

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



ES MANUAL DEL USUARIO

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Contenido

1 Importante	3	5.5	Uso de las funciones de teletexto	19	
1.1	Seguridad	3	5.6	Uso de los temporizadores y del bloqueo infantil.	20
1.2	Cuidado de la pantalla	4	<hr/>		
1.3	Cuidado medioambiental	4	6 Instalación de canales	22	
<hr/>		6.1	Instalación automática de canales	22	
2 El televisor	5	6.2	Instalación manual de canales	23	
2.1	Descripción general del televisor	5	6.3	Sintonización precisa de canales	24
<hr/>		6.4	Asignación o cambio de nombre de canal.	24	
3 Introducción	7	6.5	Reordenación de canales	24	
3.1	Colocación del televisor	7	6.6	Creación de una lista de favoritos	25
3.2	Montaje en pared del televisor	7	6.7	Inicio de una demostración	25
3.3	Conexión del cable de antena	8	<hr/>		
3.4	Conexión del cable de alimentación	8	7 Conexión de dispositivos	26	
3.5	Inserción de las pilas del mando a distancia	9	7.1	Descripción general de las conexiones	26
3.6	Encendido del televisor	9	7.2	Selección de la calidad de conexión	27
3.7	Configuración por primera vez	9	7.3	Conexión de dispositivos.	28
<hr/>		7.4	Configuración de dispositivos	30	
4 Uso del televisor	11	7.5	Uso de Philips EasyLink	31	
4.1	Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera.	11	<hr/>		
4.2	Cómo ver la televisión.	11	8 Especificaciones técnicas	32	
4.3	Cómo ver los dispositivos conectados	12	<hr/>		
4.4	Uso del teletexto.	12	9 Solución de problemas	33	
<hr/>		9.1	Problemas generales del televisor	33	
5 Cómo sacar más partido al televisor	13	9.2	Problemas con la imagen	33	
5.1	Descripción general del mando a distancia	13	9.3	Problemas de sonido	34
5.2	Uso de los menús del televisor	15	9.4	Problemas con la conexión HDMI.	34
5.3	Ajuste de las opciones de imagen y sonido.	16	9.5	Problemas con la conexión del PC	35
5.4	Cambio al modo Tienda u Hogar	18	9.6	Póngase en contacto con nosotros.	35
<hr/>		10 Índice		36	

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin 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 este documento, deberá obtenerse una confirmación de que son válidos y aptos para ellos. Philips garantiza que el material en sí no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

Garantía

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 éste invalidarán la garantía.

Características de píxeles

Este producto LCD posee un elevado número de píxeles en color. Aunque posee píxeles efectivos de un 99,999% o más, podrían aparecer de forma constante en la pantalla puntos negros o claros (rojo, verde o azul). Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares habituales de la industria) y no de un fallo.

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 desarrollos en la estandarización para la pronta integración en sus productos.

Copyright



VESA, FDMI y el logotipo de cumplimiento de la regulación del montaje VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.

Windows Media es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en EE.UU y/o en otros países.

® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

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

1 Importante

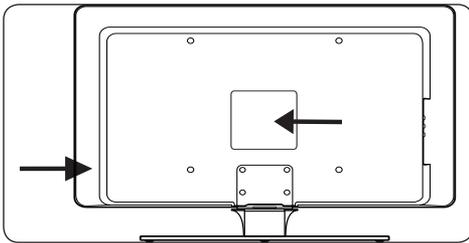
Enhorabuena por su compra y bienvenido a Philips!

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

Preste atención a esta sección y siga las instrucciones de seguridad y cuidado de la pantalla. Los daños causados por no haber tenido en cuenta estas instrucciones no están cubiertos por la garantía.

Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

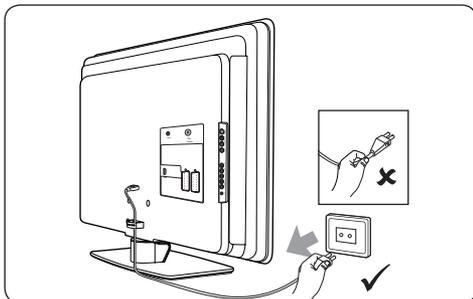
Puede encontrar el modelo y el número de serie del televisor en la parte posterior y lateral del mismo, así como en el embalaje.



1.1 Seguridad

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos. La manipulación incorrecta del televisor puede provocar lesiones graves.
- Si se transporta el televisor en condiciones de baja temperatura (inferior a 5 °C), abra la caja y espere a que el televisor alcance la temperatura ambiente de la sala antes de desembalarlo.
- Para evitar cortocircuitos, no exponga el televisor, el mando a distancia ni las pilas de éste a la lluvia ni al agua.
- No coloque recipientes con agua ni otros líquidos sobre el televisor o cerca de éste. Si se derraman líquidos sobre el televisor, se pueden producir descargas eléctricas. En caso de que se derrame algún líquido sobre el televisor, no lo ponga en funcionamiento. Desconéctelo inmediatamente de la corriente y solicite que lo revise un técnico cualificado.
- 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 obstruya 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.
- El montaje en pared del televisor requiere unos conocimientos especiales, por lo que sólo debe realizarlo personal cualificado. El televisor sólo se debe montar en un soporte de pared adecuado y en una pared que pueda soportar de forma segura su peso. Si se monta de manera incorrecta, pueden producirse daños o lesiones. No intente realizar el montaje en pared del televisor usted mismo.
- Si el televisor se monta sobre una base o un brazo giratorios, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tenso cuando gire 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 pueda 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, a continuación, desconecte la fuente de alimentación (si está disponible).
 2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de alimentación.
 3. Desenchufe el cable de alimentación del conector de la parte posterior del televisor.

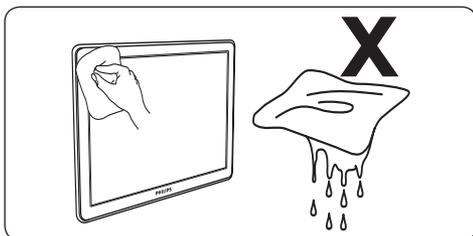
Tire siempre del cable de alimentación por el enchufe. No tire del propio cable.



- Puede sufrir una pérdida de audición permanente si utiliza audífonos o auriculares con un volumen alto. Aunque un volumen alto puede resultar normal con el paso del tiempo, puede dañar su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva, limite el tiempo de uso de audífonos o auriculares a un volumen alto.

1.2 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 agentes de limpieza domésticos, ya que 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 son menús en pantalla, páginas del teletexto,

franja negra o indicadores de cotización de bolsa. Si necesita utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.

1.3 Cuidado medioambiental

Reciclaje del embalaje

El embalaje de este producto ha sido diseñado para ser reciclado. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre cómo reciclar el embalaje.

Desecho del producto usado

Este producto está fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y volver a utilizar. Cuando vea el símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC:



No se deshaga de sus productos usados con la basura doméstica. Solicite información a su distribuidor sobre cómo desechar el producto de forma segura. El desecho de los residuos de forma no controlada perjudica el medio ambiente y la salud de las personas.

Desecho de las pilas usadas

Las pilas suministradas no contienen mercurio ni cadmio. Deshágase de las pilas suministradas y de todas las demás pilas usadas según la normativa local.

Consumo de energía

El televisor consume una energía mínima en modo de espera con el fin de minimizar el impacto medioambiental. El consumo de energía activo se indica en la parte posterior del televisor.

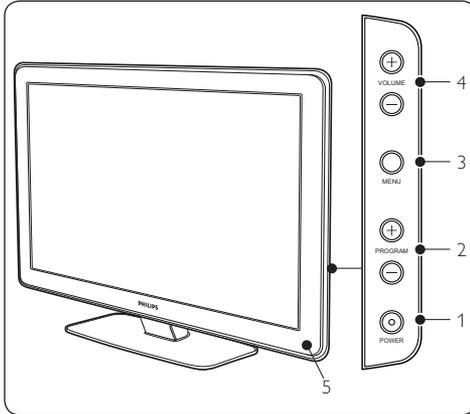
Para obtener más especificaciones del producto, consulte el folleto del mismo en www.philips.com/support.

2 El televisor

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

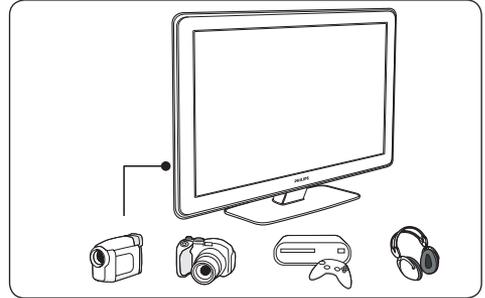
2.1 Descripción general del televisor

Controles e indicadores laterales



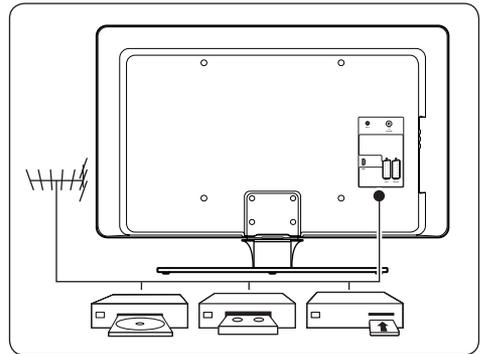
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indicador de alimentación/sensor del mando a distancia

Conectores laterales



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

Conectores posteriores

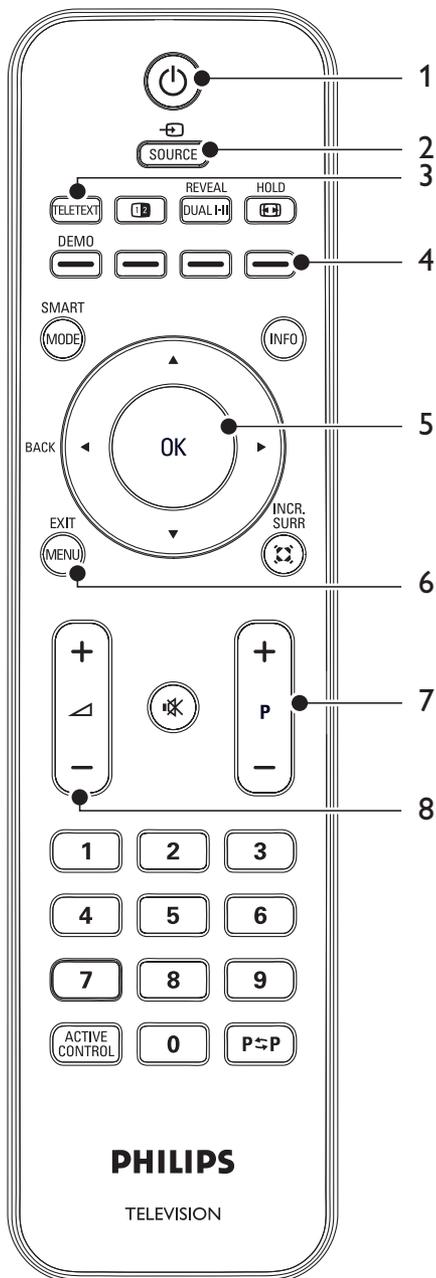


Utilice los conectores posteriores del televisor para conectarlo a la antena y a dispositivos permanentes, como un reproductor de discos de alta definición, un reproductor de DVD o un vídeo.

Nota

Para obtener más información sobre las conexiones, consulte la [sección 7.3 Conexión de dispositivos](#).

Mando a distancia



1. **Modo de espera**
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Botones de colores
Desde la izquierda: rojo, verde, amarillo, azul
5. Teclas de navegación
Arriba ▲, abajo ▼, izquierda ◀, derecha ▶,
OK
6. **MENU**
7. **P +/- Programa +/-**
8. **▲ +/- Volumen +/-**

Para obtener más información sobre el mando a distancia, consulte la *sección 5.1 Descripción general del mando a distancia*.

3 Introducción

Esta sección le ayudará a colocar e instalar el televisor y complementa la información proporcionada en la **Guía de configuración rápida**.

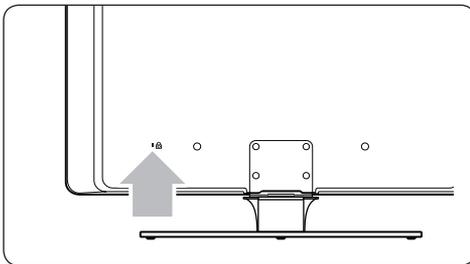
ⓘ Nota

Consulte la **Guía de configuración rápida** para obtener instrucciones sobre el montaje en el soporte.

3.1 Colocación del televisor

Además de leer y entender las instrucciones de seguridad de la *sección 1.1*, tenga en cuenta lo siguiente antes de colocar el televisor:

- La distancia idónea para ver el televisor es tres veces el tamaño de la pantalla.
- Coloque el televisor donde la luz no dé directamente 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.

3.2 Montaje en pared del televisor

⚠ ADVERTENCIA

El montaje en pared del televisor sólo lo deben realizar instaladores cualificados. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje inadecuado que pueda causar accidentes o lesiones.

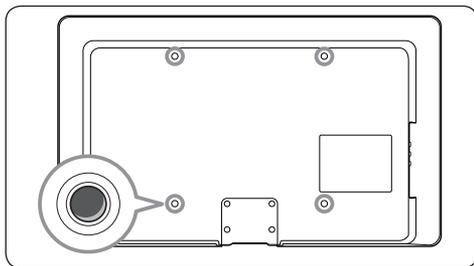
Paso 1 Compra de un soporte de pared compatible con VESA

Según el tamaño de la pantalla del televisor, compre uno de los siguientes soportes de pared:

Tamaño de la pantalla del televisor (cm)	Tipo de soporte de pared compatible con VESA (mm)	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	Ninguno
107 cm o más grande	Fijo 400 x 400	Ninguno

Paso 2 Fijación del soporte de pared compatible con VESA al televisor

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

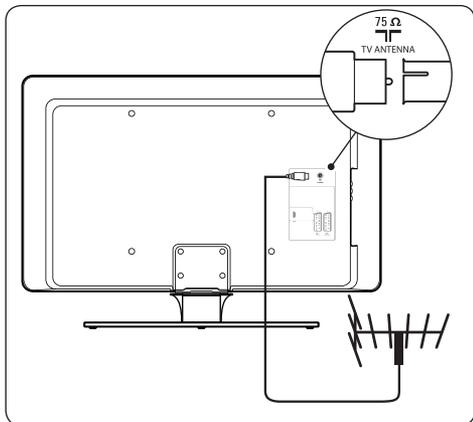


2. Continúe con las instrucciones proporcionadas con el soporte de pared compatible con VESA.

⊖ NOTA

Para fijar el soporte de pared compatible con VESA al televisor, utilice tornillos M6 para modelos de 32 pulgadas o tornillos M8 para modelos de mayor tamaño (los tornillos no se suministran).

3.3 Conexión del cable de antena



1. Localice el conector **TV ANTENNA** en la parte posterior del televisor.
2. Conecte un extremo del cable de antena (no suministrado) al conector **TV ANTENNA**. Utilice un adaptador si el cable de antena no encaja.

3. Conecte el otro extremo del cable de antena a la toma de la antena, asegurándose de que el cable esté fijado firmemente en ambos extremos.

3.4 Conexión del cable de alimentación

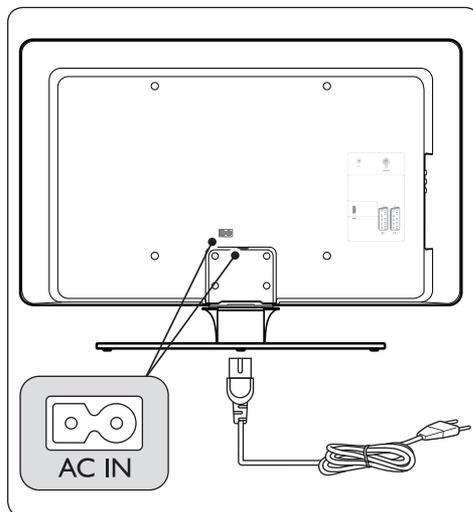
⚠ ADVERTENCIA

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

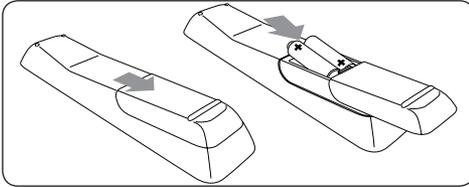
⊖ Nota

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 corriente, asegurándose de que el cable esté fijado firmemente en ambos extremos.

3.5 Inserción de las pilas del mando a distancia



1. Deslice hacia fuera la tapa de las pilas de la parte posterior del mando a distancia.
2. Inserte las dos pilas suministradas (tamaño AAA, tipo LR03). Asegúrese de alinear los polos + y - de las pilas con las marcas que hay en el interior del compartimento.
3. Deslice la tapa hasta su posición original.

ⓘ Nota

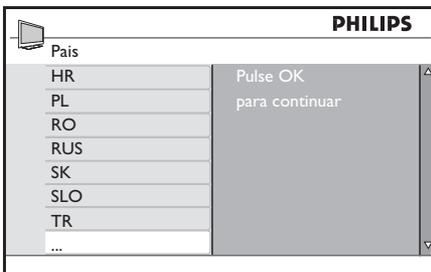
Quite las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo.

3.6 Encendido del televisor

La primera vez que encienda el televisor, compruebe que el cable de alimentación esté correctamente conectado. Cuando esté listo, encienda la alimentación (si hay un interruptor disponible) y, a continuación, pulse **POWER** en el lateral del televisor.

3.7 Configuración por primera vez

1. La primera vez que se enciende el televisor aparece un menú de selección de **País**.



2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el país. Consulte la tabla siguiente para ver una lista de los países disponibles.

⚙ Consejo

Si su país no está en la lista, seleccione **...**.

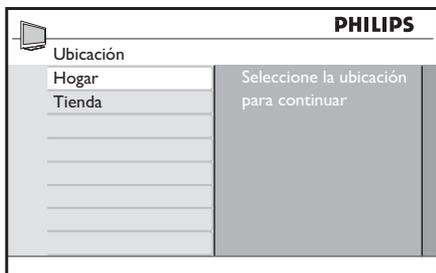
Código	País	Código	País
A	Austria	NL	Países Bajos
B	Bélgica	P	Portugal
CH	Suiza	S	Suecia
D	Alemania	CZ	República Checa
DK	Dinamarca	H	Hungría
E	España	HR	Croacia
F	Francia	PL	Polonia
FI	Finlandia	RO	Rumania
GB	Gran Bretaña	RUS	Rusia
GR	Grecia	SK	Eslovaquia
I	Italia	SLO	Eslovenia
IRL	Irlanda	TR	Turquía
L	Luxemburgo	...	Otros
N	Noruega		

3. Pulse **OK** para acceder al menú **Idioma**.



4. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el idioma.

5. Pulse **OK** para acceder al menú **Ubicación.**



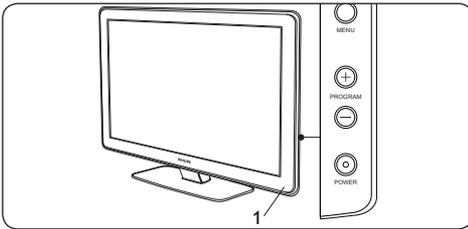
6. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar la ubicación.
7. Pulse **OK** para iniciar la instalación. La instalación tardará unos minutos. Cuando haya concluido, aparecerá el primer canal sintonizado en el televisor.

4 Uso del televisor

Esta sección le ayuda a realizar operaciones básicas en el televisor. Las instrucciones sobre las funciones avanzadas del televisor se incluyen en la *sección 5 Cómo sacar más partido al televisor*.

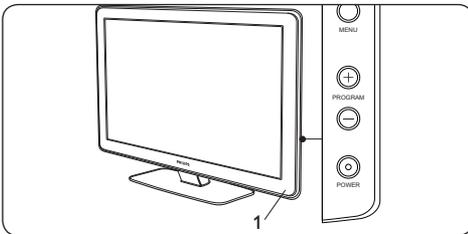
4.1 Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera

4.1.1 Encendido del televisor



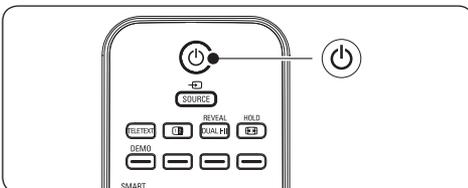
- Si el indicador de alimentación (1) está apagado, pulse **POWER** en el lateral del televisor.

4.1.2 Apagado del televisor



- Pulse **POWER** en el lateral del televisor. El indicador de alimentación (1) se apaga.

4.1.3 Cambio del televisor al modo de espera

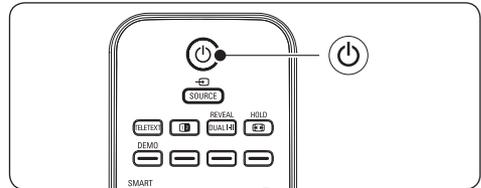


- Pulse **POWER** (modo de espera) en el mando a distancia. El indicador de alimentación cambia al modo de espera (en rojo).

✳ Consejo

Aunque el televisor consume muy poca energía cuando está en modo de espera, sigue consumiendo mientras la corriente siga conectada y encendida. Cuando el televisor no se vaya a utilizar durante un largo período de tiempo, apáguelo y desconéctelo de la corriente.

4.1.4 Encendido del televisor desde el modo de espera



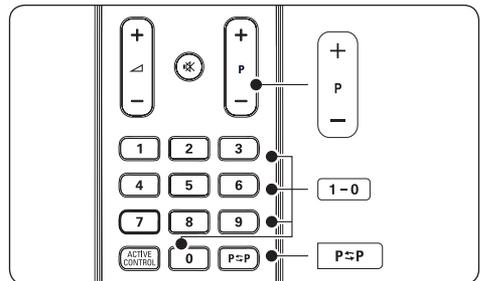
- Si el indicador de alimentación está en modo de espera (en rojo), pulse **POWER** en el mando a distancia.

📌 Nota

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

4.2 Cómo ver la televisión

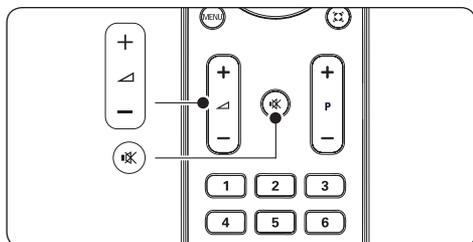
4.2.1 Cómo cambiar de canal



- Pulse un número (del 1 al 9) o **P +/-** en el mando a distancia.

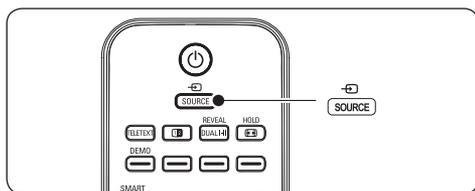
- Pulse **PROGRAM +/-** en los controles laterales del televisor.
- Pulse **P↔P** en el mando a distancia para volver al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.

4.2.2 Ajuste del volumen



- Pulse **▲ (volumen) + o -** en el mando a distancia.
- Pulse **VOLUME + o -** en los controles laterales del televisor.
- Pulse **🔇 (silenciar)** en el mando a distancia para silenciar el sonido. Pulse **🔇 (silenciar)** de nuevo para restaurar el sonido.

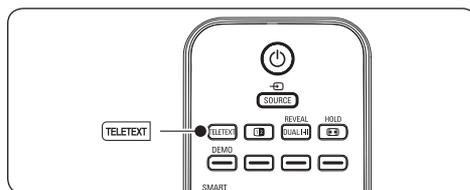
4.3 Cómo ver los dispositivos conectados



1. Encienda el dispositivo.
2. Pulse **SOURCE** en el mando a distancia y, a continuación, seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo.
3. Pulse **OK** para seleccionar el dispositivo.

4.4 Uso del teletexto

La mayoría de los canales de TV emiten información a través de teletexto.



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

Para obtener más información sobre el teletexto, consulte la *sección 5.5 Uso de las funciones avanzadas del teletexto*.

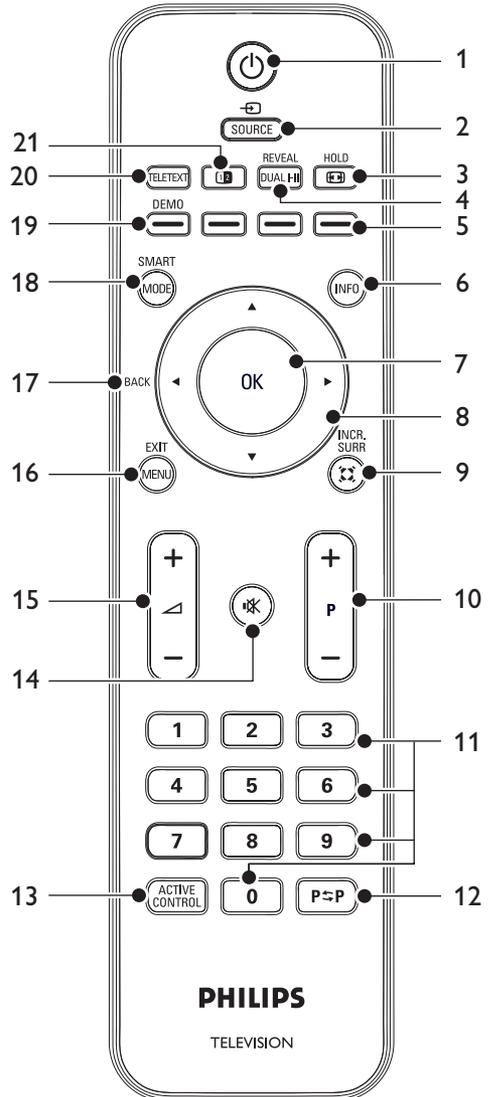
5 Cómo sacar más partido al televisor

Esta sección le ayudará a realizar operaciones avanzadas en el televisor e incluye información sobre lo siguiente:

- Uso de los menús del televisor (sección 5.2)
- Ajuste de las opciones de imagen y sonido (sección 5.3)
- Cambio al modo Tienda u Hogar (sección 5.4)
- Uso de las funciones avanzadas del teletexto (sección 5.5)
- Uso de los temporizadores y del bloqueo infantil (sección 5.6)

5.1 Descripción general del mando a distancia

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

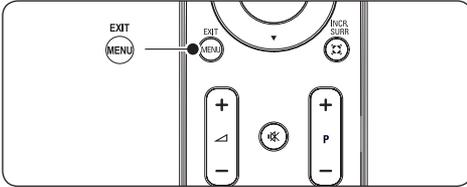


1.  Enciende el televisor desde el modo de espera o lo pone de nuevo en modo de espera.
2. **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
3.  Selecciona un formato de pantalla.
4. **DUAL I-II**
Cambia de **estéreo** y **Nicam Estéreo** a **Mono** o bien selecciona el primer idioma (**DUAL I**) o el segundo idioma (**DUAL II**) en los programas bilingües.
5. Botones de colores
Seleccionan tareas o páginas del teletexto.
6. **INFO**
Muestra información de programas si está disponible.
7. **OK**
Permite acceder a un menú o activa un ajuste.
8. Teclas de navegación
Las teclas arriba ▲, abajo ▼, izquierda ◀ y derecha ▶ permiten navegar por el menú.
9. **INCR. SURR**
Activa Incredible Surround con fuentes estéreo o el modo espacial con fuentes mono.
10. **P +/-**
Cambia al canal siguiente o al anterior.
11. Botones de números
Permiten seleccionar un canal, una página o un ajuste.
12. **P↔P**
Vuelve al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.
13. **ACTIVE CONTROL**
Permite seleccionar **Sí** o **No**.
14.  Silencia o restaura el sonido.
15.  Aumenta o disminuye el volumen.
16. **MENU**
Activa o desactiva el menú.
17. **BACK**
Vuelve al menú anterior.
18. **SMART MODE**
Alterna entre los ajustes predefinidos de imagen y sonido.
19. **DEMO**
Activa o desactiva el menú **Demo**.
20. **TELETEXT**
Activa o desactiva el teletexto.
21.  Divide la pantalla poniendo el canal o la fuente actual a la izquierda y el teletexto a la derecha.

5.2 Uso de los menús del televisor

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

5.2.1 Acceso al menú general



1. Pulse **MENU** en el mando a distancia para que aparezca el menú general.



2. Pulse **MENU** para salir.

El menú principal incluye los siguientes elementos:

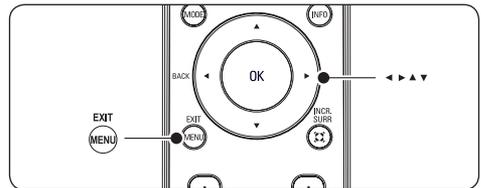
- **Config. de imagen**
Para ajustar las opciones de imagen, como Brillo, Color, Contraste, Realce y Matiz (temperatura de color). Consulte la *sección 5.3 Ajuste de las opciones de imagen y sonido*.
- **Imagen avanzada**
Para activar y desactivar los ajustes de imagen avanzada, como Contraste+, Control Activo y Reduc. del ruido. Consulte la *sección 5.3 Ajuste de las opciones de imagen y sonido*.
- **Sonido**
Para ajustar las opciones de sonido, como Ecuilizador, Balance, Niv. auto. vol. (nivelador automático de volumen) y Surround Incr. (Incredible Surround).

Consulte la *sección 5.3 Ajuste de las opciones de imagen y sonido*.

- **Varios**
Para activar o desactivar, así como para ajustar funciones especiales, como Programar, Bloq. Del TV y Bloq. Infantil. Consulte la *sección 5.6 Uso de los temporizadores y del bloqueo infantil*.
- **Instalación**
Para seleccionar y mostrar Idioma, País, Almacenam.autom., Almacenam.manual, Ordenar, Nombre y Programa Fav. (programa favorito). Consulte la *sección 6 Instalación de canales*.
- **Ubicación**
Para cambiar la ubicación del televisor al modo Hogar o Tienda. Consulte la *sección 5.4 Cambio al modo Tienda u Hogar*.

5.2.2 Uso del menú general

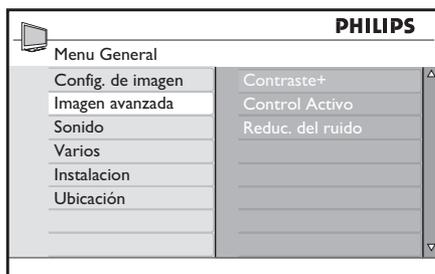
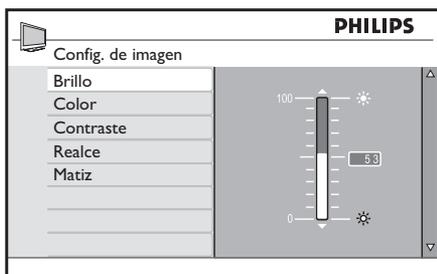
El siguiente ejemplo describe cómo utilizar el menú general.



1. Pulse **MENU** en el mando a distancia para que aparezca el menú general.



2. Pulse **▶** para acceder a **Config. de imagen**.



3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
4. Pulse ► para acceder al ajuste.
5. Pulse ▲ o ▼ para ajustar la opción.
6. Pulse ◀ para volver a los ajustes de **Config. de imagen** o pulse **MENU** para salir.

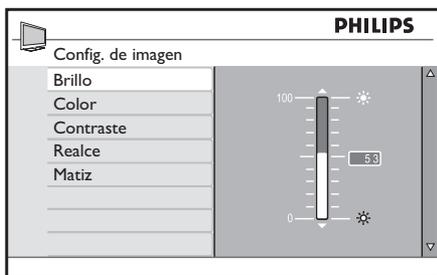
2. Pulse ► para acceder.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.

5.3 Ajuste de las opciones de imagen y sonido

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

5.3.1 Ajuste de las opciones de imagen

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Config. de imagen** o **Imagen avanzada**.

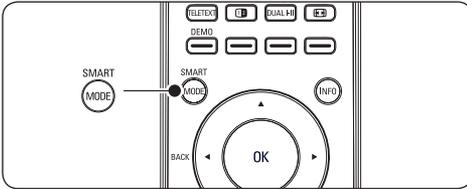


- **Brillo**
Cambia el nivel de luz en la imagen.
- **Color**
Cambia el nivel de saturación.
- **Contraste**
Cambia el nivel de las partes claras de la imagen pero mantiene sin cambios las partes oscuras.
- **Realce**
Cambia el nivel de nitidez de los detalles finos.
- **Matiz**
Establece los colores como **Normal**, **Cálido** (rojizo) o **Frío** (azulado).
- **Contraste+**
Cambia el nivel de las partes claras de la imagen pero mantiene sin cambios las partes oscuras.
- **Control Activo**
Corrige todas las señales entrantes para ofrecer la mejor imagen posible. Cambia Active Control a **Sí** o **No**.
- **Reduc. del ruido**
Filtra y reduce el ruido de la imagen. Ajuste el nivel a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **No**.

5.3.2 Uso del modo inteligente

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

1. Pulse **SMART MODE** en el mando a distancia para pasar por una selección de ajustes de imagen y sonido predefinidos.



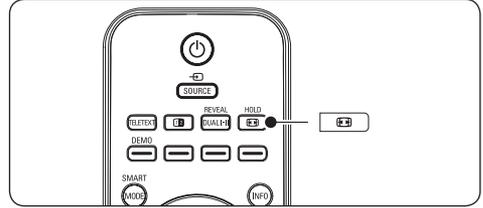
Resumen de modos inteligentes

- **Vivo**
Aplica los ajustes brillantes de imagen y sonido adecuados para entornos con mucha luz.
- **Estándar**
Aplica los ajustes de imagen y sonido naturales adecuados para las condiciones de la mayoría de los salones.
- **Películas**
Aplica los ajustes dinámicos de imagen y sonido adecuados para una completa experiencia cinematográfica.
- **Juego**
Ajustes optimizados para PC, consolas de juegos y videoconsolas.
- **Ahorro de Energía**
Ajustes ecológicos para reducir el consumo de energía.
- **Personal**
Se basa en los ajustes personalizados realizados en el menú **Config. de imagen**.

5.3.3 Cambio del formato de pantalla

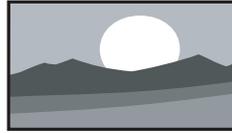
Cambie el formato de pantalla para que se ajuste al contenido.

1. Pulse **[Pantalla]** en el mando a distancia.



2. Pulse **[Izquierda]** o **[Derecha]** para seleccionar uno de los siguientes formatos de pantalla:

- **Panorámico**



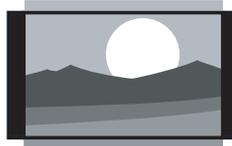
Amplía el formato 4:3 clásico a 16:9.

- **4:3**



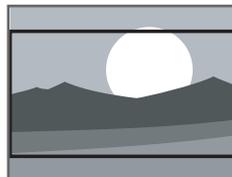
Muestra el formato 4:3 clásico.

- **Expandido 14:9**



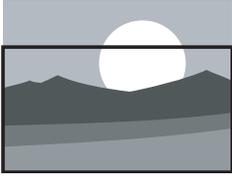
Aumenta el formato 4:3 clásico a 14:9.

- **Expandido 16:9**



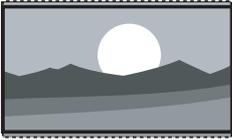
Aumenta el formato clásico 4:3 a 16:9.

- **Zoom con Subtítulos**



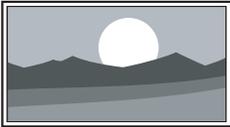
Muestra las imágenes 4:3 en toda la superficie de la pantalla y deja visibles los subtítulos. La parte superior de la imagen queda parcialmente recortada.

- **Super Ancha**



Elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3 con distorsión mínima.

- **Sin escala** (sólo para PC)

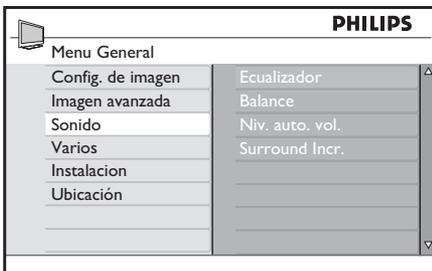


A pesar de la distorsión, se puede obtener el máximo realce en los bordes. También pueden aparecer franjas negras con imágenes del PC

5.3.4 Ajuste de las opciones de sonido

Esta sección describe cómo configurar los ajustes de sonido.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Sonido**.
2. Pulse **►** para acceder a la lista.



3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:

- **Ecuador**

Ajusta cada frecuencia por separado (tono).

- **Balance**

Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho para adaptarse del mejor modo a la posición de escucha.

- **Niv. auto. vol.**

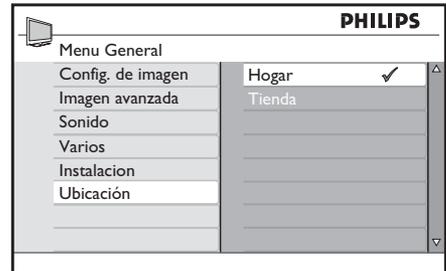
Controla los aumentos bruscos del nivel de sonido al cambiar de canal o durante la franja de anuncios.

- **Surround Incr.**

Mejora el efecto estereofónico. Seleccione **Surround Incr.** o **Estéreo** (si está en modo estéreo) o bien **Mono** o **Espacial** (si está en modo mono).

5.4 Cambio al modo Tienda u Hogar

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Ubicación**.
2. Pulse **►** para acceder al menú **Ubicación**.



3. Utilice **▲** o **▼** para seleccionar el modo de televisión:

- **Tienda**

Establece los ajustes inteligentes en **Vivo**, idóneos para un entorno comercial. La flexibilidad para cambiar los ajustes es limitada.

- **Hogar**

Proporciona a los usuarios en casa flexibilidad completa para cambiar todos los ajustes de televisión.

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

5.5 Uso de las funciones de teletexto

Su televisor tiene una memoria de 1.000 páginas que almacena páginas y subpáginas de teletexto emitidas. La memoria del teletexto reduce el tiempo de carga de las páginas.

5.5.1 Selección de subpáginas del teletexto

Una página del teletexto puede incluir varias subpáginas. Las subpáginas se muestran en la parte inferior de la página.

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

5.5.2 Uso del teletexto en pantalla dual

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

1. Pulse **12** (pantalla dual) en el mando a distancia para activar el teletexto en pantalla dual.
2. Pulse **TELETEXT** para desactivar el teletexto.

5.5.3 Ampliación de páginas del teletexto

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

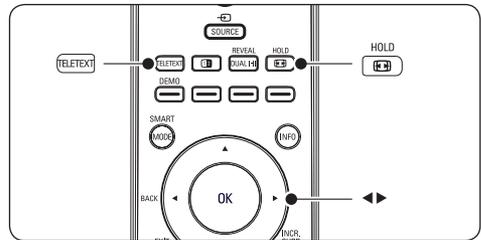
1. **TELETEXT** en el mando a distancia y seleccione una página del teletexto.
2. Pulse ▲ o ▼ en el mando a distancia para ampliar la mitad superior de la página.
3. Vuelva a pulsar para ampliar la mitad inferior de la página.

4. Vuelva a pulsar para volver al tamaño normal de la página.

5.5.4 Retención de páginas del teletexto

Determinadas páginas contienen subpáginas que se muestran sucesivamente de forma automática.

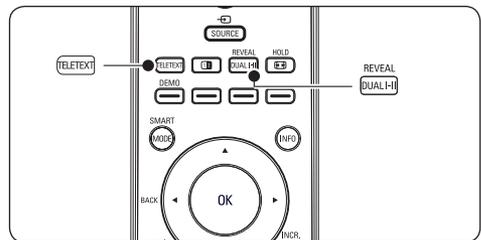
1. Pulse **TELETEXT** en el mando a distancia.
2. Pulse **HOLD** para detener o reanudar la sucesión de subpáginas .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la subpágina anterior o la siguiente.



5.5.5 Presentación de información oculta

Puede ocultar o mostrar información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.

1. Pulse **TELETEXT** en el mando a distancia.
2. Pulse **REVEAL** para mostrar u ocultar la información.



5.6 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.

5.6.1 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 **Varios > temporizador > Desconectar**.



2. Pulse **►** para acceder al menú **Desconectar**.
3. Pulse **▲** o **▼** para ajustar el tiempo que transcurrirá antes de la desconexión. Si se establece en **No**, 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.

5.6.2 Encendido automático del televisor (temporizador)

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 **Varios > temporizador**.
2. Pulse **►** para acceder al menú **temporizador**.
3. Utilice **▲** o **▼**, **◀** o bien **►** para seleccionar y acceder a los elementos del menú para establecer una hora de inicio, una hora final, un número de programa y una frecuencia.
4. Pulse **OK** para confirmar.

5. Pulse **MENU** para salir.

ⓘ Consejo

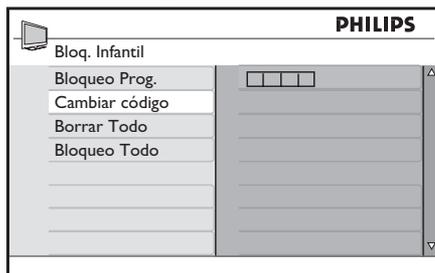
Para desconectar el programador, seleccione **No** en **Varios > temporizador > Activar**.

5.6.3 Bloqueo de canales de televisión (Bloq. Infantil)

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

Para ajustar o cambiar el código PIN

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Varios > Bloq. Infantil > Cambiar código**.



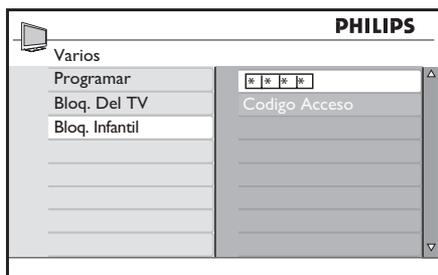
2. Pulse **►** para acceder a la configuración del código.
3. Introduzca el código con los botones de números. El menú **Varios** vuelve a aparecer con un mensaje que confirma que se ha creado o cambiado el código.

✳ Consejo

Si olvida el código, introduzca '0711' para anular cualquier código existente.

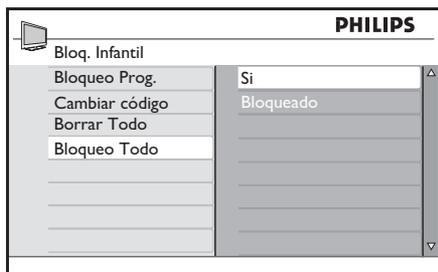
Para acceder al menú Bloq. Infantil

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Varios > Bloq. Infantil**.
2. Pulse **►** para introducir el código.
3. Introduzca el código con los botones de números.



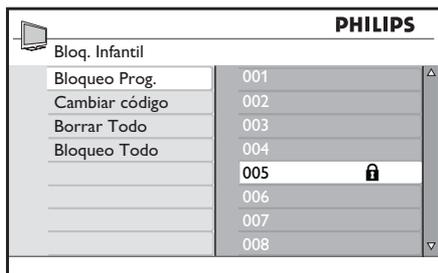
Para bloquear o desbloquear todos los canales

1. En el menú **Bloq. Infantil**, seleccione **Bloqueo Todo** o **Borrar Todo**.
2. Pulse ► para acceder.
3. Pulse **OK** para confirmar la selección.



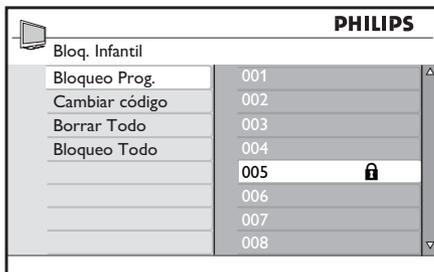
Para bloquear uno o varios canales

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Varios > Bloq. Infantil > Bloqueo Prog.**
2. Pulse ► para acceder.



3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea bloquear.

4. Pulse **OK** para bloquear el canal. Aparece el símbolo **🔒** junto al número de programa. Para desbloquear, vuelva a pulsar **OK**.



5. Repita los pasos anteriores para bloquear o desbloquear más canales.

5.6.4 Bloqueo de los controles laterales (Bloq. Del TV)

Puede bloquear los controles laterales del televisor para evitar que los niños cambien de canal. Puede continuar cambiando de canal con el mando a distancia.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Varios > Bloq. Del TV**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** o **Apagado**.



3. Pulse **OK** para confirmar.
4. Pulse **MENU** para salir.

6 Instalación de canales

Este capítulo proporciona instrucciones sobre cómo volver a instalar los canales, así como otras características útiles sobre la instalación de canales.

6.1 Instalación automática de canales

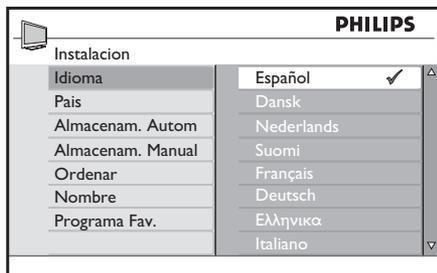
En esta sección se describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática.

Paso 1 Selección del idioma de menú

ⓘ Nota

Vaya al Paso 3 *Instalación de canales* si los ajustes de idioma son correctos.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **MENU > Instalación > Idioma**.



2. Pulse **▶** para acceder al menú **Idioma**.
3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el idioma.
4. Pulse **OK** para confirmar.
5. Pulse **◀** para volver al menú **Instalación**.

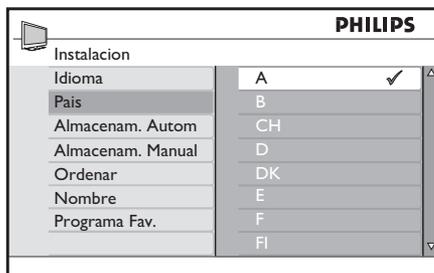
Paso 2 Selección del país

Seleccione el país en el que se encuentra. El televisor instala y organiza los canales según el país.

ⓘ Nota

Vaya al Paso 3 *Instalación de canales* si los ajustes de país son correctos.

1. En el menú **Instalación**, pulse **▼** para seleccionar **País**.



2. Pulse **▶** para acceder a la lista.
3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el país.

Consulte la tabla siguiente para ver una lista de los países disponibles.

⚙ Consejo

Si su país no está en la lista, seleccione **...**.

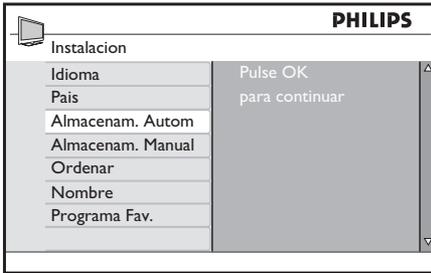
Código	País	Código	País
A	Austria	NL	Países Bajos
B	Bélgica	P	Portugal
CH	Suiza	S	Suecia
D	Alemania	CZ	República Checa
DK	Dinamarca	H	Hungría
E	España	HR	Croacia
F	Francia	PL	Polonia
FI	Finlandia	RO	Rumania
GB	Gran Bretaña	RUS	Rusia
GR	Grecia	SK	Eslovaquia
I	Italia	SLO	Eslovenia
IRL	Irlanda	TR	Turquía
L	Luxemburgo	...	Otros
N	Noruega		

4. Pulse **◀** para volver al menú **Instalación**.

Paso 3 Instalación de canales

El televisor busca y almacena todos los canales de TV disponibles.

1. En el menú **Instalación**, pulse ▼ para seleccionar **Almacenam.autom.**



2. Pulse **OK** para iniciar la instalación. La instalación puede tardar unos minutos. Cuando haya concluido, aparecerá el primer canal sintonizado en el televisor.
3. Pulse **MENU** para salir.

✳ Consejo

Si desea asignar otros nombres, reordenar o desinstalar canales almacenados, consulte la [sección 6.5 Reordenación de canales](#).

6.2 Instalación manual de canales

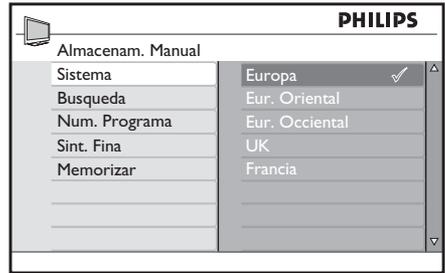
En esta sección se describe cómo buscar y almacenar canales de televisión manualmente.

Paso 1 Selección del sistema

⊖ Nota

Vaya al [Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión](#) si los ajustes del sistema son correctos.

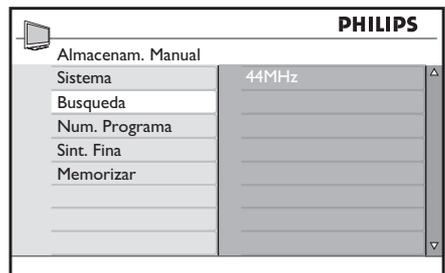
1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Almacenam. manual > Sistema**.



2. Pulse ► para acceder a **Sistema**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el sistema apropiado.
4. Pulse ◀ para volver al menú **Almacenam. manual**.

Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Almacenam. manual > Búsqueda**.



2. Pulse ► para acceder al menú **Búsqueda**.
3. Pulse los botones de números del mando a distancia para introducir manualmente la frecuencia de tres dígitos.
4. Pulse ◀ cuando se haya encontrado el nuevo canal.
5. Pulse ▼ para seleccionar **Num. Programa**.
6. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un número de programa. También puede pulsar los botones de números del mando a distancia para introducir un número.
7. Pulse ▼ para seleccionar **Memorizar**.

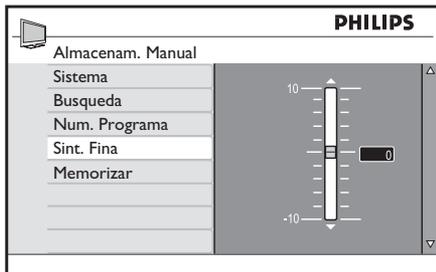
- Pulse ► para almacenar el nuevo canal encontrado con un número nuevo. **Memorizado** aparece en pantalla.

- Pulse **MENU** para salir.

6.3 Sintonización precisa de canales

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

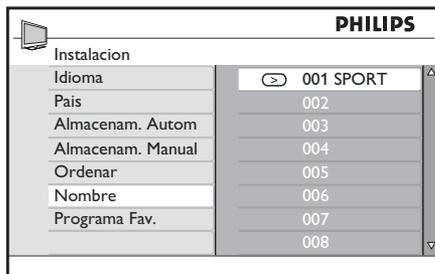
- Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Almacenam. manual > Sint. Fina.**
- Pulse ► para acceder al menú **Sint. Fina.**



- Pulse ▲ o ▼ para ajustar la frecuencia.
- Pulse ◀ cuando haya terminado.
- Pulse ▼ para seleccionar **Memorizar.**
- Pulse ► para almacenar el canal con la sintonización precisa fina en el número de canal actual. **Memorizado** aparece en pantalla.
- Pulse **MENU** para salir.

6.4 Asignación o cambio de nombre de canal

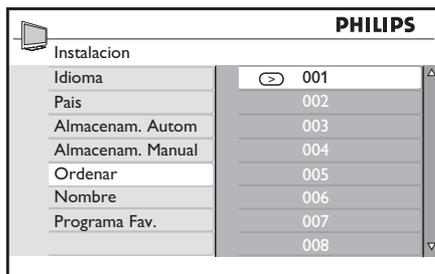
- Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Nombre.**
- Pulse ► para acceder al menú **Nombre.**



- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal cuyo nombre desea cambiar.
- Pulse ► para comenzar.
- Pulse ▲ y ▼ para seleccionar los números o caracteres en la lista. Puede seleccionar un máximo de cinco caracteres o números.
- Pulse ◀ para finalizar.
- Repita los pasos anteriores para asignar nombre o cambiar el nombre de más canales.
- Pulse **MENU** para salir.

6.5 Reordenación de canales

- Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Ordenar.**
- Pulse ► para acceder al menú **Ordenar.**



- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea volver a ordenar.
- Pulse ► para confirmar.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal al que desea cambiar.

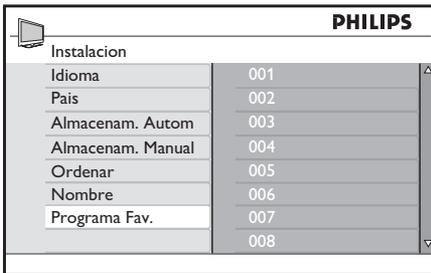
6. Pulse ◀ para confirmar.
7. Repita los pasos anteriores para volver a ordenar más canales.
8. Pulse **MENU** para salir.

6.6 Creación de una lista de favoritos

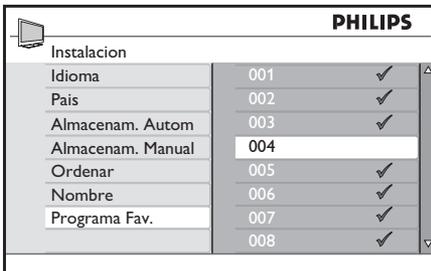
Pulse **P +/-** en el mando a distancia para explorar los canales en la lista seleccionada. Puede seleccionar canales que no sean de su lista pulsando los botones de números.

Adición o eliminación de programas de la lista de favoritos

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Programa Fav.**



2. Pulse ▶ para acceder al menú **Programa Fav.**
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea añadir o quitar de la lista.



4. Pulse ▶ para añadir o quitar el canal de la lista.

Nota
El símbolo ✓ junto al número de programa significa que está en la lista de favoritos.

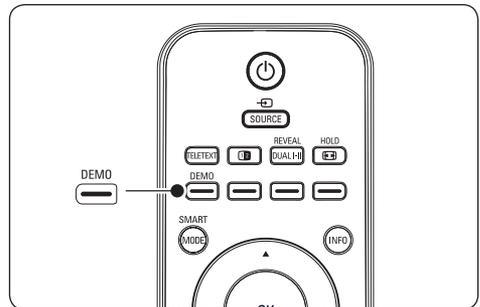
5. Pulse ◀ para volver al menú anterior.
6. Pulse **MENU** para salir.

6.7 Inicio de una demostración

Nota
Sólo para formato **Panorámico**.

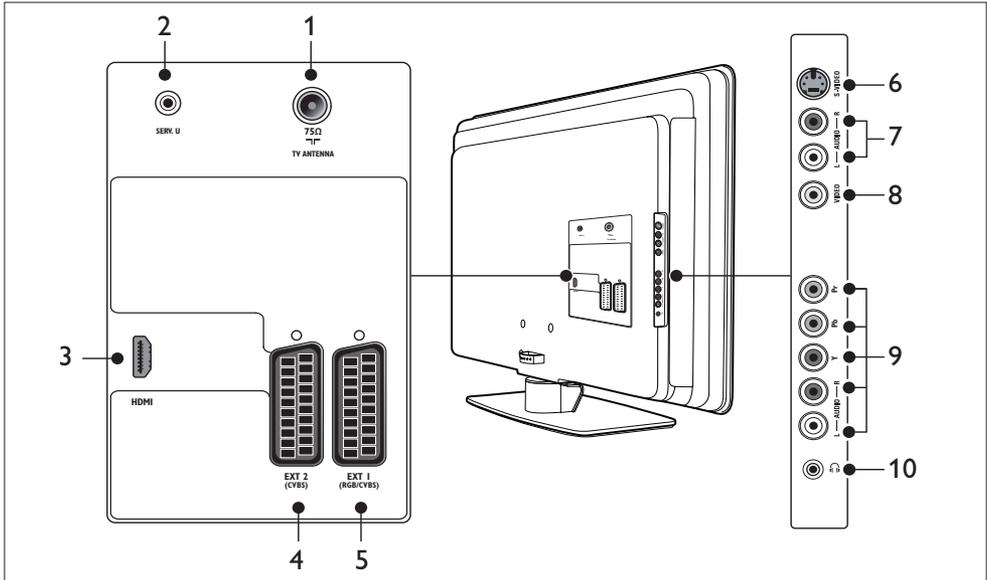
El modo de demostración muestra la diferencia entre las nuevas tecnologías de vídeo disponibles en el televisor y los televisores sin estas características.

1. Pulse **DEMO** en el mando a distancia para activar el modo de demostración. La pantalla se divide por la mitad. **Si** muestra la imagen con una calidad de imagen mejorada mientras que **No** muestra la imagen con la calidad de imagen estándar.
2. Pulse el botón **DEMO** de nuevo para desactivar el modo.



7 Conexión de dispositivos

7.1 Descripción general de las conexiones



Conectores posteriores

- 1. TV ANTENNA**
- 2. SERV. U**
Para uso de servicio (no introduzca los auriculares aquí).
- 3. HDMI**
Conectores de entrada HDMI para reproductores de Blu-ray Disc, receptores digitales, videoconsolas y otros dispositivos de alta definición.
- 4. EXT 2**
Segundo euroconector. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS, S-vídeo.
- 5. EXT 1**
Primer euroconector para reproductores de DVD, videos, receptores digitales, videoconsolas y otros dispositivos con euroconector. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB.

Conectores laterales

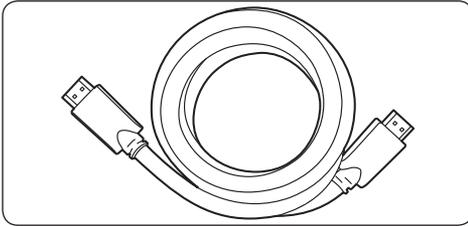
- 6. S-VIDEO**
Conector de entrada de S-vídeo para dispositivos de S-vídeo.
- 7. AUDIO L/R**
Conectores de entrada Audio L/R para dispositivos compuestos y de S-vídeo.
- 8. VIDEO (CVBS)**
Conector cinch de entrada de vídeo para dispositivos compuestos.
- 9. Componentes (Y Pb Pr)**
Vídeo por componentes (Y Pb Pr) y conectores de entrada Audio L/R para reproductores de DVD, videoconsolas y otros dispositivos de video por componentes.
- 10. Auriculares**
Miniconector estéreo.

7.2 Selección de la calidad de conexión

En esta sección se describe cómo mejorar la experiencia audiovisual mediante la conexión de los dispositivos con los mejores conectores posibles.

Después de conectar los dispositivos, asegúrese de activarlos según se describe en la *sección 7.4 Configuración de dispositivos*.

7.2.1 HDMI - Máxima calidad ★★★★★



HDMI produce la mejor calidad audiovisual posible. Las señales de audio y vídeo se combinan en un único cable HDMI, proporcionando una interfaz sin comprimir y digital entre el televisor y los dispositivos HDMI. Debe utilizar HDMI para experimentar el vídeo de alta definición total. También debe utilizar los cables HDMI para activar Philips EasyLink, como se describe en la *sección 7.5 Uso de Philips EasyLink*.

✳ 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.

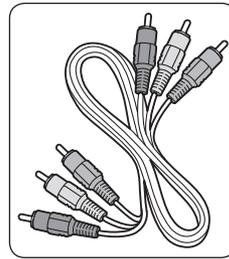
⊞ Nota

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

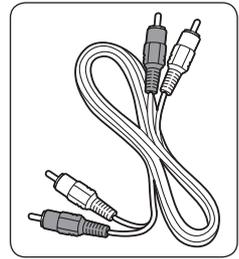
7.2.2 Componentes (Y Pb Pr) - Alta calidad ★★★★★

El vídeo por componentes (Y Pb Pr) proporciona una mejor calidad de imagen que las conexiones de S-vídeo o de vídeo compuesto. Aunque el vídeo por componentes admite las señales de alta definición, la calidad de imagen es menor que con HDMI, además de ser analógica.

Quando conecte un cable de vídeo por componentes, haga coincidir los colores del cable con los conectores situados en el lateral del televisor. De igual forma, conecte el cable de Audio L/R a los conectores de entrada de Audio L/R rojo y blanco de aquí.



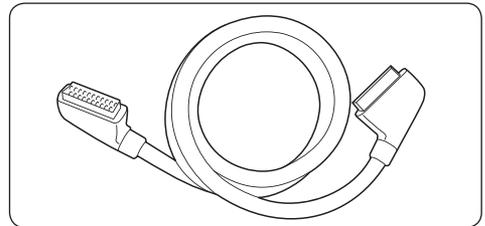
Cable de vídeo por componentes: rojo, verde, azul



Cable de audio izquierda/derecha: rojo, blanco

7.2.3 Euroconector - Buena calidad

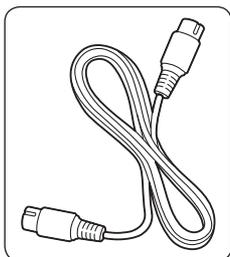
★★★



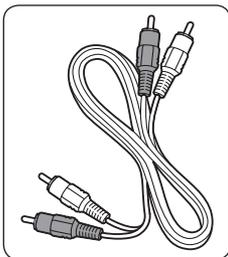
El euroconector combina señales de audio y vídeo en un único cable. Las señales de audio son en estéreo, mientras que las de vídeo pueden ser compuestas o de calidad S-vídeo. El euroconector no admite vídeo de alta definición y es analógico. Con el televisor se proporcionan dos euroconectores, EXT 1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

7.2.4 S-vídeo - Buena calidad ★★

En conexiones analógicas, el S-vídeo proporciona una 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.



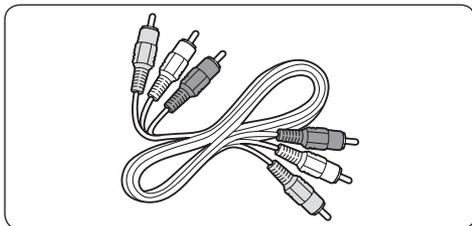
Cable de S-vídeo



Cable de audio izquierda/derecha: rojo, blanco

7.2.5 Compuesto - Calidad básica ★

El vídeo compuesto proporciona conectividad analógica básica, normalmente combinando un cable cinch (amarillo) de vídeo con otro cable cinch de Audio L/R (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

7.3 Conexión de dispositivos

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

⚠ Precaución

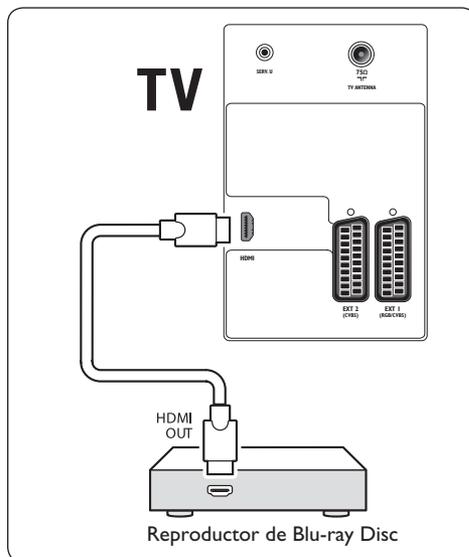
Desenchufe el cable de alimentación antes de conectar los dispositivos.

📌 Nota

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

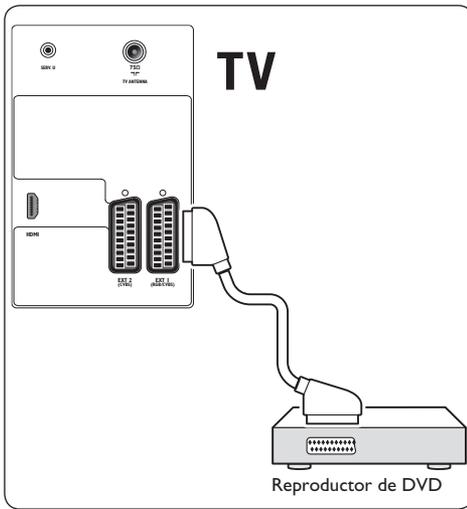
7.3.1 Reproductor de Blu-ray Disc

Para ver vídeo de alta definición total, conecte un cable HDMI como se ilustra:



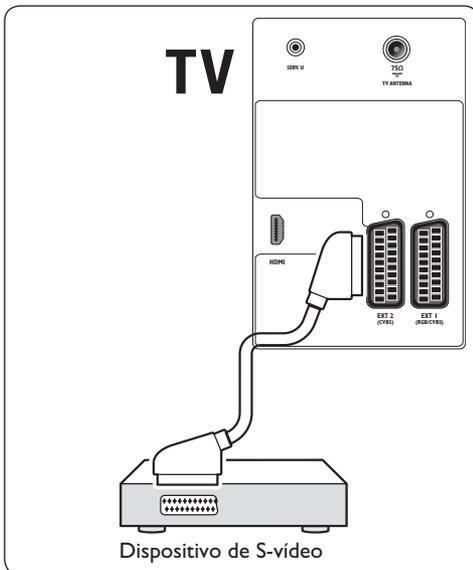
7.3.2 Reproductor de DVD

Para reproducir DVD, conecte un cable euroconector a EXT 1.



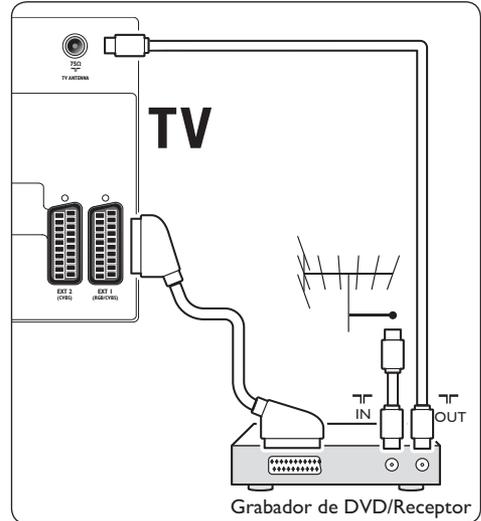
7.3.3 Dispositivo de S-video

Para reproducir desde un dispositivo S-video, enchufe un cable euroconector al conector S-Video situado en la parte lateral del televisor.



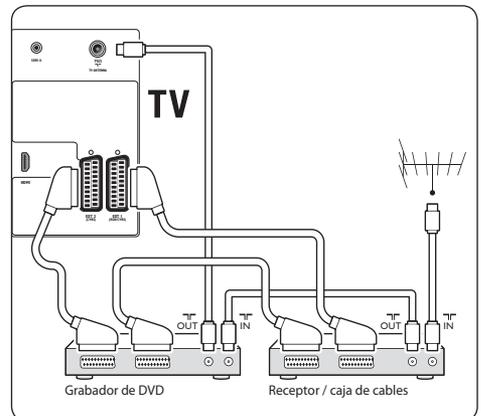
7.3.4 Grabador de DVD y receptor combinados

Para recibir canales a través de la antena y grabar programas en un grabador de DVD y receptor combinados, conecte dos cables de antena y un euroconector como se muestra en la ilustración:



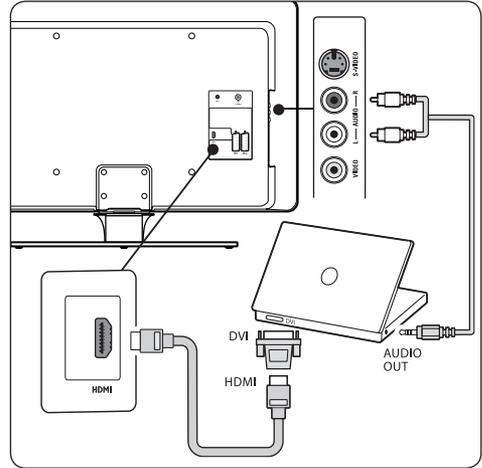
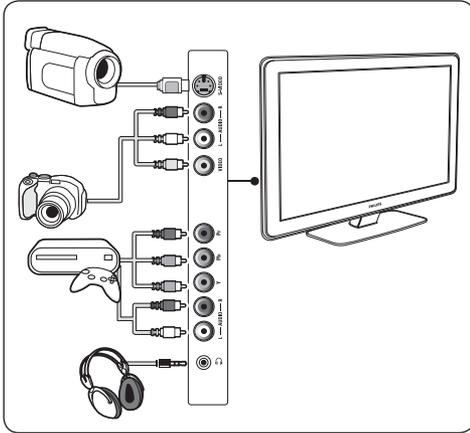
7.3.5 Grabador de DVD y receptor por separado

Para recibir canales a través de la antena y grabar programas en un grabador de DVD y receptor por separado, conecte tres cables de antena y tres euroconectores como se muestra en la ilustración:



7.3.6 Videocámara, cámara digital, videoconsola o auriculares

La conexión más práctica para dispositivos móviles puede ser la del lateral del televisor. Por ejemplo, puede conectar la videoconsola a los conectores Y Pb Pr y la cámara digital o la videocámara a los conectores VIDEO/S-Video y AUDIO L/R situados en el lateral del televisor.



7.4 Configuración de dispositivos

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

7.3.7 Ordenador personal

Antes de conectar el PC:

- Establezca la frecuencia de actualización del monitor de PC en 60 Hz. Consulte la *sección 8 Especificaciones técnicas* para ver una lista de las resoluciones del ordenador.
- Cambie el formato de pantalla del televisor a **Sin escala** tal y como se describe en la *sección 5.3.3 Cambio del formato de pantalla*.

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 desde el PC a las tomas Audio L y R en el lateral del televisor.

7.4.1 Selección de conectores

Para seleccionar el dispositivo conectado a los conectores del televisor:

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



2. Pulse **▼** o **▲** para seleccionar un conector.
3. Pulse **OK** para confirmar.
4. Repita el procedimiento para seleccionar otro conector.
5. Pulse **SOURCE** para salir.

7.5 Uso de Philips EasyLink

El televisor admite Philips EasyLink, que permite la reproducción y el modo de espera con una sola pulsación entre dispositivos compatibles con EasyLink. Los dispositivos compatibles deben estar conectados al televisor a través de HDMI y estar asignados como se describe en la sección 7.4.1 *Selección de conectores*.

7.5.1 Uso de la reproducción con una sola pulsación

Si conecta el televisor a dispositivos que admiten la reproducción con una sola pulsación, puede controlar el televisor y los dispositivos con un único mando a distancia. Por ejemplo, si pulsa **reproducción con una sola pulsación** en el mando a distancia del DVD, el televisor Philips cambiará automáticamente al canal correcto para mostrar el contenido del DVD.

7.5.2 Uso del modo de espera con una sola pulsación

Si conecta el televisor a dispositivos que admiten el modo de espera con una sola pulsación, puede usar el mando a distancia del televisor para poner los dispositivos en modo de espera. Pulse y mantenga el botón  del mando a distancia del televisor durante 3-4 segundos.

8 Especificaciones técnicas

Resoluciones de pantalla admitidas

- **Formatos de PC HDMI/DVI**
640 x 480 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
720 x 480 @ 60Hz*
800 x 600 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
1024 x 768 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
1280 x 720 @ 60Hz*

* Al conectar un PC compatible con las resoluciones 480p o 720p, se habilita la función

Selección de modo en el menú **Varios**.

La función **Selección de modo** le permite cambiar entre el modo **PC** y el modo **alta definición**.

- **Formatos de vídeo HDMI**
720 x 480p @ 60Hz
720(1440) x 480i @ 60Hz
720 x 576p @ 50Hz
720(1440) x 576i @ 50Hz
1280 x 720p @ 60Hz
1280 x 720p @ 50Hz
1920 x 1080i @ 50Hz, 60Hz
1920 x 1080p @ 24Hz, 25Hz, 30Hz,
50Hz, 60Hz

Sintonizador / recepción / transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL Multi
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Mando a distancia

- Pilas: 2 del tamaño AAA (tipo LR03)

Conexiones (posteriores)

- EXT 1 (euroconector): Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB
- EXT 2 (euroconector): Audio L/R, entrada/salida CVBS, S-Video

- HDMI
- TV ANTENNA

Conexiones (laterales)

- S-Video
- Entrada Video (CVBS)
- Entrada AUDIO L/R
- Componentes (Y Pb Pr), entrada Audio L/R
- Salida de auriculares (miniconector estéreo)

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 220-240 V ($\pm 10\%$)
- Consumo de energía en modo de espera y encendido: Consulte las especificaciones técnicas en www.philips.com
- Temperatura ambiente: 5 °C - 35 °C

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información sobre las especificaciones de este producto, visite www.philips.com/support.

9 Solución de problemas

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

9.1 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 esté bien conectado y que haya corriente eléctrica.

El mando a distancia no funciona correctamente:

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

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

- 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 '0711' como se describe en la sección 5.6.3 *Bloqueo de canales de televisión (Bloq. Infantil)*.

El menú del televisor no aparece en el idioma correcto

- Consulte la sección 6.1 *Instalación automática de canales* para obtener instrucciones sobre cómo cambiar el menú del televisor al idioma preferido.

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

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

9.2 Problemas con la imagen

El indicador de alimentación está encendido, pero no hay imagen:

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

Hay sonido pero no hay imagen:

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados. Consulte la sección 5.3.2 *Ajuste de las opciones de imagen*.

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

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin toma de tierra, las luces de neón, los edificios altos o las montañas pueden influir en la calidad de la imagen. Intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación de la antena o alejando los dispositivos del televisor.
- Compruebe que se haya seleccionado el sistema de televisión correcto para su región. Consulte la sección 6.2 *Instalación manual de canales*.

- Si la recepción es deficiente sólo en un canal, intente realizar un ajuste manual más preciso de dicho canal. Consulte la *sección 6.3 Sintonización precisa de canales*.

La calidad de imagen que recibe de los dispositivos conectados es mala:

- Compruebe que los dispositivos estén bien conectados. Asimismo, asegúrese de asignar los dispositivos a los conectores como se describe en la *sección 7.4.1 Selección de conectores*.
- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados. Consulte la *sección 5.3.1 Ajuste de las opciones de imagen*.

El televisor no ha guardado mis ajustes:

- Compruebe que el televisor esté establecido en el modo **Hogar**, que ofrece plena flexibilidad para cambiar los ajustes. Consulte la *sección 5.4 Cambio al modo Tienda u Hogar*.

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

- Utilice un formato de pantalla distinto, como se describe en la *sección 5.3.3 Cambio del formato de pantalla*.
- Asigne el dispositivo a los conectores, como se describe en la *sección 7.4.1 Selección de conectores*.

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.

9.3 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 ningún error de funcionamiento.

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

Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:

- Compruebe los ajustes de **Sonido**, como se describe en la *sección 5.3.4 Ajuste de las opciones de sonido* y asegúrese de que los ajustes **Estéreo** y **Ecuador** seleccionados sean correctos. Si es necesario, restablezca los ajustes de audio en la configuración estándar.

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

- Compruebe que **Balance** esté bien configurado, como se describe en la *sección 5.3.4 Ajuste de las opciones de sonido*.

9.4 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, vuelva al primero y reinicie.

- Si el sonido sufre interrupciones intermitentes, consulte el manual del usuario del dispositivo HDMI para comprobar que los ajustes de salida sean 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 a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que haya un cable de audio adicional conectado a AUDIO IN.

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.

9.5 Problemas con la conexión del PC

La pantalla del PC en el televisor no es estable o no está sincronizada:

- Compruebe si el PC admite la resolución y la frecuencia de actualización seleccionadas. Consulte la *sección 8 Especificaciones técnicas* para conocer las resoluciones y frecuencias de actualización compatibles.

9.6 Póngase en contacto con nosotros

Si no puede resolver el problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre este televisor en www.philips.com/support.

Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país según se indica en este manual del usuario.

ADVERTENCIA

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

10 Índice

A

Ahorro de Energía 17

Asignación de nombre a los canales 24

B

Balance 18

Bloqueo infantil

 Bloqueo de los controles laterales 21

Bloqueo Kensington 7

Brillo 16

C

Cable por componentes 27

Cambio de nombre de canal 24

Característica de píxeles 2

CEM 2

Clasificación parental

 Bloqueo de todos los canales 20

 Bloqueo de uno o varios canales 21

 Configuración/cambio del código PIN 20

Conectores posteriores 5

Conexiones

 Calidad del cable

 Componente 27

 S-vídeo 28

 Conectores laterales 26

 Conectores posteriores 26

Configuración de dispositivos 30

Contraste 16

Control Activo 16

Cuidado de la pantalla 4

Cuidado medioambiental

 Consumo de energía 4

 Desecho de las pilas usadas 4

 Desecho del producto usado 4

 Reciclaje del embalaje 4

D

Demo 25

Dual I/II (sonido dual) 14

E

Ecualizador 18

Encendido televisor

 A modo de espera 11

 Encendido 9

Especificaciones técnicas 32

Estándar 17

F

Formatos de PC HDMI/DVI 32

Formatos de vídeo HDMI 32

H

HDMI 27

 conexión 28

I	
Idioma	
Menús	22
selección	22
Imagen	
Ajuste de las opciones	
Active Control	16
Brillo	16
Color	16
Contraste	16
Realce	16
Reducción de ruido	16
Temperatura de color	16
Uso del modo inteligente	
Ahorro de Energía	17
Estándar	17
Juego	17
Películas	17
Personal	17
Vivo	17
Imagen avanzada	15
Incredible Surround	18
Información de seguridad	3
Información importante	3
Instalación de canales	
automáticamente	22
manualmente	23
Introducción	7
J	
Juego	17

L	
Lateral	
Conectores	5
Controles	5
Lista de favoritos	25

M	
Mando a distancia	
descripción general	13
pilas	8
uso básico	6
Menús	
Idioma	22
Menú general	
Uso	15
Montaje en pared del televisor	7

N	
Nivelador automático de volumen	18

P	
País	22
Películas	17
Personal	17
Philips EasyLink	
uso de la reproducción con una sola pulsación	31
uso del modo de espera con una sola pulsación	31

R

Realce 16

Reciclaje del producto 4

Reducción de ruido 16

S

S-vídeo 28

Selección del sistema 23

Silencio 12, 14

Sintonización precisa de canales 24

Solución de problemas 33

Sonido

Ajuste de las opciones

Balance 18

Ecualizador 18

Incredible Surround 18

Nivelador automático de volumen 18

Soporte de pared VESA 7

T

Teletexto en pantalla dual 19

Televisor

Conexiones

Lateral 26

Posterior 26

Controles laterales 5

descripción general 5

Instalación de canal 22

Interruptor

A modo de espera 11

Encendido 9

Mando a distancia

Uso básico 6

Menús generales

Uso 15

Posición 7

Soporte 8

Temperatura de color

Cálido 16

Frío 16

Normal 16

V

Ver

dispositivos conectados 12

Televisor 11

Vivo 17

Y

Y Pb Pr 27

