Register your product and get support at www.philips.com/welcome



37PFL7403 42PFL7403 47PFL7403

EN	LCD television	IT	Televisore LCD
DE	LCD-Fernsehgerät	ES	Televisor LCD
FR	Téléviseur LCD	PT	Televisor LCD
NL	LCD televisie	EL	Τηλεόρασης LCD





PAÑOL

Contenido

1	Importante	3

- 1.1 Seguridad 3
- 1.2 Cuidado de la pantalla 3
- 1.3 Reciclaje 3

2 El televisor 4

- 2.1 Descripción general del televisor 4
- 2.2 Aspectos destacados del producto 5

3 Introducción 5

- 3.1 Colocación del televisor 5
- 3.2 Montaje en pared VESA 6
- 3.3 Pilas del mando a distancia 7
- 3.4 Cable de antena 7
- 3.5 Cable de alimentación 7

4 Uso del televisor 8

- 4.1 Encendido o apagado Modo de espera 8
- 4.2 Cómo ver la televisión 8
- 4.3 Cómo ver canales de un receptor digital 9
- 4.4 Cómo ver dispositivos conectados 9
- 4.5 Cómo ver un DVD 9
- 4.6 Selección de una página del teletexto 9

5 Cómo sacar más partido al televisor 10

- 5.1 Mando a distancia 10
- 5.2 Menús del televisor 11
- 5.3 Ajustes de imagen y sonido 12
- 5.4 Teletexto 15
- 5.5 Creación de listas de canales favoritos 17
- 5.6 Guía electrónica de programación 18
- 5.7 Temporizadores y bloqueos 19
- 5.8 Subtítulos 20
- 5.9 Visualización de fotografías y reproducción de música... 20
- 5.10 Cómo escuchar canales de radio digital 22
- 5.11 Actualización de software 22

6 Instalación de canales 25

- 6.1 Instalación automática de canales 25
- 6.2 Instalación manual de canales 27
- 6.3 Reordenación de los canales 27
- 6.4 Gestión de canales 28
- 6.5 Prueba de recepción digital 28
- 6.6 Ajustes de fábrica 28

7 Conexiones (DVD, receptor...) 29

- 7.1 Descripción general de las conexiones 29
- 7.2 Acerca de las conexiones 30
- 7.3 Conexión de los dispositivos con el Asistente de conexión 31
- 7.4 Conexión de los dispositivos sin el Asistente de conexión 31
- 7.5 Configuración de las conexiones 37
- 7.6 Preparación para servicios digitales 38

8 Datos técnicos 39

9 Solución de problemas 40

10 Índice 43

Muy importante:

La tapa posterior únicamente debe retirarla un Técnico de Servicio. Es muy peligroso poner en funcionamiento el aparato sin la tapa posterior.

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) Articulo 9.2.

Registre su producto para conseguir atención en www.philips.com/welcome.

Contenido 1

2008 © Koninkliike Philips Electronics N.V.Todos los derechos reservados. 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 retire las cubiertas y no inserte objetos en las ranuras de ventilación ni tampoco inserte objetos que no sean aptos para los conectores específicos. 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, 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.

Software de fuente abierta

Este televisor incluye software de fuente abierta. 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 de la 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 Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Bélgica

Cumplimiento de la normativa sobre

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 FMC, 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.



SURROUND 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.

Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u 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.

1 Importante

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

Preste atención a este apartado y siga de forma estricta las instrucciones. Los daños causados por no haber tenido en cuenta las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

1.1 Seguridad

- No permita que los niños utilicen sin vigilancia aparatos eléctricos.
 - No permita que los niños o adultos con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas con falta de experiencia/ conocimiento, utilicen aparatos eléctricos sin vigilancia.
- Para evitar cortocircuitos, no exponga el producto a la lluvia ni al agua.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no coloque velas encendidas ni otras fuentes de llamas junto al televisor.
- Deje un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que ventile.
- Aléjese de radiadores u otras fuentes de calor.
- No instale el televisor en un espacio reducido, como un estante de libros. Asegúrese de que no haya ninguna cortina, armario, etc. que obstaculice el flujo de aire que atraviesa las ranuras de ventilación.
- Para evitar daños, no inserte ningún objeto en las ranuras de ventilación.
- Asegúrese de que el televisor no se caiga.
 Coloque el televisor sobre una superficie sólida y lisa y utilice sólo el soporte suministrado con el equipo.
- Para evitar daños en el cable de alimentación, no coloque el televisor ni ninguna otra cosa encima del cable. Si el cable sufre algún daño, puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si se monta en un soporte giratorio o soporte para pared VESA, procure no forzar los enchufes del cable de alimentación. Si éstos se encontrasen parcialmente flojos, pueden producirse arcos o incendios.

1.2 Cuidado de la pantalla

- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie la superficie con un paño húmedo suave.
 No aplique ninguna otra sustancia (productos químicos ni agentes de limpieza domésticos), ya que podría dañar la pantalla.
- No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún elemento duro, ya que podría rayarla, deteriorarla o dañarla de manera permanente.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- Imágenes estáticas
 Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Si no puede hacerlo, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.
 Las imágenes estáticas son imágenes que permanecen en pantalla durante mucho tiempo.
 Algunos ejemplos son: menús en pantalla, páginas del teletexto, franjas negras, información sobre el mercado bursátil, logotipos de canales de televisión, visualizaciones de la hora, etc.

1.3 Reciclaje

- Lleve el embalaje al centro de reciclaje local.
- Deseche las pilas viejas de acuerdo con la normativa local.
- Este producto está diseñado y fabricado para que el material se pueda reciclar y utilizar de nuevo.
- Este producto no debería desecharse con el resto de la basura doméstica. Infórmese o pregunte a su distribuidor sobre la normativa local y de reciclaje seguro para el medioambiente. El desecho de los residuos de forma no controlada perjudica el medio ambiente y la salud de las personas. (CEE 2002/96/CE)



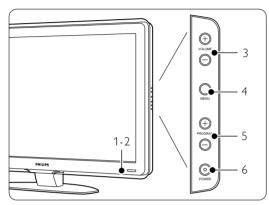
Importante 3

2 El televisor

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

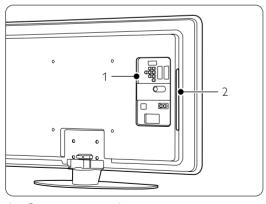
2.1 Descripción general del televisor

Controles



- 1 Indicador
- 2 Sensor del mando a distancia
- 3 Subir y bajar el volumen
- 4 Menu
- 5 Avanzar y retroceder programa o canal
- 6 Interruptor de encendido

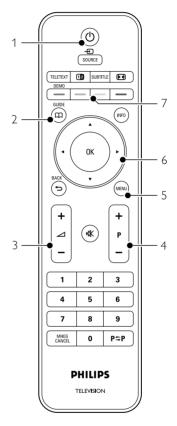
Conectores



- 1 Conectores posteriores
- 2 Conectores laterales

Para obtener más información, consulte la sección **7 Conexiones**

Mando a distancia



- 1 Encender o pasar al modo de espera
- 2 Guía de programa
- 3 Subir + o bajar el volumen
- 4 Avanzar + y retroceder Programa o canal
- 5 Activar o desactivar el menú
- 6 Botón giratorio o de navegación
- 7 Botones de colores

Para obtener más información, consulte la sección

5.1 Descripción general del mando a distancia.

2.2 Aspectos destacados del producto

Su nuevo televisor está equipado con algunas de las innovaciones más recientes de audio o vídeo. El televisor ofrece las siguientes ventajas...

Pantalla LCD de alta definición total

La resolución de alta definición completa de $1920 \times 1080p$ es la máxima posible para fuentes de alta definición. Ofrece una imagen fantástica de exploración progresiva sin parpadeo, con un brillo óptimo y extraordinarios colores.

Pixel Plus:

Ofrece una perfecta calidad de imagen desde cualquier fuente.

100Hz Clear LCD

Ofrece una extraordinaria nitidez de la reproducción del movimiento, mejor nivel de negros, un contraste elevado con una imagen fluida y un ángulo de visualización más grande.

Sintonizador integrado de TDT y TDC

Junto con la emisión de televisión analógica, el televisor recibe señal digital terrestre y, en algunos países, también emisiones digitales de televisión y radio por cable.

Guía electrónica de programación - EPG

La EPG muestra los programas de televisión digital programados en la pantalla. La guía puede recordarle cuándo comienzan los programas, encender el televisor, etc.

Conectores HDMI:

Para obtener una conectividad de alta definición de la máxima calidad.

Conexión USB

Conexión multimedia para ver o reproducir al instante fotografías o música.

Emisión de MPEG4 (si está disponible)

Un estándar de vídeo de calidad superior ofrecido por emisiones transmitidas de HD.

3 Introducción

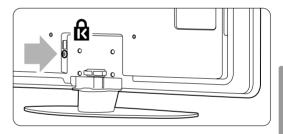
Esta sección le ayudará con la colocación e instalación del televisor por primera vez.

3.1 Colocación del televisor.

Advertencia

Lea atentamente las precauciones de seguridad de la sección **1.1 Seguridad**, antes de colocar el televisor.

- Los televisores de pantalla grande son pesados, por lo que este televisor deberían transportarlo y manipularlo al menos dos personas.
- La distancia idónea para ver el televisor es tres veces el tamaño de la pantalla diagonal.
- Para conseguir unas condiciones idóneas de visualización, coloque el televisor donde la luz no dé directamente a la pantalla.
- El televisor viene equipado con una ranura de seguridad Kensington en la parte posterior, que proporciona un bloqueo antirrobo (no incluidos).



El televisor 5

3.2 Montaje en pared - VESA

Precaución

Si va montar el televisor en la pared, tenga en cuenta su peso. Si se monta de manera incorrecta, podrían producirse daños o lesiones. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje inadecuado o un montaje que pueda causar accidentes o lesiones.

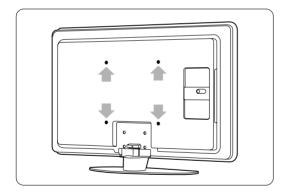
El televisor está preparado para el montaje en pared compatible con VESA. No se incluye el soporte. Necesitará uno de los códigos VESA que aparecen a continuación para adquirir el soporte que se adapte a su televisor.

37 pulg. / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 8 42 pulg. / 107 cm VESA MIS-F 400, 400, 8 47 pulg. / 119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Solicite información a su distribuidor sobre soportes y soportes de montaje en pared.

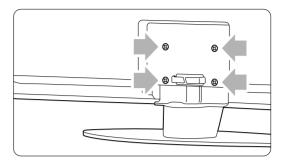
Los puntos de fijación de VESA

Localice los cuatro puntos de fijación situados en la parte posterior del televisor.

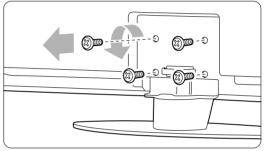


Desmonte el soporte del televisor

1 Localice los cuatro tornillos del soporte del televisor.



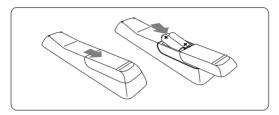
2 Desatornille los tornillos.



3 Levante el televisor del soporte.

3.3 Pilas del mando a distancia

- Abra la tapa de las pilas de la parte posterior del mando a distancia.
- 2 Introduzca las 2 pilas (tipo AA-R6-1,5V) que se entregan con el aparato. Asegúrese de que los polos + y de las pilas se alinean correctamente (como está marcado dentro del compartimento.)
- 3 Cierre la tapa.

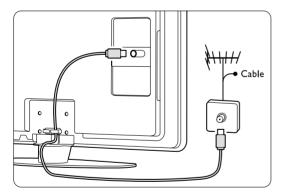


Nota

Si no utiliza el mando a distancia durante un largo período de tiempo, quite las pilas.

3.4 Cable de antena

- 1 Localice la conexión de la antena en la parte posterior del televisor.
- 2 Inserte el cable de antena con firmeza en la toma de **Antenna** $\frac{9}{4}$.



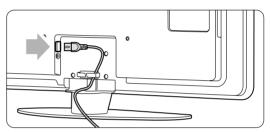
3.5 Cable de alimentación

Mantenga el enchufe del cable de alimentación accesible en todo momento.

El televisor nunca se apaga por completo y sigue consumiendo energía a menos que se desenchufe físicamente el cable de alimentación.

Aunque este televisor tiene un consumo de energía muy bajo en el modo de espera, se debe desenchufar el enchufe del cable de alimentación si no se usa el televisor durante un largo período de tiempo, para ahorrar energía.

- 1 Compruebe que la tensión de la alimentación se corresponda con la tensión indicada en la pegatina colocada en la parte posterior del televisor. No inserte el cable de alimentación, si la tensión es diferente.
- 2 Inserte con firmeza el cable de alimentación.



El televisor 7

4 Uso del televisor

Aprenda cómo manejar el televisor para el uso diario.

4.1 Encendido o apagado - Modo de espera

⊜ Nota

El televisor puede tardar hasta 15 segundos en encenderse.

Para encender el televisor:

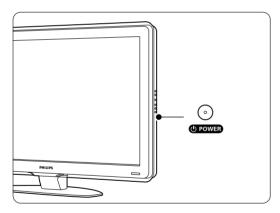
- Pulse () Power en el lado derecho del televisor si el LED de modo de espera está apagado.
- Pulse (b) en el mando a distancia si el LED de modo de espera está encendido.

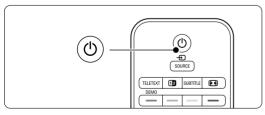
Para pasar al modo de espera:

• Pulse (1) en el mando a distancia.

Para apagarlo:

• Pulse (1) Power en el lateral del televisor.

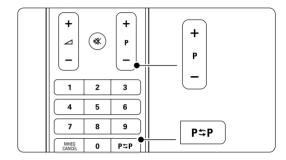




4.2 Cómo ver la televisión

4.2.1 Cómo cambiar de canal

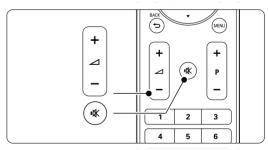
- 1 Para cambiar de canal:
 - Pulse un número (1 a 999) o **P+** o **P-** en el mando a distancia.
 - Pulse **Program/Channel** o + en los controles laterales del televisor.
- Pulse PSP para volver al canal de televisión o dispositivo conectado que estaba viendo anteriormente.



4.2.2 Ajuste del volumen

- 1 Para ajustar el volumen:

 - Pulse Volume + o en los controles laterales del televisor.
- 2 Para silenciar el sonido:
 - Pulse 🗱 en el mando a distancia
 - Pulse K de nuevo para restaurar el sonido.



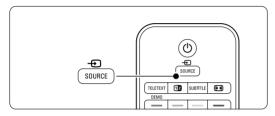
8 Uso del televisor

4.3 Cómo ver canales desde un receptor digital

- Encienda el receptor digital. La imagen del receptor podría aparecer de forma automática en la pantalla.
- 2 Utilice el mando a distancia del receptor digital para seleccionar los canales de televisión.

Si no aparece la imagen:

- 1 Pulse el botón Source -.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el lugar donde ha conectado el receptor digital.
- 3 Pulse OK.



⊜ Nota

Si todavía no ha conectado los dispositivos, consulte la sección **7 Conexiones.**

4.4 Cómo ver dispositivos conectados

 Encienda el dispositivo.
 La imagen del dispositivo podría aparecer de forma automática en la pantalla.

Si no aparece la imagen:

- 2 Pulse el botón Source -.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el lugar donde ha conectado el dispositivo.
- 4 Pulse OK.

Nota

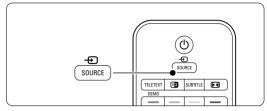
Si todavía no ha conectado los dispositivos, consulte la sección **7 Conexiones**.

4.5 Cómo ver un DVD

- 1 Encienda el reproductor de DVD.
- 2 Introduzca un disco DVD en el reproductor. La imagen del DVD podría aparecer automáticamente en su pantalla.
- 3 Pulse Play ▶ en el reproductor de DVD.

Si no aparece la imagen:

- 1 Pulse el botón Source .
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el lugar donde ha conectado el reproductor de DVD.
- 3 Pulse **OK**. Espere unos segundos hasta que aparezca la imagen.
- 4 Pulse Play ▶.

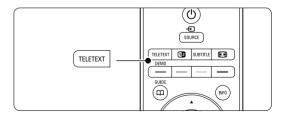


4.6 Selección de una página del teletexto

La mayoría de los canales de televisión emiten información a través del teletexto.

Para ver el teletexto:

- 1 Pulse Teletext.
 - Aparece la página del índice principal.
- 2 Para seleccionar la página que desea:
 - Introduzca el número de página con los botones de números.
 - Pulse P- o P+ o ▲ o ▼ o el botón ★ para ver la página siguiente o anterior.
 - Pulse un botón de color para seleccionar uno de los elementos codificados por colores que figuran en la parte inferior de la pantalla.
 - Pulse **P\$P** para volver a la página que estaba viendo anteriormente.
- 3 Pulse **Teletext** de nuevo para apagar el teletexto.



⊜ Nota

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

Para obtener más información sobre el teletexto, consulte la sección **5.4 Teletexto**.

5 Cómo sacar más partido al televisor

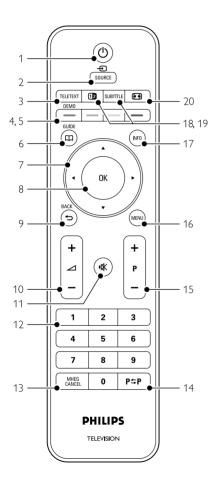
Esta sección trata sobre un uso más avanzado del televisor:

- · cómo utilizar los menús
- cómo ajustar la imagen y el sonido
- · más información sobre el teletexto
- cómo crear listas de canales favoritos

- · las ventajas de la Guía electrónica de programación
- cómo ajustar los bloqueos y los temporizadores
- cómo ajustar los subtítulos y seleccionar un idioma de subtítulos
- cómo ver fotografías o reproducir la música favorita de un dispositivo de memoria USB o del PC

5.1 Mando a distancia

5.1.1 Descripción general del mando a distancia



1 En espera (1)

Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2 Source +

- Para activar o desactivar el menú Fuente.
- Para seleccionar un dispositivo conectado o volver al televisor.

3 Teletext

Para activar o desactivar el teletexto.

4 Botones de colores

- Fácil selección de páginas del teletexto.
- Fácil selección de tareas.

5 Demo

Para activar el menú Demo y obtener una demostración de las funciones del televisor.

6 Guide 🕮

Para activar o desactivar la Guía electrónica de programación.

7 Botón de navegación

Para navegar (▲, ▼, ◄, ►) o girar a izquierda o derecha para desplazarse por las listas o por diferentes ajustes.

8 **OK**

- Para ver la lista de canales.
- · Para activar un ajuste.

9 Botón de retroceso 👈

Para seleccionar el programa anterior o la página de TXT anterior.

Para eliminar la lista de canales.

10 Volume ✓

Para ajustar el volumen.

11 **M**ute **★**

Para silenciar el sonido o restaurarlo.

12 Botones de números

Para seleccionar un canal de televisión.

13 MHEG Cancel (sólo para Reino Unido)

Para cancelar sólo los servicios interactivos o de texto digital.

14 Canal anterior PSP

Para volver al canal que se estaba viendo anteriormente

15 +P- Subir o bajar canal

Para cambiar al canal anterior o siguiente de la lista.

16 Menu

Para activar o desactivar el menú.

17 Información en pantalla INFO

Para mostrar información de programas o canales, si está disponible.

18 Pantalla dual 12

Para ver el teletexto a la derecha y la imagen a la izquierda de la pantalla.

19 Subtitle

Para activar o desactivar el modo de subtítulos.

20 Formato de pantalla panorámica

Para seleccionar un formato de pantalla.

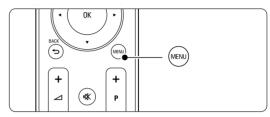
Para recuperar el retorno al modo de televisor normal en 30 segundos, siga los mismos pasos 1 y 2.

5.2 Menús del televisor

A través de los menús en pantalla podrá realizar la instalación del televisor, ajustar la imagen y el sonido así como las funciones de acceso. Esta sección le ofrece una descripción general de los menús y describe cómo desplazarse por ellos.

5.2.1 El menú

- 1 Pulse Menu para ver el menú TV.
- 2 Pulse Menu para salir del menú TV.



El menú TV ofrece los siguientes elementos:



Ajustes smart

Seleccione este elemento para configurar el televisor según uno de los valores predefinidos Cada ajuste combina imagen y sonido.

Imager

Seleccione este elemento del menú para ajustar todos los valores de imagen.

Sonido

Seleccione este elemento del menú para ajustar todos los valores de sonido.

· Asistente de ajustes

Utilice el Asistente de ajustes para tener una orientación mientras realiza ajustes básicos de la imagen y el sonido de forma fácil.

Opciones

Seleccione este elemento para ver los valores de otras opciones.

Configuración

Seleccione este elemento

- para instalar y para actualizar el software del televisor;
- para utilizar el Asistente de conexión, el cual le ayudará a conectar los dispositivos al televisor.

5.2.2 Uso del menú

Aprenda a utilizar los menús gracias a este ejemplo.

Pulse Menu.

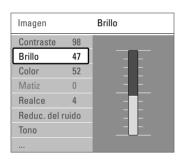
Aparece el menú TV en la pantalla.



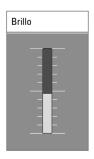
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Imagen.
- 3 Pulse ▶ para acceder a los ajustes de imagen.

Imagen		Contraste
Contraste	90	
Brillo	47	
Color	52	
Matiz	0	
Realce	4	
Reduc. del r	uido	
Tono		

4 Pulse ▼ para seleccionar Brillo.



5 Pulse ▶ para acceder a los ajustes de brillo.



- 6 Pulse ▲ o ▼ para ajustar la configuración.
- **7** Pulse **◄** para volver a los ajustes de imagen o pulse **Menu** para salir del menú TV.

♠ Nota:

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

5.3 Ajustes de imagen y sonido

La primera vez que encendió el televisor, seleccionó los valores preferidos de imagen, sonido y Ambilight. En las siguientes secciones, se describe cómo modificar o reajustar dichos valores.

5.3.1 Ajustes smart

Ajusta el televisor a uno de los valores predefinidos. Cada ajuste combina imagen, sonido y Ambilight.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Ajustes smart.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista.
- **4** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
- 5 Pulse OK.
- 6 Pulse Menu para salir del menú TV.

Ajustes smart: Personal, Vivo, Estándar, Cine, Ahorro de energía, Juego.

5.3.2 Asistente de ajustes

Utilice el Asistente de ajustes para tener una orientación mientras realiza ajustes básicos de la imagen y el sonido de forma fácil. Siga las instrucciones en pantalla.

- 1 Pulse Menu.
- **2** Seleccione **Asistente de ajustes** y pulse ▶ para entrar
- 3 Pulse el botón verde para iniciar el asistente.
- ¶ Pulse ◀ o ► para seleccionar el lado izquierdo o derecho para realizar la elección.
- 5 Pulse el botón verde para pasar al siguiente ajuste. Pasará por varios ajustes.
- 6 Cuando termine, pulse el botón verde para guardar todos los ajustes.

5.3.3 Ajustes de imagen

Esta sección describe cómo configurar todos los ajustes de imagen individualmente.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Imagen y pulse ► para acceder a la lista.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
- Contraste

Cambia el nivel de las partes claras de la imagen pero mantiene sin cambios las partes oscuras.

Brillo

Cambia la intensidad de la luz de toda la imagen.

Menú TV	Imagen
Ajustes smart	Contraste
Imagen	Brillo
Sonido	Color
Asistente de ajust	Matiz
Opciones	Realce
Configuración	Reduc. del ruido
	Tono
	Pixel Plus
	Active control

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.

· Reduc. del ruido

Filtra y reduce el ruido de la imagen. Ajuste el nivel a Mínimo, Medio, Máximo o Apagado.

Tono

Establece los colores como Normal, Cálido (rojizo) o Frío (azulado). Seleccione Personalizado para crear un ajuste propio en el menú Personalizado.

Personalizado

Pulse el botón verde para seleccionar cada barra y 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

Controla los ajustes avanzados del Pixel Plus Engine, gracias al cual se obtiene la mejor nitidez, contraste, color y movimiento.

Imagen	Pixel Plus
	HD Natural Motion
Reduc. del ruido	100 Hz Clear LCD
Tono	Realce avanzado
Pixel Plus	Contr. dinámico
Active control	Retroilum. dinámica
Sensor de luz	Artif. de red. MPEG
Formato de pantalla	Realce del color
Modo format auto	

- HD Natural Motion

Elimina la vibración del movimiento y reproduce éste de manera fluida, sobre todo en las películas.

- 100 Hz Clear LCD

Produce un extraordinario realce de la reproducción del movimiento, mejora el nivel de negro, contraste alto sin parpadeos, imagen sin problemas y un ángulo de visualización más amplio.

- Realce avanzado

Permite un realce superior, especialmente en las líneas y los contornos de la imagen.

- Contr. dinámico

Establece el nivel al que el televisor realza automáticamente los detalles de las zonas oscuras, intermedias y claras de la imagen.

- Retroiluminación dinámica Establece el nivel al que se puede reducir el consumo de energía atenuando la intensidad de brillo de la pantalla Elija las opciones necesarias para un mejor consumo de energía o para ver la imagen con la mejor intensidad de brillo.
- Artefacto de reducción de MPEG
 Suaviza las transiciones en imágenes digitales.

- Realce del color

Hace los colores más vivos y mejora la resolución de los detalles en colores claros

Active Control

Corrige todas las señales entrantes para ofrecer la mejor imagen posible.

Activa o desactiva Active Control

• Sensor de luz

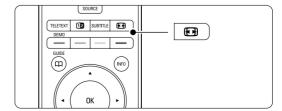
Ajusta la imagen según las condiciones de iluminación de la habitación. Activa o desactiva Sensor de luz.

 Formato de pantalla / Modo format automatico Consulte la sección 5.3.4 Formato de pantalla panorámica.

5.3.4 Formato de pantalla panorámica

Evita que aparezcan franjas negras en los lados o en la parte superior e inferior de la imagen. Cambia el formato de la imagen de forma que ocupe toda la pantalla.

■ Pulse para activar el menú Formato de pantalla.



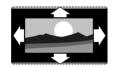
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un formato de pantalla disponible.
- 3 Pulse OK.
- 4 Pulse ▲ para mover la imagen hacia arriba y poder ver los subtítulos completos.

Consejo

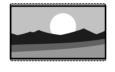
Se recomienda el ajuste Formato automático para que la distorsión sea mínima.

- Formato automático (No para PC.)
 Aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. Seguirán viéndose los subtítulos. Puede ajustar el Formato automático de dos maneras diferentes.
- En el Menú TV, seleccione Imagen > Modo de formato automático.
- 2 Seleccione Relleno automático para ocupar el

máximo espacio posible de la pantalla. Seleccione **Zoom automático** para mantener el formato de imagen original pero poder ver las barras negras.



Super zoom (No para HD.)
 Elimina las franjas negras a
 los lados de las emisiones
 4:3. La distorsión es mínima.

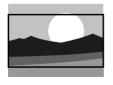


 4:3 (No para HD.) Muestra el formato clásico 4:3.



- Ampliar imág. 14:9
 (No para HD.)
 Aumenta el formato a 14:9.
- Ampliar imág. 16:9
 (No para HD.) Aumenta el formato a 16:9.





y PC.)
Realce máximo. Puede
aparecer distorsión en los
bordes. Pueden aparecer
barras negras en imágenes
del PC.

Sin escala (Sólo para HD



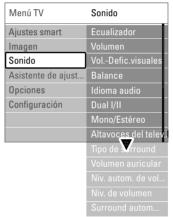
⊜ Nota

No olvide dar un nombre a la conexión en el menú Conexiones. Consulte la sección **7.4.1 Asignación de un nombre a los dispositivos**.

5.3.5 Ajustes de sonido

Esta sección describe cómo configurar todos los ajustes de sonido.

- 1 Pulse Menu y seleccione Sonido.
- 2 Pulse ▶ para acceder a la lista.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.



Ecualizador

Cambia los graves y agudos del sonido. Seleccione cada barra para cambiar el ajuste.

Volumen

Cambia el volumen. Cuando se ajuste el volumen con , aparece una barra de volumen. Si no quiere que aparezca, vaya a Menú TV > Configuración > Instalación > Preferencias y pulse para acceder a la lista y seleccione Barra de volumen apagada

 Volumen – Deficientes visuales (sólo para Reino Unido)

Cambia el idioma del audio de Deficientes visuales seleccionado en el menú Configuración, Instalación. Consulte la sección **6.1 Instalación automática**.



Balance

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

· Idioma audio

Cuando se instalan y sintonizan canales digitales, es posible acceder a una lista de idiomas de audio en relación con el programa actual.

Para cambiar de forma permanente el idioma de audio, consulte la sección 6 Instalación de canales.

Dual I/II

Si se sintonizan, puede elegir entre dos idiomas diferentes.

Mono/Estéreo

Si se encuentra disponible la emisión en estéreo, podrá seleccionar Mono o Estéreo por canal de televisión.

Altavoces del televisor

Si ha conectado un sistema de audio al televisor, puede apagar los altavoces de éste.
Esta opción está disponible únicamente si el ajuste EasyLink está activado. Consulte Menú > Configuración > Instalación > Preferencias > EasyLink. Seleccione Automático (EasyLink) para que el sistema de audio reproduzca automáticamente el sonido del televisor.

• Tipo de surround

Para seleccionar un sonido más espacial si se emite o está disponible desde un dispositivo conectado.

Volumen auricular

Cambia el volumen de los auriculares. Puede silenciar los altavoces del televisor con el botón del mando a distancia.

· Nivelador automát, de volumen

Reduce las diferencias repentinas de volumen, como al principio de los anuncios o cuando se cambia de un canal a otro. Seleccione Encendido o Apagado para activarlo o desactivarlo.

· Nivelador de volumen

Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados.

- Cambie al canal o dispositivo que desee para nivelar la diferencia de volumen.
- 2 Seleccione **Nivelador de volumen** en el menú Sonido y cambie el volumen.

• Surround automático

Cambia el televisor de forma automática al mejor tipo de sonido surround sintonizado. Seleccione Encendido o Apagado para activarlo o desactivarlo.

5.4 Teletexto

El televisor posee una memoria de 1200 páginas, que guarda páginas del teletexto sintonizadas y subpáginas para reducir el tiempo de espera.

Para seleccionar una página del teletexto, consulte la sección 4.6 Selección de una página del teletexto.

5.4.1 Selección de idioma del teletexto

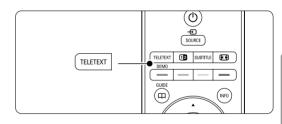
Algunas emisoras de televisión digitales ofrecen la posibilidad de seleccionar un idioma de teletexto preferido. Consulte la sección **6.1 Instalación** automática.

5.4.2 Selección de subpáginas de número de página

Un número de página del teletexto puede incluir varias subpáginas.

Las páginas se muestran en una barra, al lado del número de la página principal.

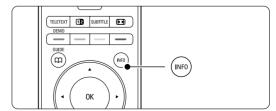
- 1 Pulse Teletext.
- 2 Seleccione una página del teletexto.
- 3 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar una subpágina.



5.4.3 Selección de emisiones del teletexto T.O.P.

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

- 1 Pulse Teletext.
- 2 Pulse Info. Aparece el resumen T.O.P.
- 3 Utilice ◀ o ▶, o ▲ ▼ para seleccionar un tema.
- 4 Pulse OK para ver la página.



5.4.4 Teletexto en pantalla dual

(no disponible para canales con servicios de texto digital) Vea el canal de televisión y el teletexto uno al lado de otro

- 1 Pulse 12 para ver el teletexto en pantalla dual.
- 2 Pulse **Teletext** de nuevo para ver el teletexto normal.
- 3 Pulse **Teletext** para salir del teletexto.

5.4.5 Búsqueda en el teletexto

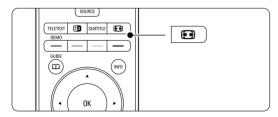
Pase rápidamente a un tema vinculado a una serie de números de página o busque palabras específicas en las páginas del teletexto.

- 1 Pulse Teletext.
- 2 Pulse OK para resaltar la primera palabra o número.
- 3 Pulse ◀ o ▶, ▲ o ▼ para pasar a la palabra o el número siguiente de la página.
- 4 Pulse **OK** para buscar una página que incluya la palabra o el número resaltado.
- 5 Pulse ▲ hasta que no haya ninguna palabra ni número resaltado para salir de la búsqueda.

5.4.6 Ampliación de páginas del teletexto

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

- 1 Pulse Teletext y seleccione una página del teletexto.
- Pulse en el mando a distancia para ampliar la parte superior de la página.
- Pulse de nuevo para ver la parte inferior de la página ampliada.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para desplazarse por la página ampliada.
- 5 Pulse de nuevo para volver al tamaño de página normal.



5.4.7 Menú de Teletexto

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

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. Cambie al otro grupo para ver el texto correctamente.

- 1 Pulse Teletext.
- 2 Pulse Menu.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción.
- 4 Pulse **OK** para cambiar un ajuste.
- 5 Pulse Menu para salir del menú de Teletexto.
- 6 Pulse Teletext para salir del teletexto.

Menú Teletexto	
Mostrar	Apagado
Recorrer subpáginas	Apagado
Idioma	Gr. II

5.4.8 Servicios de texto digital (sólo para el Reino Unido)

Algunas emisoras de televisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital exclusivos (por ejemplo, BBC1) en sus canales de televisión digital. Dichos servicios funcionan como un teletexto normal con los botones de desplazamiento, de color y de número para seleccionar y desplazarse.

- 1 Pulse Teletext.
- Pulse ◀ o ▶, ▲ o ▼ para seleccionar o resaltar elementos.
- Pulse uno de los botones de colores para seleccionar una opción.
- 4 Pulse OK para confirmar o activar.
- **S** Pulse **MHEG Cancel** para cancelar los servicios interactivos o de texto digital.

Precaución

Los servicios de texto digital se bloquean cuando se emiten subtítulos y en el menú Opciones, Subtítulo está configurado como Encendido. Consulte la sección **5.8 Subtítulos**.

5.4.9 Teletexto 2.5

Cuando el canal de televisión dispone del mismo, este teletexto ofrece más colores y mejores gráficos.

Teletexto 2.5 está activado como ajuste de fábrica.

- ¶ Pulse Menu y seleccione Configuración > Instalación > Preferencias > Teletexto 2.5 y pulse ▶ para acceder a la lista.
- 2 Seleccione Encendido o Apagado para activarlo o desactivarlo.

5.5 Creación de listas de canales favoritos

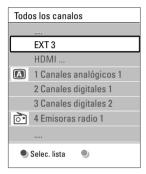
Vea la lista Todos los canales o cree una lista de favoritos propia con las emisoras de radio y los canales de televisión que prefiera.

5.5.1 Selección de una lista de favoritos

Aprenda cómo seleccionar una de las listas de canales favoritos.

1 Pulse OK.

La primera vez, cuando haya terminado la instalación, aparece la lista Todos los canales. En otras situaciones, 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.

Aparece la lista de favoritos seleccionada.

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

5.5.2 Creación de una lista de favoritos

Cree o modifique su propia lista de favoritos.

- 1 Pulse OK.
 - 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. La lista seleccionada muestra una lista de canales completa.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para resaltar un canal.
- Pulse OK para marcar (o desmarcar) el canal resaltado. El canal se añade a (o elimina de) la lista seleccionada.
- 8 Pulse el botón verde de nuevo para salir del modo Editar.

Vuelve a aparecer la lista de canales modificada.

5.5.3 Selección de un canal de una lista de favoritos

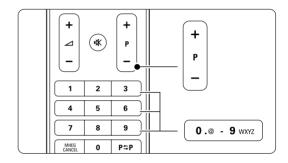
1 Pulse OK.

Aparece la lista de canales seleccionada por última vez.

- 2 Utilice ▲ o para resaltar un canal.
- 3 Pulse **OK**.
 El televisor sintoniza ese canal.

Consejo

- Utilice -P+ para desplazarse por los canales de televisión de la lista de favoritos seleccionada.
- Con los botones de números podrá seguir seleccionando canales que no estén marcados como favoritos.



5.6 Guía electrónica de programación - EPG

La Guía electrónica de programación es una guía en pantalla de los programas de televisión digital programados. Podrá navegar, seleccionar y ver programas por hora, título o género. Existen dos tipos de EPG: 'Actual y siguiente' y '7 u 8 días'.

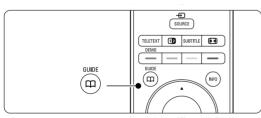
Cuando se instalen o sintonicen canales digitales, se dispondrá de una EPG. 'Actual y siguiente' siempre está disponible pero la EPG '7 u 8 días' sólo está disponible en algunos países.

Con el menú EPG, podrá...

- ver una lista de los programas emitidos en ese momento
- · ver el siguiente programa
- agrupar los programas por género
- establecer recordatorios de cuándo comenzarán los programas
- · configurar los canales de la EPG preferidos
- etc.

5.6.1 Activación de la EPG

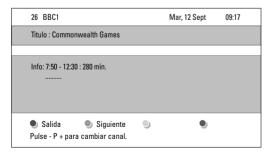
1 Pulse 🕮.



Aparece el siguiente tipo de EPG:

EPG 'Actual y siguiente'

Aparece información detallada sobre el programa actual.



\cap

EPG '7 u 8 días'

Tal vez se tarde algún tiempo en recibir los datos de la EPG.

Aparecerá la lista de programas de televisión.

	Commonwealth Tweenies	12:30	Commonwealth
BBC TWO 09:50	Tweenies		
		10:15	Something Speci
five 09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE 05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THRE
BBC FOUR 05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1 09:20	Moonlighting	10:15	Daddio

- 2 Utilice los botones de colores para activar las acciones disponibles indicadas en la parte inferior de la pantalla.
- Siguiente: para mostrar información sobre el programa siguiente.
- Memorizar: para marcar o desmarcar un programa como recordatorio.
- Ver: para ver o escuchar un programa actual.
- Ir a...: para pasar al día siguiente o anterior.
- Info: para mostrar información sobre un programa seleccionado (si está disponible).
- 3 Pulse para salir de la EPG.

5.6.2 Más información sobre la EPG '7 u 8 días'

En el menú Guía de programa, se gestionan las búsquedas por género, las memorizaciones programadas, etc.

- 1 Pulse \square en el mando a distancia.
- 2 Pulse Menu. Aparece el menú Guía de programa.



- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción del menú.
- 4 Pulse ▶ para acceder.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar.
- 6 Pulse OK para activar o pulse el botón verde para ver
- 7 Pulse para salir de la EPG.

⊜ Nota

Sólo aparecerán en el menú Guía de programa los canales marcados como Canales EPG preferidos.

5.7 Temporizadores y bloqueos

Esta sección describe cómo encender o apagar el televisor a una hora especificada y bloquearlo o desbloquearlo.

5.7.1 Cambio automático al modo de espera

El temporizador cambia el televisor al modo de espera después de un tiempo.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Opciones > Temporizador y pulse▶ para acceder a la barra del temporizador.
- Pulse ▲ o ▼ para ajustar el tiempo hasta un máximo de 180 minutos, en intervalos de 5 minutos. Si se ajusta como de 0 minutos, el temporizador se apaga.

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

5.7.2 Encendido automático del televisor

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

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Opciones > Programador y pulse ▶ para acceder al menú Programador
- Utilice ◀ o ▶, ▲ o ▼ para seleccionar y acceder a los elementos del menú uno por uno y ajustar el canal, un día de la semana o todos los días, así como una hora de inicio.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse Menu para salir del menú

Consejo

Para desactivar el programador, seleccione **Apagado** en el menú Programador.

5.7.3 Bloqueo de programas y canales de televisión

Bloquee canales o programas de televisión de dispositivos conectados para evitar que los niños puedan verlos. Bloquee y desbloquéelos con un código de cuatro números.

Establecimiento o cambio del código

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Opciones > Determinar o Cambiar código y pulse ▶ para introducir el 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.

¿Ha olvidado su código?

- 1 Seleccione Cambiar código.
- 2 Pulse ▶.
- 3 Introduzca el código de anulación 8-8-8-8.
- 4 Introduzca un nuevo código personal.
- **5** Confirme el código nuevo introducido. El código anterior se borra y el nuevo se guarda.

5.7.4 Activación o desactivación del bloqueo infantil

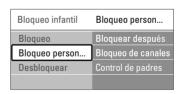
Si ha determinado su código, podrá bloquear todos los canales y dispositivos, bloquear un canal o dispositivo específico, determinar una hora tras la cual se bloqueen todos los canales y dispositivos, o bien indicar la edad de su hijo para el control de padres cuando se instalen o sintonicen canales digitales.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Opciones > Bloqueo infantil y pulse ▶.
- 3 Introduzca el código con los botones de números.
- 4 Seleccione una de las opciones.
- 5 Pulse ▶.

Bloqueo o desbloqueo de todos los canales y dispositivos conectados

1 Seleccione Bloqueo o Desbloquear.

Bloqueo de un programa determinado o de todos los canales a partir de una hora dada



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

Bloqueo de uno o más canales y de dispositivos conectados

- 1 Seleccione Bloqueo personalizado.
- 2 Pulse ▶ para acceder.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Bloqueo de canales.
- 4 Pulse ▶.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal o los canales que desee bloquear o desbloquear.
- 6 Pulse OK cada vez para bloquear o desbloquear el canal.

Establecimiento de una clasificación de edad para un programa digital

Algunas emisoras digitales clasifican sus programas (dependiendo del país). Cuando la clasificación es superior a la edad del niño, el programa se bloquea.

- 1 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.

5.8 Subtítulos

Se pueden definir subtítulos para cada canal de televisión, procedentes del teletexto o de emisiones digitales.

Si se instalan y sintonizan canales digitales, podrá seleccionar el idioma de subtítulos que prefiera.

5.8.1 Subtitulado de canales de televisión analógica

- 1 Seleccione un canal de televisión analógica.
- 2 Pulse **Teletext** para acceder al teletexto.
- 3 Introduzca el número de página de tres dígitos de la página de subtítulos.
- 4 Pulse **Teletext** para salir del teletexto.

⊜ Nota

La página de subtítulos del teletexto de canales analógicos debe guardarse por separado para cada canal de televisión.

5.8.2 Activación o desactivación del subtitulado

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Opciones > Subtítulo y pulse ► para acceder a la lista.
- 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 ◀ para volver al menú Opciones.

Menú TV	Opciones
Ajustes smart	Interfaz común
Imagen	Subtítulo
Sonido	Idioma de subtítul.
Asistente de ajust	Temporizador
Opciones	Bloqueo infantil
Configuración	Det./Camb. c digo
	Programador
	Demo

5.8.3 Selección de un idioma de subtítulos digitales.

Si está disponible la emisión de subtítulos con canales digitales, puede seleccionar el idioma de subtítulos que prefiera de la lista de idiomas emitidos. Los idiomas de subtítulos preferidos establecidos en el menú Instalación se anulan temporalmente.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Opciones > Idioma de subtítulos y pulse ► para acceder a la lista de idiomas disponibles.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un idioma de subtítulos.
- 4 Pulse OK.

5.9 Visualización de fotografías y reproducción de música

Vea fotografías o escuche música almacenadas en un dispositivo USB (no incluido con el televisor) o una videocámara (sólo para fotografías). Vea las imágenes como una secuencia de diapositivas o escuche una lista de reproducción musical hecha por usted mismo.

⊜ Nota

Philips no se hace responsable si su dispositivo USB no es admitido ni aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdida de los datos almacenados. Consulte la sección 8 Datos técnicos por los formatos de reproducción admitodos.

5.9.1 Inserción del dispositivo USB

Inserte un dispositivo en el lateral del televisor mientras éste está encendido. Aparece un mensaje indicando que se ha detectado un dispositivo USB.

⊜ Nota

En el caso de que el dispositivo USB no se accione automáticamente, pulse **Source** \rightarrow > USB/ Memoria portátil y pulse **OK**. Seleccione **Lado** y pulse **OK** para ver el contenido de la videocámara

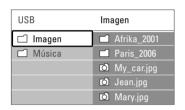
5.9.2 Extracción de un dispositivo USB

- 1 Pulse Source -.
- 2 Extraiga el dispositivo USB.
- **3** Seleccione TV u otro dispositivo conectado para ver un programa.

5.9.3 Visualización de imágenes, inicio de una secuencia de diapositivas y reproducción de música

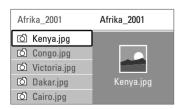
Búsqueda de imágenes en un álbum de imágenes o dispositivo USB.

Seleccione la carpeta de imágenes que contenga los archivos de imagen que ha guardado en el dispositivo USB.



- 2 Pulse ▶ para acceder a la carpeta Imagen.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una imagen o un álbum de imágenes.

Imagen	Afrika_2001
☐ Afrika_2001	ा Kenya.jpg
☐ Paris_2005	Congo.jpg
	ा Victoria.jpg
Jean.jpg	🗖 Dakar.jpg
☐ Mary.jpg	Cairo.jpg



- Pulse OK para ver la imagen o para iniciar la secuencia de dispositivas de las imágenes del álbum.
- Pulse OK para detener la secuencia de diapositivas. Para iniciarla de nuevo, vuelva a pulsar.

- Pulse uno de los botones de colores del mando a distancia para realizar la función correspondiente que se indica en la parte inferior de la pantalla.
 - Si la barra de funciones de la parte inferior desaparece, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.
- 7 Pulse ◀ y seleccione otra imagen u otro álbum.

Ajustes de la secuencia de diapositivas

• 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 ▲ o ▼ para seleccionar y pulse **OK** para activar.

• Tiemp. diaposit.

Establece el retardo de tiempo de las transiciones de imágenes: Pequeño, Medio o Largo.

Girar

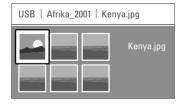
Para girar una imagen.

• Iniciar/Mostrar/Pausa Para detener, hacer una pausa y reiniciar la secuencia de diapositivas.

Miniaturas

Vea las imágenes de un álbum seleccionado a modo de resumen.

- 1 Seleccione un álbum de imágenes.
- 2 Pulse ▶ para acceder a la lista de imágenes.
- 3 Pulse el botón azul
- 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 azul para volver a la lista de imágenes.



Cómo escuchar música

Búsqueda de canciones en un álbum de música o dispositivo USB.

- Seleccione la carpeta de música que contenga los archivos de música que ha guardado en el dispositivo USB.
- 2 Pulse ▶ para acceder a la carpeta Música.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una canción o un álbum de música.
- Pulse OK para reproducir la canción seleccionada o para reproducir una canción seguida de la siguiente canción del mismo álbum.
- Fulse uno de los botones de colores del mando a distancia para realizar la función correspondiente que se indica en la parte inferior de la pantalla. Si la barra de funciones de la parte inferior desaparece, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer:

Ajustes de Música

Detalles

Muestra el nombre de archivo.

• Repetir: uno/todos

Repite todas las canciones del álbum hasta que usted detiene una canción o sólo repite una canción seleccionada hasta que usted la para.

· Orden aleatorio

Reproduce las canciones en orden aleatorio.

Vea una secuencia de diapositivas con música de fondo

Vea una secuencia de diapositivas de las imágenes guardadas acompañada de la música de fondo almacenada.

- Seleccione un álbum de canciones primero y pulse OK.
- Resalte la carpeta Imagen y seleccione un álbum de imágenes, a continuación, pulse **OK**.

5.10 Cómo escuchar canales de radio digital

Si hay emisoras digitales disponibles, se instalan los canales de radio digital durante la instalación.
Para escuchar un canal de radio digital:

- 1 Pulse **OK** en el mando a distancia. Aparece el menú **Todos los canales**.
- 2 Utilice los botones de números para seleccionar un canal de radio disponible a partir del número 400 en adelante. Para obtener más información sobre la reordenación, consulte la sección 6.3.3 Reordenación de los canales.
- 3 Pulse OK.

5.11 Actualización de software

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Puede ser recomendable actualizar el software del televisor. Para actualizar el software del televisor, necesita un dispositivo de memoria USB (no incluido).

Compruebe que el dispositivo de memoria USB tenga al menos 128 MB de espacio disponible. Asegúrese de que esté desactivada la protección contra escritura. Algunos dispositivos USB no funcionan con este televisor. Consulte la sección 8 Datos técnicos por los formatos USB admitodos.

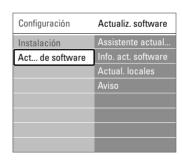
5.11.1 Asistente de actualización

El asistente de actualización le ayuda a actualizar el software del televisor.

Paso 1: Identificación del televisor

El televisor tiene que identificarse al dispositivo de memoria USB.

- 1 Pulse Menu > Configuración.
- 2 Pulse ▶.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Actualización de software.
- 4 Pulse ▶.



- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Asistente de actualización.
- 6 Pulse ▶.
- 7 Pulse **OK** para activarlo.
- **8** Inserte un dispositivo de memoria USB en el conector USB del lateral del televisor.
- Pulse el botón verde para continuar. Aparece un mensaje diciendo que el televisor ha escrito correctamente el archivo de identificación en el dispositivo de memoria USB.
- 10 Pulse el botón verde de nuevo para finalizar.
- Extraiga el dispositivo de memoria USB del televisor.

Paso 2: Descarga de software del PC al dispositivo USB

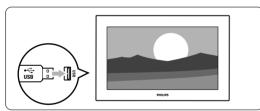
- Inserte el dispositivo de memoria USB en un PC conectado a Internet.
- 2 Localice y abra el archivo **update.htm** en el dispositivo USB.
- 3 Lea las instrucciones que aparecen en pantalla y haga clic en el botón **Enviar ID**. Si hay nuevo software disponible, se descarga la actualización en el dispositivo de memoria USB.
- 4 Extraiga el dispositivo de memoria USB del PC.

Paso 3: Transferencia de la actualización de software al televisor

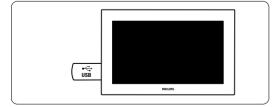
El software descargado en el dispositivo de memoria USB debe cargarse ahora al televisor.

Precaución

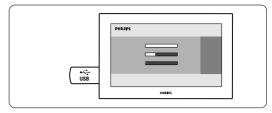
- No extraiga el dispositivo de memoria USB del televisor durante la actualización del software.
- Si se produce un descenso de la tensión durante la actualización, no extraiga el dispositivo de memoria USB del televisor. El televisor continuará con la actualización en cuanto se recupere la alimentación.
- 1 Encienda el televisor
- 2 Inserte un dispositivo de memoria USB en el conector USB del lateral del televisor.



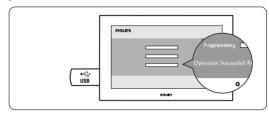
3 El televisor se apaga. La pantalla permanecerá en negro durante unos 10 segundos. Espere y no utilice el interruptor de encendido (b) del televisor.



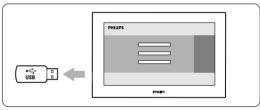
4 El proceso de actualización se inicia automáticamente. Por favor, espere.



La actualización habrá terminado cuando aparezca en pantalla el mensaje '**Operation successful**' (Operación correcta).



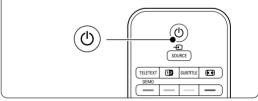
Extraiga el dispositivo de memoria USB del televisor.



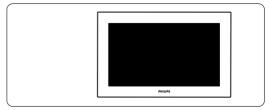
Pulse (b) en el mando a distancia.

No pulse más de una vez y no use el interruptor

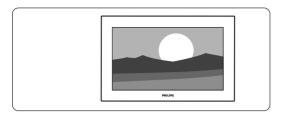
Power (b) del televisor.



7 El televisor se apaga. La pantalla permanecerá en negro durante unos 10 segundos. Por favor, espere.



8 El televisor se vuelve a encender. La actualización ha finalizado.



5.11.2 Actualización de software mediante una emisión digital

El televisor puede recibir nuevo software del sistema de emisión digital de forma automática. Si recibe un mensaje de actualización en pantalla, se recomienda encarecidamente actualizar el software de forma inmediata: seleccione **Ahora**. Seleccione **Más tarde**, si desea que se lo recuerden más tarde.

Seleccione **Cancelar** para salir de la actualización (no recomendado). Aunque haya cancelado la actualización, podrá realizar la actualización usted mismo desde Menú TV > Configuración > Actualización de software > Actualizaciones locales.

6 Instalación de canales

La primera vez que encendió el televisor, seleccionó el idioma de los menús del mismo y se instalaron todos los canales disponibles.

Este capítulo le ofrece instrucciones sobre cómo volver a instalar los canales, así como otras opciones de instalación de canales útiles.

Nota:

La reinstalación modificará la lista Todos los canales y los canales nuevos añadidos no se incluirán en ninguna lista de favoritos.

6.1 Instalación automática

Esta sección describe cómo buscar y memorizar todos los canales disponibles de forma automática.

Paso 1: Idioma de menú

Ajusta el idioma de los menús del televisor. Si los ajustes de idioma son correctos, vaya al paso siguiente.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Idiomas y pulse ► para acceder a Idioma de menú.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el idioma.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.
- 5 Pulse para volver al menú Instalación.

Instalación	Idiomas
Idiomas	Idioma de menú
Instal. de canales	Audio preferido
Preferencias	Audio alternat
Asistente conexión	Subtít preferido
Renombrar dispos.	Subtít alternat
Configur. de audio	Teletexto pref
Decodificador	Teletexto altern
	Deficiente auditivo
	Deficients visuales

El menú Idiomas también ofrece los siguientes ajustes de idioma cuando se instalan y emiten canales digitales.

- Idioma audio preferido
 Seleccione uno de los idiomas de audio disponibles como idioma preferido y alternativo.
- Idioma subtítulo preferido
 Seleccione uno de los idiomas de subtítulo

- disponibles como idioma preferido y alternativo. Consulte la sección **5.8 Subtítulos.**
- Idiomas de teletexto preferidos Seleccione uno de los idiomas de teletexto preferidos como idioma preferido y alternativo.
- · Deficiente auditivo

Seleccione **Encendido** para ver la versión de subtítulos para deficientes auditivos de su idioma de subtítulos o de audio preferido cuando esté disponible.

Deficientes visuales (sólo para el Reino Unido)
Le permite escuchar los comentarios adicionales
de audio (si están disponibles) en el idioma que
desee a través de los altavoces del televisor, a
través de unos auriculares o a través de ambos.

Nota:

Si están activados Deficientes visuales y Deficiente auditivo, el idioma de la opción Deficientes visuales tendrá prioridad para el audio y la opción Deficiente auditivo para los subtítulos.

• Formato de audio preferido Seleccione el formato de audio disponible y preferido para conseguir la mejor reproducción de sonido. Seleccione Avanzado para obtener la mejor reproducción de sonido si se ha conectado un sistema de cine en casa al televisor. Seleccione Estándar en todos los casos.

Paso 2: Selección del país

Seleccione el país en el que se encuentra. El televisor instalará y organizará los canales de televisión de acuerdo con su país.

Si la selección de país es correcta, vaya al paso siguiente.

- 1 Pulse ▼ para seleccionar Instalación de canales.
- Pulse ► para acceder al menú Instalación de canales. Se resalta Instalación automática.
- 3 Pulse ▶ para acceder.
- 4 Pulse OK. Aparece la lista de países.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el país.
- 6 Pulse el botón verde.

Instal. de canales	Instalación autom
Instalación autom	Iniciar ahora
Actual. de instal	
Mensaje de inicio	
Antena/Cable	
Digital: prueba de r	
Analóg.: instal.man.	
Reordenar	

Paso 3: Selección de antena o cable

Esta selección está disponible únicamente si el televisor está preparado para recibir canales de TDC de su país.

Seleccione **Antena** para instalar todos los canales de televisión digital terrestre (TDT) y analógicos disponibles. Seleccione **Cable** para instalar todos los canales de televisión digital por cable (TDC) y analógicos disponibles.

- 1 Pulse o o œ para seleccionar Antena o Cable.
- 2 Pulse Siguiente.
- 3 Si el televisor se lo solicita, introduzca la ID de red que le haya proporcionado el proveedor.

⊜ Nota

Puede realizar la instalación de canales tanto si está conectado a una antena digital o a una red por cable. No obstante, debe llevar a cabo la instalación dos veces. Para ver los canales almacenados de antena o de cable, deberá cambiar entre los ajustes Antena y Cable en el menú Instalación de canales > Antena/Cable.

Paso 4: Instalación de los canales de televisión y radio

El televisor buscará los canales de televisión digitales y analógicos disponibles, así como emisoras de radio digital y los guardará.

Si en el paso 3 seleccionó Cable, el menú Ajustes estará disponible. No modifique estos ajustes a menos que el proveedor le proporcione los valores específicos para Frecuencia de red, ID de red o Nivel de símbolo. Siga las instrucciones en pantalla para modificar los ajustes. Utilice las teclas numéricas para introducir los números. También tiene la posibilidad de elegir la instalación de canales analógicos.

1 Seleccione Iniciar.

Puede que la instalación tarde unos minutos. Si ha seleccionado Cable, puede que el televisor le solicite que introduzca la ID de red proporcionada por el proveedor de servicios de cable. Introduzca esta ID con las teclas numéricas.

- 2 Una vez finalizada la instalación, pulse **Terminar** para volver al menú Instalación de canales.
- 3 Pulse Menu para salir del menú.

Consejo:

Cuando se encuentran canales digitales, la lista de canales instalados podría mostrar algunos números de canal vacíos.

Si desea asignar otros nombre, reordenar o desinstalar canales guardados, consulte la sección 6.3 Reordenación de canales.

Paso 5 Reloj, huso horario y selección de horario de verano

Sólo está disponible cuando el país seleccionado admite la emisión digital.

Si este paso no es aplicable, vaya al paso siguiente.

- 1 Pulse ▼ para seleccionar Reloj.
- 2 Pulse ▶ para acceder.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Modo reloj automático.
- 4 Pulse ▶ para acceder.

Instalación	Reloj
	Modo reloj autom
Preferencias	Huso horario
Assist. de conexión	Horario de verano
Renombrar dispos	
Configur. de audio	
Decodificador	
Reloj	
Ajustes de fábrica	

Modo reloj automático

Seleccione **Automático** para indicar al televisor que obtenga siempre la hora correcta. Huso horario y la corrección de Horario de verano se ajustan automáticamente.

Seleccione **Manual** si en su zona no está disponible la coordinación de hora universal (UTC).

Huso horario/Horario de verano

Si ha seleccionado el Modo reloj automático manualmente, seleccione el huso horario local y elija entre **Hora estándar** y **Horario de verano**.

6.2 Analógico: instalación manual

Puede sintonizar manualmente canales de televisión analógica canal por canal mediante Instalación manual.

6.2.1 Selección del sistema

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Analógico: instalación manual.
- 3 Pulse ▶ para acceder al menú Instalación manual.

Se resalta Sistema.

- 4 Pulse ▶ para acceder a la lista Sistema.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el país o la parte del mundo en la que se encuentra en ese momento.
- 6 Pulse ◀ para volver al menú Instalación manual.

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

6.2.2 Búsqueda y almacenamiento de un nuevo canal

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Analógico: instalación manual > Buscar.
- 3 Pulse ▶ para acceder al menú Buscar.
- Pulse el botón rojo para introducir la frecuencia usted mismo o pulse el botón verde para buscar el siguiente canal.

Consejo

Si conoce la frecuencia, introduzca los tres números de la misma con los botones de números del mando a distancia.

- 5 Pulse cuando se haya encontrado el nuevo canal.
- Seleccione Almacenar como canal nuevo para memorizar el nuevo canal con un número de canal nuevo.

- 7 Pulse ▶ para acceder.
- 8 Pulse OK. Aparece Hecho.
- Pulse Menu para salir del menú de instalación de canales.

6.2.3 Sintonía fina de un canal

Cuando la recepción de un canal sea mala, utilice la sintonía fina.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Analógico: instalación manual > Sintonía fina.
- 3 Pulse ▶ para acceder al menú Sintonía fina.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para ajustar la frecuencia
- **6** Seleccione **Guardar canal actual** si desea memorizar el canal sintonizado con el número de canal actual.
- 7 Pulse ▶ para acceder.
- 8 Pulse **OK**. Aparece **Hecho**.
- Pulse Menu para salir del menú de instalación de canales.

6.3 Reordenación de los canales almacenados

Para dar un nuevo nombre a canales almacenados, reordenarlos, desinstalarlos o volver a instalarlos.

6.3.1 Asignación de un nuevo nombre a un canal

Asigne o cambie el nombre de un canal para el que todavía no se haya introducido un nombre.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Reordenar.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista de canales.
- 4 Pulse ▲ o ▼ en la lista de canales para seleccionar el canal al que desee cambiar el nombre.
- 5 Pulse el botón rojo.
- 6 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un carácter ▲ o ▼ para cambiar los caracteres. Hay espacios, números y otros caracteres especiales situados entre la z y la A.
- 7 Pulse el botón verde o OK para terminar.

Consejo

Con el botón amarillo, se pueden borrar todos los caracteres. Con el botón azul, puede eliminar el carácter que esté resaltado.

6.3.2 Desinstalación o reinstalación de un canal

Para desinstalar un canal guardado de forma que no sea posible sintonizarlo.

Reinstalación de un canal previamente desinstalado.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > **Reordenar**.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista de canales.
- Pulse ▲ o ▼ en la lista de canales para seleccionar el que desee desinstalar o volver a instalar.
- 5 Pulse el botón verde para desinstalar o volver a instalar el canal.
- 6 Pulse Menu para salir del menú.

6.3.3 Reordenación de los canales

Cambie el orden de los canales almacenados.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > **Reordenar**.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista de canales.
- Pulse ▲ o ▼ en la lista de canales para seleccionar el canal que desee reordenar.
- 5 Pulse el botón amarillo para mover hacia arriba el canal resaltado de la lista de canales.
- 6 Pulse el botón azul para mover hacia abajo el canal resaltado en la lista de canales.
- 7 Pulse Menu para salir del menú.

6.4 Gestión de canales

6.4.1 Búsqueda automática

Una vez al día, muy de mañana, el televisor busca todos los canales de televisión disponibles automáticamente. Deje el televisor en modo de espera.

Los canales encontrados anteriormente se actualizan y se guardan los canales nuevos. Los canales ya no encontrados por la búsqueda se eliminan de la lista de canales. Cuando la gestión de canales ha encontrado o eliminado canales, aparece un mensaje cuando el televisor arranca. Puede activar o desactivar este mensaje.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Mensaje de inicio.
- 3 Seleccione Encendido o Apagado.

6.4.2 Búsqueda manual

Puede realizar la actualización de la instalación usted mismo en cualquier momento.

1 Pulse Menu.

- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Actual, de instalación.
- 3 Pulse ▶ para acceder al menú de actualización de la instalación.
- 4 Pulse OK.
- 5 Pulse el botón verde para comenzar. Comienza la actualización, que puede tardar unos minutos.
- Si la actualización ha finalizado, pulse el botón rojo para volver al menú Instalación de canales.
- 7 Pulse Menu para salir del menú.

6.5 Prueba de recepción digital

Si recibe programas de televisión digital, puede comprobar la calidad y el nivel de la señal de un canal específico.

- 1 Seleccione un canal.
- 2 Pulse Menu.
- 3 Seleccione Configuración > Instalación > Instalación de canales > Digital: prueba de recepción.
- 4 Pulse ▶ para acceder
- 5 Pulse OK.
- 6 Pulse el botón verde para comenzar la prueba. Se muestra información sobre la calidad y el nivel de la señal del canal actual.
- 7 Utilice las teclas del cursor para modificar la frecuencia y mejorar así la señal o introduzca una nueva frecuencia directamente con las teclas numéricas.
- 8 Pulse el botón verde para guardar la frecuencia si el nivel y la calidad de la señal son buenos.
- **9** Pulse el botón rojo para volver al menú Instalación de canales.
- 10 Pulse Menu para salir del menú.

Consejo

Para lograr los mejores resultados, póngase en contacto con un instalador de antenas especializado.

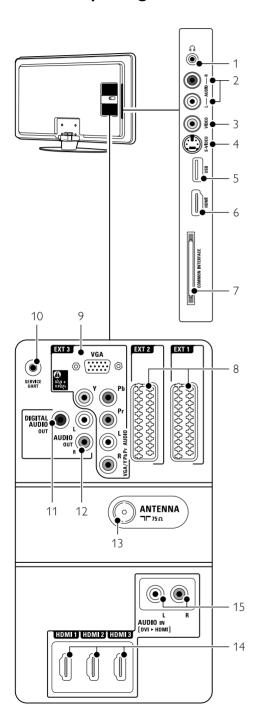
6.6 Ajustes de fábrica

Puede volver a los ajustes de fábrica originales Sólo se volverán a configurar los ajustes de imagen y sonido.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Configuración > Instalación > Ajustes de fábrica.
- 3 Pulse ▶ para acceder al menú Ajustes de fábrica
- 4 Pulse OK.
- 5 Pulse Menu para salir del menú.

7 Conexiones

7.1 Descripción general de las conexiones



Conectores laterales

1 Auriculares

Mini jack estéreo

2 Audio L/R

Entrada Audio L/R para ser utilizada con las tomas Video o S-Video del lateral del televisor.

3 Video

Conector de vídeo para ser utilizado con las tomas Audio L/R del lateral del televisor.

4 S-Video

Conector de S-vídeo para ser utilizado con las tomas Audio L/R del lateral del televisor.

5 USB

Conector USB.

6 HDMI SIDE

Entrada HDMI

7 Common interface

Ranura para módulos de acceso condicional (CAM)

Conectores posteriores

8 EXT1, EXT2

Euroconectores para DVD, vídeo, receptor digital, consola de juegos, etc.

9 **EXT3**

Conectores Audio L/R y Y Pb Pr de vídeo por componentes para DVD, receptor digital o consola de juegos, etc. Conectores VGA y Audio L/R para PC.

10 Service UART

Sólo para asistencia técnica.

11 Digital Audio Out

Conector cinch de salida de sonido para un sistema de cine en casa, etc.

12 Audio Out L/R

Conectores cinch de salida de sonido para sistemas de cine en casa, etc.

13 Entrada de antena

14 HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3

Conectores de entrada HDMI para un reproductor de Blu-ray Disc, receptor digital de alta definición o consola de juegos de alta definición, etc.

15 Audio L/R In [DVI a HDMI]

Conectores derecho/izquierdo de entrada de audio que se utilizarán junto con una conexión DVI a HDMI.

7.2 Acerca de las conexiones

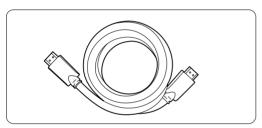
7.2.1 Lo que debe saber

Conecte el dispositivo con la conexión de la máxima calidad posible.

Busque la conexión de la máxima calidad para el dispositivo. Utilice esa conexión para el televisor.

HDMI - Máxima calidad ★★★★

Una conexión HDMI posee la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable combina las señales de vídeo y audio. Utilice HDMI para señales de televisión de alta definición. HDMI con EasyLink ofrece un fácil funcionamiento de los dispositivos conectados cuando éstos cuentan con el estándar HDMI CEC. Consulte la sección **7.2.2 EasyLink** Un dispositivo conectado al televisor mediante HDMI sólo puede enviar señales de audio y vídeo al televisor. El dispositivo no puede recibir ni grabar audio ni vídeo del televisor.



Cable HDMI (máximo 5 m)

Consejo DVI a HDMI – Mayor calidad ★★★

Use un adaptador de DVI a HDMI si su dispositivo tiene sólo una conexión DVI.

Conecte un cable de Audio L/R a Audio In L/R (DVI a HDMI) para el sonido.

Tiene que asignar este conector Audio In (DVI a HDMI) al conector HDMI 1, 2 o 3 que esté usando para este dispositivo. Consulte la sección **7.5.2** Configuración de audio.

♠ Nota

HDMI admite HDCP (del inglés High-bandwidth Digital Contents Protection, protección de contenido digital de ancho de banda alto). HDCP es una señal de protección contra copia con contenido HD (disco DVD o Blu-ray Disc).

YPbPr – Mayor calidad ★★★★

Utilice las conexiones YPbPr de vídeo por componentes junto con las entradas de audio derecha e izquierda. Asocie los colores de cable cuando realice la conexión.

YPbPr puede admitir señales de televisión de alta definición.



Vídeo por componentes Cable YPbPr

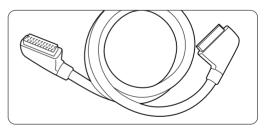
- Rojo, verde, azul



Cable de Audio L/R - rojo, blanco

Euroconector - Buena calidad ★★★

Un cable combina las señales de vídeo y audio. Los euroconectores pueden admitir vídeo RGB pero no señales de televisión de alta definición.



Cable euroconector

S-Video - Buena calidad ★★

Utilice el cable de S-vídeo junto con el cable de Audio L/R (cinch). Asocie los colores de cable cuando realice la conexión.



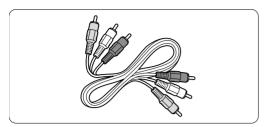
Un cable de S-vídeo



Cable de Audio L/R - Rojo, blanco

Video - Calidad básica ★

Utilice un cable de vídeo (cinch) junto con un cable de Audio L/R (cinch). Asocie los colores de cable cuando realice la conexión.



Vídeo combinado, cable amarillo y de Audio L/R - rojo y blanco

7.2.2 HDMI con EasyLink

Los dispositivos conectados con HDMI y que tienen el estándar HDMI CEC pueden funcionar iuntos.

- Preferencias y pulse ► para acceder a la lista.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar EasyLink.
- 3 Pulse ▶ para acceder.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Encendido o Apagado.
- 5 Seleccione Encendido para activar EasyLink.

EasyLink podría no funcionar con dispositivos de otras marcas.

Reproducción con un solo toque

Inserte un disco de DVD y pulse Play. El televisor pasa del modo en espera a mostrar automáticamente el programa de DVD.

Modo de espera del sistema

Pulse el botón 1 del mando a distancia durante más de 2 segundos para poner los dispositivos conectados en el modo de espera.

Control del audio del sistema

Si conecta un sistema de audio, puede escuchar el sonido del televisor por el sistema de audio mientras los altavoces del televisor están en silencio. Consulte la sección **5.4.5** Ajustes de sonido, altavoces del televisor.

Nota

Asegúrese de que todas las funciones HDMI-CEC de los dispositivos HDMI-CEC (p. ej. un sistema de cine en casa) estén configuradas correctamente.

7.2.3 Salida de audio sincronizada con la imagen

Para conseguir la mejor correspondencia entre la imagen y el sonido de los diálogos en pantalla, conecte un sistema de cine en casa a las salidas de Audio L/R o Digital Audio. Consulte los diagramas 7.4.4 y 7.4.8.

No conecte la señal de audio de un reproductor de DVD, receptor digital u otro dispositivo de audio/vídeo directamente al sistema de cine en casa.

7.3 Conexión con el Asistente de conexión (si está disponible)

Utilice el Asistente de conexión para ver cómo debe conectar los dispositivos al televisor. Configura todos los ajustes necesarios automáticamente.

También puede conectar los dispositivos sin usar el Asistente de conexión. Consulte la sección **7.4**Conexión sin el Asistente de conexión

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Configuración > Instalación > Asistente de conexión.
- 3 Pulse ▶ para arrancar el Asistente de conexión y pulse **OK**.

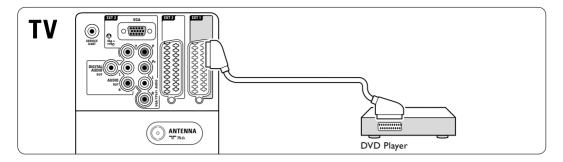
7.4 Conexión sin el Asistente de conexión

Las conexiones que aparecen en este apartado son recomendaciones de los casos más utilizados. Son posibles otras soluciones.

Cuando se conecta un dispositivo, el televisor ha de saber qué conexión ha hecho. Consulte la sección 7.5 Configuración de las conexiones.

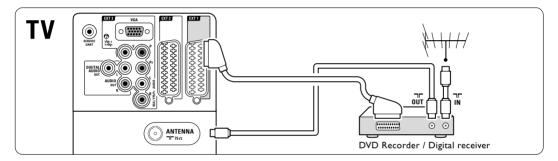
7.4.1 Reproductor de DVD

Utilice un cable euroconector para conectar el dispositivo a la entrada **EXT1** de la parte posterior del televisor.



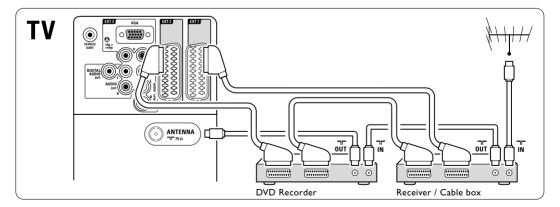
7.4.2 Grabador de DVD o receptor digital

Utilice un cable euroconector y 2 cables de antena.



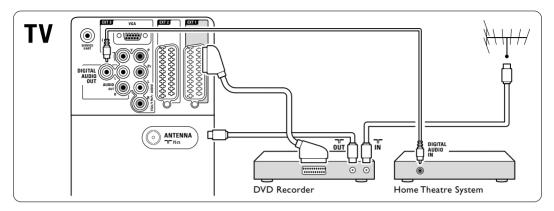
7.4.3 Grabador de DVD y receptor digital

Utilice 3 cables euroconector y 3 cables de antena.



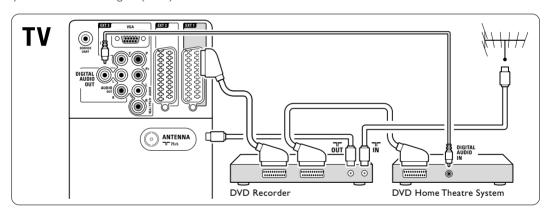
7.4.4 Grabador de DVD y sistema de cine en casa

Utilice un cable euroconector, 2 cables de antena y 1 cable de audio digital (cinch).



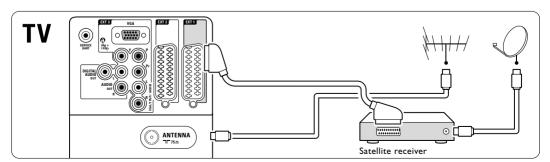
7.4.5 Grabador de DVD y sistema de cine en casa con DVD

Utilice 2 cables euroconectores, 2 cables de antena y 1 cable de audio digital (cinch).



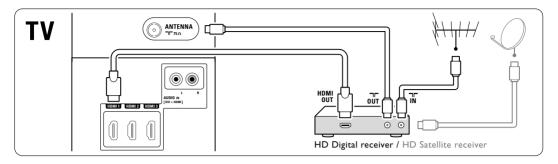
7.4.6 Receptor de satélite

Utilice un cable euroconector y 2 cables de antena.



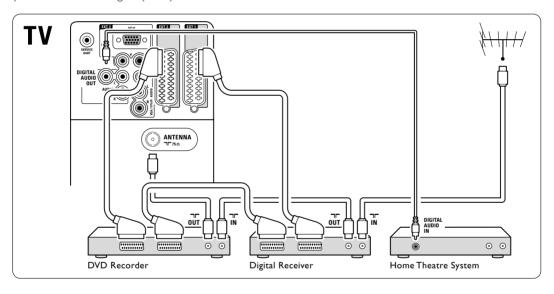
7.4.7 Receptor digital de alta definición / receptor de satélite de alta definición

Utilice un cable HDMI y 2 cables de antena.



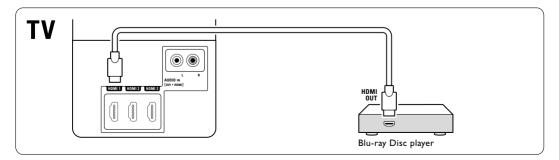
7.4.8 Grabador de DVD-R, sistema de cine en casa y receptor digital

Utilice 3 cables euroconectores, 3 cables de antena y 1 cable de audio digital (cinch).



7.4.9 Reproductor de Blu-ray Disc

Utilice un cable HDMI.



7.4.10 Consola de juegos

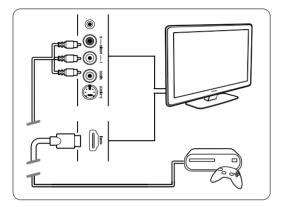
La conexión más práctica para una consola de juegos es la que se encuentra en el lateral del televisor.

⊜ Nota

Para evitar el retardo de imagen, establezca el modo de juego en el televisor. Pulse Menu > Menú TV > Ajustes smart > **Juego**.

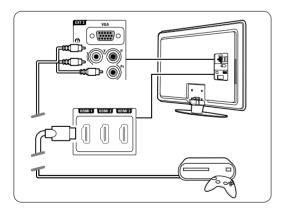
Conexión en el lateral del televisor

Utilice la conexión HDMI o las conexiones de Svídeo y Audio L/R o las conexiones de Vídeo y Audio L/R.



Conexión en la parte posterior del televisor

Utilice una conexión HDMI o las conexiones EXT3-YPbPr y Audio L/R para obtener una calidad de alta definición

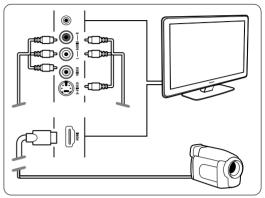


7.4.11 Videocámara

La conexión más práctica para una videocámara es la que se encuentra en el lateral del televisor.

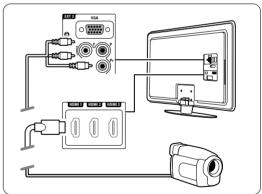
Conexión en el lateral del televisor

Utilice la conexión HDMI o las conexiones de Vídeo y Audio L/R o las conexiones de S-vídeo y Audio L/R.



Conexión en la parte posterior del televisor

Utilice una conexión HDMI o las conexiones EXT3-YPbPr y Audio L/R para obtener una calidad de alta definición



7.4.12 Ordenador personal

Puede conectar el PC directamente al televisor. El televisor funciona como un monitor de PC. Al igual que un monitor, el PC puede conectarse al lateral con un adaptador de DVI a HDMI o con un cable del PC al televisor. Como alternativa, puede conectar el PC en la parte posterior con la conexión VGA.

Precaución

Antes de realizar la conexión con el PC, configure el monitor del mismo con una tasa de refresco de 60Hz.

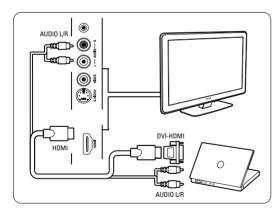
Consejo

Ajuste el formato de pantalla del televisor a Sin escala en el menú Formato de pantalla para obtener un realce máximo de la imagen del PC. Consulte la sección 5.3.4 Formato de pantalla panorámica.

Conexión DVI a HDMI

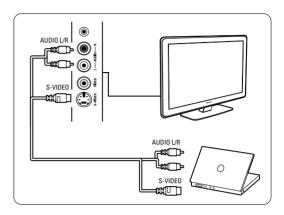
Utilice un adaptador DVI a HDMI para conectar a la conexión lateral HDMI.

Conecte la entrada Audio L/R al lateral para tener sonido.



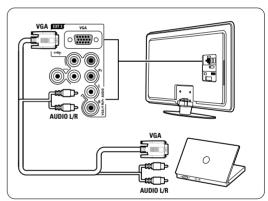
Conexión PC a TV

Utilice un cable de salida PC-TV a S-vídeo y un cable Audio L/R para conectar al lateral del televisor.



Conexión VGA

Utilice un cable VGA para conectar el PC a la entrada EXT3 de la parte posterior del televisor. Conecte la entrada Audio L/R a EXT3 Audio L/R.



Para conocer las resoluciones del monitor del PC admitidas, consulte la sección **8 Datos técnicos**.

7.5 Configuración de las conexiones

El televisor tiene que saber qué conexiones ha hecho y qué dispositivo está conectado a qué conector.

Si ha utilizado el Asistente de conexión, la configuración de las conexiones ya estará lista.

7.5.1 Asignación de un nombre a los dispositivos

Dé un nombre a los dispositivos conectados para seleccionarlos fácilmente y para manipular mejor la señal

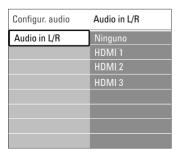
Asigne el tipo de dispositivo (DVD, vídeo, consola de juegos...) al conector que utilice para dicho dispositivo.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Configuración > Instalación > Renombrar dispositivos.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista.
- ¶ Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el conector que ha utilizado para el dispositivo conectado.
- 5 Pulse ▶.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de dispositivo.
- 7 Pulse Menu para salir del menú.

7.5.2 Configuración de audio

Si utiliza el conector Audio In L/R (DVI a HDMI) para un dispositivo conectado a HDMI de la parte posterior del televisor, asigne esta entrada Audio In a HMDI 1, 2 ó 3 cuando esté conectado el dispositivo.

- 1 Pulse Menu.
- Seleccione Configuración > Instalación > Configuración de audio.
- 3 Pulse ▶ dos veces
- ¶ Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la conexión HDMI que debería enlazarse con esta entrada Audio In.



7.5.3 Canales del decodificador

Los decodificadores que decodifican un canal de antena se conectan a **EXT1** o **EXT2** (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.
- Seleccione Configuración > Instalación > Decodificador > Canal.
- 3 Pulse ▶ para acceder a la lista.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal a decodificar.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el conector utilizado por el decodificador.
- 7 Pulse Menu para salir del menú.

Instalación	Decodificador
	Canal
Preferencias	Status
Assist. de conexión	
Renombrar dispos	
Configur. de audio	
Decodificador	
Reloj	
Ajustes de fábrica	

7.6 Preparación para servicios digitales

Los canales de televisión digital codificados podrán decodificarse mediante un módulo de acceso condicional (CAM) y una tarjeta (Smartcard) suministrada por el proveedor de servicio. El CAM podrá permitir varios servicios dependiendo del operador elegido (por ejemplo, televisión por pago).

Póngase en contacto con el operador de servicios de televisión digital para obtener más información y conocer los términos.

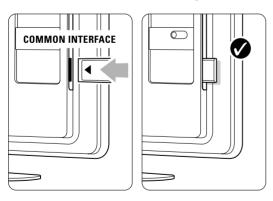
7.6.1 Inserción de un módulo de acceso condicional - CAM

Advertencia

Apague el televisor antes de insertar un CAM. Fíjese en el CAM para realizar la inserción en la dirección correcta. Si el módulo se inserta de forma incorrecta, pueden dañarse tanto el CAM como el televisor.

- Inserte con suavidad el CAM por completo en la ranura Common Interface de la parte posterior del televisor.
- **2** Deje el CAM en la ranura Common Interface de forma permanente.

Tal vez transcurran unos minutos antes de que se active el CAM. La desinstalación del CAM desactivará el servicio de televisión digital.



7.6.2 Menú Interfaz común

Desde este menú, podrá acceder al servicio del CAM que haya instalado. Las aplicaciones y su función, el contenido y los mensajes en pantalla procederán del proveedor de servicios del CAM.

- 1 Pulse Menu.
- 2 Seleccione Opciones > Interfaz común. Esta opción del menú está disponible cuando se inserta un CAM y se ha establecido contacto con el proveedor.

8 Datos técnicos

Imagen/pantalla

- Tipo de pantalla: W-UXGA de alta definición total I CD
- Resolución del panel: 1920x1080p
- Realce de imagen de Pixel Plus
- Procesamiento 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

Resoluciones de pantalla admitidas

• Formatos de ordenador

Resolución	Tasa de refresco
$640 \times 480p$	60Hz (VGA/HDMI)
600 × 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 × 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
$1360 \times 765p$	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 × 1024p	60Hz (HDMI)
1920 × 1080i	60Hz (HDMI)
1920 ×1080p	60Hz (HDMI)

· Formatos de vídeo

Resolu	ción	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: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 si está disponible)
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre / DVB por cable (consulte los países seleccionados en la placa de tipo de televisor)

Sonido

- · Sistema de sonido:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

- Conexiones: USB
- Formatos de reproducción: MP3, secuencia de diapositivas (.alb), JPEG, MPEG1, MPEG2

Formatos de dispositivos de memoria/USB admitidos

• FAT 16, FAT 32, NTFS.

Mando a distancia

- Tipo: RC2143605/01
- Pilas: 2 tamaño AA-LR03-1,5V

Conectividad

Posterior

- EXT1 (euroconector): Audio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT2 (euroconector): Audio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT3:YPb Pr o VGA, Audio L/R
- Entrada HDMI 1 (HDMI 1.3a para todas las conexiones HDMI)
- Entrada HDMI 2
- Entrada HDMI 3
- Audio In L/R (DVI a HDMI)
- Audio Out L/R sincronizada con la imagen
- Salida de audio digital (coaxial-cinch-S/PDIF) sincronizada con la imagen

Side

- Entrada lateral HDMI
- Entrada S-Video (Y/C)
- Entrada Video (CVBS)
- Audio L/R In
- Auriculares (mini jack estéreo)
- USB
- Ranura de interfaz común

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 220-240 V (±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 cambio sin previo aviso. Para obtener más datos sobre las especificaciones de este producto, visite www.philips.com/support.

Dimensões e pesos (aprox.)

TV model 37PFL7403		42PFL7403	47PFL7403	
- largura	940 mm	1046 mm	1163 mm	
- altura	585 mm	645 mm	712 mm	
- espessura	99 mm	88 mm	104 mm	
- peso	peso ± 20 kg		± 26 kg	
TV+suporte				
- largura	940 mm	1046 mm	1163 mm	
- altura	677 mm	716 mm	786 mm	
- espessura	262 mm	262 mm	325 mm	
- peso	± 22,5 kg	± 25,5 kg	± 33,5 ksg	

Datos técnicos 39

Solución de problemas

Televisor y mando a distancia

El televisor no enciende

- Compruebe la conexión del cable de alimentación
- Compruebe si las pilas del mando a distancia están agotadas o con poca carga. Compruebe la orientación de los polos + / -. Puede utilizar los botones del televisor para encenderlo.
- Desconecte el cable de alimentación, espere un minuto y vuelva a conectarlo. Pruebe a encender de nuevo.

El televisor no reacciona con el mando a distancia

- Compruebe si las pilas del mando a distancia están agotadas o con poca carga. Compruebe la orientación de los polos + / -.
- Limpie el mando a distancia y la lente del sensor del televisor

El televisor se apaga y la luz roja parpadea.

 Desconecte el cable de alimentación, espere un minuto y vuelva a conectarlo. Compruebe si hay suficiente espacio para la ventilación. Espere hasta que el televisor se haya enfriado. Si el televisor no vuelve a arrancar desde el modo de espera y se produce de nuevo un parpadeo, llame a nuestro servicio de atención al cliente.

Ha olvidado el código para desbloquear el bloqueo infantil

 Consulte la sección 5.7.3 Determinar código / Cambiar código.

¿Hay un idioma incorrecto en el menú del televisor? Siga estos pasos para cambiar el idioma.

- 1 Pulse Menu en el mando a distancia.
- 2 Utilice ▼ para seleccionar la última línea de menú.
- 3 Pulse ▶ tres veces.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el idioma.
- 5 Pulse OK.
- 6 Pulse Menu para salir de los menús.

Canales de TV

Han desaparecido algunos canales de televisión

- Compruebe si está seleccionada la lista de canales correcta.
- Un canal podría desinstalarse en el menú Reordenar.

No se ha encontrado ningún canal digital durante la instalación

 Compruebe si el televisor es compatible con la TDT o la TDC de su país. Consulte la etiqueta de compatibilidad de televisión digital por países "Digital TV Country Compatibility" situada en la parte posterior del televisor.

Imagen

El sonido está encendido, pero no hay imagen

 Compruebe el ajuste de contraste o brillo en el menú.

La imagen del televisor es mala

- Compruebe si la antena está correctamente conectada.
- 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 imagen cambiando la dirección de la antena o aleje los dispositivos del televisor.
- Compruebe si se ha elegido el sistema de televisión correcto en el menú Instalación manual.
- Si sólo se trata de una mala recepción de un determinado canal, intente ajustar la sintonización de dicho canal con el menú Sintonía fina. Consulte la sección 6.2.3.

El color de la imagen es malo

- Compruebe el ajuste de color en el menú Imagen.
 Seleccione cualquiera de los ajustes de reinicio a estándar en el menú Ajustes smart. Consulte la sección 5.3.1.
- Compruebe las conexiones y los cables de los dispositivos conectados.

La imagen se retarda cuando una consola de juegos está conectada.

 Para evitar el retardo de imagen, establezca el modo de juego en el televisor. Pulse Menú > Menú TV > Ajustes smart > Juego.

El televisor no recuerda mis ajustes cuando vuelvo a encenderlo

Compruebe si el televisor cuenta con el ajuste
 Casa en el MenúTV > Configuración > Instalación
 > Preferencias > Ubicación.

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

 Seleccione un formato de imagen más ajustado en el menú Formato de pantalla. Consulte la sección
 5.3.4 Formato de pantalla panorámica.

40 Solución de problemas

 Asigne un nombre al dispositivo conectado en el menú Conexiones para obtener la mejor manipulación de la señal.
 Consulte la sección 7.5.1 Asignación un de nombre a los dispositivos.

La posición de la imagen en pantalla no es correcta

 Algunas señales de imagen de ciertos dispositivos no se ajustan correctamente a la pantalla. Puede cambiar la imagen con el botón de navegación del mando a distancia. Compruebe la salida de la señal del dispositivo.

Sonido

Hay imagen pero no sonido

- Compruebe que el volumen no esté ajustado a 0.
- Compruebe que no se haya silenciado el sonido con el botón ■.
- Compruebe si todos los cables están correctamente conectados.
- Si no se detecta la señal, el televisor desactiva automáticamente el sonido. Éste es el funcionamiento correcto y no indica ninguna avería.

El sonido es malo

- Compruebe si el sonido está ajustado a Estéreo.
- Compruebe el Ecualizador en el menú Sonido.
- Seleccione cualquiera de los Ajustes smart del menú.;

El sonido procede sólo de un altavoz

• Compruebe que Balance no esté ajustado en el extremo derecho o izquierdo.

Hay un retardo en el sonido cuando se conecta un dispositivo HTS-DVD

 Consulte el manual de usuario del dispositivo HTS-DVD para ajustar un retardo para la sincronía de audio. Si no puede establecer un retardo, desactive el ajuste HD Natural Motion en el menú Imagen > Pixel Plus. Consulte la sección 5.4.3 Ajustes de imagen.

Conexiones HDMI

Problemas con los dispositivos conectados con HDMI

- El procedimiento HDMI HDCP podría tardar unos segundos antes de que el televisor muestre la imagen 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 de nuevo el procedimiento HDCP.
- Si se producen continuamente interrupciones de sonido, consulte el manual del usuario del dispositivo para comprobar los ajustes de salida. Si esto no ayuda, conecte un cable de audio adicional.
- Si se utiliza un adaptador DVI a HDMI, compruebe si se ha realizado una conexión de audio adicional para completar la conexión de DVI.
- HDMI no funciona con EasyLink
- Compruebe si el dispositivo conectado es compatible con el estándar HDMI CEC. Consulte el manual de usuario incluido con el dispositivo.
- Compruebe si el cable HDMI está bien conectado.
- Compruebe si el ajuste Easylink está activado en el menú Configuración, Instalación, Preferencias.
- Asegúrese de que el control de sonido del sistema del dispositivo de audio HDMI CEC esté bien configurado. Consulte el manual de usuario incluido con el dispositivo de audio."

Conexión USB

El televisor no muestra el contenido del dispositivo USB

- Ajuste su dispositivo (cámara) para que sea compatible con la 'clase de almacenamiento masivo'.
- El dispositivo USB podría necesitar un software de controlador específico. Desafortunadamente, este software no se puede descargar al televisor.

No puedo ver mis archivos en el menú Multimedia.

 No se admiten todos los archivos de audio y vídeo. Consulte la sección 8 Datos técnicos.

Los archivos de fotografías y música no se reproducen con fluidez

• El rendimiento de transferencia del dispositivo USB limita la velocidad de transferencia.

Ordenador personal

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

 Compruebe si está seleccionado el modo de resolución correcto en el PC. Consulte la sección 8 Datos técnicos.

Los archivos del ordenador no se reproducen Consulte la sección 8 Datos técnicos para formatos de archivo compatibles.

Solución de problemas 41

Si no se resuelve el problema

Apague el televisor y enciéndalo de nuevo, eso puede ayudar. Si no es así, llame al servicio de atención al cliente o consulte su sitio Web www.philips.com/support.

En la contraportada de este manual están los números de teléfono del servicio de atención al cliente

Le rogamos que tenga preparados el número de producto y el modelo de televisor antes de llamar. Podrá encontrar dichos números en la etiqueta de la caja o en la etiqueta de tipo situada en la parte posterior del televisor.

Advertencia

Nunca trate de reparar el televisor usted mismo.

42 Solución de problemas

10 Índice

100 Hz Clear LCD 5,13	Cable	DVD
100 F 12 Glodi EGD 3,13	Video 31	reproducción 9
A	YPbPr 30	reproductor 32
Active control 13	Cámara (foto) 35	
Actualización de software 22	Cambiar código 19	E
Ahorro de energía 12	Canal de radio 22	EasyLink 31
Ajustes de fábrica 28	Cuidado de la pantalla 3	Ecualizador 14
Ajustes inteligente 11	Canal	Encendido 8
Altavoces del televisor 14	almacenamiento / instalar 27	Estéreo 14
Ampliar imagen 14	anterior 12	External 1,2,3 (EXT) 29
Analógico	bloqueo 19	6
canales de televisión 27	gestión 28	_
instalación manual 27	instalación 25	Formato automático 14
Antena	lista de todos los canales 17	
cable 7	lista de favoritos 17	de audio preferido 25 de pantalla panorámica 14
con dispositivos 29	reordenar 28	de vídeo 39
conexión 7 Artefacto de reducción	Código 19	de video 37
MPFG 13	Colocación del televison 5 Color	G
Asignación de nombre a los	botones 4,10	Grabador 32
dispositivos 37	menu 12	Guía electrónica de
Asistente de ajustes 11	realce 13	programación 18
Auriculares	Configuración de audio 37	
conexión 29	Conexión	H
volumen 15	configuración 37	HDMI
	descripción general 29	conexión 30
В	mejor 30	HD natural motion 13
Balance	Consola de juegos 35	Horario de verano 26
sonido 14	Contraste 12	Huso horario 26
Bloqueo infantil 19	В	П
Bloqueo personalizado 19	D	Idioma
Bloqueos 19	Datos técnicos 39	audio 14
Blu-ray Disc 34	Decodificador	menú 25
Botón	canal 37	subtítulos 20
Menu 11 OK 10	Deficiente auditivo 25	Imagen
Botón(es)	Desmonte el soporte 6 Determinar código 19	álbum 21
color 10	Dispositivo	formato 14
del mando a distancia 4,10	asignación de nombre 37	menú 13
del televisor 4	conexión 31	Imágenes estáticas 3
Brillo 12	ver 9	Índice de páginas T.O.P 15
Buscar	Digital	Instalación
canales 27	idioma de subtítulos 20	actualización 28
páginas del teletexto 16	recepción de prueba 28	automática 25
	receptor 32	manual 27
G	salida de audio 29	menú 25
Cable	servicios de texto 16	Interfaz común (CAM)
de alimentación 7	Dual I/II 14	menú 38
Euroconector 30	DVB-T 5	ranura 29,38
HDMI 30	DVD	
S-Video 30	conexión 32	

Índice 43

grabador 32,33

	Solución de problemas 40
Limpieza de la pantalla 3 Listas de canales favoritos 17	Sonido menú 14 modo surround 15 Subtítulo 20
Mando a distancia descripción general 10 pilas 7	cambio 14 idioma 20 Super zoom 14
Matiz 12	Surround automático 15
Modo de espera 10,19	
Modo reloj automático 26 Módulo CA 38	
Mono 14	Teletexto 15 digital 16
Música 21	idioma 15
Trusica ZT	menú 16
N	página 15
Nivelador autom. de volumen 15	pantalla dual 16
Nivel de negro 13	teletexto 2.5 16
_	Temporizadores 19
0	Tono 13
Ordenador personal	Tono personalizado 13
conexión 36	U
resoluciones de pantalla 39	Ubicación 40
Р	USB
País	conector 29
selección 25	dispositivo 20
Pantalla dual 14	
Pilas 3,7	V
Pixel plus 13	Vídeo
Punto blanco 13	conexión 32
R	VGA 36
	Videocámara 35
Ranura de seguridad Kensington 5	Visor de fotos 21 Volumen
Realce 13	barra 14
Realce avanzado 13	botón 10
Reordenación de canales 27	deficientes visuales 14
Receptor	
digital de alta definición 34	Y
de satélite 34	YPbPr 30
Reciclaje 3	
Reducción del ruido 13	
Reiniciar a estándar 28	
Reloj 26	
Renombrar 27 Reordenar 27	
Retroiluminación dinámica 13	
Total offarminacion diffarmed 15	
S	
Seguridad 3	
Sensor de luz 13	
Sin escala 14	
Sintonía fina 27	

Sistema de cine en casa 33

44 Índice

Contact information

Type no.

Product no.



België / Belgique Italia Svenska

078 250 145 €0.06/min 8403 20086 €0.08/min 08 5792 9100 Local

Danmark Luxembourg Suomi

3525 8759 Local 40 6661 5644 Locale 09 2311 3415 Local

Deutschland Nederland United Kingdom

01803 386 852 €0.09/min 0900 8407 €0.10/min 0870 900 9070 Local

France Norge

0821 611 655 €0.09/min 2270 8111 Local

EΛΛΑΣ Österreich

0 0800 3122 1280 Δωρεάν 0810 000205 €0.07/min

España Portugal

902 888 784 €0.10/min 2 1359 1442 Local

Ireland Schweiz / Suisse / Svizzera

01 601 1777 Local 0844 800 544 Local



