD**, son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Fabricado con licencia de BBE Sound, Inc. Cedido con licencia por BBE, Inc. en virtud de una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 5510752, 5736897. BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales registradas de BBE Sound Inc.

® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y

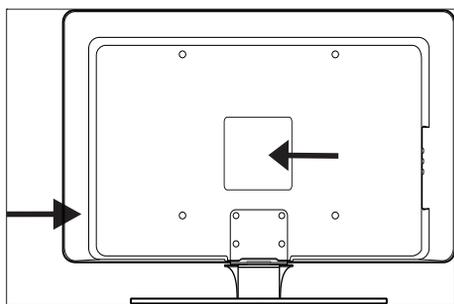
solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.

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

## 2 Importante

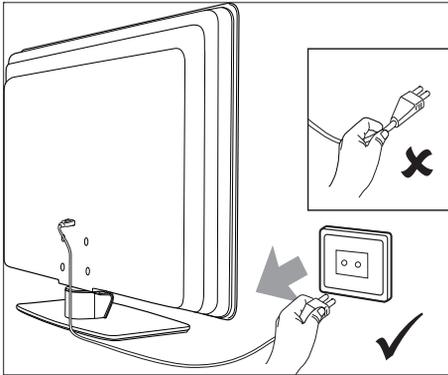
Lea este manual del usuario antes de comenzar a utilizar este producto.

Preste especial atención a este apartado y siga de forma estricta las instrucciones de seguridad y cuidado de la pantalla. Los daños causados por no haber tenido en cuenta las instrucciones no están cubiertos por la garantía del producto. El modelo y el número de serie de su televisor se encuentran en la parte posterior del televisor, en el lado de éste y también en el embalaje.



### Seguridad

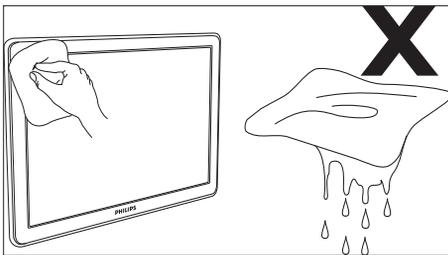
- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos. Un manejo incorrecto del televisor puede provocar lesiones graves.
  - Si se transporta el televisor a baja temperatura (inferior a 5 °C), abra la caja y espere a que el televisor alcance la temperatura de la habitación antes de desembalarlo.
  - Para evitar cortocircuitos, no exponga el televisor; el mando a distancia ni las pilas del mismo a la lluvia ni al agua.
  - Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no coloque el televisor; el mando a distancia ni las pilas de éste cerca de velas encendidas ni otras fuentes de llamas y calor; incluida la luz solar directa.
  - No instale el televisor en un espacio reducido, como una estantería. Deje un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que se ventile. Asegúrese de que no se bloquee el flujo de aire.
- Si va a colocar el televisor sobre una superficie sólida y lisa, asegúrese de utilizar sólo el soporte suministrado. No mueva el televisor si el soporte no está correctamente atornillado al televisor.
  - El montaje en pared del televisor sólo lo debe realizar personal cualificado. El televisor sólo se puede colocar en un soporte de pared adecuado y en una pared que pueda sostener el peso del televisor de forma segura. Un montaje en pared incorrecto, puede producir daños o lesiones. No intente montar el televisor en pared usted mismo.
  - Si se monta el televisor sobre un pedestal o brazo giratorio, compruebe que el cable de alimentación no esté tirante al girar el televisor. Si el cable está tenso, se pueden aflojar las conexiones y formar un arco eléctrico o provocar un incendio.
  - Desconecte el televisor de la corriente y la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas. Durante este tipo de tormentas, no toque ninguna parte del televisor; del cable de alimentación ni del cable de antena.
  - Asegúrese de que puede acceder sin dificultad al cable de alimentación para desconectar fácilmente el televisor de la corriente.
  - Cuando vaya a desconectar el televisor de la corriente, asegúrese de hacer lo siguiente:
    - 1 Apague el televisor y quite la alimentación eléctrica (si es posible).
    - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
    - 3 Desenchufe el cable de alimentación del conector de alimentación en la parte posterior del televisor. Tire del enchufe, y no del cable de alimentación.



- Si se utilizan auriculares o cascos con un volumen alto, puede producirse una sordera permanente. Aunque con el paso del tiempo pueda parecer que el volumen alto es un volumen normal, puede llegar a dañar su oído. Para protegerlo, limite el tiempo que utiliza auriculares o cascos con el volumen alto.

## Cuidado de la pantalla

- Apague el televisor y desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar la pantalla. Limpie la pantalla con un paño suave y seco. No utilice sustancias como detergentes domésticos, porque pueden dañar la pantalla.



- Para evitar deformaciones o desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto duro, ya que podría dañarla de manera permanente.

- Cuando sea posible, evite las imágenes estáticas que permanecen en pantalla durante mucho tiempo. Algunos ejemplos de este tipo de imágenes son los menús de pantalla, las páginas de teletexto, las franjas negras o los indicadores de cotización de bolsa. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.

## Información medioambiental

### Reciclaje del embalaje

El embalaje de este producto ha sido concebido para su reciclaje. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el embalaje.

### Eliminación del producto usado

Este producto ha sido fabricado con componentes y materiales de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar. El símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que el producto cumple la directiva europea 2002/96/EC:



No se deshaga del producto usado con la basura doméstica normal. Pida a su distribuidor información sobre cómo desechar el producto de forma segura. El desecho de los residuos de forma no controlada perjudica tanto el medio ambiente como la salud de las personas.

### Eliminación de pilas usadas

Las pilas que se suministran junto con el aparato no contienen mercurio ni cadmio. Deseche las pilas suministradas y las pilas usadas de acuerdo con la normativa local.

### Consumo de energía

Para minimizar el impacto medioambiental, este televisor tiene un consumo de energía mínimo en el modo de espera. El consumo eléctrico activo se indica en la placa de la parte trasera del televisor. Para obtener más especificaciones, consulte el prospecto del producto en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

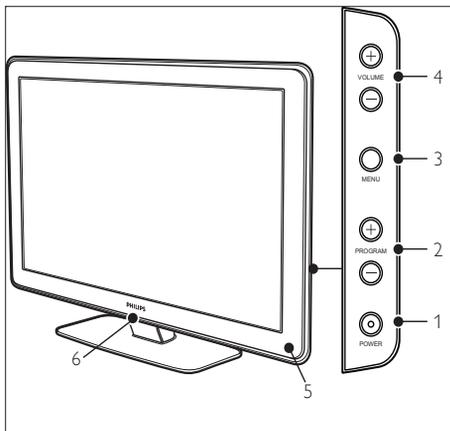
# 3 Televisor

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).

## Descripción general del televisor

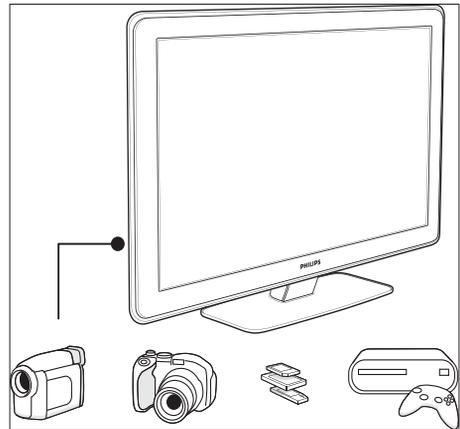
Esta sección le ofrece una descripción general de los controles y funciones más utilizados de este televisor.

### Controles e indicadores del lateral



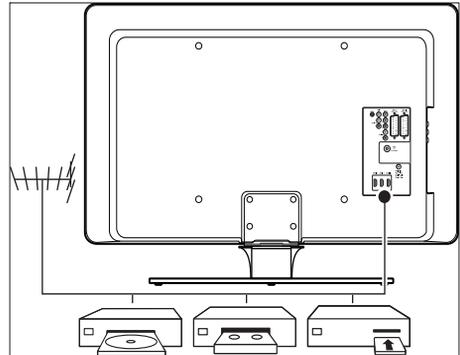
- ① POWER
- ② Program +/-
- ③ MENU
- ④  $\nabla$  Volumen +/-
- ⑤ Indicador de modo de espera/sensor del mando a distancia
- ⑥ LightGuide

### Conectores laterales



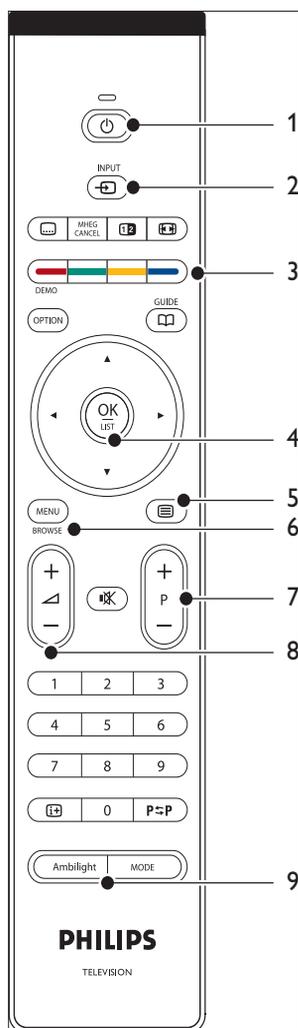
Utilice los conectores laterales del televisor para conectarlo a dispositivos móviles, como una cámara o una videoconsola de alta definición. También puede conectar un par de auriculares o un dispositivo de memoria USB.

### Conectores posteriores



Utilice los conectores posteriores del televisor para conectar la antena y los dispositivos permanentes, como un reproductor de discos de alta definición, un reproductor de DVD o un vídeo (consulte 'Conexión de los dispositivos' en la página 43).

## Mando a distancia



- ① Modo de espera
- ② INPUT
- ③ Botones de colores  
De izquierda a derecha: rojo, verde, amarillo, azul
- ④ Botones de desplazamiento  
Arriba, abajo, izquierda, derecha, OK
- ⑤ Teletexto
- ⑥ MENU
- ⑦ Program +/-
- ⑧ Volumen +/-
- ⑨ AMBILIGHT

# 4 Introducción

Esta sección contiene información para ayudarle a colocar e instalar el televisor; y complementa la información proporcionada en la Guía de configuración rápida.

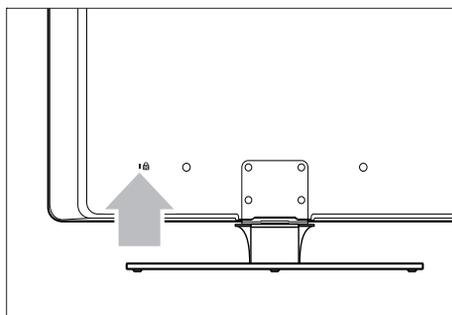
## Nota

- Consulte en la Guía de configuración rápida las instrucciones de montaje del soporte.

## Colocar el televisor

Antes de colocar el televisor, además de leer y comprender las instrucciones de seguridad, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La distancia idónea para ver el televisor es tres veces el tamaño de la pantalla.
- Coloque el televisor en un lugar donde la luz no dé en la pantalla.
- Conecte los dispositivos antes de colocar el televisor.
- El televisor está equipado con una ranura de seguridad Kensington en la parte posterior. Si va a conectar un bloqueo Kensington antirrobo (no suministrado), coloque el televisor al alcance de un objeto fijo (como una mesa) que se pueda acoplar fácilmente al bloqueo.



- Para conseguir el mejor efecto Ambilight, coloque el televisor a una distancia de entre 10 y 20 cm de la pared. El modo Ambilight funciona mejor en habitaciones con una iluminación tenue.

## Montar en pared el televisor



### Advertencia

- el montaje en pared del televisor sólo debe realizarlo personal cualificado. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje inadecuado que pueda causar accidentes o lesiones.

## Paso 1: Adquirir un soporte de pared compatible con VESA

Según el tamaño de la pantalla de su televisor, adquiera uno de los siguientes soportes de pared:

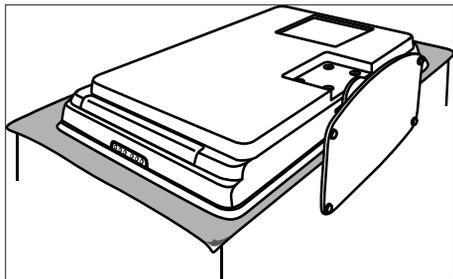
Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas/cm)	Tipo de soporte de pared compatible con VESA (milímetros)	Instrucciones especiales
81 cm	Ajustable 300 x 300	El soporte compatible con VESA debe ajustarse en 200 x 300 antes de acoplarlo al televisor
94 cm	Fijo 300 x 300	Ninguna
107 cm o más grande	Fijo 400 x 400	Ninguna

## Paso 2: Quitar el soporte del televisor

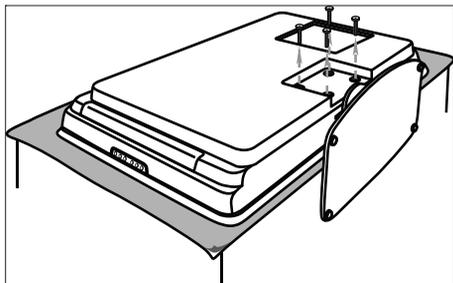
Estas instrucciones sólo se aplican a los modelos de televisor con soportes montados. Si el soporte del televisor no está montado, vaya al paso 3. La forma de los soportes de

televisor puede ser distinta en algunos modelos de televisor:

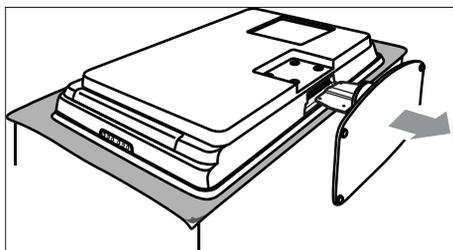
- 1 Coloque cuidadosamente el televisor sobre una superficie lisa y estable que esté cubierta con un paño suave. El paño debe ser lo suficientemente grueso para proteger la pantalla.



- 2 Con un destornillador de estrella (no suministrado), afloje los cuatro tornillos que fijan el soporte al televisor:

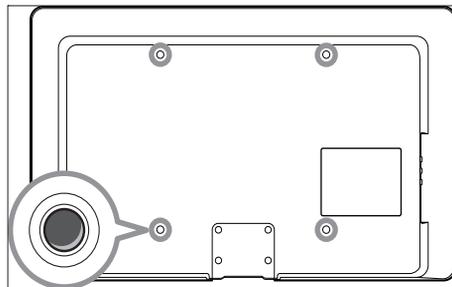


- 3 Tire con firmeza del soporte de la parte inferior del televisor. Guarde el soporte y los tornillos en una ubicación segura por si necesita volver a instalarlos en el futuro.



### Paso 3: Fijar el soporte de pared compatible con VESA al televisor

- 1 Localice las cuatro tuercas de montaje en la parte posterior del televisor:

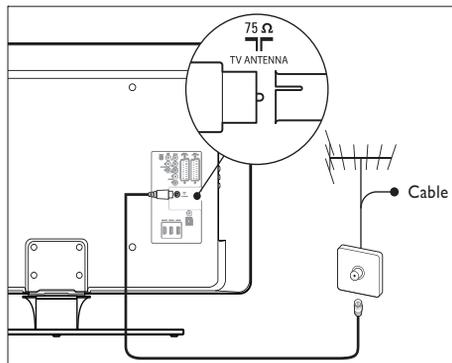


- 2 Continúe con las instrucciones que se proporcionan junto con el soporte de pared compatible con VESA.

#### Nota

- Al fija el soporte de pared compatible con VESA al televisor; utilice tornillos M6 para los modelos de 32 pulgadas o tornillos M8 para modelos de mayor tamaño (no se suministran los tornillos).

### Conectar el cable de antena



- 1 Localice el conector TV ANTENNA en la parte posterior del televisor:

- 2 Conecte un extremo de un cable de antena (no suministrado) al conector **TV ANTENNA**. Si el cable de antena no encaja, utilice un adaptador.
- 3 Conecte el otro extremo del cable de antena a la toma de antena y asegúrese de que el cable está fijado firmemente en ambos extremos.

## Conectar el cable de alimentación



### Advertencia

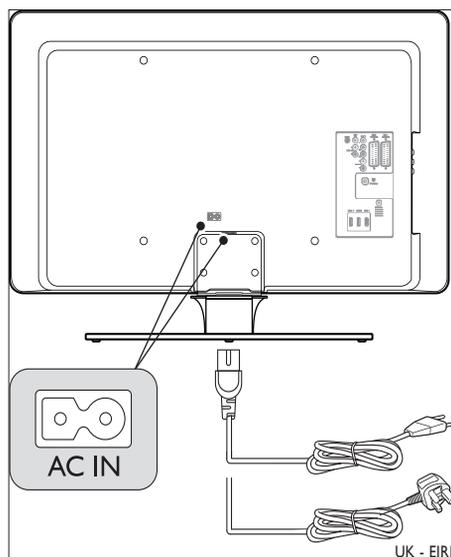
- compruebe que la tensión de la alimentación se corresponda con la tensión indicada en la parte posterior del televisor. No inserte el cable de alimentación, si la tensión es diferente.

## Para conectar el cable de alimentación



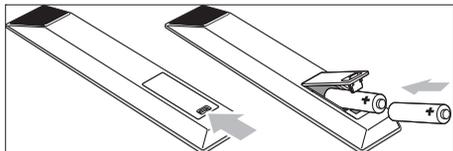
### Nota

- La ubicación del conector de alimentación varía según el modelo de televisor.



- 1 Localice el conector de alimentación **AC IN** en la parte posterior o inferior del televisor.
- 2 Conecte el cable de alimentación al conector **AC IN**.
- 3 Conecte el cable de alimentación a la red y asegúrese de que el cable está fijado firmemente en ambos extremos.

## Insertar pilas del mando a distancia



- 1 Abra la tapa de las pilas de la parte posterior del mando a distancia.
- 2 Inserte las dos pilas suministradas (tamaño AAA). Compruebe que los extremos + y - de las pilas coinciden con las marcas del interior del compartimento.
- 3 Cierre de nuevo la tapa hasta la posición original.

### Nota

- quite las pilas si no utiliza el mando a distancia si no va a utilizarlo durante un período de tiempo prolongado.

## Configuración inicial

- 1 La primera vez que se enciende el televisor, aparece un menú de selección de idioma. Seleccione el idioma que desee y siga las instrucciones en pantalla para configurar el televisor:



## Encender el televisor

La primera vez que encienda el televisor, compruebe que el cable de alimentación está bien conectado. Cuando esté listo, dé la corriente (si dispone de interruptor de corriente) y pulse **POWER** en el lateral del televisor.

### Nota

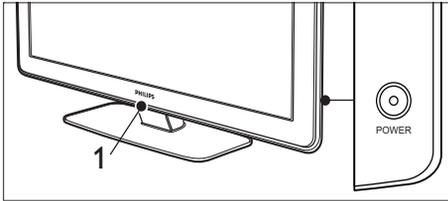
- Determinados modelos de televisor requieren mantener pulsado **POWER** durante dos segundos. Un pitido indica que el televisor está encendido. El televisor puede tardar hasta 15 segundos en encenderse.

# 5 Uso del TV

Esta sección contiene información que le ayudará a realizar operaciones básicas con el televisor. Las instrucciones para las operaciones avanzadas también están disponibles (consulte 'Cómo sacar más partido a su TV' en la página 16).

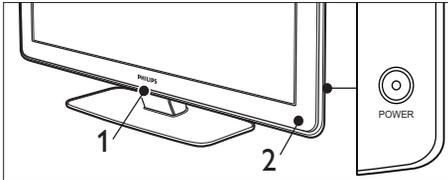
## Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera

### Apagar el televisor



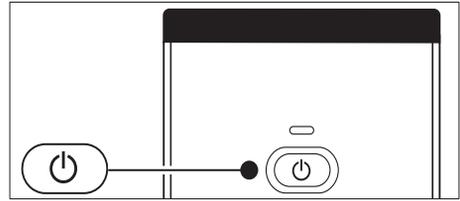
- Si LightGuide (1) está apagado, pulse **POWER** en el lateral del televisor.  
↳ LightGuide parpadea durante el inicio, encendiéndose completamente cuando el televisor está listo para su uso.

### Apagar el televisor



- Pulse **POWER** en el lateral del televisor.  
↳ LightGuide (1) y el indicador de modo de espera (2) se apagan.

### Poner el televisor en espera

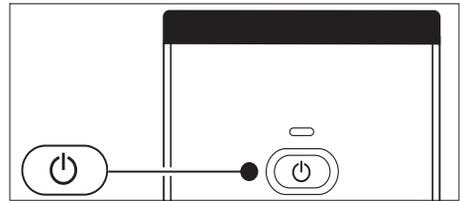


- Pulse **Modo de espera** en el mando a distancia.  
↳ LightGuide se apaga y el indicador de modo de espera se enciende (en rojo).

### Consejo

- aunque el televisor consume muy poca energía en el modo en espera, sigue habiendo consumo de energía mientras siga conectada la toma eléctrica y con alimentación. Si no va a utilizar el televisor durante largos períodos de tiempo, apáguelo y desconéctelo de la toma eléctrica.

### Encendido del televisor desde el modo en espera



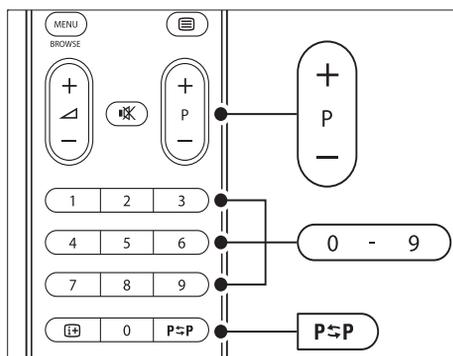
- Si el indicador de alimentación está en modo de espera (en rojo), pulse **Modo de espera** en el mando a distancia.

## Nota

- Si no encuentra el mando a distancia y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse **POWER** en el lateral del televisor. De este modo se apaga el televisor. Vuelva a pulsar **POWER** para encenderlo.

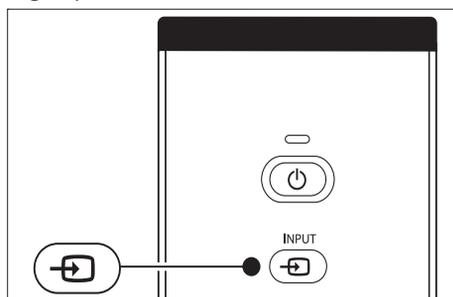
## Ver la televisión

### Cómo cambiar de canal



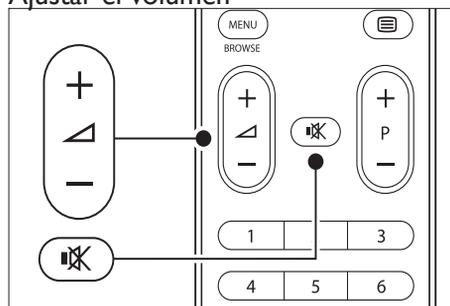
- Pulse un número (1 a 999) o - **P +** en el mando a distancia.
- Pulse **Program +/-** en los controles laterales del televisor.
- Pulse **P=PCanal anterior** en el mando a distancia para volver al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.

### Cómo cambiar de canal (receptor digital)



- 1 Encienda el receptor digital.
- 2 Pulse **INPUT** en el mando a distancia.
- 3 Seleccione la entrada a la que está conectado el receptor digital.
- 4 Pulse **OK** para seleccionar el receptor digital.
- 5 Utilice el mando a distancia del receptor digital para seleccionar los canales de televisión.

### Ajustar el volumen

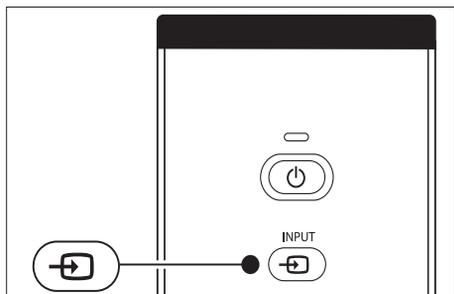


- Pulse **▲ +/-** en el mando a distancia.
- Pulse **▲ Volumen +/-** en los controles laterales del televisor.
- Pulse **🔇** en el mando a distancia para silenciar el sonido. Pulse **🔇** de nuevo para activar el sonido.

## Nota

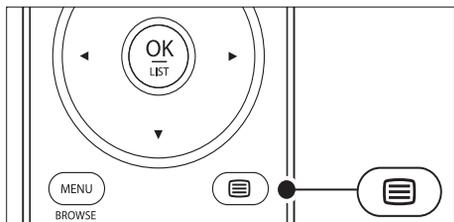
- Si están conectados los auriculares, ajuste el volumen cambiando el volumen de los auriculares. Debe pulsar el botón **🔇** en el mando a distancia para silenciar el sonido de los altavoces del televisor. Al pulsar **▲ Volumen +/-** se vuelven a activar los altavoces del televisor.

## Cómo ver dispositivos conectados



- 1 Encienda el dispositivo.
- 2 Pulse **INPUT** en el mando a distancia.
- 3 Seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo.
- 4 Pulse **OK** para seleccionar el dispositivo.

## Usar teletexto



- 1 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia.  
↳ Aparece la página del índice principal.
- 2 Para seleccionar una página:
  - Introduzca el número de página con los botones de números.
  - Pulse **- P +** o **▲▼** para ver la página siguiente o anterior.
  - Pulse una tecla de color para seleccionar uno de los elementos codificados por colores que figuran en la parte inferior de la pantalla.
- 3 Pulse **Teletexto** de nuevo para salir del teletexto.

### Consejo

- Pulse **P=PCanal anterior** para volver a la página que estaba viendo anteriormente.

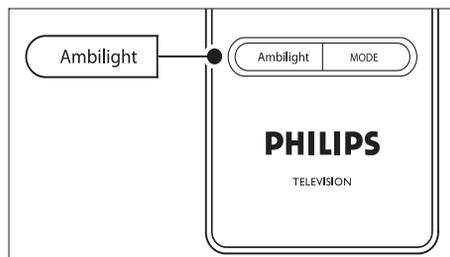
### Nota

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

Hay disponible (consulte 'Uso de las funciones avanzadas del teletexto' en la página 26) información adicional sobre el teletexto.

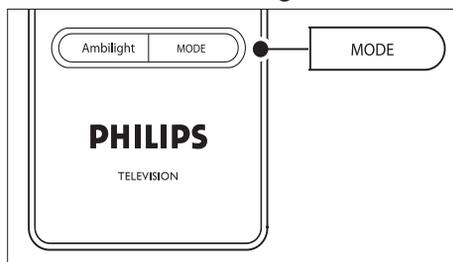
## Uso de Ambilight

Ambilight es una función de Philips innovadora que añade una iluminación ambiente reactiva a su experiencia visual.



- 1 Pulse **AMBILIGHT** en el mando a distancia.  
↳ Ambilight se activa.
- 2 Vuelva a pulsar **AMBILIGHT** para desactivar esta función.

## Cambio a modo Ambilight



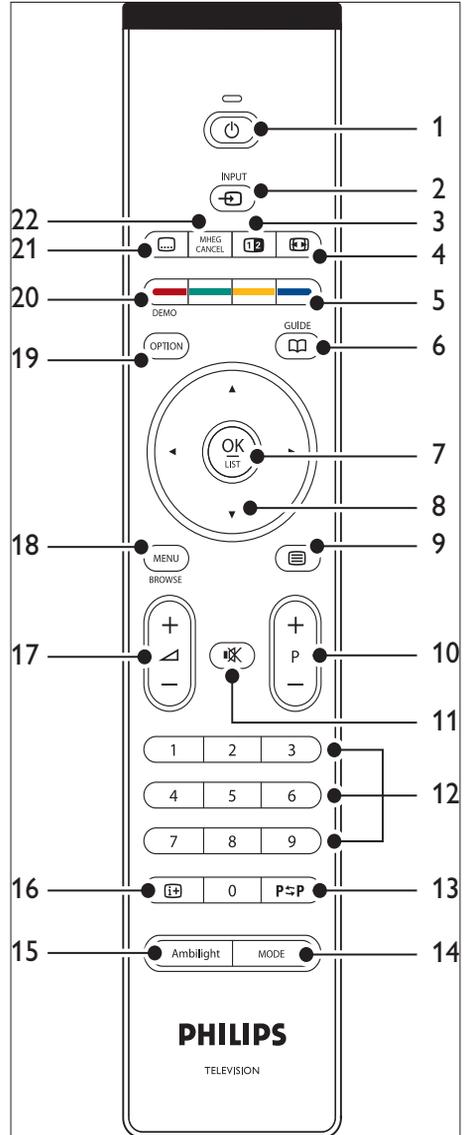
- 1 Con el modo Ambilight activado, pulse **MODE** en el mando a distancia.  
↳ Aparece la pantalla **[Modo]** de Ambilight.
- 2 Pulse **MODE** o **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes modos de Ambilight:
  - **[Color]**  
Establece Ambilight con un color constante.
  - **[Relajado]**  
Establece Ambilight para que cambie de manera suave y fluida en sincronización con las imágenes en pantalla.
  - **[Moderado]**  
Establece Ambilight entre los modos **[Relajado]** y **[Dinámico]**.
  - **[Dinámico]**  
Establece Ambilight para que cambie de forma rápida e inmediata con las imágenes en pantalla.
- 3 Pulse **OK** para activar el modo Ambilight.

## 6 Cómo sacar más partido a su TV

Esta sección contiene información que le ayudará a realizar operaciones avanzadas con el televisor.

### Descripción general del mando a distancia

Esta sección proporciona una descripción detallada de las funciones del mando a distancia.



- ① **Modo de espera**  
Enciende el televisor desde el modo de espera o vuelve al modo de espera.
- ② **INPUT**  
Selecciona dispositivos conectados.

- ③ **Pantalla dual**  
Divide la pantalla poniendo el canal o la fuente actual a la izquierda y el teletexto a la derecha.
- ④ **Formato de pantalla**  
Selecciona un formato de pantalla.
- ⑤ **Botones de colores**  
Selecciona tareas o páginas de teletexto.
- ⑥ **GUIDE**  
Activa o desactiva la guía electrónica de programación. Sólo se activa con canales digitales.
- ⑦ **OK**  
Accede al menú [Todos los canales] o activa un ajuste.
- ⑧ **Botones de desplazamiento**  
Las teclas arriba, abajo, izquierda y derecha permiten desplazarse por el menú.
- ⑨ **Teletexto**  
Activa o desactiva el teletexto.
- ⑩ **Programa +/-**  
Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑪ **Silenciar**  
Silencia el sonido o lo reanuda.
- ⑫ **Botones de números**  
Selecciona un canal, una página o un ajuste.
- ⑬ **Canal anterior**  
Vuelve al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.
- ⑭ **MODE**  
Alterna entre los distintos modos de Ambilight.
- ⑮ **AMBILIGHT**  
Activa o desactiva Ambilight.
- ⑯ **INFO**  
Muestra información sobre los programas, si está disponible.
- ⑰ **Volumen +/-**

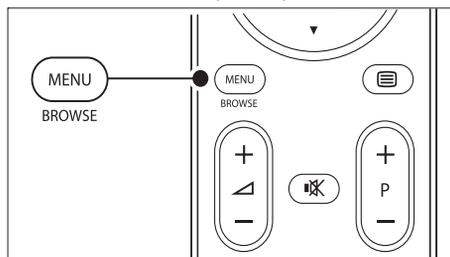
Aumenta o disminuye el volumen.

- ⑱ **MENU**  
Activa o desactiva el menú.
- ⑲ **OPTION**  
Activa el menú [Acceso rápido].
- ⑳ **DEMO**  
Activa o desactiva el menú [Demo].
- ㉑ **Subtítulo**  
Activa o desactiva los subtítulos.
- ㉒ **MHEG CANCEL**  
Cancela los servicios interactivos o de texto digital (sólo para el Reino Unido).

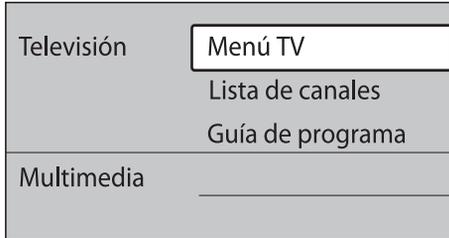
## Uso de los menús del televisor

Los menús en pantalla le ayudan a realizar la instalación del televisor; a ajustar las opciones de imagen, sonido y Ambilight, así como a acceder a otras funciones. En esta sección se describe cómo desplazarse por los menús.

### Acceder al menú principal



- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia para mostrar el menú principal.



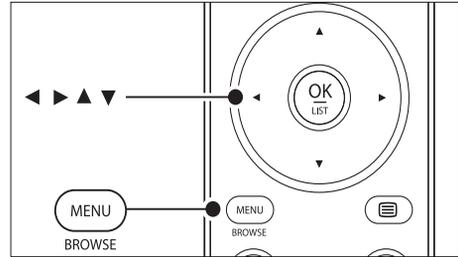
**2** Pulse **MENU** para salir.  
El menú principal incluye los siguientes elementos:

- **[Menú TV]**  
Seleccione este menú para realizar la instalación, para ajustar las opciones de imagen, sonido y Ambilight, así como para ajustar otros parámetros.
- **[Lista de canales]**  
Seleccione este elemento para mostrar la lista de canales. Aquí podrá crear listas de canales favoritos
- **[Guía de programa]**  
Disponible cuando se instalan canales digitales, este elemento muestra información sobre los programas (consulte 'Uso de la guía electrónica de programación' en la página 29) digitales.
- **[Multimedia]**

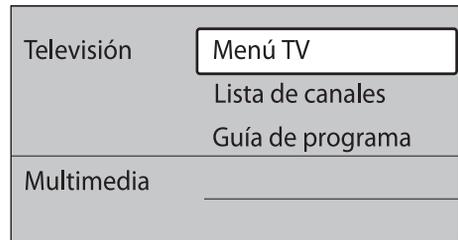
Seleccione este elemento para ver fotografías o reproducir música almacenada en un dispositivo (consulte 'Visualización de fotografías y reproducción de música' en la página 34) USB.

### Uso del menú principal

El siguiente ejemplo describe cómo utilizar el menú principal.



**1** Pulse **MENU** en el mando a distancia para mostrar el menú principal.



**2** Pulse **▶** para acceder a **[Menú TV]**.

Menú TV	Configuraciones TV
<b>Configuraciones TV</b>	Asistente de ajust..
Opciones	Reiniciar smart settings
Instalación	Imagen
Act... de software	Sonido

**3** Pulse **▶** para acceder al menú **[Configuraciones TV]**.

Configuraciones TV	Assist. de ajus...
<b>Assist. de ajus...</b>	Iniciar ahora
Reiniciar smart settings	
Imagen	
Sonido	
Ambilight	

**4** Pulse **▼** para seleccionar **[Imagen]**.

Configuraciones TV Imagen	
Asistente ajust..	Contraste
Reiniciar smart settings	Brillo
<b>Imagen</b>	Color
Sonido	Matiz
Ambilight	Realce
	Tono
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Contr. dinámico
	Reduc. del ruido
	Artif. de red. MPEG
	Realce del color
	Active control
	Sensor de luz
	Formato de pantalla

- 5 Pulse ► para acceder a los ajustes de [Imagen].

Imagen Contraste	
<b>Contraste</b>	90
Brillo	47
Color	52
Matiz	0
Realce	4
Tono	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 6 Pulse ▼ para seleccionar [Brillo].

Imagen Brillo	
Contraste	98
<b>Brillo</b>	47
Color	52
Matiz	0
Realce	4
Tono	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 7 Pulse ► para acceder al ajuste [Brillo].

Brillo	

- 8 Pulse ▲▼ para configurar el ajuste.

- 9 Pulse ◀ para volver a los ajustes de [Imagen] o pulse MENU para salir.

## Nota

- Cuando se instalan y sintonizan canales digitales, hay más opciones disponibles.

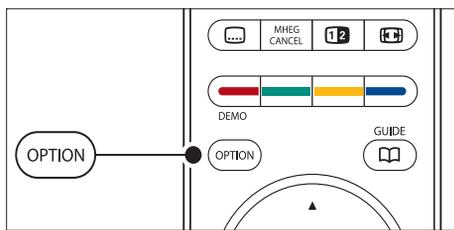
## Uso del menú Acceso rápido

El menú **[Acceso rápido]** ofrece acceso directo a algunos elementos del menú que se necesitan con frecuencia.

## Nota

- Cuando se instalan y sintonizan canales digitales, las opciones digitales pertinentes se muestran en el menú **[Acceso rápido]**.

- 1 Pulse **OPTION** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **o** para seleccionar una opción:
  - **[Idioma audio]** (digital)
  - **[Idioma subtítulos]** (digital)
  - **[Subtítulo]**
  - **[Formato de pantalla]**
  - **[Ecuador]**
  - **[Reloj]**
- 3 Pulse **OK** para ver el menú de la opción seleccionada.
- 4 Pulse **▲▼▶◀** **Navigation keys** para configurar los ajustes en el menú.
- 5 Pulse **OPTION** para salir del menú.



## Para mostrar u ocultar el reloj

- 1 En el menú **[Acceso rápido]**, seleccione **[Reloj]** y pulse **OK** para que el reloj se muestre de forma permanente.

## Acceso rápido

Idioma audio

Idioma subtítulos

Subtítulo

Formato de pantalla

Ecuador

Reloj

- 2 Pulse **OPTION** y **▲▼** para seleccionar **[Reloj]** de nuevo.
- 3 Pulse **OK** para ocultar el reloj.

## Ajuste de las opciones de imagen y sonido

Esta sección describe cómo ajustar las opciones de imagen y sonido.

## Usar el asistente de ajustes

Utilice **[Asistente de ajustes]** como guía para configurar los ajustes de imagen, sonido y Ambilight.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Asistente de ajustes]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder.
- 3 Pulse **OK** para **[Iniciar ahora]**.
- 4 Pulse el **botón verde** del mando a distancia para iniciar el asistente.
- 5 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar el lado izquierdo o derecho para realizar la elección.
- 6 Pulse el **botón verde** para pasar al siguiente ajuste.

- ↳ Pasará por varios ajustes. Cuando termine, se le pedirá que almacene dichos ajustes.

**7** Pulse el **botón verde** para almacenar todos los ajustes.

## Ajustar la configuración de imagen

Esta sección describe cómo ajustar todas las opciones de imagen.

**1** Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Imagen]**.

Configuraciones TV	Imagen
Asistente ajust..	Contraste
Reiniciar smart settings	Brillo
<b>Imagen</b>	Color
Sonido	Matiz
Ambilight	Realce
	Tono
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Contr. dinámico
	Reduc. del ruido
	Artif. de red. MPEG
	Realce del color
	Active control
	Sensor de luz
	Formato de pantalla

**2** Pulse **▶** para acceder a la lista.

**3** Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste:

- **[Contraste]** Cambia el nivel de las partes claras de la imagen y mantiene sin cambios las partes oscuras.
- **[Brillo]** Cambia la intensidad de luz de la imagen.

- **[Color]** Cambia el nivel de saturación.
- **[Matiz]** Si se sintoniza NTSC, este nivel compensa las variaciones del color.
- **[Realce]** Cambia el nivel de realce de los detalles finos.
- **[Tono]** Establece los colores como **[Normal]**, **[Cálido]** (rojizo) o **[Frio]** (azulado). Seleccione **[Personalizado]** para crear un ajuste propio.
- Tono **[Personalizado]** Si **[Personalizado]** está seleccionado en el menú Tono, siga las instrucciones de la pantalla para cambiar el valor de:
  - **[R-WP]** (punto blanco rojo)
  - **[G-WP]** (punto blanco verde)
  - **[B-WP]** (punto blanco azul)
  - **[R-BL]** (nivel negro rojo)
  - **[G-BL]** (nivel negro verde)
- **[Pixel Plus]** Activa o desactiva Pixel Plus HD, que ajusta cada píxel para que coincida con los píxeles de alrededor. Esto produce una imagen brillante de alta definición.
- **[HD Natural Motion]** Reduce el parpadeo de línea y de campo y reproduce el movimiento de forma fluida especialmente en las películas. Establezca el nivel en Máximo, Mínimo o Apagado.
- **[Contr. dinámico]** Aumenta el contraste de la imagen a medida que cambia la imagen en pantalla. Ajuste el nivel a Mínimo, Medio, Máximo o Apagado. Medio es el valor recomendado.
- **[Reduc. del ruido]** Filtra y reduce el ruido de la imagen. Ajuste el nivel a Mínimo, Medio, Máximo o Apagado.
- **[Artificio de reducción MPEG]** Suaviza las transiciones en imágenes digitales. Activa o desactiva la reducción de distorsión de MPEG.
- **[Realce del color]** Hace los colores más vivos y mejora la resolución de los detalles en colores claros. Ajuste el nivel a Mínimo, Medio, Máximo o Apagado.

- **[Active Control]** Corrige todas las señales entrantes para ofrecer la mejor imagen posible. Activa o desactiva Active Control.
- **[Sensor de luz]** Ajusta la imagen y la configuración Ambilight para que se correspondan con las condiciones de iluminación de la habitación. Activa o desactiva la opción Sensor de luz.
- **[Formato de pantalla]** Cambie el formato de pantalla según el contenido.

## Usar ajustes inteligentes

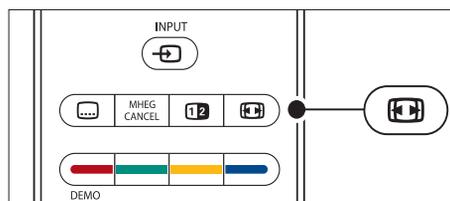
Además de ajustar manualmente las opciones de imagen, puede utilizar los ajustes inteligentes para establecer en el televisor un ajuste de imagen, sonido y Ambilight predefinido.

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Reiniciar smart settings]**.
- 2 Pulse ▶ para acceder a la lista.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes:
  - **[Actual]**  
Aplica de forma manual los ajustes de imagen, sonido y Ambilight seleccionados.
  - **[Estándar]**  
Aplica los ajustes naturales de imagen, sonido y Ambilight adecuados para las condiciones de la mayoría de salones.
  - **[Vivo]**  
Aplica los ajustes brillantes de imagen, sonido y Ambilight adecuados para entornos brillantes.
  - **[Cine]**  
Aplica los ajustes de imagen, sonido y Ambilight dinámicos adecuados para una completa experiencia cinematográfica.
- 4 Pulse el **botón verde** para guardar la selección.

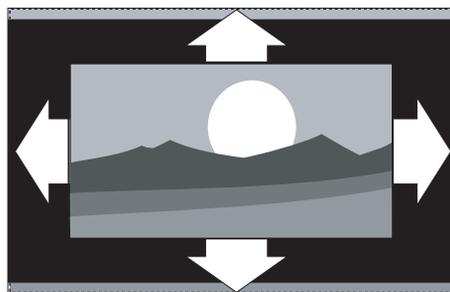
## Cambiar el formato de pantalla

Cambie el formato de pantalla según el contenido.

- 1 Pulse **[Formato de pantalla]** en el mando a distancia. También puede pulsar MENU y seleccionar **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Imagen] > [Formato de pantalla]**.



- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes formatos de pantalla:
  - **[Formato automático]** (no para PC)

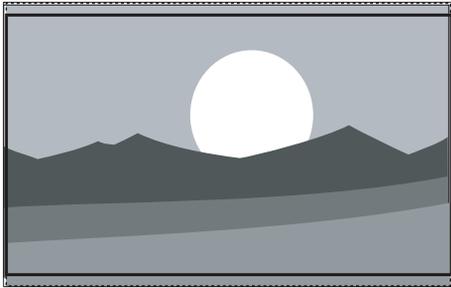


Aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. Seguirán viéndose los subtítulos.

### Nota

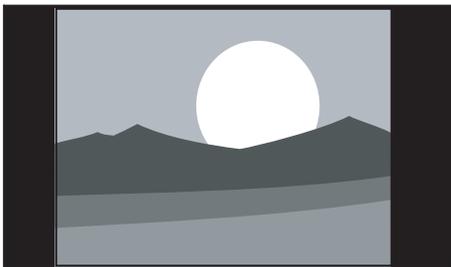
- Le recomendamos que utilice **[Formato automático]** para una distorsión mínima de la pantalla.

- **[Super zoom]** (no para alta definición)



Elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3 sin apenas distorsión.

- **[4:3]** (no para alta definición)

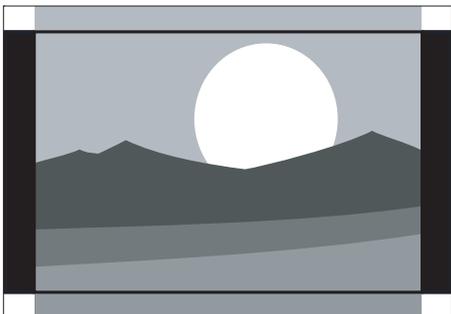


Muestra el formato clásico 4:3.

 Nota

- El uso constante del formato de pantalla **[4:3]** puede provocar la distorsión de la pantalla. Le recomendamos que utilice la opción **[Formato automático]**.

- **[Ampliar imág. 14:9]** (no para alta definición)

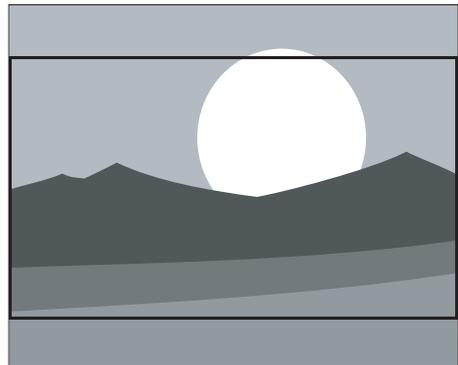


Aumenta el formato clásico 4:3 a 14:9.

 Nota

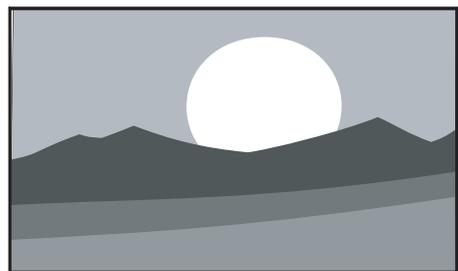
- El uso constante del formato de pantalla 14:9 puede provocar la distorsión de la pantalla. Le recomendamos que utilice la opción **[Formato automático]**.

- **[Ampliar imág. 16:9]** (no para alta definición)



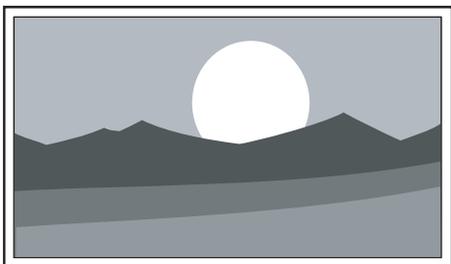
Aumenta el formato clásico 4:3 a 16:9.

- **[Pantalla panorámica]**



Amplía el formato 4:3 clásico a 16:9.

- **[Sin escala]** (sólo para alta definición y PC)



A pesar de la distorsión, se puede obtener el máximo realce en los bordes. También pueden aparecer franjas negras con imágenes del PC.

## Ajustar las opciones de sonido

Esta sección describe cómo configurar los ajustes de sonido.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Sonido]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.

Configuraciones TV Sonido	
Asistente ajust..	Ecualizador
Reiniciar smart settings	Volumen
Imagen	Balance
<b>Sonido</b>	Idioma audio
Ambilight	Dual I/II
	Mono/Estéreo
	Tipo de surround
	Volumen auricular
	Niv. autom. de vol..
	Niv. de volumen
	Surround autom...

- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:
  - **[Ecualizador]**  
Cambia los graves y agudos del sonido. Seleccione cada barra para cambiar un

ajuste. También puede pulsar los botones de colores para seleccionar un ajuste de ecualizador predefinido:

- **[Estándar]**  
Ecualizador establecido como neutro.
- **[Voz]**  
Ajustes de ecualizador maximizados para el sonido basado en voz.
- **[Multimedia]**  
Ajustes maximizados para distintos tipos de sonido.
- **[Música]**  
Ajustes maximizados para la música.
- **[Volumen]**  
Cambia el volumen.

### Consejo

- Para activar o desactivar la barra de volumen que aparece al cambiar el volumen, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Preferencias]**. Pulse **▶** para acceder a la lista y seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** de la barra de volumen.

- **[Balance]**  
Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho para ajustarse del mejor modo a la posición de escucha.
- **[Idioma audio]**  
Muestra los idiomas de audio disponibles para un canal digital (no disponible en canales analógicos).
- **[Dual I-II]**  
Si está disponible, elija entre dos idiomas diferentes.
- **[Mono/Estéreo]**  
Si se encuentra disponible la emisión en estéreo, elija entre Mono o Estéreo.
- **[Tipo de surround]**  
Si está disponible el sonido Surround (Virtual Dolby Surround), actívelo para obtener un sonido más espacial.
- **[Volumen auricular]**  
Cambia el volumen de los auriculares.

## Nota

- Cuando estén conectados los auriculares, pulse el botón **\* Silenciar** en el mando a distancia para silenciar el sonido de los altavoces del televisor. Si pulsa los botones **◀ Volumen +/-** se recupera el sonido de los altavoces del televisor.

- **[Nivelador automát. de volumen]**  
Reduce los cambios de volumen bruscos, por ejemplo, durante los anuncios o al cambiar de un canal a otro. Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.
- **[Nivelador de volumen]**  
Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Debe cambiar al dispositivo conectado antes de cambiar el nivelador de volumen.
- **[Surround automático]**  
Cambia el televisor de forma automática al mejor tipo de sonido Surround de una emisión. Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

## Ajuste de las opciones de Ambilight

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Configuraciones TV] > [Ambilight]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.

Configuraciones TV Ambilight	
Assist. de ajus...	Ambilight
Reiniciar smart settings	Brillo
Imagen	Modo
Sonido	Color
<b>Ambilight</b>	Separación
	Balance

- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:
  - **[Ambilight]**

Cambia Ambilight a **[Encendido]** o **[Apagado]**.

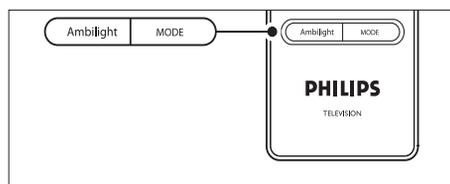
- **[Brillo]**  
Cambia la salida de luz de Ambilight.
- **[Modo]**  
Elija entre cuatro modos de Ambilight: **[Color]**, **[Relajado]**, **[Moderado]**, **[Dinámico]**.
- **[Color]**  
Seleccione un ajuste de color predefinido (**[Blanco cálido]**, **[Blanco frío]**, **[Azul]**) o cree un color personalizado propio. Al crear un color personalizado, seleccione primero **[Saturación]**, estableciendo un valor alto. A continuación seleccione **[Paleta]** y elija un valor entre 0 y 100.
- **[Separación]**  
Establece el nivel de color de Ambilight en los laterales izquierdo y derecho del televisor. Están disponibles los niveles **[Máximo]**, **[Medio]**, **[Mínimo]** y **[Apagado]**. Cuando se selecciona **[Apagado]**, sólo se muestra un modo de Ambilight mono.
- **[Balance]**  
Establece el nivel de Ambilight en los laterales izquierdo y derecho del televisor.

## ! Precaución

- Para evitar una recepción del mando a distancia deficiente, no coloque los sensores del mando de los dispositivos dentro del rango de alcance de Ambilight.

## Activación de Ambilight cuando el televisor está en modo de espera

Cuando el televisor está en modo de espera, puede activar Ambilight para mejorar el ambiente de la sala. Ambilight sólo está disponible como color constante en este modo.



- 1 Pulse **AMBILIGHT** en el mando a distancia cuando el televisor esté en modo de espera.
- 2 Pulse **MODE** varias veces para seleccionar un color disponible.

---

## Ajuste del brillo de LightGuide

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Preferencias] > [Brillo de LightGuide]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Brillo de LightGuide]**.
- 3 Utilice **▲** o **▼** para seleccionar el brillo de LightGuide:
  - **[0]**: Apagado
  - **[1]**: 25%
  - **[2]**: 50%
  - **[3]**: 75%
  - **[4]**: Full
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse **MENU** para salir.

---

## Cambio al modo Tienda o Casa

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Preferencias] > [Ubicación]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú Ubicación.
- 3 Utilice **▲** o **▼** para seleccionar el modo de televisión:
  - **[Tienda]**  
Establece los ajustes inteligentes en **[Vivo]**, ideal para un entorno comercial. La flexibilidad para cambiar los ajustes es limitada.
  - **[Casa]**  
Proporciona a los usuarios particulares flexibilidad completa para cambiar todos los ajustes de televisión.

- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse **MENU** para salir.

---

## Uso de las funciones avanzadas del teletexto

Su televisor tiene una memoria de 1.200 páginas que almacena páginas y subpáginas de teletexto de las emisiones. La memoria del teletexto reduce el tiempo de carga de las páginas.

---

### Selección de subpáginas del teletexto

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

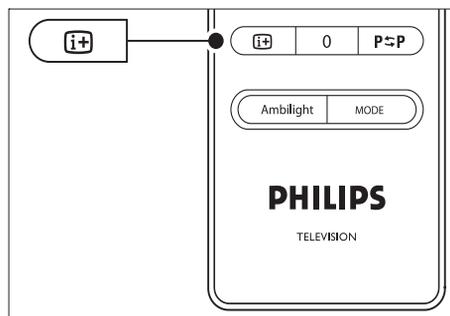
- 1 Pulse **☰ Teletexto** en el mando a distancia.
- 2 Seleccione una página de teletexto.
- 3 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar una subpágina.

---

### Selección de T.O.P.

Las emisiones del teletexto T.O.P. (índice de páginas) permiten pasar de un asunto a otro sin usar los números de página. El teletexto T.O.P. (índice de páginas) no está disponible en todos los canales de televisión.

- 1 Pulse **☰ Teletexto** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **INFO**.



↳ Aparece el resumen T.O.P.

- 3 Utilice ◀▶ o ▲▼ para seleccionar un tema.
- 4 Pulse OK para ver la página.

## Uso del teletexto de pantalla dual

Al activar el teletexto en pantalla dual, se muestra el canal o fuente a la izquierda de la pantalla. El teletexto se muestra a la derecha.

- 1 Pulse **Dual screen** en el mando a distancia para activar el teletexto en pantalla dual.
- 2 Pulse **Dual screen** de nuevo para visualizar el teletexto normal.
- 3 Pulse **Teletexto** para desactivar el teletexto.

## Búsqueda en el teletexto

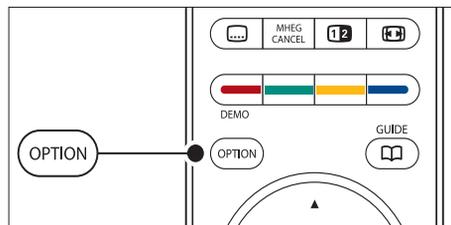
Pase rápidamente a un tema vinculado a una serie de números de página o busque palabras específicas en las páginas del teletexto.

- 1 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia.
- 2 Pulse OK para resaltar la primera palabra o número.
- 3 Pulse ▲▼ o ◀▶ para pasar a la siguiente palabra o número en la página.
- 4 Pulse OK para buscar una página que incluya la palabra o el número resaltados.
- 5 Pulse ▲ hasta que no se resalte ninguna palabra o número para salir de la opción **[Buscar]**.

## Ampliación de páginas del teletexto

Para conseguir una lectura más cómoda, podrá ampliar la página del teletexto.

- 1 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia y seleccione una página del teletexto.
- 2 Pulse **OPTION** en el mando a distancia para ampliar la parte superior de la página.

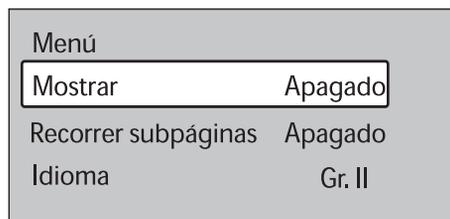


- 3 Pulse **OPTION** de nuevo para ver ampliada la parte inferior de la página.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para desplazarse por la página ampliada.
- 5 Pulse **OPTION** de nuevo para volver al tamaño de página normal.

## Uso del menú Teletexto

Con las opciones del menú Teletexto, podrá hacer aparecer información oculta, recorrer subpáginas de forma automática y cambiar la configuración de los caracteres.

- 1 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **MENU**. Aparece **[Menú Teletexto]**.



- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción.
  - **[Mostrar]**  
Oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.
  - **[Recorrer subpáginas]**  
Si la página seleccionada dispone de subpáginas, podrá recorrerlas de forma automática.
  - **[Idioma]**  
Algunos idiomas utilizan un conjunto diferente de caracteres. Si utiliza un idioma diferente, cambie al grupo de

idiomas adecuado para ver el texto correctamente.

- 4 Pulse **OK** para cambiar una opción:
- 5 Pulse **MENU** para salir de **[Menú Teletexto]**.
- 6 Pulse **Teletexto** para desactivar el teletexto.

## Uso de servicios de texto digital (sólo Reino Unido)

Algunas emisoras de televisión digital en Reino Unido ofrecen servicios interactivos o de texto digital exclusivos (por ejemplo, BBC1). Dichos servicios funcionan como un teletexto normal con los botones de desplazamiento, de colores y de números.

- 1 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **▲▼** o **◀▶** para seleccionar o resaltar elementos.
- 3 Pulse uno de los botones de colores para seleccionar una opción.
- 4 Pulse **OK** para confirmar o activar.
- 5 Pulse **MHEG CANCEL** para cancelar los servicios interactivos o de texto digital.

Los servicios de texto digital se bloquean cuando se emiten subtítulos y **[Encendido]** de subtítulo está configurado en el menú (consulte 'Uso de los subtítulos' en la página 33)**[Opciones]**.

## Uso del teletexto 2.5

Si el canal de televisión dispone del teletexto 2.5 podrá disfrutar de más colores y mejores gráficos que con el teletexto normal. El teletexto 2.5 se activa de forma predeterminada.

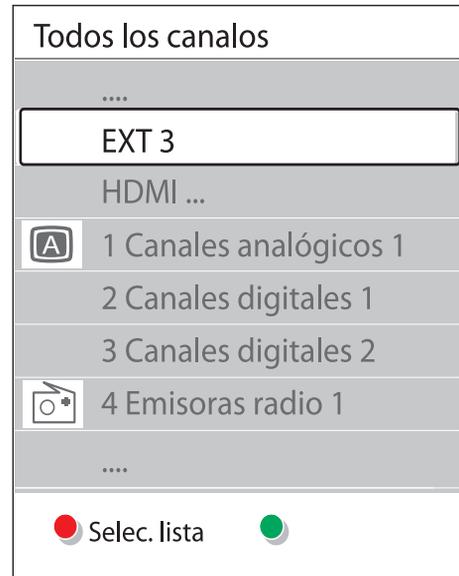
- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Preferencias] > [Teletexto 2.5]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.
- 3 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.
- 4 Pulse **OK** para cambiar la opción.

## Creación de listas de favoritos

Utilice la lista **[Todos los canales]** o configure una lista de favoritos propia con las emisoras de radio y los canales de televisión que prefiera. Cada miembro de la familia puede crear su propia lista de favoritos.

## Selección de una lista de favoritos

- 1 Pulse **OK** en el mando a distancia. También puede pulsar **MENU** y seleccionar **[Lista de canales]**.
  - ↳ Si se trata de una nueva instalación, se muestra la lista **[Todos los canales]**.



- ↳ Si no es nueva, aparecerá la última lista de favoritos seleccionada.
- 2 Pulse el botón rojo para ver todas las listas de favoritos.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una lista.
- 4 Pulse **OK**.
  - ↳ Aparece la lista de favoritos seleccionada.

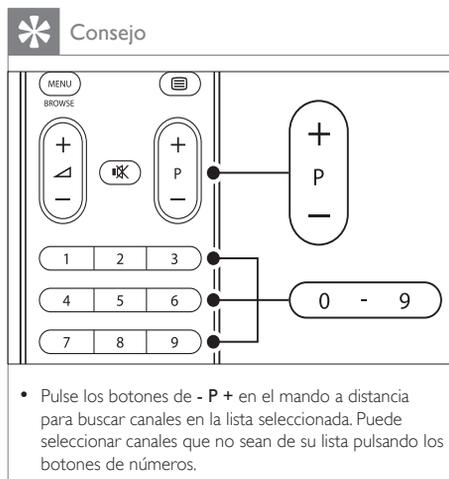
- 5 Pulse **OK** de nuevo para salir.

## Configuración de una lista de favoritos

- 1 Pulse **OK** en el mando a distancia.  
↳ Aparece la lista de favoritos seleccionada por última vez.
- 2 Pulse el botón rojo para ver todas las listas de favoritos.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una lista.
- 4 Pulse **OK**.
- 5 Pulse el botón verde de nuevo para acceder al modo **[Editar lista]**.  
↳ La lista seleccionada muestra una lista de canales completa.
- 6 Pulse **▲** o **▼** para resaltar un canal.
- 7 Pulse **OK** para marcar (o deseleccionar) el canal resaltado.  
↳ El canal se añade a (o elimina de) la lista seleccionada.
- 8 Vuelva a pulsar el botón verde para salir del modo **[Editar lista]**.  
↳ Vuelve a aparecer la lista de canales modificada.

## Selección de un canal de una lista de favoritos

- 1 Pulse **OK** en el mando a distancia. Aparece la lista de canales seleccionada por última vez.
- 2 Utilice **▲** o **▼** para resaltar un canal.
- 3 Pulse **OK**. El televisor sintoniza ese canal.



## Uso de la guía electrónica de programación

La guía electrónica de programación (del inglés Electronic Programme Guide, EPG) es una guía en pantalla que muestra los programas de televisión digital programados. Esta guía no está disponible con canales analógicos. Podrá navegar, seleccionar y ver programas por hora, título o género.

Existen dos tipos de EPG: **[Actual y siguiente]** y **[7 u 8 días]**. **[Actual y siguiente]** siempre está disponible, pero la EPG **[7 u 8 días]** sólo está disponible en algunos países.

Con el menú EPG, podrá:

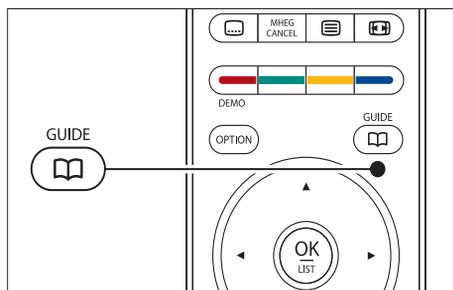
- Ver una lista de programas digitales emitidos en este momento
- Ver los próximos programas
- Agrupar los programas por género
- Establecer recordatorios de cuándo comenzarán los programas
- Configurar los canales de la EPG preferidos

## Activación de la EPG

### Nota

- La primera vez que utilice la EPG, puede que se le solicite que realice una actualización. Si es así, siga las instrucciones en pantalla.

1 Pulse **GUIDE** en el mando a distancia.



También puede pulsar **MENU** y seleccionar **[Guía de programa]**.

Aparecen los siguientes tipos de EPG:

- **[Actual y siguiente]**  
Aparece información detallada sobre el programa actual.

26 BBC1	Mar, 12 Sept	09:17
Titulo : Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min. .....		
● Salida	● Siguiente	●
Pulse - P + para cambiar canal.		

- **[7 u 8 días]**  
Tal vez se tarde algún tiempo en recibir los datos de la EPG **[7 u 8 días]**. Una vez cargada, se muestra una lista de programas de televisión.

Guía de programa		Mar, 12 Sept	
Aproximadamente a las 09:55		Siguiente	
BBC ONE	07:50 Commonwealth	12:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50 Tweenies	10:15	Something Special
five	09:00 The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32 This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32 This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20 Moonlighting	10:15	Daddio
● Memorizar	● Ver	● Ira ...	● Info
13:50	Anastasia	0010	EEN

2 Utilice los botones de colores del mando a distancia para activar las opciones disponibles:

- **[Siguiente]**  
Muestra información sobre el próximo programa.
- **[Memorizar]**  
Marca un programa como recordatorio.
- **[Ver]**  
Vea o escuche un programa actual.
- **[Ir a]**  
Pasa al día siguiente o anterior.
- **[Info]**  
Si está disponible, se muestra información sobre un programa seleccionado.

3 Pulse **GUIDE** para salir de la EPG.

## Más información sobre la EPG de 7 u 8 días

La búsqueda por género, la programación de recordatorios y otras funciones están disponibles a través del menú **[Guía de programa]**.

- 1 Pulse **GUIDE** en el mando a distancia.
- 2 Pulse **MENU** en el mando a distancia. Aparece el menú **[Guía de programa]**.

Guía de programa	Programa
Programa	12:30 South Today
Buscar por género	11:50 Working Lunch
Memoriz. program.	11:55 Melrose Place
Canales EPG pref...	13:00 In aller Freud
Adquirir datos EPG	

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción de menú.
- 4 Pulse ► para acceder.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para realizar una selección.
- 6 Pulse OK o el botón verde para activar la selección.
- 7 Pulse GUIDE para salir de la EPG.

#### Nota

- Sólo aparecerán en el menú **[Guía de programa]** los canales marcados como canales EPG preferidos.

## Uso de los temporizadores y del bloqueo infantil

Esta sección describe cómo encender o apagar el televisor a una hora especificada y cómo configurar el bloqueo infantil.

### Cambio automático del televisor al modo de espera (temporizador)

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

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Temporizador]**.
- 2 Pulse ► para acceder a la barra **[Temporizador]**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para establecer el tiempo que transcurrirá antes de la desconexión.

↳ Puede ser de hasta 180 minutos en intervalos de cinco minutos. Si se ajusta en cero minutos, el temporizador se apaga.

- 4 Pulse OK para activar el temporizador.

#### Nota

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

### Encendido automático del televisor (programador)

El programador enciende el televisor en un canal determinado a una hora especificada, desde el modo de espera.

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Programador]**.
- 2 Pulse ► para acceder al menú **[Programador]**.
- 3 Utilice ▲▼ o ◀▶ para seleccionar y acceder a los elementos del menú para establecer un canal, un día de la semana, la frecuencia y una hora de inicio.
- 4 Pulse OK para confirmar.
- 5 Pulse MENU para salir.

#### Consejo

- Para desactivar **[Programador]**, seleccione **[Apagado]** en el menú **[Programador]**.

### Bloqueo de los canales de televisión o de los dispositivos conectados (bloqueo infantil)

Bloquee los canales de televisión o los dispositivos conectados con un código de cuatro dígitos para evitar que los niños vean contenido no autorizado.

## Para establecer o cambiar el código de bloqueo infantil

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Determinar código]/[Cambiar código]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la configuración del código.
- 3 Introduzca el código con los botones de números. Vuelve a aparecer el menú **[Opciones]** con un mensaje que confirma que se ha creado o cambiado el código.



### Consejo

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

## Para acceder al menú Bloqueo infantil

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Bloqueo infantil]** y pulse **▶** para introducir el código.
- 2 Introduzca el código con los botones de números.

## Para bloquear o desbloquear todos los canales y dispositivos conectados

- 1 En el menú **[Bloqueo infantil]**, seleccione **[Bloqueo]** o **[Desbloquear]**.
- 2 Pulse **OK**.

## Para bloquear un programa determinado o todos los canales a partir de una hora dada

- 1 En el menú **[Bloqueo infantil]**, seleccione **[Bloqueo personalizado]**.

Bloqueo infantil	Bloqueo person...
Bloqueo	Bloquear después
Bloqueo person...	Bloqueo de canales
Desbloquear	Control de padres

- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Bloqueo personalizado]**.
- 3 Vuelva a pulsar **▶** para acceder al menú **[Bloquear después]**.
- 4 Seleccione **[Encendido]** para activar el bloqueo de temporizador.
- 5 Pulse **◀**.
- 6 Seleccione **[Hora]**.
- 7 Pulse **▶**.
- 8 Introduzca la hora con **▲** o **▼** y **▶**.
- 9 Pulse **OK**.

## Para bloquear uno o más canales y dispositivos conectados

- 1 En el menú **[Bloqueo infantil]** Bloqueo infantil, seleccione **[Bloqueo personalizado]** Bloqueo personalizado.
- 2 Pulse **▶** para acceder.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **[Bloqueo de canales]**.
- 4 Pulse **▶**.
- 5 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el canal o dispositivo que desea bloquear o desbloquear.
- 6 En cada selección, pulse **OK** para bloquear o desbloquear el canal o dispositivo.

## Para establecer el control de padres

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

- 1 En el menú **[Bloqueo infantil]**, seleccione **[Bloqueo personalizado]**.

- 2 Pulse ► para acceder.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **[Control de padres]**.
- 4 Pulse ►.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una clasificación de edad.
- 6 Pulse **MENU** para salir del menú **[Bloqueo infantil]**.

## Uso de los subtítulos

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

### Activación de subtítulos en canales de televisión analógica

- 1 Seleccione un canal de televisión analógica.
- 2 Pulse **Teletexto** en el mando a distancia.
- 3 Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos.
- 4 Pulse **Teletexto** para desactivar el teletexto.
- 5 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Subtítulo]**.
- 6 Pulse ► para acceder a la lista.

Menú TV	Opciones
Configuraciones TV	Subtítulo
<b>Opciones</b>	Idioma subtítulos
Instalación	Temporizador
Act... de software	Bloqueo infantil
	Det./Camb. c digo
	Programador
	Interfaz com n
	Demo

- 7 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **[Encendido]** y ver siempre los subtítulos o **[Pantalla sin sonido]** para ver los subtítulos sólo cuando se haya silenciado el sonido con el botón **⏏** del mando a distancia.
- 8 Pulse **OK** para volver al menú **[Opciones]**.



#### Nota

- Debe repetir este procedimiento para activar los subtítulos en cada uno de los canales analógicos.

### Activación de subtítulos en canales de televisión digital

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Subtítulo]**.
- 2 Pulse ► para acceder a la lista.

Menú TV	Opciones
Configuraciones TV	Subtítulo
<b>Opciones</b>	Idioma subtítulos
Instalación	Temporizador
Act... de software	Bloqueo infantil
	Det./Camb. c digo
	Programador
	Interfaz com n
	Demo

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **[Encendido]** y ver siempre los subtítulos o **[Pantalla sin sonido]** para ver los subtítulos sólo cuando se haya silenciado el sonido con el botón del mando a distancia.
- 4 Pulse **OK** para volver al menú **[Opciones]**.

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

#### Nota

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

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Idioma subtítulos]**.
- 2 Pulse **►** para acceder a la lista de idiomas disponibles.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un idioma de subtítulos.
- 4 Pulse **OK**.

## Visualización de fotografías y reproducción de música

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB externo y vea fotografías (sólo en formato JPEG) o escuche música (sólo formatos MP3 o PCM lineal).

#### Nota

- Philips no será responsable si su dispositivo de almacenamiento USB no es compatible ni aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdida de los datos almacenados.

## Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

Con el televisor encendido, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB situado en el lateral del televisor (consulte 'Conexión de los dispositivos' en la página 43). El menú principal aparece de forma automática y se resalta el nombre del dispositivo USB al lado de **[Multimedia]**.

Televisión	Menú TV
	Lista de canales
	Guía de programa
<b>Multimedia</b>	

Español

## Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

#### Precaución

- Para evitar dañar el dispositivo USB, siga siempre el procedimiento que se describe a continuación al realizar la desconexión.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia para salir del menú **[Multimedia]**.

- 2 Espere cinco segundos antes desconectar el dispositivo USB.

## Visualización de fotografías

- 1 Después de conectar el dispositivo de almacenamiento USB al televisor, pulse ► para acceder al menú **[Multimedia]**. Se resalta **[Imagen]**.

USB	Imagen
📁 Imagen	📁 Afrika_2001
📁 Música	📁 Paris_2006
	📷 My_car.jpg
	📷 Jean.jpg
	📷 Mary.jpg

- 2 Pulse ► para acceder a la carpeta **[Imagen]**.

Imagen	Afrika_2001
📁 Afrika_2001	📷 Kenya.jpg
📁 Paris_2005	📷 Congo.jpg
📷 My_car.jpg	📷 Victoria.jpg
📷 Jean.jpg	📷 Dakar.jpg
📷 Mary.jpg	📷 Cairo.jpg

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una imagen o un álbum de imágenes del dispositivo USB.

Imagen	Afrika_2001
📁 Afrika_2001	📷 Kenya.jpg
📁 Paris_2005	📷 Congo.jpg
📷 My_car.jpg	📷 Victoria.jpg
📷 Jean.jpg	📷 Dakar.jpg
📷 Mary.jpg	📷 Cairo.jpg

- 4 Pulse **OK** para ver la imagen o para iniciar la secuencia de dispositivos de las imágenes del álbum.

- 5 Pulse **OK** para poner en pausa la secuencia de diapositivas. Para iniciarla de nuevo, vuelva a pulsar **OK**.

- 6 Pulse uno de los botones de colores del mando a distancia para ejecutar la función correspondiente, mostrada en la parte inferior de la pantalla.

- 7 Pulse el botón azul para detener la secuencia y ver más funciones. Si la barra de funciones de la parte inferior desaparece, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

- 8 Pulse ◀ y seleccione otra imagen o álbum.

## Ajustes de la secuencia de diapositivas

- **[Sin detalles]/[Más detalles]**  
Muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen, así como la siguiente imagen de la secuencia de diapositivas.
- **[Transiciones]**  
Muestra la lista de estilos de transición disponibles de las imágenes. Pulse ◀ para seleccionar y pulse **OK** para activar.
- **[Tiemp.diaposit.]**  
Establece el retardo de tiempo de las transiciones de imágenes: **[Pequeño]**, **[Medio]** o **[Largo]**.
- **[Girar]**  
Gira una imagen.
- **[Zoom]**  
Muestra una lista de ampliaciones de zoom disponibles.
- **[Iniciar show]/[Parar show]**  
Inicia o detiene una secuencia de diapositivas.

## Visualización de imágenes como miniaturas

Las miniaturas permiten ver álbumes de imágenes de forma global.

- 1 Seleccione un álbum de imágenes.

- 2 Pulse ► para acceder a la lista de imágenes.
- 3 Pulse el botón verde.
- 4 Pulse ▲ o ▼, ◀ o ▶ para resaltar una imagen.
- 5 Pulse OK para ver la imagen.
- 6 Pulse ◀ para volver al resumen de miniaturas.
- 7 Pulse de nuevo el botón verde para volver a la lista de imágenes.

---

## Cómo escuchar música

- 1 Después de conectar el dispositivo de almacenamiento USB al televisor, pulse ► para acceder al menú **[Multimedia]**.
- 2 Seleccione **[Música]** y, a continuación, pulse ► para acceder a la carpeta **[Música]**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una canción o un álbum de música.
- 4 Pulse OK para reproducir la canción o el álbum seleccionados.

---

## Ajustes de Música

- **[Sin detalles]/[Más detalles]**  
Muestra el nombre de archivo.
- **[Repetir: uno]/[Repetir: todos]**  
Repite una canción o un álbum.
- **[Orden aleatorio]**  
Reproduce las canciones en orden aleatorio.

---

## Visualización de una secuencia de diapositivas con música

Puede ver una secuencia de diapositivas de las imágenes almacenadas con música de fondo.

- 1 Seleccione un álbum de canciones primero y pulse OK.
- 2 Seleccione un álbum para mostrar y, a continuación, pulse OK.

---

## Cómo escuchar emisoras de radio digital

Si hay emisiones digitales disponibles, se instalarán automáticamente las emisoras de radio digital durante la instalación. Puede volver a ordenar las emisoras de radio después de la instalación (consulte 'Organizar canales' en la página 41).

- 1 Pulse OK en el mando a distancia. Aparece el menú **[Todos los canales]**.
- 2 Utilice los botones de números para seleccionar una emisora de radio.
- 3 Pulse OK.

---

## Actualización del software del televisor

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

---

## Comprobación de la versión de software actual

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Actualización de software] > [Información actual del software]**.

---

## Comprobación de las actualizaciones de software disponibles

Philips transmite vía digital, y de forma periódica, mensajes que anuncian la disponibilidad de actualizaciones de software:

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Actualización de software] > [Aviso]**.

---

## Actualización de software (emisiones digitales)

Si utiliza emisiones digitales (TDT), el televisor recibe automáticamente actualizaciones de software. Si recibe un mensaje en la pantalla que le solicita que actualice el software:

- Seleccione **[Ahora]** (recomendado) para actualizar el software inmediatamente.
- Seleccione **[Luego]** para que se le recuerde actualizar el software más adelante.
- Seleccione **[Anular]** para salir de la actualización (no recomendado). Si cancela la actualización, actualice de forma manual el software pulsando **MENU** y seleccionando **[Menú TV] > [Actualización de software] > [Actualizaciones locales]**.  
Siga las instrucciones en pantalla.

---

## Actualización de software (emisoras analógicas)

Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de:

- Reservar algún tiempo para completar la actualización.
- Disponer de un dispositivo de almacenamiento USB con un mínimo de 64 MB de espacio libre de almacenamiento.
- Tener disponible un ordenador con puerto USB y acceso a Internet.

**1** Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Actualización de software] > [Asistente de actualización]**.

**2** Seleccione **[Iniciar ahora]**.

**3** Inserte el dispositivo de almacenamiento USB y pulse el botón verde. Se copia un archivo de ID en el dispositivo USB.

**4** Pulse el botón verde para finalizar.

**5** Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el ordenador.

**6** En el ordenador, busque el dispositivo de almacenamiento USB y haga doble clic en el archivo HTML 'Update'.

**7** Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.

# 7 Instalación de canales

La primera vez que configure el televisor se le pedirá que seleccione el idioma de menú adecuado y que realice una instalación automática de todos los canales de televisión y emisoras de radio digital (si están disponibles). Este capítulo proporciona instrucciones sobre cómo volver a instalar los canales, así como otras características útiles sobre la instalación de canales.

## Nota

- Al volver a instalar los canales se modifica la lista **[Todos los canales]**.

## Instalar canales automáticamente

En esta sección se describe cómo buscar y memorizar canales de forma automática. Las instrucciones son válidas tanto para los canales digitales como para los analógicos.

### Paso 1 Seleccionar el idioma de los menús

#### Nota

- Si los ajustes de idioma son correctos, vaya al paso 3.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Idiomas]**.

Instalación	Idiomas
<b>Idiomas</b>	Idioma de menú
País	Pref. en audio
Huso orario	Pref. en subtítulos
Instalación can...	Deficiente auditivo
Preferencias	
Conexiones	
...	

- 2 Pulse **►** para acceder al menú **[Idiomas]**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el idioma.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse **◀** para volver al menú **[Instalación]**. Además del idioma de menú, también puede configurar los siguientes ajustes de idioma mediante el menú **[Idiomas]** (sólo canales digitales):
  - **[Preferencia en audio]**  
Seleccione uno de los idiomas de audio disponibles como idioma (consulte 'Ajustar las opciones de sonido' en la página 24) preferido.
  - **[Preferencia en subtítulos]**  
Seleccione uno de los idiomas (consulte 'Selección de un idioma de subtítulos en canales de televisión digital' en la página 34) de subtítulos disponibles.
  - **[Deficiente auditivo]**  
Si está disponible, seleccione **[Encendido]** para ver la versión para deficientes auditivos de su idioma de subtítulos o de audio preferido.

### Paso 2 Seleccionar el país

Seleccione el país en el que se encuentra. El televisor instala y organiza los canales de acuerdo con su país.

## Nota

- Si los ajustes de país son correctos, vaya al paso 3.

- 1 En el menú **[Instalación]**, pulse ▼ para seleccionar **[País]**.
- 2 Pulse ► para acceder a la lista.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el país.
- 4 Pulse ◀ para volver al menú **[Instalación]**.

## Paso 3 Selección del huso horario

Esta opción sólo está disponible en países con distintas zonas horarias. Omite este paso si no es así en su país.

- 1 En el menú **[Instalación]**, pulse ▼ para seleccionar **[Huso horario]**.
- 2 Pulse ► para acceder a la lista.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la zona horaria.
- 4 Pulse ◀ para volver al menú **[Instalación]**.

## Paso 4 Instalar los canales

El televisor busca y memoriza todos los canales de televisión digitales y analógicos, así como todas las emisoras de radio digital disponibles.

- 1 En el menú **[Instalación]**, pulse ▼ para seleccionar **[Instalación de canales]**.
- 2 Pulse ► para acceder al menú **[Instalación de canales]**. Se resalta **[Instalación automática]**.
- 3 Pulse ► para seleccionar **[Iniciar ahora]**.
- 4 Pulse OK.
- 5 Pulse el botón verde para empezar. Puede que la instalación tarde unos minutos.
- 6 Si ha finalizado la búsqueda de canales, pulse el botón rojo para volver al menú **[Instalación]**.
- 7 Pulse MENU para salir.

## Consejo

- Cuando se encuentran canales de televisión digital, la lista de canales instalados podría mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiar el nombre de los canales (consulte 'Organizar canales' en la página 41) memorizados, reordenarlos y desinstalarlos.

## Instalar canales manualmente

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

## Paso 1 Selección del sistema

### Nota

- Si los ajustes de sistema son correctos, vaya al paso 2.

- 1 Pulse MENU en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual]**.

Instal. de canales	Analóg.: instal.man.
Instalación autom...	Sistema
Actual. de instal...	Buscar
Digital: prueba de r...	Sintonía fina
Analóg.: instal.man.	Guardar canal act.
Reordenar	Almacenar canal n.

- 2 Pulse ► para acceder al menú **[Instalación de canales]**. Se resalta **[Sistema]**.
- 3 Pulse ► para acceder a la lista **[Sistema]**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el país o la región.
- 5 Pulse ◀ para volver al menú **[Instalación de canales]**.

## Paso 2: Búsqueda y memorización de nuevos canales de televisión

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual] > [Buscar]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Buscar]**.
- 3 Pulse el botón rojo y utilice los botones de números del mando a distancia para introducir manualmente la frecuencia de tres dígitos. También puede pulsar el botón verde para buscar automáticamente el siguiente canal.
- 4 Pulse **◀** cuando se encuentre el nuevo canal.
- 5 Seleccione **[Almacenar como canal nuevo]** para memorizar el nuevo canal con otro número.
- 6 Pulse **▶** para acceder.
- 7 Pulse **OK**. Aparece **[Hecho]**.
- 8 Pulse **MENU** para salir.

## Sintonización precisa de canales analógicos

Puede realizar una sintonización precisa manualmente de los canales analógicos cuando la recepción sea deficiente.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Analógico: instalación manual] > [Sintonía fina]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Sintonía fina]**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para ajustar la frecuencia
- 4 Pulse **◀** cuando haya terminado.
- 5 Seleccione **[Guardar canal actual]** para almacenar el canal sintonizado mediante sintonía fina en el número de canal actual.
- 6 Pulse **▶** para acceder.
- 7 Pulse **OK**. Aparece **[Hecho]**.
- 8 Pulse **MENU** para salir.

## Cambiar nombre de canales

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Reordenar]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista **[Reordenar]**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** en la lista **[Reordenar]** para seleccionar el canal al que desee cambiar el nombre.
- 4 Pulse el botón rojo.
- 5 Pulse **◀** y **▶** para seleccionar caracteres o **▲** y **▼** para cambiarlos. Dispone de espacios, números (0-9) y otros caracteres especiales situados entre la z y la A.
- 6 Pulse el botón verde o bien **OK** para finalizar.



### Consejo

- Elimine todos los caracteres pulsando el botón amarillo. Elimine sólo el carácter resaltado pulsando el botón azul.

## Desinstalación o reinstalación de canales

Puede desinstalar un canal memorizado o volver a instalar un canal que se ha desinstalado.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Reordenar]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista **[Reordenar]**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea desinstalar o volver a instalar.
- 4 Pulse el botón verde para desinstalar o volver a instalar el canal.
- 5 Pulse **MENU** para salir.

---

## Organizar canales

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Reordenar]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista **[Reordenar]**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea reordenar.
- 4 Pulse el botón amarillo para subir el canal en la lista o pulse el botón azul para bajarlo.
- 5 Pulse **MENU** para salir.

---

## Actualización manual de la lista de canales

Si el televisor está en modo de espera, se realiza una actualización cada mañana. Esta actualización hace coincidir los canales memorizados en la lista de canales con los que haya disponibles en las emisoras. Si algún canal no está disponible, se elimina automáticamente de la lista de canales.

Además de mediante actualización automática, puede actualizar manualmente la lista de canales.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Actual. de instalación]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Actual. de instalación]**.  
↳ Se resalta **[Iniciar ahora]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Pulse el botón verde para iniciar la actualización.  
↳ El proceso puede tardar unos minutos.
- 5 Cuando haya finalizado la actualización, pulse el botón rojo para volver al menú **[Instalación de canales]**.
- 6 Pulse **MENU** para salir.

---

## Probar recepción digital

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

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Digital: prueba de recepción]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Digital: prueba de recepción]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Pulse el botón verde para iniciar automáticamente la prueba o introducir manualmente la frecuencia del canal que desea probar.  
↳ Si la calidad y la intensidad de la señal es deficiente, vuelva a colocar la antena o parabólica y realice la prueba de nuevo.
- 5 Cuando se haya completado, pulse el botón amarillo para almacenar la frecuencia.
- 6 Pulse el botón rojo para volver al menú **[Instalación de canales]**.
- 7 Pulse **MENU** para salir.

---

### Nota

- Si tiene más problemas con la recepción de la emisión digital, póngase en contacto con un instalador especializado.

---

## Inicio de una demostración

- 1 Pulse el botón rojo del mando a distancia. También puede pulsar **MENU** en el mando a distancia y seleccionar **[Menú TV] > [Opciones] > [Demo]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Demo]**.

- 3 Seleccione una demostración y pulse **OK**.
- 4 Pulse el botón rojo para salir.

---

## Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor

Si restablece los ajustes de fábrica del televisor, se restablecerán los ajustes de imagen y sonido. Los ajustes de la instalación de los canales permanecen iguales.

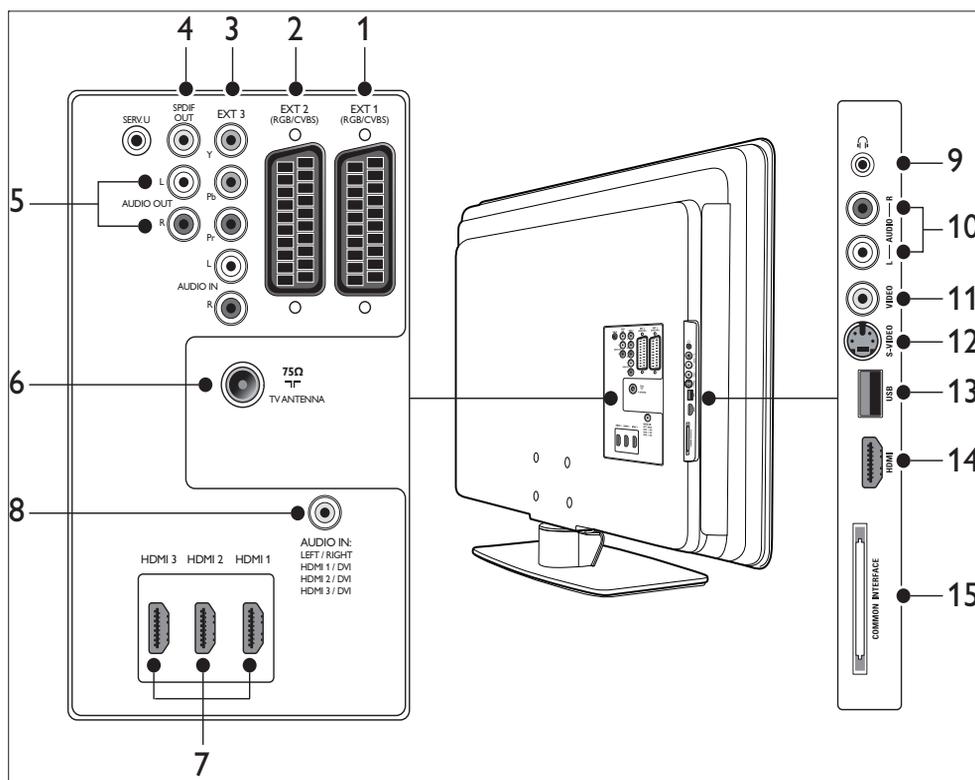
- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Ajustes de fábrica]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder al menú **[Ajustes de fábrica]**. Se resalta **[Reiniciar]**.
- 3 Pulse **OK** para restablecer los ajustes de fábrica.
- 4 Pulse **MENU** para salir.

# 8 Conexión de los dispositivos

## Descripción general de las conexiones

Segundo euroconector. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB.

- ③ EXT 3  
Vídeo por componentes (Y Pb Pr) y conectores de entrada Audio L/R para reproductores de DVD, receptores digitales, videoconsolas y otros dispositivos de vídeo por componentes.



- ① EXT 1  
Primer euroconector para reproductores de DVD, vídeos, receptores digitales, consolas de juegos y otros dispositivos con euroconector. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB.

- ② EXT 2

- ④ SPDIF OUT  
Conector de salida de sonido SPDIF para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio.

- ⑤ AUDIO OUT L/R  
Conectores de cincha de salida de sonido para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio.

- ⑥ TV ANTENNA

- ⑦ **HDMI 1/2/3**  
Conectores de entrada HDMI para reproductores de disco Blu-ray, receptores digitales, consolas de juegos y otros dispositivos de alta definición.

☰ Nota

- El número de conectores HDMI disponibles puede variar según el modelo de televisor.

- ⑧ **AUDIO IN**  
Miniconector para entrada de audio de PC (cuando se conecta un PC mediante un adaptador DVI-HDMI).  
Conectores laterales

- ⑨ **Auriculares**  
Miniconector estéreo.

- ⑩ **AUDIO L/R**  
Conectores de entrada Audio L/R para dispositivos de vídeo compuesto y de S-vídeo.

- ⑪ **VÍDEO**  
Conector de cincha de entrada de vídeo para dispositivos de vídeo compuesto.

- ⑫ **S-VÍDEO**  
Conector de entrada de S-vídeo para dispositivos de S-vídeo.

- ⑬ **USB**  
Conector USB para dispositivos de almacenamiento.

- ⑭ **HDMI**  
Conector HDMI adicional para dispositivos móviles de alta definición.

- ⑮ **INTERFAZ COMÚN**  
Ranura para módulos de acceso condicional.

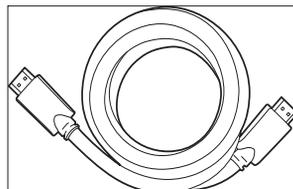
## Seleccionar la calidad de conexión

En esta sección se describe cómo se puede mejorar la experiencia audiovisual mediante la

conexión de los dispositivos con los mejores conectores posibles.

Después de conectar los dispositivos, asegúrese de activarlos (consulte 'Configurar dispositivos' en la página 49).

## HDMI - Máxima calidad



HDMI produce la mejor calidad audiovisual posible. Las señales de audio y de vídeo están combinadas en un solo cable HDMI, que proporciona una interfaz digital y sin comprimir entre el televisor y los dispositivos HDMI. Debe utilizar HDMI para disfrutar del vídeo de alta definición. También debe utilizar cables HDMI para activar EasyLink (consulte 'Uso de Philips EasyLink' en la página 50).



### Consejo

- Si el PC sólo dispone de un conector DVI, utilice un adaptador DVI-HDMI para conectar el dispositivo a uno de los conectores HDMI situados en la parte posterior del televisor. Debe conectar un cable de audio distinto desde el dispositivo al miniconector AUDIO IN.



### Nota

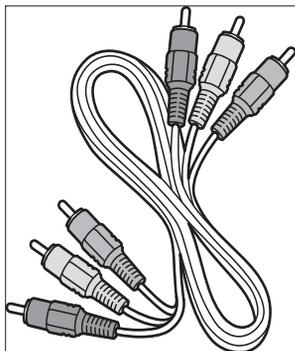
- Philips HDMI admite HDCP (del inglés High-bandwidth Digital Contents Protection, protección de contenido digital de gran ancho de banda). HDCP es una forma de gestión de derechos digitales que protege el contenido de alta definición en discos DVD o Blu-ray.

## Componentes (Y Pb Pr) - Calidad alta

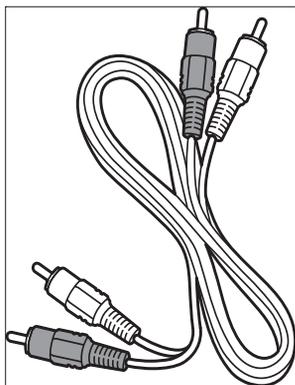
El vídeo por componentes (Y Pb Pr) proporciona mejor calidad de imagen que las conexiones de S-vídeo o vídeo compuesto. Aunque el vídeo por componentes admite

señales de alta definición, la calidad de la imagen es inferior a HDMI y es analógica.

Cuando conecte un cable de vídeo por componentes, haga coincidir los colores del cable con los conectores EXT 3 situados en la parte posterior del televisor. Además, conecte un cable de audio izquierda/derecha a los conectores de entrada de audio izquierda/derecha rojo y blanco en EXT 3.



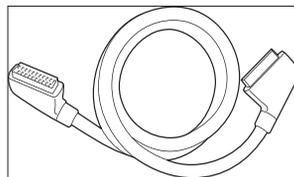
Cable de vídeo por componentes: rojo, verde, azul



Cable de audio izquierda/derecha: rojo, blanco

---

## Euroconector - Buena calidad

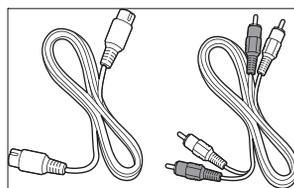


El euroconector combina las señales de audio y vídeo en un solo cable. Las señales de audio son en estéreo, mientras que las de vídeo pueden ser compuestas o de calidad S-vídeo. El euroconector no admite el vídeo de alta definición y es analógico. Con el televisor se proporcionan dos euroconectores, EXT 1 y EXT 2.

---

## S-Vídeo - Buena calidad

S-vídeo, que es una conexión analógica, proporciona mejor calidad de imagen que el vídeo compuesto. Al conectar el dispositivo con S-vídeo, enchufe el cable de S-vídeo al conector S-Vídeo situado en la parte lateral del televisor: Debe conectar un cable de Audio L/R distinto desde el dispositivo a los conectores de Audio L/R rojo y blanco de la parte lateral del televisor.



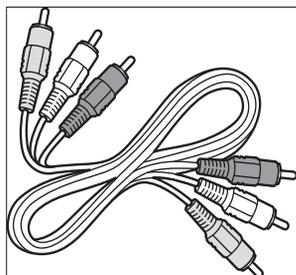
Cable de S-vídeo y cable de Audio L/R (rojo, blanco)

---

## Compuesto - Calidad básica

El vídeo compuesto proporciona conectividad analógica básica, normalmente combinando un cable cinch de vídeo (amarillo) con cable cinch de audio izquierda/derecha (rojo y blanco). Haga coincidir los colores del cable al conectar

los conectores de entrada de vídeo compuesto y Audio L/R en la parte lateral del televisor:



Cable compuesto de audio/vídeo: amarillo, rojo y blanco

## Conexión de los dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar distintos dispositivos con diferentes conectores y suplementos; se proporcionan ejemplos en la Guía de inicio rápido.



### Precaución

- desconecte el cable de red antes de conectar los dispositivos.

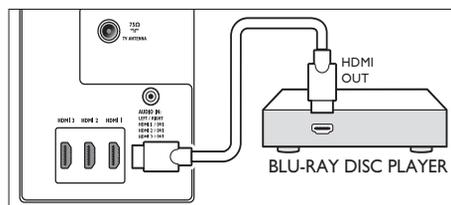


### Nota

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

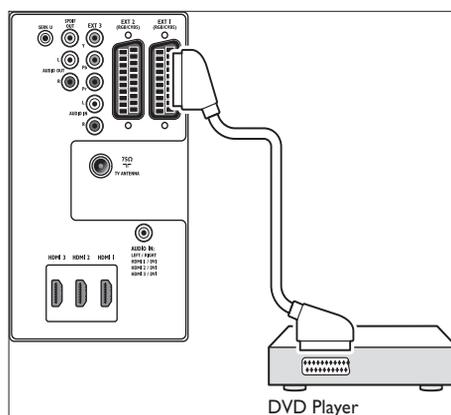
## Reproductor de discos Blu-ray

Para obtener vídeo de alta definición completo, conecte un cable de HDMI tal como se ilustra:



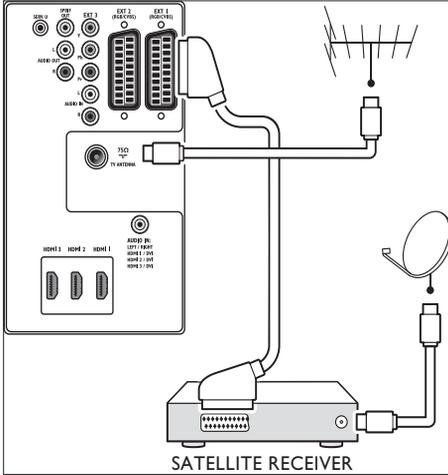
## Reproductor de DVD

Para obtener vídeo DVD, conecte un cable de euroconector tal como se ilustra:



## Receptor de satélite digital

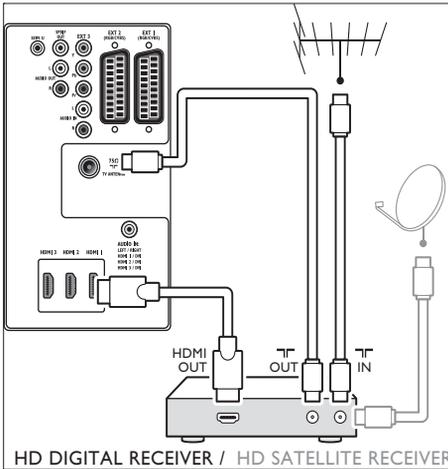
Para recibir los canales analógicos por antena y los canales digitales mediante un receptor de satélite digital, conecte un cable de antena y el cable euroconector, tal como se ilustra.



SATELLITE RECEIVER

### Receptor digital de alta definición

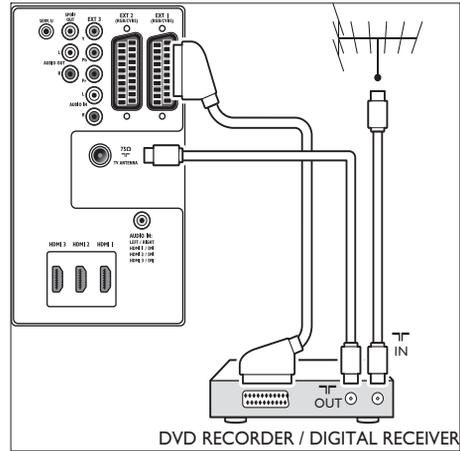
Para recibir canales analógicos mediante la antena y canales digitales mediante un receptor digital de alta definición, conecte dos cables de antena y un cable HDMI como se ilustra:



HD DIGITAL RECEIVER / HD SATELLITE RECEIVER

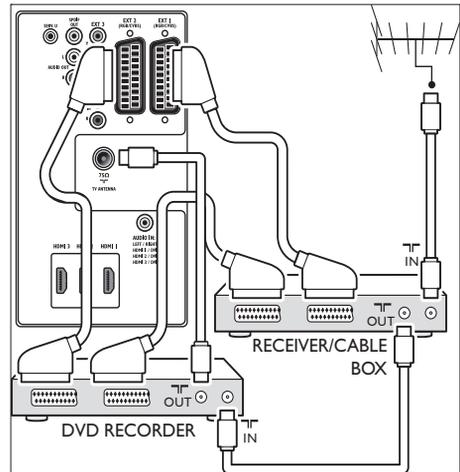
### Grabador de DVD y receptor digital combinados

Para recibir los canales analógicos por antena y grabar los programas en un grabador de DVD y receptor digital combinados, conecte dos cables de antena y un cable euroconector; tal como se ilustra:



DVD RECORDER / DIGITAL RECEIVER

### Grabador de DVD y receptor por separado

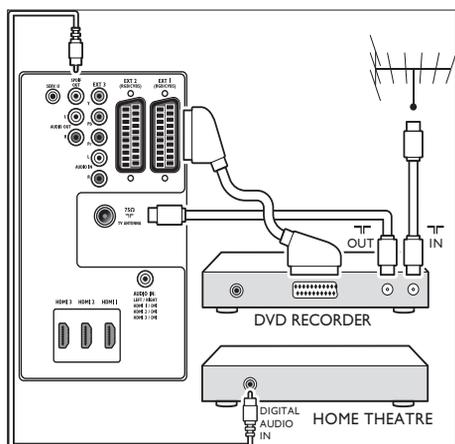


Para recibir canales analógicos mediante la antena y grabar programas en un grabador de

DVD y receptor por separado, conecte tres cables de antena y tres euroconectores como se ilustra:

## Grabador de DVD y sistema de cine en casa

Para recibir canales analógicos mediante la antena, para que la salida de sonido se produzca a través de un sistema de cine en casa y para grabar programas en un grabador de DVD, conecte dos cables de antena, un euroconector y dos cables de audio digital como se ilustra:



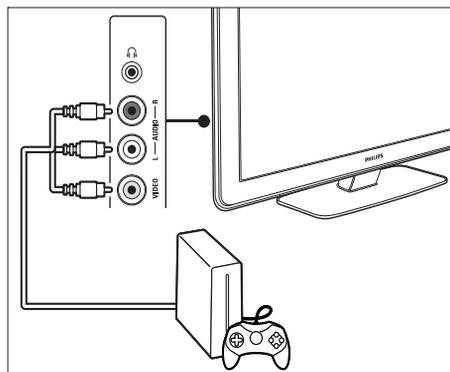
### Nota

- Si utiliza un sistema de cine en casa u otro sistema de audio, la mejor sincronización entre imágenes y sonido se consigue conectando la señal de audio desde el dispositivo de reproducción al televisor en primer lugar. Posteriormente, canalicé la señal de audio hasta el sistema de cine en casa o dispositivo de audio mediante los conectores de audio situados en la parte posterior del televisor.

## Consola de juegos o videocámara

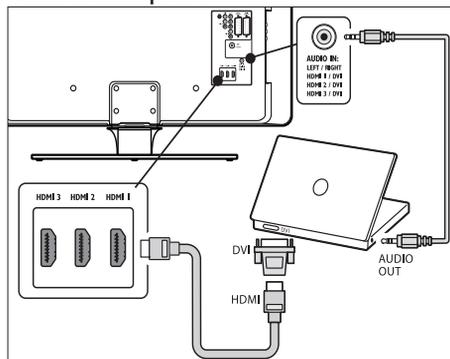
La conexión más práctica para una consola de juegos móviles, cámara o videocámara puede estar en el lateral del televisor. Por ejemplo, puede conectar la consola de juegos o

videocámara a los conectores VIDEO/S-Video y AUDIO L/R del lateral del televisor. También hay disponible un conector HDMI para dispositivos de alta definición.



Se puede conectar una consola de juegos o videocámara a un conector HDMI o conectores EXT 3 (componentes) en la parte posterior del televisor.

## Ordenador personal



### Antes de conectar el PC:

- Establezca la tasa de refresco del monitor del PC en 60 Hz.
- Cambie el formato de pantalla del televisor a [Sin escala].

### Para conectar un PC a la parte posterior del televisor

- 1 Con un cable HDMI-DVI o un adaptador HDMI-DVI (conectado a un cable HDMI),

conecte un conector HDMI de la parte posterior del televisor al conector DVI del PC.

- 2 Conecte un cable de audio del PC al miniconector AUDIO IN de la parte posterior del televisor.
- 3 Asigne el miniconector AUDIO IN al conector (consulte 'Adición del miniconector AUDIO IN' en la página 49) HDMI.

## Configurar dispositivos

Cuando todos los dispositivos estén conectados, debe seleccionar el tipo de dispositivo conectado en cada conector:

### Asignación de dispositivos a los conectores

Para una selección fácil y una gestión óptima de la señal, asigne el dispositivo conectado a los conectores del televisor:

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV]**Menú TV > **[Instalación]**Instalación > **[Conexiones]**.

Conexiones	EXT 1
EXT 1	Ninguno
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	DD grab.
HDMI 3	Juego
Lado	VCR

- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.
- 3 Pulse **▼** o **▲** para seleccionar un conector.
- 4 Pulse **▶** para acceder a la lista.

- 5 Pulse **▼** o **▲** para seleccionar el dispositivo conectado al conector.
- 6 Pulse **OK** para seleccionar el dispositivo.
- 7 Repita el procedimiento hasta que todos los dispositivos estén correctamente asignados a los conectores.
- 8 Pulse **MENU** para salir.

### Adición del miniconector AUDIO IN

Si conecta el audio de un PC al miniconector AUDIO IN situado en la parte posterior del televisor, debe asociarlo al conector HDMI.

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV]** > **[Instalación]** > **[Conexiones]** > **[Audio In L/R]**.

Conexiones	AUDIO IN L/R
...	Ninguno
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Lado	
<b>AUDIO IN L/R</b>	

- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el conector HDMI utilizado por el PC.
- 4 Pulse **MENU** para salir.

### Asignación de un decodificador de canales

Los decodificadores de canales digitales se pueden conectar a EXT 1 o EXT 2 (euroconector). Tiene que asignar el canal de televisión como canal para decodificar: A

continuación, asigne la conexión donde se ha conectado el decodificador:

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Decodificador] > [Canal]**.
- 2 Pulse **▶** para acceder a la lista.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el canal que se debe decodificar.
- 4 Pulse **◀** y vuelva atrás para seleccionar **[Status]**.
- 5 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el conector utilizado por el decodificador.
- 6 Pulse **MENU** para salir.

---

## Uso de Philips EasyLink

El televisor admite Philips EasyLink, que permite la reproducción y el modo de espera con un solo toque entre dispositivos compatibles con EasyLink. Los dispositivos compatibles deben estar conectados al televisor mediante HDMI y estar asignados.

---

### Activación o desactivación de EasyLink

- 1 Pulse **MENU** en el mando a distancia y, a continuación, seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Preferencias] > [EasyLink]**.
- 2 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

---

### Uso de la reproducción con una sola pulsación

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

---

## Uso del modo de espera con una sola pulsación

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

---

## Preparación del televisor para los servicios digitales

Los canales de televisión digital codificados podrán decodificarse mediante un módulo de acceso condicional (CAM) y una tarjeta (Smartcard) proporcionados por un operador de servicios de televisión digital.

El CAM permite activar varios servicios digitales, según el operador y los servicios que seleccione (por ejemplo, la televisión de pago). Póngase en contacto con el operador de servicios de televisión digital para obtener más información sobre los servicios y los términos.

---

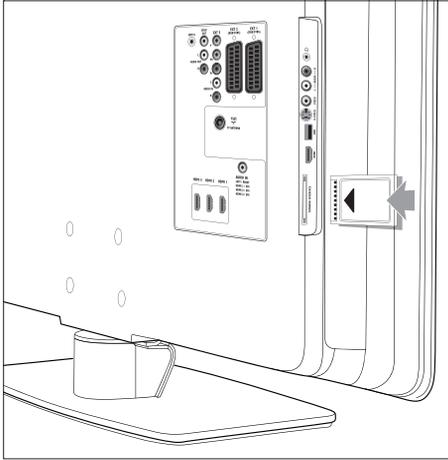
### Uso del módulo de acceso condicional



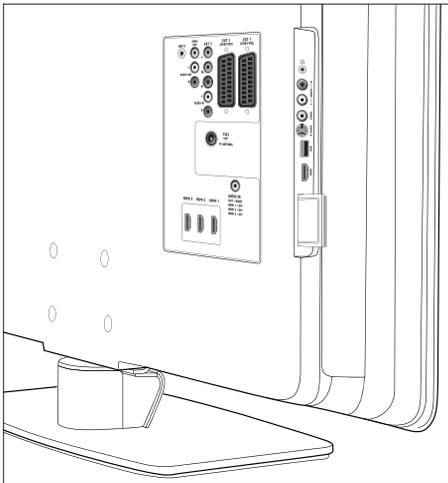
#### Precaución

- Apague el televisor antes de insertar un CAM. 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 Siguiendo las instrucciones indicadas en el CAM, insértelo cuidadosamente en la ranura Common Interface del lateral del televisor.



**2** Empuje el CAM tanto como sea posible.



**3** Encienda el televisor y espere a que se active el CAM. Esto puede tardar varios minutos.

#### Nota

- No extraiga el CAM de la ranura. Si lo hace, se desactivarán los servicios digitales.

## Acceso a los dispositivos CAM

**1** Después de insertar y activar el CAM, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Opciones] > [Interfaz común]**.

Esta opción de menú sólo está disponible si el CAM está correctamente insertado y activado. Las aplicaciones en pantalla y el contenido los proporciona el operador de servicios de televisión digital.

# 9 Especificaciones técnicas

## Especificaciones de producto: Resoluciones de pantalla admitidas

### Formatos de ordenador

- Resolución: tasa de refresco:
  - 640 x 480: 60 Hz
  - 800 x 600: 60 Hz
  - 1024 x 768: 60 Hz
  - 1920 x 1080i: 60 Hz
  - 1920 x 1080p: 60 Hz

### Formatos de vídeo

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- TDT (consulte la lista de países en la parte posterior del televisor)

## Multimedia

- Conexión: USB
- Formatos de reproducción: MP3, PCM lineal, secuencia de diapositivas (.alb), JPEG

## Mando a distancia

- Tipo: RC4450
- Pilas: 2 del tamaño AAA

## Conexiones (posterior)

- EXT 1 (euroconector): Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB
- EXT 2 (euroconector): Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB
- EXT 3: componentes (Y Pb Pr), entrada Audio L/R
- HDMI 1/2/3



### Nota

- El número de conectores HDMI disponibles puede variar según el modelo de televisor.

- SPDIF OUT: salida de audio digital (cincha coaxial-S/PDIF). Sincronizada con la imagen.
- AUDIO OUT L/R: salida de audio analógica.
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: entrada de audio con miniconector para las conexiones de PC con DVI/HDMI.

## Conexiones (lateral)

- Salida de auriculares (miniconector estéreo)
- Entrada AUDIO L/R
- Entrada de vídeo (CVBS)
- S-vídeo
- USB
- HDMI
- Common Interface (ranura para CAM)

## Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 220-240V ( $\pm 10\%$ )
- Consumo de energía en modo de espera y encendido: consulte las especificaciones técnicas en [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Temperatura ambiente: 5 °C - 35 °C
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para obtener especificaciones detalladas de este producto, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# 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 alimentación, espere un minuto y vuelva a enchufarlo.
- Compruebe que el cable de alimentación está bien conectado y que hay corriente eléctrica.

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

- Compruebe que las pilas están bien insertadas en el mando a distancia según la orientación de los polos +/-.
- Sustituya las pilas del mando a distancia si están agotándose o completamente agotadas.
- Limpie el mando a distancia y la lente del sensor del televisor.

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

- Apague el televisor y desenchufe el cable de alimentación. Espere hasta que el televisor se enfríe antes de volver a enchufar el cable de alimentación y encender el televisor. Si vuelve a parpadear, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

**Ha olvidado el código para desbloquear el bloqueo infantil**

- Introduzca '8888' (consulte 'Bloqueo de los canales de televisión o de los dispositivos conectados (bloqueo infantil)' en la página 31).

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

- Cambie el menú del televisor al idioma preferido (consulte 'Paso 1 Seleccionar el idioma de los menús' en la página 38).

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

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

---

## Problemas con los canales de televisión

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

- Compruebe que se ha seleccionado la lista correcta.
- Puede que el canal se haya movido en el menú **[Reordenar]**. Para acceder al menú, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **[Menú TV] > [Instalación] > [Instalación de canales] > [Reordenar]**.

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

Compruebe si el televisor admite DVB-T en su país. Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor.

---

## 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 y no indica el error de funcionamiento.
- Compruebe que todos los cables están 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 deficiente:

Compruebe en los ajustes de **[Sonido]** que **[Estéreo]** está seleccionado y que los ajustes de **[Ecuador]** son correctos. Si es necesario, restablezca los ajustes de audio a la **[Estándar]**.

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

Compruebe que **[Balance]** está bien configurado.

---

## Problemas con la imagen

### LightGuide está encendido, pero no hay imagen:

- Compruebe si la antena está correctamente conectada.
- Compruebe si está seleccionado el dispositivo correcto.

### Hay sonido pero no hay imagen:

- Compruebe que los ajustes de imagen están bien configurados (consulte 'Ajustar la configuración de imagen' en la página 21).

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

- Compruebe que la antena está bien conectada al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin toma de tierra, las luces de neón, los edificios altos o las montañas pueden influir en la calidad de la imagen. Trate de mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación de la antena o alejando los dispositivos del televisor.
- Compruebe que se ha seleccionado el sistema de televisión correcto para su región (consulte 'Paso 1 Selección del sistema' en la página 39).
- Si la recepción es deficiente sólo de un canal, intente realizar un ajuste manual más preciso de dicho canal. (consulte 'Sintonización precisa de canales analógicos' en la página 40)

### La calidad de imagen que recibe de los dispositivos conectados es deficiente:

- Compruebe que los dispositivos están bien correctamente. De igual forma, asegúrese que asignar los dispositivos a los conectores (consulte 'Asignación de dispositivos a los conectores' en la página 49), como se describe en la sección 7.4.1 Asignación de dispositivos a los conectores.
- Compruebe que los ajustes de imagen están bien configurados (consulte 'Ajustar la configuración de imagen' en la página 21).

### El televisor no ha guardado mis ajustes:

- Compruebe que el televisor está establecido en el modo Casa, que ofrece plena flexibilidad para cambiar los ajustes (consulte 'Cambio al modo Tienda o Casa' en la página 26).

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

- Utilice un formato de pantalla distinto.
- Asigne el dispositivo a los conectores (consulte 'Asignación de dispositivos a los conectores' en la página 49).

### La posición de la imagen en pantalla no es correcta:

Las señales de imagen de ciertos dispositivos no se ajustan correctamente a la pantalla. Compruebe la salida de la señal del dispositivo.

---

## Problemas con la conexión HDMI

### Se producen problemas con los dispositivos HDMI

- La compatibilidad con HDCP puede retrasar el tiempo que emplea un televisor en mostrar el contenido de un dispositivo.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo y la pantalla no muestra ninguna imagen, pruebe a cambiar de un dispositivo a otro y reinicie.
- Si el sonido sufre interrupciones intermitentes, consulte el manual del usuario del

- dispositivo HDMI para comprobar que los ajustes de salida son correctos. También puede conectar la señal de audio del dispositivo HDMI al televisor mediante el conector AUDIO IN situado en la parte posterior del televisor.
- Si está utilizando un adaptador HDMI-DMI o un cable HDMI-DVI, compruebe que hay un cable de audio adicional conectado a AUDIO IN. También debe asignar el conector de audio.

---

## Problemas con la conexión USB

**El televisor no muestra el contenido del dispositivo USB:**

- Establezca el dispositivo para que sea compatible con la "clase de almacenamiento masivo", como se describe en la documentación del dispositivo.
- Puede que el dispositivo USB no sea compatible con el televisor.
- No se admiten todos los archivos de audio e imagen (consulte 'Especificaciones técnicas' en la página 52).

**Los archivos de audio e imagen no se reproducen o no se muestran correctamente**

- El rendimiento de transferencia del dispositivo USB puede limitar la velocidad de transferencia.

---

## Problemas con la conexión del PC

**La pantalla del PC de mi televisor no es estable o no está sincronizada:**

Compruebe si el PC admite la resolución y la tasa de refresco seleccionadas. (consulte 'Especificaciones técnicas' en la página 52)

---

## Póngase en contacto con nosotros

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 su país según indica este manual del usuario.



### Advertencia

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



### Nota

- Tenga a mano el modelo y el número de serie del televisor cuando se ponga en contacto con nosotros. Estos números están disponibles en la parte posterior y lateral del televisor; así como en el embalaje.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
Document order number: 3139 125 40432

