Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H
32PFL3904H

ES Manual de usuario completo

PHILIPS

Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25/0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Contenido

1 Aviso 2

2 Importante 4

3 Producto 7
Descripción general del televisor 7

4 Uso del producto 10
Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera 10
Cómo cambiar de canal 10
Ajustar el volumen del televisor 11
Cómo ver dispositivos conectados 12
Uso del teletexto 13

5 Cómo sacar más partido a su producto 14
Cambio de los ajustes de idioma 14
Acceso al menú de inicio 15
Acceso al menú de opciones 15
Acceso al menú de configuración 16
Cambio de las opciones de imagen y sonido 16
Uso de las funciones avanzadas del teletexto 21
Creación y uso de listas de canales favoritos 23
Reordenación/reorganización y cambio de nombre de los canales 23
Ocultación y visualización de canales 24
Uso de la guía electrónica de programación 25
Uso de temporizadores 26
Uso de los bloqueos infantil y de clasificación 27
Uso de los subtítulos 29
Uso del reloj del televisor 30
Visualización de fotografías, reproducción de música y visualización de vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB 31
Cómo escuchar emisoras de radio digital 33
Actualización del software del televisor 33
Cambio de las preferencias del televisor 34
Inicio de una demostración del televisor 35
Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor 35

6 Instalación de canales 36
Instalación automática de canales 36
Instalación manual de canales 37
Actualización manual de la lista de canales 38
Probar recepción digital 39
Cambio de los ajustes de mensaje de inicio 40

7 Conexión de dispositivos 41
Conectores posteriores 41
Conectores laterales 43
Conexión de un ordenador 44
Uso de un módulo de acceso condicional 46
Asignación de un decodificador de canales 46
Uso de Philips EasyLink 47
Uso de un bloqueo Kensington 49

8 Información del producto 50
Resoluciones de pantalla admitidas 50
Multimedia 50
Sintonizador/recepción/transmisión 50
Mando a distancia 50
Alimentación 50
Soportes de televisor admitidos 51
Información de EPG 51

9 Solución de problemas 52
Problemas generales del televisor 52
Problemas con los canales de televisión 52
Problemas con la imagen 53
Problemas de sonido 53
Problemas con la conexión HDMI 54
Problemas con la conexión USB 54
Problemas con la conexión del ordenador 54
Póngase en contacto con nosotros 55

10 Índice 56

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
• Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.
El material incluido en este manual se considera suficiente para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se emplean para fines diferentes a los especificados en este documento, deberá obtenerse una confirmación de que son válidos y aptos para ellos. Philips garantiza que el material en sí no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

Garantía

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

- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en éste invalidarán la garantía.

Características de píxeles

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

Software de código fuente abierto

Este televisor incluye software de código fuente abierto. Philips ofrece por el presente la entrega o puesta a disposición, cuando se solicite, de una copia completa del código fuente correspondiente, que el equipo pueda leer, en un soporte utilizado de forma habitual para el intercambio de software, por un precio no superior al coste de realización de la distribución física del código fuente. Esta oferta será válida durante un período de 3 años a partir de la fecha de compra del producto. Para obtener el código fuente, escriba a:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Cumplimiento de la normativa sobre CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.
Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de salud y seguridad

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

Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

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

1 Retire la tapa del fusible y el fusible.
2 El fusible de repuesto deberá ajustarse a BS 1362 y contar con la marca de aprobación ASTA. Si se pierde el fusible, póngase en contacto con su distribuidor para comprobar cuál es el tipo correcto.
3 Vuelva a colocar la tapa del fusible.

Para mantener la conformidad con la directiva de EMC, el enchufe del cable de alimentación no deberá desmontarse de este producto.

Copyright

VESA, FDMI y el logotipo de montaje compatible con VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.
Windows Media es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en EE.UU y/o en otros países.
® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.
Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

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.

2 Importante

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

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor, o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.
- Nunca coloque el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuentes de llamas o calor, incluida la luz solar directa. Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas del televisor, el mando a distancia y las pilas en todo momento.

- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. Si el cable de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar arcos voltaicos.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

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

Riesgo de lesiones o daños al televisor.

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en pared, utilice sólo un soporte de pared que sostenga el peso del televisor. Fije el soporte de pared en una pared que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

Riesgo de lesiones a los niños.

Siga estas precauciones para evitar que el televisor se vuelque y provoque lesiones a los niños:

- Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material que se pueda tirar de él.
- Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie.
- Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
- Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor.

Riesgo de sobrecalentamiento!

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

Riesgo de daños al televisor.
Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponda al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de alimentación si la tensión es distinta.

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

- Nunca coloque el televisor u otros objetos encima del cable de alimentación.
- Para desconectar fácilmente el cable de alimentación del televisor de la toma, asegúrese de poder acceder sin dificultad a él en todo momento.
- Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.
- Disconnect the TV from the power outlet and antenna before lightning storms. During lightning storms, never touch any part of the TV, power cord or antenna cable.

Riesgo de daños auditivos.
Procure no usar los auriculares o cascos con un volumen alto o durante un período de tiempo prolongado.

Temperaturas bajas
Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del televisor alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

Cuidado de la pantalla

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

Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.
Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal.
La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.
Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

ECO-Green

EUROPEAN UNION ECOLABEL

Award to goods or services which meet the environmental requirements of the EU eco-labelling scheme

NL/22/001

- Alta eficiencia energética
- Bajo consumo en modo de espera
- Diseñado para facilitar el reciclaje

Philips se centra continuamente en disminuir el impacto medioambiental en sus novedosos productos de consumo. Nuestros esfuerzos se enfocan en las mejoras medioambientales durante la fabricación, en la reducción de sustancias dañinas, en el uso eficiente de la energía y en las instrucciones de reciclado y desecho al final de la vida útil de los productos.
Gracias a nuestros esfuerzos dedicados al medio ambiente, este televisor ha sido premiado con el distintivo European Ecolabel (www.ecolabel.eu).
Puede encontrar información detallada acerca del consumo de energía en modo de espera, la política de garantía, las piezas de repuesto y el reciclaje de este televisor en el sitio Web de su país en www.philips.com.
Este televisor dispone de funciones que permiten hacer un uso eficiente de la energía. Este televisor ha sido premiado con el distintivo European Ecolabel debido a sus cualidades medioambientales.

Funciones de eficiencia energética

- **Sensor de luz de ambiente**
  Para ahorrar energía, el sensor de luz de ambiente incorporado disminuye el brillo de la pantalla del televisor cuando la luz de la habitación se oscurece.
- **Ahorro de energía**
  El ajuste de ahorro de energía combina distintos ajustes del televisor que dan como resultado un ahorro de energía. Vea todos los ajustes inteligentes en el menú de configuración.
- **Consumo en modo de espera de bajo consumo**
  El sistema de circuitos líder en su categoría y la potencia altamente avanzada reducen el consumo de energía del televisor hasta un nivel extremadamente bajo, sin perder funcionalidad en el modo de espera.

Gestión de energía

La gestión de energía avanzada del televisor garantiza el uso más eficiente de su energía. Puede comprobar de qué manera influyen en el consumo de energía relativo los ajustes personalizados del televisor, el nivel de brillo y las condiciones de luz.
Pulse **DEMO** y después seleccione **[Active Control]** y pulse **OK**. La configuración de TV actual está resaltada. Puede cambiar a otra configuración para comprobar los valores correspondientes.

Fin de la vida útil

Si desea informarse sobre la eliminación correcta de su televisor y de sus pilas, consulte la sección 'Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas' de este Manual del usuario.

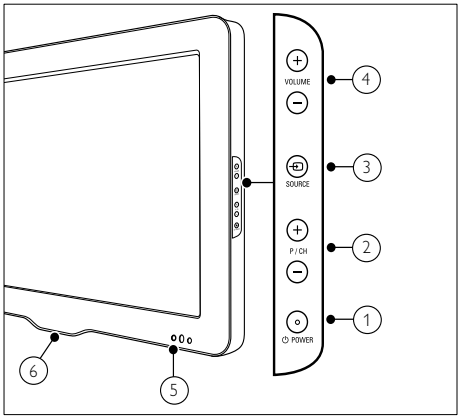
3 Producto

Ha adquirido un producto Philips. Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre el producto en www.philips.com/welcome.

Descripción general del televisor

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

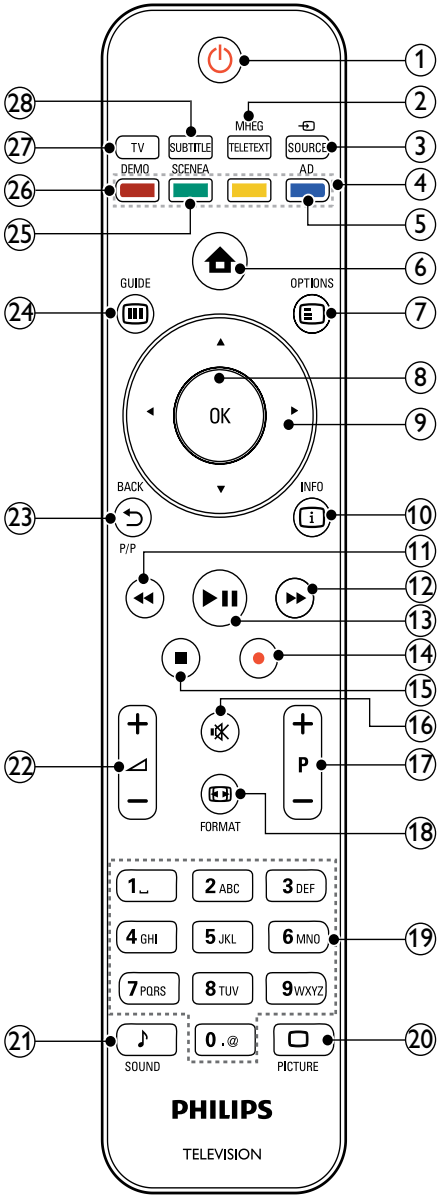
Controles e indicadores laterales



1. ⏻ **POWER:** Activa o desactiva el producto. El producto no se apaga por completo a menos que se desenchufe físicamente.
2. **P/CH +/-:** Cambia al canal anterior o siguiente.
3. **SOURCE:** Selecciona dispositivos conectados.
4. **VOLUME +/-:** Aumenta o disminuye el volumen.
5. **Indicador LED frontal**
6. **LightGuide :** Disponible sólo en los modelos PFL7864H.

Español

Mando a distancia



① ⏻ (Modo de espera-encendido)
- Cambia el televisor al modo de espera si está encendido.
- Enciende el televisor si está en modo de espera.

② MHEG/TELETEXT
Activa o desactiva el teletexto.

③ SOURCE
Selecciona dispositivos conectados.

④ Botones de color
Selecciona tareas u opciones.

⑤ AD (descriptor de audio)
Sólo para Reino Unido: activa los comentarios de audio para personas con discapacidad visual. No se admite en todos los modelos.

⑥ (Hogar)
Activa o desactiva el menú de inicio.

⑦ OPTIONS
Accede a las opciones relacionadas con la actividad o selección actual.

⑧ OK
Confirma una entrada o selección.

⑨ ▲▼◀▶ (Botones de navegación)
Permite desplazarse por los menús.

⑩ INFO
Muestra información sobre los programas, si está disponible.

⑪ ◀◀ (Atrás)
*Busca hacia atrás.

⑫ ▶▶ (Avance)
*Busca hacia delante.

⑬ ▶II (Reproducir/pausa)
*Inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción.

⑭ ● (Grabación)
*Inicia o detiene la grabación de vídeo.

⑮ ■ (Detener)
*Detiene la reproducción.

⑯ 🔇 (Silencio)
Silencia o restablece la salida de audio.

⑰ P +/- (Programa +/-)
Cambia al canal anterior o siguiente.

⑱ FORMAT
Selecciona un formato de pantalla.

⑲ 0-9 (Botones numéricos)
Selecciona un canal o un ajuste.

⑳ PICTURE
Inicia el menú de imagen.No se admite en todos los modelos.

㉑ ♪ SOUND
Inicia el menú de sonido.No se admite en todos los modelos.

㉒ +/- (Volumen +/-)
Aumenta o disminuye el volumen.

㉓ BACKP/P (Canal anterior)
- Vuelve a la pantalla de menú anterior.
- Vuelve al canal anterior. (Sólo para Reino Unido: no se admite en los canales MHEG).

㉔ GUIDE
Accede o sale de la guía electrónica de programación (EPG).

㉕ SCENEA (Papel tapiz)
Muestra el papel tapiz en la pantalla del televisor.No se admite en todos los modelos.

㉖ DEMO
Activa o desactiva el menú de demostración.

㉗ TV
Vuelve a la fuente de antena.

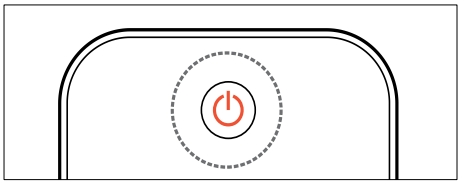
㉘ SUBTITLE
Activa o desactiva los subtítulos.

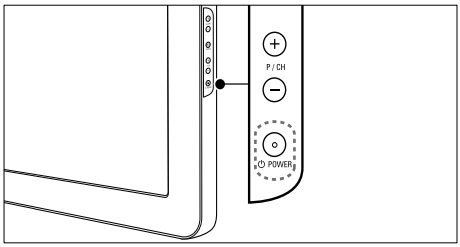
*Controla el dispositivo compatible con EasyLink conectado.

4 Uso del producto

Esta sección lo ayuda a realizar operaciones (consulte 'Cómo sacar más partido a su producto' en la página 14) básicas en el televisor.

Encendido/apagado del televisor o cambio al modo de espera





Para encenderlo

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

Para pasar al modo de espera

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

Para apagarlo

- Pulse ⏻**POWER** en el lateral del televisor.
  ↳ El indicador LED frontal se apaga.

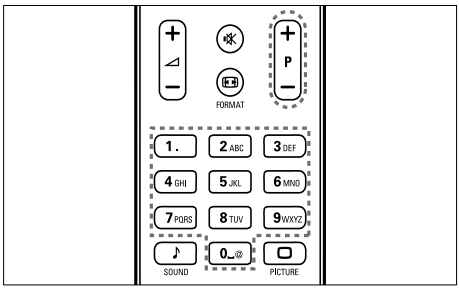
Consejo

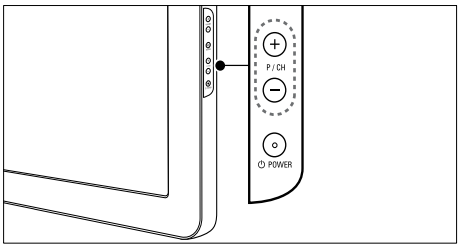
- Aunque el televisor consume muy poca energía en el modo de espera, sigue habiendo consumo de energía. Cuando el televisor no se vaya a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el cable de la toma de alimentación.

Nota

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

Cómo cambiar de canal





- Pulse **P +/-** en el mando a distancia o **P/CH +/-** en el lateral del televisor.
- Introduzca un número de canal con los **Botones numéricos**.

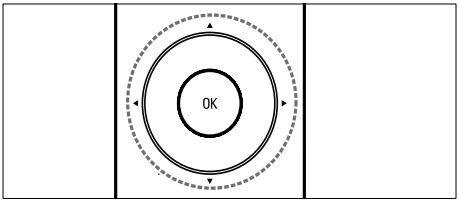
- Use la lista (consulte 'Cambio de canales con la lista de canales' en la página 11) de canales.

Nota

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

Cambio de canales con la lista de canales

La lista de canales permite ver todos los canales disponibles en un formato de cuadrícula.

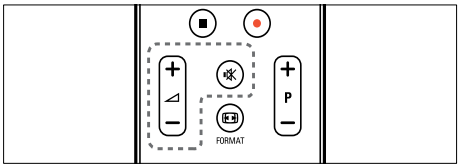


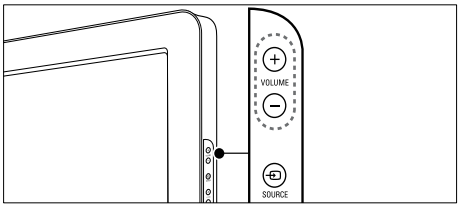
1 Pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar un canal.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Aparece el canal seleccionado.

Ajustar el volumen del televisor





Para aumentar o disminuir el volumen

- Pulse ⊿ **+/-**.
- Pulse **VOLUME +/-** en el lateral del televisor.

Para silenciar o activar el sonido

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

Nota

- Utilice el menú **[Sonido]** para ajustar el volumen (consulte 'Ajuste de las opciones de sonido' en la página 20) de los auriculares.

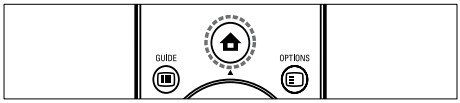
Cómo ver dispositivos conectados

Nota

- Para facilitar el acceso, añada nuevos dispositivos al menú de inicio antes de seleccionarlos.

Adición de un dispositivo al menú de inicio

Conecte y encienda los dispositivos antes de añadirlos al menú de inicio.



1 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Añadir dispositivos]**.

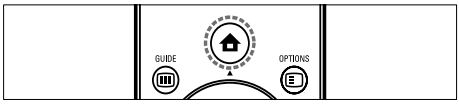
3 Pulse **OK**.
↳ Aparecerá un mensaje con **[Iniciar]** seleccionado, en el que se le pedirá que inicie la guía para añadir un nuevo dispositivo.

4 Pulse **OK**.
↳ Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar el tipo de dispositivo y dónde está conectado. Cuando haya terminado la guía, se añadirá un nuevo icono de dispositivo al menú de inicio.

Consejo

- Para evitar que la pantalla aparezca recargada, quite los dispositivos del menú de inicio cuando ya no estén conectados (consulte 'Quita dispositivos del menú de inicio.' en la página 15).

Selección de un dispositivo mediante el menú de inicio

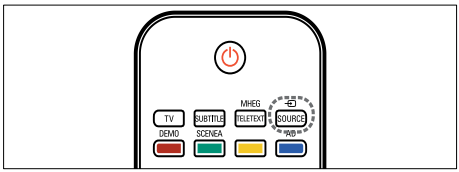


1 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un dispositivo.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

Selección de un dispositivo mediante la lista de fuentes

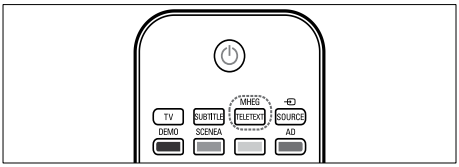


1 Pulse ⊕ **SOURCE**.
↳ Aparece la lista de fuentes.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un dispositivo.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El televisor cambia al dispositivo seleccionado.

Uso del teletexto



1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Seleccione una página del siguiente modo:
- Introduzca el número de página con los **Botones numéricos**.
- Pulse **P +/-** o los **Botones de navegación** para ver la página siguiente o anterior.
- Pulse **Botones de color** para seleccionar un elemento con código de color.
- Pulse ⮌ **BACK** para volver a una página que estaba viendo anteriormente.

3 Pulse **MHEG/TELETEXT** para salir del teletexto.

5 Cómo sacar más partido a su producto

Cambio de los ajustes de idioma

Nota

- Si los ajustes de idioma son correctos, omita este paso.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Idiomas]** > **[Idioma de menú]**.
↳ Aparece una lista de idiomas.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un idioma de menú.

5 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El idioma seleccionado se aplica al menú.

Además de **[Idioma de menú]**, también puede configurar los siguientes ajustes de idioma mediante el menú **[Idiomas]** (sólo canales digitales):

- **[Audio de idioma preferido]**/**[Audio de idioma alternativo]**
  Seleccione los idiomas de audio principal y secundario para los canales digitales.
- **[Subtítulos de idioma preferido]**/**[Subtítulos de idioma alternativo]**
  Seleccione los idiomas de subtítulos principal y secundario para los canales digitales.
- **[Teletexto de idioma preferido]**/**[Teletexto de idioma alternativo]**
  Seleccione los idiomas de teletexto principal y secundario para los canales digitales.
- **[Deficiente auditivo]**
  Seleccione **[Encendido]** para mostrar subtítulos con idiomas de audio principal y secundario.
- **[Deficientes visuales]**
  Si está disponible, seleccione el comentario de audio adicional para personas con discapacidad visual a través de las opciones: **[Altavoces]**, **[Auriculares]** o **[Altavoces y auriculares]**. Seleccione **[Apagado]** para desactivar la función.
- **[Formato de audio preferido]**
  Seleccione **[Avanzado]** para obtener la mejor reproducción de sonido de los sistemas de cine en casa. Seleccione **[Estándar]** para obtener la mejor reproducción de sonido de los altavoces del televisor y los sistemas de sonido básicos.

Acceso al menú de inicio

El menú de inicio ofrece un acceso sencillo a los dispositivos conectados y a los ajustes de imagen y de sonido, así como a otras opciones útiles.

1 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un elemento del menú de inicio:
- **[Ver televisión]** Vuelve a la fuente de antena si hay seleccionada otra fuente.
- **[Configuración]** Ofrece acceso a los menús que permiten cambiar los ajustes de imagen, de sonido y de otras funciones del televisor.
- **[Añadir dispositivos]** Añade nuevos dispositivos al menú de inicio.
- **[Explorar USB]** Si está conectado un dispositivo de almacenamiento, accede al navegador de contenido.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.

Consejo

- Pulse ⌂ (**Hogar**) en cualquier momento para salir del menú de inicio.
- Pulse ⮌ **BACK** en cualquier momento para salir del menú **[Configuración]**.
- Pulse ▤ **OPTIONS** en cualquier momento para salir de un menú de opciones.

Quita dispositivos del menú de inicio.

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

1 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el dispositivo que desea quitar.

3 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece una lista, con **[Quitar este dispositivo]** seleccionado.

4 Pulse **OK**.
↳ Aparece un mensaje en el que se le pide que quite el dispositivo.

5 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú de inicio, sin el dispositivo.

Acceso al menú de opciones

El menú de opciones ofrece un acceso rápido a la barra de experiencia de imagen y sonido, así como a otras funciones útiles, como **[Status]**. El menú **[Status]** ofrece una descripción general de la información de TV actual.

1 Mientras ve la televisión, pulse ▤ **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una opción.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú de la opción seleccionada.

Acceso al menú de configuración

El menú **[Configuración]** ofrece acceso a los ajustes de imagen, sonido y de otro tipo del televisor.

1 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

Cambio de las opciones de imagen y sonido

Cambie las opciones de imagen y sonido según sus preferencias. Puede aplicar ajustes predefinidos o cambiarlos manualmente.

Nota

- La flexibilidad para cambiar los ajustes es limitada si la ubicación del televisor está definida en el modo **[Tienda]**. Configure la ubicación del televisor en el modo **[Casa]** para acceder a todos los ajustes (consulte 'Cambio de las preferencias del televisor' en la página 34) del televisor.

Uso de ajustes inteligentes

Utilice los ajustes inteligentes para aplicar ajustes de imagen y sonido predefinidos.

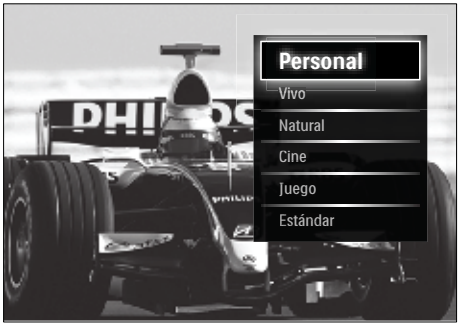
1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Ajustes inteligentes]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Aparece una lista de ajustes inteligentes.



6 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar:
- **[Personal]**Establece el televisor según las preferencias personales establecidas en los menús **[Imagen]** y **[Sonido]** en **[Configuración]**.
- **[Vivo]**Ajustes enriquecidos y dinámicos, idóneos para uso diurno.
- **[Natural]**Un ajuste de imagen natural.
- **[Cine]**Ajustes ideales para ver películas.
- **[Juego]**Ajustes ideales para jugar.
- **[Estándar]**Los ajustes de mayor ahorro energético. Ajustes estándar de fábrica.

7 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el ajuste inteligente.

8 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Nota

- **[Ajustes inteligentes]** también está accesible mediante la barra (consulte 'Uso de la barra de experiencia de imagen y sonido' en la página 17) de experiencia de **[Imagen y sonido]**.

Usar el asistente de ajustes

Utilice el asistente de ajustes como guía para configurar las mejores opciones de imagen y sonido.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Imagen]** > **[Asistente de ajustes]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Aparece un mensaje en el que se le pide que inicie el asistente de ajustes.

6 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Iniciar]**.

7 Pulse **OK**.
↳ Siga las instrucciones de la pantalla para elegir los ajustes de imagen y sonido preferidos.

Uso de la barra de experiencia de imagen y sonido

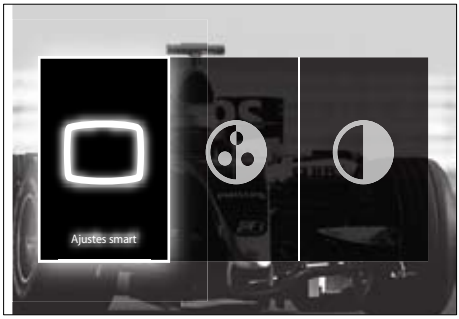
Utilice la barra de experiencia de **[Imagen y sonido]** para acceder a los ajustes de imagen y sonido utilizados con frecuencia.

Nota

- Todos los ajustes de imagen están disponibles mediante el menú (consulte 'Ajuste manual de las opciones de imagen' en la página 18)**[Imagen]**.
- Todos los ajustes de sonido están disponibles mediante el menú (consulte 'Ajuste de las opciones de sonido' en la página 20)**[Sonido]**.

1 Mientras ve la televisión, pulse ☰ **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Imagen y sonido]**.
↳ Aparece la barra de experiencia de **[Imagen y sonido]**.



3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una opción de imagen o sonido para ajustarla.

4 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú de configuración de imagen o sonido.

5 Pulse los **Botones de navegación** para ajustar la configuración de imagen o sonido.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el ajuste de imagen o sonido y vuelve a aparecer la barra de experiencia de **[Imagen y sonido]**.

7 Pulse ⮌ **BACK** para salir.

Los siguientes ajustes se pueden configurar mediante la barra de experiencia de **[Imagen y sonido]**.

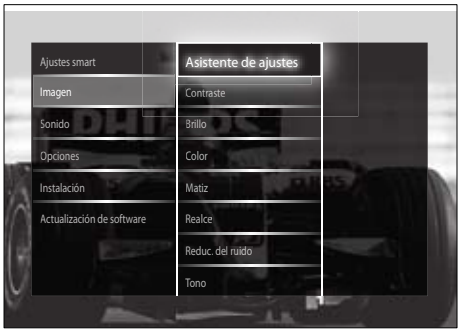
- **[Ajustes inteligentes]**Aplica los ajustes de imagen y sonido predefinidos.
- **[Color]**Ajusta la saturación de color.
- **[Contraste]**Ajusta la intensidad de las áreas brillantes y no modifica las áreas oscuras.
- **[Graves]**Ajusta el nivel de graves.
- **[Agudos]**Ajusta el nivel de agudos.
- **[Altavoces del televisor]**Activa o desactiva los altavoces del televisor. Si se ha seleccionado **[Automático (EasyLink)]**, los altavoces del televisor se desconectan cuando se detecta contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink.

Nota

- **[Graves]** y **[Agudos]** no están disponibles si **[Altavoces del televisor]** se establece en **[Apagado]**.

Ajuste manual de las opciones de imagen

1 Pulse ▭ **PICTURE**.
↳ Aparece el menú **[Imagen]**.



2 Pulse los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar una opción de imagen.

3 Pulse ⮌ **BACK** para salir.

Consejo

- El menú **[Imagen]** también está accesible mediante el menú (consulte 'Acceso al menú de configuración' en la página 16)**[Configuración]**.

Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen. Según el formato de la fuente de imagen, algunos ajustes no están disponibles.

- **[Asistente de ajustes]**Utilice el Asistente de ajustes como guía para configurar los mejores ajustes de imagen y sonido.
- **[Contraste]**Ajusta la intensidad de las áreas brillantes y no modifica las áreas oscuras.
- **[Brillo]**Ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
- **[Color]**Ajusta la saturación de color.
- **[Matiz]**Compensa las variaciones de color en las transmisiones en formato NTSC.
- **[Realce]**Ajusta el nivel de realce en los detalles de imagen.
- **[Reduc. del ruido]**Filtra y reduce el ruido de una imagen.
- **[Tono]**Ajusta el balance de color de una imagen.

Nota

- Antes de ajustar **[Tono personalizado]**, seleccione **[Tono]** > **[Personalizado]** y, a continuación, pulse **OK** para activar la opción.

- **[Tono personalizado]**Realiza un ajuste de tono personalizado.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]**Ofrece acceso a los ajustes de imagen avanzados:
  - **[Contr. dinámico]**Mejora automáticamente el contraste de una imagen.
  - **[Retroiluminación dinámica]**Ajusta el brillo de la retroiluminación del televisor para que se corresponda con las condiciones de iluminación.
  - **[Artefacto de reducción MPEG]**Suaviza las transiciones en imágenes digitales. Puede activar o desactivar esta función.

- **[Realce del color]**Hace los colores más vivos y mejora la resolución de los detalles en colores claros. Puede activar o desactivar esta función.
- **[Modo PC]**Permite el ajuste de las opciones de imagen cuando se conecta un PC al televisor a través de HDMI. Si está activado, puede seleccionar **[Formato de pantalla]** > **[Sin escala]**, que proporciona el máximo detalle para mostrar contenido de PC.
- **[Sensor de luz]**Ajusta dinámicamente la configuración de imagen para que coincida con las condiciones de iluminación.
- **[Formato de pantalla]**Cambia el formato de imagen.
- **[Modo de formato automático]**Establece el formato de imagen para que ocupe toda la pantalla o la amplíe automáticamente.

Consejo

- Si **[Modo de formato automático]** está desactivado, seleccione **[Formato de pantalla]** > **[Formato automático]** para activar la opción.

- **[Desplazamiento de imagen]**Ajusta la posición de la imagen.

Nota

- Los ajustes **[Color]** y **[Contraste]** también están disponibles a través de la barra (consulte 'Uso de la barra de experiencia de imagen y sonido' en la página 17) de experiencia de **[Imagen y sonido]**.

Cambio del formato de pantalla

1 Pulse **FORMAT**.
↳ Aparece una lista de formatos de pantalla.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un formato de pantalla.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se activa el formato de pantalla seleccionado.

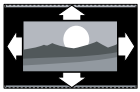
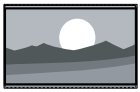
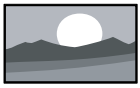
Consejo

- Los formatos de pantalla también están accesibles mediante el menú (consulte 'Acceso al menú de configuración' en la página 16)**[Configuración]**.

Se pueden seleccionar los siguientes formatos de pantalla.

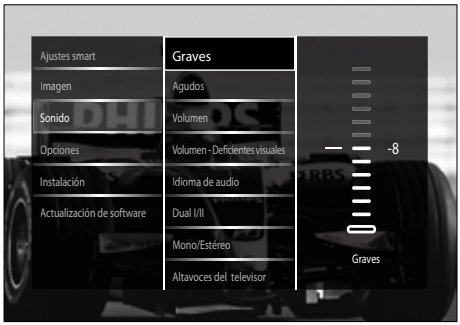
Nota

- Según la fuente de imagen, algunos formatos de pantalla no están disponibles y no aparecerán en la pantalla.
- Antes de ajustar **[Sin escala]**, seleccione **[Imagen]** > **[Modo PC]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK** para activar la opción.

	**[Formato automático]** Aumenta la imagen para que ocupe toda la pantalla (seguirán viéndose los subtítulos). Se recomienda para una distorsión mínima de la pantalla (pero no para alta definición o PC).
	**[Super zoom]** Elimina las franjas a los lados de las emisiones 4:3. No se recomienda para alta definición o PC.
	[Ampliar imág. 16:9] Aumenta el formato clásico 4:3 a 16:9. No se recomienda para alta definición o PC.
	**[Pantalla panorámica]** Amplía el formato 4:3 clásico a 16:9.
	[Sin escala] Proporciona el máximo detalle para PC. Sólo disponible cuando **[Modo PC]** se ha habilitado en el menú **[Imagen]**.

Ajuste de las opciones de sonido

1 Pulse ♪ **SOUND**.
↳ Aparece el menú **[Sonido]**.



2 Pulse los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar una opción de sonido.

3 Pulse ⮌ **BACK** para salir.

Consejo

- El menú **[Sonido]** también está accesible mediante el menú (consulte 'Acceso al menú de configuración' en la página 16)**[Configuración]**.

Se pueden configurar los siguientes ajustes de sonido. Según la emisión, puede que no estén disponibles algunos ajustes de sonido.

- **[Graves]**Ajusta el nivel de graves.
- **[Agudos]**Ajusta el nivel de agudos.
- **[Volumen]**Ajusta el volumen.

Nota

- Antes de ajustar **[Volumen - Deficientes visuales]**, active **[Deficientes visuales]**. Mientras ve la televisión, pulse ⊟ **OPTIONS** y seleccione **[Deficientes visuales]**. Seleccione una opción preferida y pulse **OK**.

- **[Volumen - Deficientes visuales]**Configura la combinación del audio para deficientes visuales con audio normal. Cuando está disponible, el audio para deficientes visuales incluye descripciones de audio de una acción en pantalla. También puede habilitar esta función si pulsa **AD** (**descriptor de audio**).
- **[Idioma de audio]**(Sólo canales digitales) Selecciona entre los idiomas de audio cuando se emiten varios idiomas.
- **[Dual I-II]**(Sólo canales analógicos) Selecciona entre los idiomas de audio cuando se emite en sonido dual.
- **[Mono/Estéreo]**Selecciona entre mono o estéreo si se emite en estéreo.
- **[Altavoces del televisor]**Activa o desactiva los altavoces del televisor. Si se ha seleccionado **[Automático (EasyLink)]**, los altavoces del televisor se desconectan cuando se detecta contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink.

- **[Surround]**Activa el sonido espacial.
- **[Volumen auricular]**Ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Nivelador de volumen]**Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Cambie al dispositivo conectado antes de cambiar el nivelador de volumen.
- **[Balance]**Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para ajustarse del mejor modo a la posición de escucha.
- **[Nivelador automát. de volumen]**Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar de canal. Cuando se activa, se produce un volumen de audio más uniforme.

Nota

- Los ajustes **[Graves]**, **[Agudos]** y **[Altavoces del televisor]** también están disponibles a través de la barra (consulte 'Uso de la barra de experiencia de imagen y sonido' en la página 17) de experiencia de **[Imagen y sonido]**. Si se admite, se puede acceder a **[Idioma de audio]** y **[Volumen - Deficientes visuales]** directamente desde el menú de opciones.

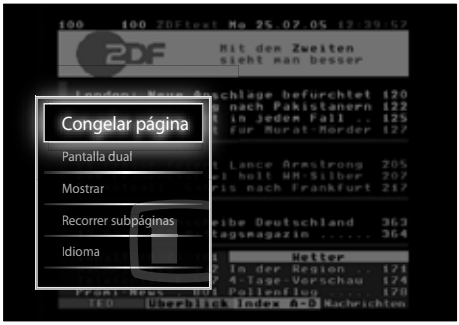
Uso de las funciones avanzadas del teletexto

Acceso al menú de opciones de teletexto

A la mayoría de las funciones avanzadas de teletexto se accede a través del menú de opciones de teletexto.

1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
   ↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Pulse **OPTIONS**.
   ↳ Aparece el menú de opciones de teletexto.



3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una opción:
   - **[Congelar página]**Congela la página actual.
   - **[Pantalla dual]**/**[Pantalla completa]**Activa y desactiva el teletexto en pantalla dual, que divide el canal o fuente actual a la izquierda de la pantalla y el teletexto a la derecha.
   - **[Mostrar]**Oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.
   - **[Recorrer subpáginas]**Recorre las subpáginas automáticamente si están disponibles.
   - **[Idioma]**Cambia a otro grupo de idiomas para mostrar un idioma correctamente cuando dicho idioma utiliza un conjunto de caracteres distinto.

4 Pulse **OK** para confirmar la selección.
   ↳ Aparece la pantalla de teletexto.

Consejo

- Pulse **OPTIONS** en cualquier momento para salir del menú de opciones.

Selección de subpáginas del teletexto

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

Nota

- Active el recorrido de subpáginas antes de seleccionar las subpáginas (consulte 'Acceso al menú de opciones de teletexto' en la página 21).

1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Seleccione una página de teletexto.

3 Pulse ◄ o ► para seleccionar una subpágina.
↳ Aparece la subpágina.

Selección de T.O.P.

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

1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Pulse **INFO**.
↳ Aparece el resumen T.O.P.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un tema.

4 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Aparece la página de teletexto.

Búsqueda en el teletexto

Buscar una página de teletexto por tema o palabra.

1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Pulse **OK** para resaltar la primera palabra o número.

3 Pulse los **Botones de navegación** para saltar a la palabra o al número que se buscará.

4 Pulse **OK** para comenzar la búsqueda.

5 Pulse ▲ hasta que no se resalte ninguna palabra o número para salir de la búsqueda.

Ampliación de páginas del teletexto

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

1 Pulse **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece la pantalla de teletexto.

2 Pulse **FORMAT**.
↳ Se amplía la pantalla de teletexto.

3 Pulse:
- ▲▼ para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la pantalla ampliada.
- **FORMAT** para volver al tamaño de pantalla normal.

Uso del teletexto 2.5

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

1 Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Teletexto 2.5]** > **[Encendido]** o **[Apagado]**.
↳ Se activa o desactiva el teletexto 2.5.

5 Pulse **BACK** para salir o (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Creación y uso de listas de canales favoritos

Puede crear listas de sus canales de televisión preferidos para poder encontrarlos fácilmente.

Nota

- Las emisoras de radio digital también se pueden añadir a las listas de favoritos, si se admiten.

Puede ver sólo los canales de una lista de favoritos o puede ver todos los canales si hay seleccionada una lista de favoritos.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Selec. lista]**.

4 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Selec. lista]**.

5 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar:
- **[Todos]**Muestra todos los canales.
- **[Programas preferidos]**Muestra los canales de una lista de favoritos seleccionada.
- **[Radio]**Muestra sólo las emisoras de radio.
- **[Digital]**Muestra sólo los canales digitales.
- **[Analógico]**Muestra sólo los canales analógicos.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ La lista seleccionada se aplica a la lista de canales.

Adición o eliminación de canales de una lista de favoritos

Consejo

- Seleccione **[Todos]** antes de añadir un canal a una lista de favoritos.

1 Al ver la televisión, cambie al canal que desea añadir a la lista de favoritos o quitarla de ella.
También puede pulsar **OK** para acceder a la lista de canales y pulsar los **Botones de navegación** para seleccionar el canal que desea añadir o eliminar.

2 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Marcar como favorito]** o **[Desmarcar como favorito]**.
↳ Aparece una estrella en la lista de canales, lo que indica que el canal se ha añadido a la lista de favoritos. La estrella desaparece si elige quitar el canal de la lista de favoritos.

Reordenación/reorganización y cambio de nombre de los canales

Reordenación/reorganización de los canales

Puede reordenar/reorganizar los canales de la lista en la ubicación que desee.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse OPTIONS.
↳ Aparece el menú de opciones.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Reordenar]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparece un mensaje en la pantalla. Para continuar, vaya al paso 4.
↳ Para cancelar y salir, pulse OPTIONS y siga las instrucciones en pantalla.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el canal que desea reordenar en la lista.
↳ Aparece un cuadro alrededor del canal seleccionado.

5 Pulse los **Botones de navegación** para mover el canal a la ubicación deseada en la lista.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El canal se mueve a la ubicación seleccionada.

7 Pulse BACK para salir de la lista de canales.

Cambio de nombre de canal

Puede cambiar el nombre de los canales de la lista según sus necesidades.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el canal cuyo nombre desea cambiar.

3 Pulse OPTIONS.
↳ Aparece el menú de opciones.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Renombrar]**.
↳ Aparece una pantalla de entrada.

5 Pulse los **Botones de navegación** o **Botones numéricos** para editar el nombre y, a continuación, pulse **OK**.

6 Cuando haya terminado, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Hecho]**.
- Para borrar el nombre introducido, seleccione **[Borrar]**.
- Para cancelar, seleccione **[Cancelar]**.

7 Pulse **OK** para confirmar la selección.

8 Pulse BACK para salir de la lista de canales.

Ocultación y visualización de canales

Ocultación de canales

Puede ocultar los canales de la lista para prevenir el acceso no autorizado.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el canal que desea ocultar.

3 Pulse OPTIONS.
↳ Aparece el menú de opciones.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Ocultar canal]**.

5 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se oculta el canal.

6 Pulse BACK para salir de la lista de canales.

Visualización de canales

Puede mostrar los canales ocultos.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Mostrar canales ocultos]**.

4 Pulse **OK**.
↳ Los canales ocultos aparecen en la lista de canales, pero sin que se muestre la información de canal. Se muestra como un cuadro negro.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el canal que desea mostrar.

6 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

7 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Mostrar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Se muestra el canal.

Nota

- Repita los pasos 5 a 7 para mostrar otros canales.

Uso de la guía electrónica de programación

Nota

- La EPG no está disponible en todos los países. Si está disponible, recibirá **[Ahora]**/**[Siguiente]** o la EPG de 8 días.

La EPG es una guía en pantalla disponible para canales digitales. EPG permite:

- Ver una lista de los programas digitales que se están emitiendo
- Ver los próximos programas
- Agrupar los programas por género
- Establecer recordatorios de cuándo comenzarán los programas
- Configurar los canales de la EPG preferidos

Activación de la EPG

Nota

- La primera vez que utilice la EPG, puede que se le solicite que realice una actualización. Siga las instrucciones en pantalla para realizar la actualización.

1 Mientras ve la televisión, pulse **GUIDE**.
↳ Aparece el menú de EPG.

2 Pulse:
- Los **Botones de navegación** para desplazarse por la pantalla.
- **INFO** para ver más información acerca de un programa (consulte 'Visualización de la información de canal/programa' en la página 26).
- **OPTIONS** para ver el menú (consulte 'Uso del menú de opciones de EPG' en la página 26) de opciones.

3 Pulse **BACK** para volver al canal original o pulse **OK** para ir al canal seleccionado.

Visualización de la información de canal/programa

1 Mientras ve la televisión o en la EPG, pulse **INFO**.
↳ Aparece la pantalla de información de programa.

2 Pulse los **Botones de navegación** para desplazarse por las pantallas.

3 Pulse **INFO** para volver al canal original o pulse **BACK** para ir al menú EPG.

Uso del menú de opciones de EPG

Utilice el menú de opciones de EPG para definir o borrar recordatorios, cambiar el día y acceder a otras opciones útiles de EPG.

Nota

- Las opciones de EPG sólo están accesibles para 8 días de información de canal.

1 Si está en la EPG, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de EPG.

2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar:
- **[Establecer recordatorio]** Establece los recordatorios de programa.
- **[Borrar recordatorio]** Borra los recordatorios de programa.
- **[Cambiar día]** Establece el día de la EPG. Seleccione **[Hoy]**, **[Día siguiente]** o **[Día anterior]**.
- **[Más información]** Visualiza la información del programa.
- **[Buscar por género]** Busca programas de televisión por género.
- **[Memoriz. programadas]** Enumera los recordatorios de programa.
- **[Canales preferidos]** Establece los canales de EPG preferidos.

3 Pulse **OPTIONS** para salir del menú de opciones de EPG.

Uso de temporizadores

Puede configurar temporizadores para cambiar el televisor al modo de espera a una hora especificada.

Cambio automático del televisor al modo de espera (temporizador)

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

Consejo

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

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Temporizador]**.
↳ Aparece el menú **[Temporizador]**.

5 Pulse los **Botones de navegación** para establecer el tiempo que transcurrirá antes de la desconexión.
↳ Puede ser de hasta 180 minutos en intervalos de cinco minutos. El temporizador se apaga si se ajusta en cero minutos.

6 Pulse **OK** para activar el temporizador.
↳ El televisor cambia al modo de espera después del período de tiempo establecido.

7 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Uso de los bloqueos infantil y de clasificación

Puede impedir que sus hijos vean la televisión si bloquea los controles del televisor y si usa clasificaciones por edad.

Ajuste o cambio del código de bloqueo infantil

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Determinar código]**/**[Cambiar código]**.
↳ Aparece el menú **[Determinar código]**/**[Cambiar código]**.

5 Introduzca el código con los **Botones numéricos**.

6 Pulse **OK**.
↳ Aparece un mensaje que confirma que se ha establecido el código.

7 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Consejo

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

Bloqueo o desbloqueo del televisor

Al bloquear el televisor se impide que los niños accedan a todos los canales y dispositivos conectados.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Bloqueo infantil]** > **[Bloqueo]**/**[Desbloquear]**.
↳ Aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que introduzca el código de bloqueo infantil.

5 Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.
↳ Aparece el menú **[Bloqueo infantil]**.

6 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Bloqueo]**/**[Desbloquear]**.

7 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se bloquean o desbloquean todos los canales y dispositivos conectados.

8 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Activación de las clasificaciones parentales

Nota

- El control de padres no está disponible en todos los países.

Algunas emisoras digitales clasifican sus programas por edades. Para poder establecer las clasificaciones parentales, tiene que activar la función.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Bloqueo infantil]** y, a continuación, pulse ▶.
↳ Aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que introduzca el código de bloqueo infantil.

5 Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.

6 Pulse los **Botones de navegación** para retroceder un nivel a **[Opciones]** > **[Control de padres]**.
↳ El menú **[Control de padres]** ahora está disponible.

Configuración de las clasificaciones parentales

Puede configurar el televisor para ver sólo programas con una clasificación superior a la edad del niño.

Nota

- Para poder establecer las clasificaciones parentales, tiene que activar la función (consulte 'Activación de las clasificaciones parentales' en la página 28).

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Control de padres]**.
↳ Aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que introduzca el código de bloqueo infantil.

5 Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.

6 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una clasificación de edad y, a continuación, pulse **OK** para aplicar la configuración.
↳ Se bloquearán todos los programas que no cumplan la clasificación de edad seleccionada.

7 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Uso de los subtítulos

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

Activación o desactivación de subtítulos en canales de televisión analógica

1 Cambie a un canal de televisión analógica.

2 Pulse **MHEG/TELETEXT**.

3 Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos con los **Botones numéricos**.

4 Pulse **MHEG/TELETEXT** para desactivar el teletexto.

5 Pulse **SUBTITLE**.
↳ Aparece el menú **[Subtítulos]**.

Nota

- El menú **[Subtítulos]** también está accesible a través del menú **[Configuración]**.

6 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar:
- **[Encendido]**Activa los subtítulos.
- **[Apagado]**Desactiva los subtítulos.
- **[Encendido si no hay sonido]**Muestra los subtítulos sólo cuando se silencia el audio.

7 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se activan o desactivan los subtítulos.

8 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Nota

- Repita este procedimiento para activar los subtítulos en cada canal analógico.
- Si EasyLink está activado, los subtítulos no se muestran cuando **[Encendido si no hay sonido]** está seleccionado (consulte 'Activación o desactivación de EasyLink' en la página 48).

Activación o desactivación de subtítulos en canales de televisión digital

1 Pulse **SUBTITLE**.
↳ Aparece el menú **[Subtítulos]**.

Nota

- El menú **[Subtítulos]** también está accesible mediante el menú (consulte 'Acceso al menú de configuración' en la página 16)**[Configuración]**.

2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar:
- **[Encendido]**Activa los subtítulos.
- **[Apagado]**Desactiva los subtítulos.
- **[Encendido si no hay sonido]**Muestra los subtítulos sólo cuando se silencia el audio.

3 Pulse **OK**.
↳ Se activan o desactivan los subtítulos.

4 Pulse ⮌ **BACK** para salir o ⌂ (**Hogar**) para volver al menú de inicio.

Selección de un idioma de subtítulos en canales de televisión digital

Nota

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

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Opciones]** > **[Idioma de subtítulos]**.
↳ Aparece una lista de idiomas de subtítulos.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un idioma.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el idioma de subtítulos.

Nota

- Seleccione los idiomas de subtítulos en el menú**[Idiomas]**. Los subtítulos aparecen automáticamente en los idiomas preferidos cuando se activan.

Uso del reloj del televisor

Puede mostrar un reloj en la pantalla del televisor. El reloj muestra la hora actual según los datos de hora recibidos del operador de servicios de televisión.

Visualización del reloj del televisor

Puede mostrar un reloj en la pantalla del televisor, en el que se presenta la hora actual.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⊟ **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Reloj]**.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El reloj se muestra en la pantalla del televisor.

Nota

- Para desactivar el reloj, repita el procedimiento anterior.

Consejo

- El reloj también está accesible mediante el menú (consulte 'Acceso al menú de configuración' en la página 16)**[Configuración]**.

Cambio del modo del reloj

De forma predeterminada, el modo del reloj está establecido en **[Automático]** y el reloj del televisor se sincroniza con la coordinación de hora universal (UTC). Si el televisor no puede recibir transmisiones UTC, establezca el modo de reloj en **[Manual]**. Si el modo del reloj es **[Manual]**, los datos de hora se basan en el huso (consulte 'Paso 1 Selección del sistema' en la página 37) horario actual y las condiciones (consulte 'Activación o desactivación del horario de verano' en la página 31) de horario de verano.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reloj]** > **[Modo reloj automático]**.
↳ Aparece el menú **[Modo reloj automático]**.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Automático]** o **[Manual]**.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se establece el modo del reloj.

Activación o desactivación del horario de verano

Si el modo del reloj está establecido en **[Manual]**, puede activar o desactivar el horario de verano si así lo requiere su huso horario.

1 En el menú **[Reloj]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Horario de verano]**.
   ↳ Aparece el menú **[Horario de verano]**.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Horario de verano]** o **[Hora estándar]**.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
   ↳ El horario de verano se activa o desactiva para el huso horario.

Visualización de fotografías, reproducción de música y visualización de vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB

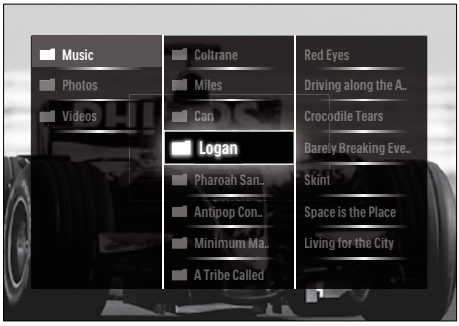
Precaución

- Philips no se hace responsable si el dispositivo de almacenamiento USB no está admitido ni aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdida de los datos del dispositivo.

El televisor dispone de un conector USB que permite ver fotografías, escuchar música o ver películas guardadas en un dispositivo de almacenamiento USB.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB y acceso al navegador de contenido

1 Con el televisor encendido, conecte el dispositivo USB al puerto USB situado en el lateral del televisor.
   ↳ Aparece el navegador de contenido USB.



Nota

- También se puede acceder al navegador de contenido USB si se selecciona **[Explorar USB]** en el menú de inicio.
- Si conecta varios dispositivos de almacenamiento USB a través de un concentrador USB, aparece un mensaje en el que se le pedirá que seleccione un dispositivo. Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el dispositivo y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

2 Para salir del navegador de contenido USB, pulse ⌂(**HOME**).
   ↳ Aparece el menú de inicio.

Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías

1 En el navegador de contenido USB, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una fotografía.

2 Pulse ▶❚❚ o **OK**.
   ↳ Comienza una secuencia de diapositivas a partir de la imagen seleccionada.

3 Pulse
   - ▶❚❚ para poner en pausa la secuencia de diapositivas.
   - ◀/▶ , ◀◀/▶▶ o **P +/-** para retroceder o avanzar a la siguiente imagen.
   - ■ para detener la secuencia de diapositivas y volver al navegador USB.

Cambio de los ajustes de la secuencia de diapositivas

1 Mientras está viendo una secuencia de diapositivas, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar y ajustar:
- **[Girar]**Gira una imagen.
- **[Repetir]**Repite la secuencia de diapositivas.
- **[Reproducción aleatoria activada]**Muestra las imágenes de la secuencia de diapositivas de forma aleatoria.
- **[Reprod. aleatoria desactivada]** Desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la secuencia de diapositivas.
- **[Velocidad de secuencia]**Establece el período de tiempo que se muestra una imagen.
- **[Transición de secuencia]**Establece la transición de una imagen a la siguiente.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el ajuste de secuencia de diapositivas.

Cómo escuchar música

1 En el navegador de contenido USB, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una canción.

2 Pulse **OK**.
↳ La canción comienza a sonar en el reproductor de música.

3 Pulse:
- **P +/-** para ir a la canción anterior o siguiente.
- **◀◀/▶▶** para ir hacia delante o hacia atrás rápidamente en una canción.
- **▶❚❚** para reproducir una canción o ponerla en pausa.

4 Pulse ■ o **OK** para detener la reproducción y salir del navegador de contenido USB.

Cambio de los ajustes de música

1 Mientras está en el reproductor de música, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar y ajustar:
- **[Repetir]**Repite una canción o un álbum.
- **[Reproducción aleatoria activada]**/**[Reprod. aleatoria desactivada]**Activa o desactiva la reproducción aleatoria de las canciones.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el ajuste de música.

Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías con música

Puede ver una secuencia de diapositivas de las fotografías con música de fondo.

1 Después de seleccionar una canción para reproducirla (consulte 'Cómo escuchar música' en la página 32), pulse **GUIDE**.
↳ Aparece el navegador de contenido USB.

2 Inicie una secuencia de diapositivas (consulte 'Visualización de una secuencia de diapositivas de las fotografías' en la página 31) de fotografías.

Cómo ver un vídeo

1 En el navegador de contenido USB, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar un vídeo.

2 Pulse **OK**.
↳ El vídeo se comienza a reproducir en el reproductor de vídeo.

3 Pulse:
- **P +/-** para ir al vídeo anterior o siguiente.
- ◀◀/▶▶ para ir hacia delante o hacia atrás rápidamente en un vídeo.
- ▶❚❚ para reproducir un vídeo o ponerlo en pausa.

4 Pulse ■ o **OK** para detener la reproducción y salir del navegador de contenido USB.

Cambio de los ajustes de vídeo

1 Mientras está en el reproductor de vídeo, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar y ajustar:
- **[Pant. pequeña]**Reproduce el vídeo en una pantalla pequeña.
- **[Pantalla completa]**Reproduce el vídeo a pantalla completa.
- **[Repetir]**Repite un vídeo.
- **[Reproducción aleatoria activada]**/**[Reprod. aleatoria desactivada]**Activa o desactiva la reproducción aleatoria de los vídeos.

3 Pulse **OK** para confirmar el cambio de ajuste.

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

Precaución

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

1 Pulse ⌂ (**HOME**) para salir del navegador de contenido USB.

2 Espere cinco segundos antes desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

Cómo escuchar emisoras de radio digital

Si hay emisiones digitales disponibles, se instalarán automáticamente las emisoras de radio digital durante la instalación.

1 Mientras ve la televisión, pulse **OK**.
↳ Aparece la lista de canales.

2 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Selec. lista]**.
↳ Aparece el menú **[Selec. lista]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Radio]**.

5 Pulse **OK**.
↳ En la lista de canales aparece una lista de las emisoras de radio digital disponibles.

6 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar una emisora de radio.

7 Pulse **OK**.
↳ La emisora de radio digital seleccionada suena por los altavoces del televisor.

Actualización del software del televisor

Philips trata de mejorar continuamente sus productos, por lo que es recomendable actualizar el software del televisor cuando haya actualizaciones disponibles. Compruebe la disponibilidad en www.philips.com/support.

Comprobación de la versión de software actual

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Actualización de software]** > **[Información actual del software]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Se muestra la versión del software actual.

Actualización de software (desde el sitio Web)

Antes de realizar este procedimiento, asegúrese de:

- Reservar algún tiempo para completar la actualización.
- Disponer de un dispositivo de almacenamiento USB con un mínimo de 256 MB de espacio libre de almacenamiento.
- Tener disponible un ordenador con puerto USB y acceso a Internet.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Actualización de software]** > **[Actual. ahora]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Se inicia el asistente de actualización. Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización.

Actualización de software (emisiones digitales)

(Sólo están disponibles en algunos países) Si están disponibles, el televisor puede recibir actualizaciones de software a través de las emisiones digitales.
Si hay disponible una actualización, aparece un mensaje en el que se le pide que actualice el software. Se recomienda actualizar el software cuando se le pida.
Siga las instrucciones que se indican a continuación para actualizar el software posteriormente.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Actualización de software]** > **[Actualizaciones locales]**.

5 Pulse **OK**.
↳ El televisor busca las actualizaciones de software disponibles a través de las emisiones digitales.

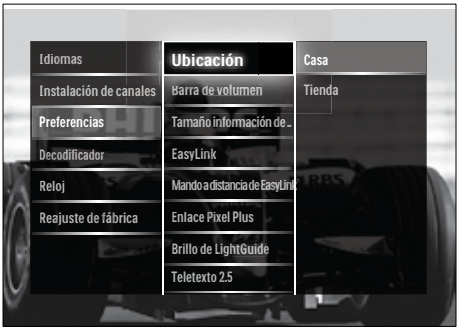
Cambio de las preferencias del televisor

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Preferencias]**.
↳ Aparece el menú **[Preferencias]**.



5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar y cambiar:
- **[Ubicación]**Optimiza los ajustes del televisor para su ubicación: hogar o tienda.
- **[Barra de volumen]**Muestra la barra de volumen al ajustar el volumen.
- **[Tamaño información de canal]**Muestra información sobre el canal de televisión cada vez que cambie de canal.
- **[EasyLink]**Activa la reproducción y el modo de espera con una sola pulsación entre dispositivos compatibles con EasyLink.
- **[Mando a distancia de EasyLink]**Cuando EasyLink está activado, permite el reenvío de botones del mando a distancia.
- **[Enlace Pixel Plus]**Cuando EasyLink está activado, se aplica automáticamente el mejor ajuste de Pixel Plus si hay varios (por ejemplo, si televisor y el reproductor de DVD admiten Pixel Plus).
- **[Brillo de LightGuide]**Establece el brillo del indicador LED frontal o LightGuide.
- **[Teletexto 2.5]**Activa o desactiva el teletexto 2.5.

6 Pulse **OK**.
↳ Se aplica la preferencia del televisor.

Inicio de una demostración del televisor

(No se admite en los canales MHEG)

1 Mientras ve la televisión, pulse **DEMO**.
↳ Aparece el menú de demostración.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una demostración.

3 Pulse **OK** para iniciar la demostración.

4 Pulse **DEMO** o ⮌ **BACK** para salir de la demostración.

Restablecimiento de los ajustes de fábrica del televisor

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

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Reajuste de fábrica]**.

4 Pulse **OK**.
↳ Se restablecen los ajustes del televisor a sus valores predeterminados de fábrica.

6 Instalación de canales

La primera vez que configure el televisor se le pedirá que seleccione el idioma de menú y que instale los canales de televisión y emisoras de radio digital (si están disponibles). En este capítulo se ofrecen instrucciones sobre cómo volver a hacer la instalación y la sintonía fina de los canales.

Instalación automática de canales

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

Instalación de canales

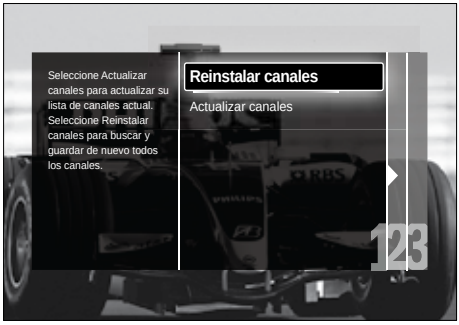
El televisor busca y memoriza todos los canales de televisión digitales y analógicos, así como todas las emisoras de radio digital disponibles.

1 En el menú **[Instalación de canales]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación automática]**.

2 Pulse **OK**.
   ↳ Aparece un mensaje en el que se le pide que inicie la instalación de canales.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Iniciar]**.

4 Pulse **OK**.
   ↳ Aparece la pantalla de actualización de canales, con **[Reinstalar canales]** seleccionado.



Precaución

- Deje **[Ajustes]** sin modificar a menos que el proveedor de DVB-C le indique valores para **[Frecuencia de red]**, **[ID de red]** o **[Nivel de símbolo]**.
- Si se configura **[Exploración de frecuencia]** en **[Exploración completa]**, el tiempo de instalación puede prolongarse considerablemente.

Nota

- Si tiene acceso a DVB-T y DVB-C, y desea ver canales de ambas redes, debe llevar a cabo la instalación de canales dos veces, una para DVB-T y otra para DVB-C. Seleccione **[Antena]** para instalar canales DVB-T y seleccione **[Cable]** para instalar canales DVB-C.
- Para cambiar entre los canales (consulte 'Acceso a las redes de canales DVB-C y DVB-T' en la página 37) DVB-T y DVB-C.

5 Pulse **OK**.
   ↳ Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación de canales. Cuando termine la instalación de canales, se selecciona **[Hecho]** y aparece una lista de los canales instalados.

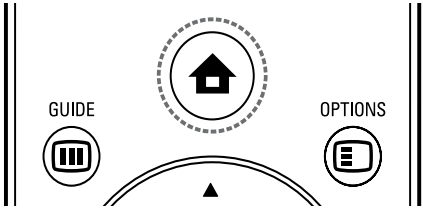
6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ El televisor cambia al menú **[Instalación de canales]**.

Consejo

- Cuando se encuentran canales de televisión digital, la lista de canales instalados podría mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiar el nombre de los canales memorizados, reordenarlos y desinstalarlos, tal como se describe a continuación.

Acceso a las redes de canales DVB-C y DVB-T

Esta opción sólo aparece si en su país se admite DVB-C (emisión de televisión digital por cable). Si ha instalado canales DVB-C y DVB-T, tiene que cambiar a la red correspondiente para ver los canales de dicha red.



1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Instalación de canales]** > **[TV dig. cable/antena]** > **[Antena]** o **[Cable]**.
- Seleccione **[Antena]** para acceder a los canales DVB-T (emisión de televisión digital terrestre).
- Seleccione **[Cable]** para acceder a los canales DVB-C (emisión de televisión digital por cable).

4 Pulse **OK** para confirmar la selección.

5 Pulse ⮌ **BACK** para salir.
↳ El televisor cambia a la red seleccionada.

Instalación manual de canales

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

Paso 1 Selección del sistema

Nota

- Si los ajustes del sistema son correctos, omita este paso.

1 Mientras ve la televisión, pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Instalación de canales]** > **[Analógico: instalación manual]** > **[Sistema]**.

4 Pulse **OK**.
↳ Aparece una lista de sistemas regionales.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar el país o la región.

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se aplica el país o región seleccionado.

Paso 2 Búsqueda y almacenamiento de nuevos canales de televisión

1 En el menú **[Analógico: instalación manual]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Buscar canal]**.

2 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Buscar canal]**.

3 Pulse:
- Los **Botones de navegación** o **Botones numéricos** para introducir manualmente la frecuencia de canal.
- Los **Botones de navegación** para seleccionar **[Buscar]**; después, pulse **OK** para buscar automáticamente el siguiente canal.

4 Cuando se haya seleccionado la frecuencia de canal correcta, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Hecho]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: instalación manual]**.

6 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Guardar canal actual]** y guardar el nuevo canal en el actual; o **[Almacenar como canal nuevo]** y memorizar el nuevo canal con otro número.

7 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se guarda el canal.

Sintonía fina de los canales analógicos

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

1 Al ver la televisión, seleccione el canal del que desee realizar una sintonización fina.

2 Pulse ⌂ (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

4 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Instalación de canales]** > **[Analógico: instalación manual]** > **[Sintonía fina]**.

6 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Sintonía fina]**.

7 Pulse los **Botones de navegación** o **Botones numéricos** para introducir manualmente la frecuencia de canal.

8 Cuando se haya seleccionado la frecuencia de canal correcta, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Hecho]**; después, pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Analógico: instalación manual]**.

9 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar **[Guardar canal actual]** y guardar el nuevo canal en el actual.

10 Pulse **OK** para confirmar la selección.

Actualización manual de la lista de canales

Si el televisor está en modo de espera, se realiza una actualización cada mañana. Esta actualización hace coincidir los canales memorizados en la lista de canales con los que haya disponibles en las emisoras.
Además de esta actualización automática, puede actualizar manualmente la lista de canales.

Consejo

- Para desactivar la actualización automática, en el menú **[Instalación]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación de canales]** > **[Actualiz. canal en modo espera] y, a continuación,** seleccione **[Apagado]**.

1 En el menú **[Instalación]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación de canales]** > **[Instalación automática]**.

2 Pulse **OK**.
↳ Aparece un mensaje con **[Iniciar]** seleccionado, en el que se le pedirá que inicie la actualización de acanales.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece la pantalla de actualización de canales.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Actualizar canales]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Siga las instrucciones en pantalla para completar la actualización de canales. Cuando termine la actualización de canales, se selecciona **[Hecho]** y se muestra una lista de los canales añadidos.

6 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Instalación]**.

Probar recepción digital

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

1 En el menú **[Instalación]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación de canales]** > **[Digital: prueba de recepción]** > **[Buscar]**.

2 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Buscar]**.

3 Pulse:
- Los **Botones de navegación** o **Botones numéricos** para introducir manualmente la frecuencia de canal.
- Los **Botones de navegación** para seleccionar **[Buscar]**; después, pulse **OK** para buscar automáticamente el siguiente canal.
  Si la calidad y la intensidad de la señal es deficiente, vuelva a colocar la antena o parabólica y realice la prueba de nuevo.

4 Cuando haya terminado, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Hecho]**.

5 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Instalación]**.

Nota

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

Cambio de los ajustes de mensaje de inicio

Active o desactive los mensajes que aparecen en el inicio para indicar si se necesita una actualización de los canales o de la instalación.

1 En el menú **[Instalación]**, pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación de canales]** > **[Mensaje de actualización de canales]**.

2 Pulse **OK**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Encendido]** o **[Apagado]**.
   ↳ Se activan o desactivan los mensajes de inicio.

7 Conexión de dispositivos

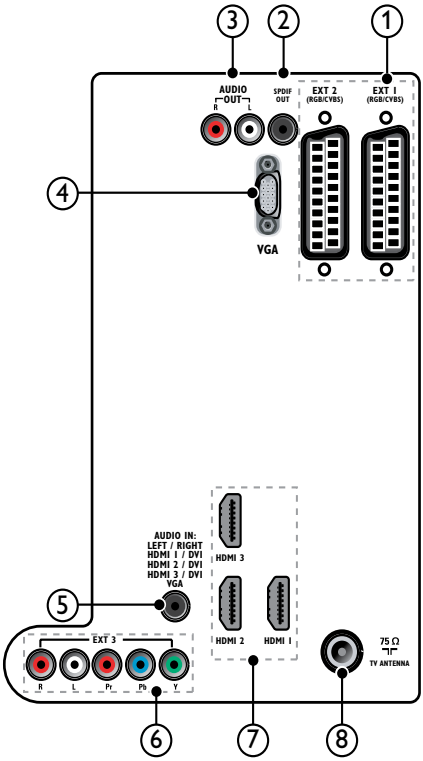
Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar los siguientes tipos de conexión, que se indican a continuación de calidad máxima a básica:

1 HDMI
2 Y Pb Pr (componentes)
3 Euroconector
4 VIDEO (compuesto)

Nota

- Los diagramas de conectividad que se ofrecen en esta sección son sólo de ejemplo. Es posible efectuar otros tipos de conexiones.

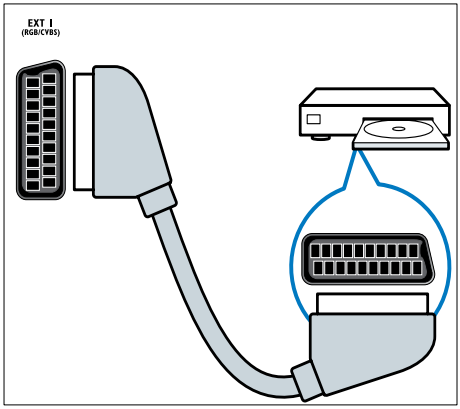
Conectores posteriores



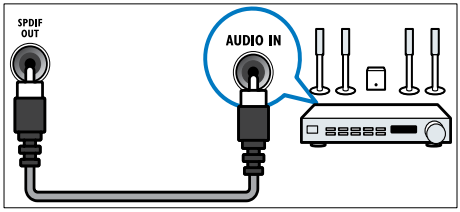
Nota

- Los conectores posteriores en los modelos de 19-22" varían ligeramente con respecto al diagrama.
- El número de conectores HDMI disponibles varía según el modelo de televisor.

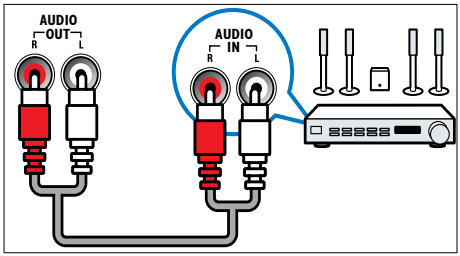
① EXT 1/EXT 2 (SCART)
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



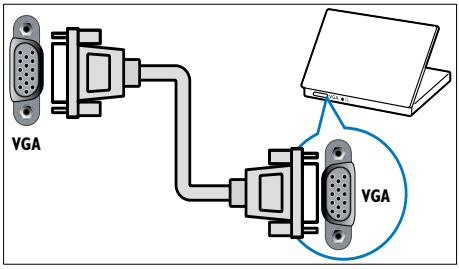
② SPDIF OUT
Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.



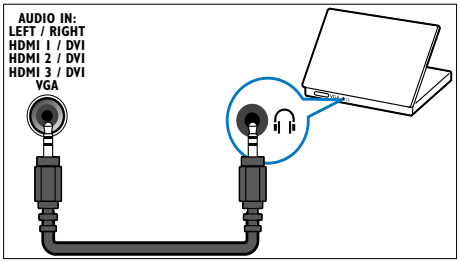
③ AUDIO OUT L/R
Salida de audio analógico para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio.



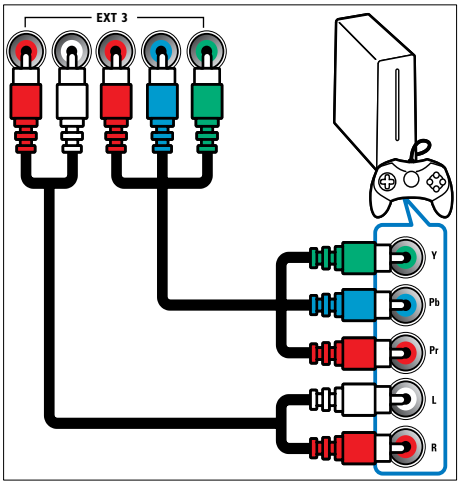
④ VGA
Entrada de vídeo de un ordenador.



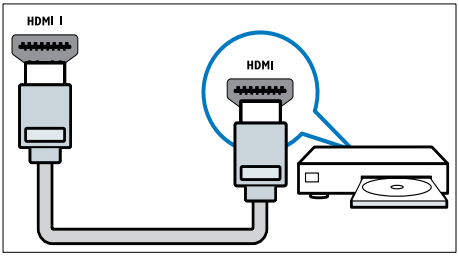
⑤ AUDIO IN
Entrada de audio de dispositivos que requieren una conexión de audio independiente, como un ordenador.



⑥ EXT 3 (Y Pb Pr y AUDIO L/R)
Entrada de audio y vídeo analógico de dispositivos analógicos o digitales, como reproductores de DVD o videoconsolas.



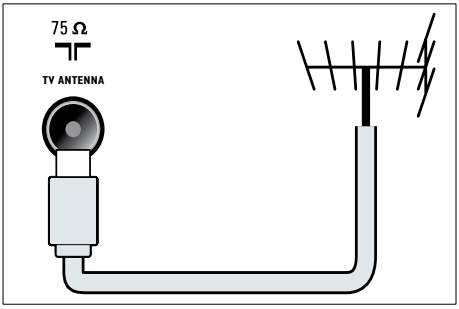
⑦ HDMI 1/2/3
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.



Nota

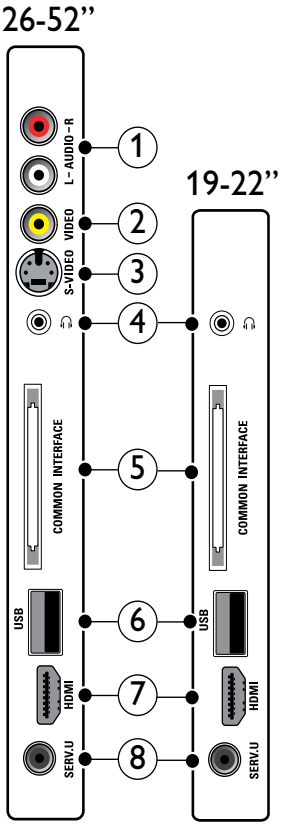
- En los modelos de 19/22" sólo hay disponible un conector HDMI. El conector HDMI de estos modelos tiene la etiqueta **HDMI** en vez de **HDMI 1**.

⑧ TV ANTENNA
Entrada de señal de una antena, cable o satélite.

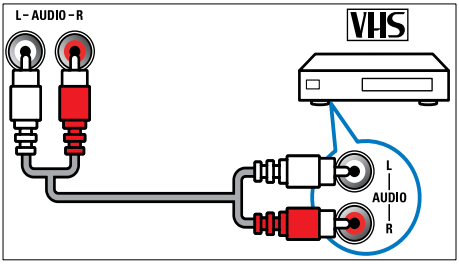


Conectores laterales

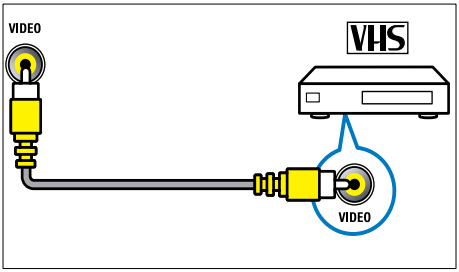
Consulte el diagrama de conectores correcto para el tamaño de la pantalla del televisor:



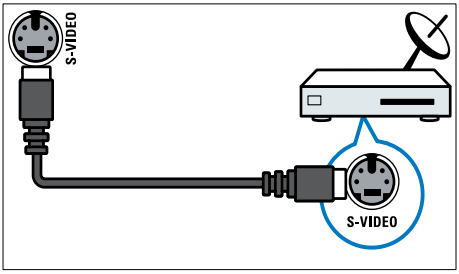
① AUDIO IN L/R
Entrada de audio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO** o **S-VIDEO**.



② VIDEO
Entrada de vídeo compuesto de dispositivos analógicos, como vídeos.



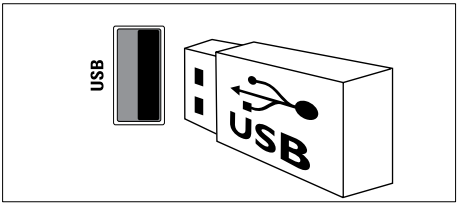
③ S-VIDEO
Entrada de vídeo de dispositivos analógicos como, por ejemplo, los receptores por satélite.



④ 🎧
Salida de audio estéreo a los auriculares o cascos.

⑤ COMMON INTERFACE
Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM).

⑥ USB
Entrada de datos de dispositivos de almacenamiento USB.



⑦ HDMI
Entrada de audio y vídeo digital de dispositivos digitales de alta definición, como reproductores Blu-ray.

⑧ SERV. U
Para uso exclusivo del personal de servicio.

Conexión de un ordenador

Antes de conectar un ordenador al televisor:

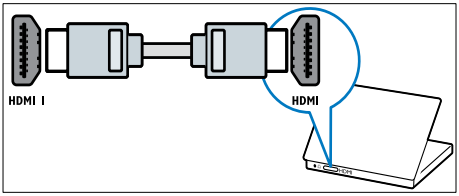
- Establezca la tasa de refresco de pantalla en el ordenador a 60 Hz.
- Seleccione una resolución de pantalla admitida en el ordenador.
- Active **[Modo PC]** en el menú (consulte 'Ajuste manual de las opciones de imagen' en la página 18)**[Imagen]** y establezca el formato de imagen en **[Sin escala]**.

Conecte un ordenador con uno de los siguientes conectores:

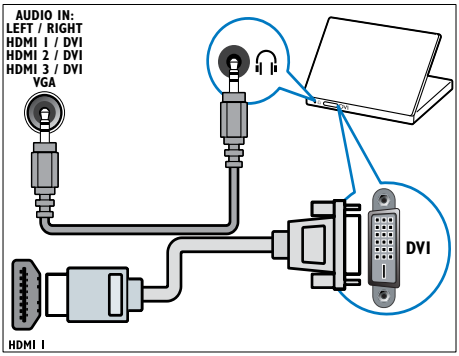
Nota

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

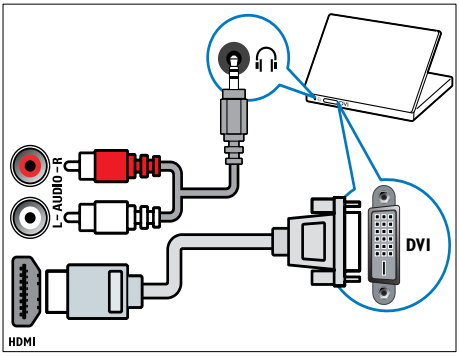
- Cable HDMI



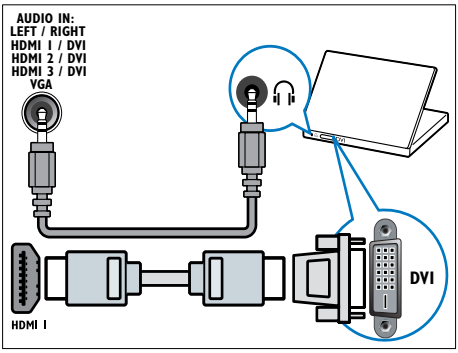
- Cable DVI-HDMI (HDMI posterior y AUDIO IN)



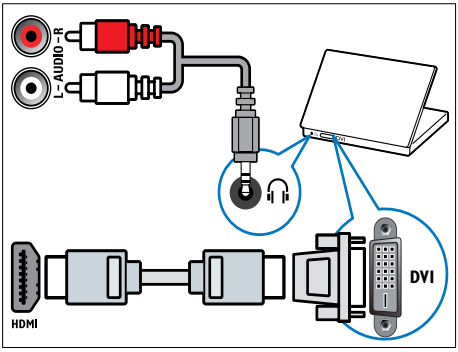
- Cable DVI-HDMI (HDMI lateral y AUDIO IN L/R)



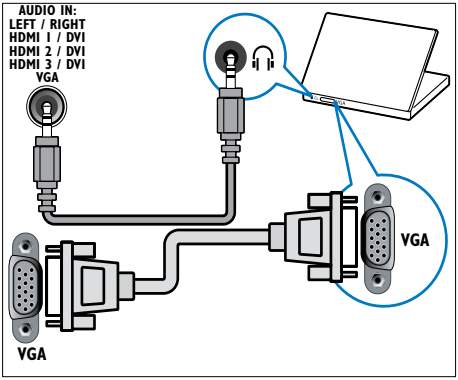
- Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI (HDMI posterior y AUDIO IN)



- Cable HDMI y adaptador HDMI-DVI (HDMI lateral y AUDIO IN L/R)



- Cable VGA



Uso de un módulo de acceso condicional

El operador de servicios de televisión digital proporciona un CAM (módulo de acceso condicional) para descodificar los canales de televisión digital.

Nota

- Si es necesario, consulte la documentación del operador acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.

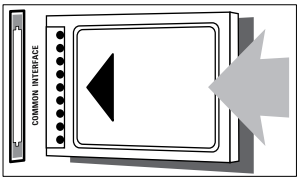
Inserción y activación de un CAM

Precaución

- Asegúrese de seguir las instrucciones que se describen a continuación. Si no inserta correctamente el CAM, puede dañar el propio CAM y el televisor.

1 Apague el televisor.

2 Siguiendo las instrucciones indicadas en el CAM, insértelo cuidadosamente en la ranura **COMMON INTERFACE** del lateral del televisor.



3 Empuje el CAM tanto como sea posible.

4 Encienda el televisor y espere a que se active el CAM. Esto puede tardar varios minutos. No extraiga el CAM de la ranura cuando esté en uso; si lo hace, se desactivarán los servicios digitales.

Acceso a los servicios del CAM

1 Después de insertar y activar el CAM, pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Interfaz común]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece una lista de aplicaciones CAM.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar una aplicación CAM.

5 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se activa la aplicación CAM seleccionada.

Asignación de un decodificador de canales

Antes de usar un descodificador de canales digitales por euroconector, seleccione el canal que desee descodificar y asigne el descodificador a **EXT 1** o **EXT 2**.

1 Mientras ve la televisión, pulse (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.

3 Pulse **OK**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

4 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Decodificador]** > **[Canal]**.

5 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Status]**; después, elija la ubicación del descodificador (por ejemplo, **EXT 1** o **EXT 2**).

6 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se asigna el descodificador.

Uso de Philips EasyLink

El televisor admite Philips EasyLink, que usa el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, control de equipos electrónicos de consumo). Los dispositivos compatibles con EasyLink que se conectan mediante conectores HDMI se pueden controlar con un solo mando a distancia.

Nota

- Philips no garantiza una interoperabilidad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

Nota

- El dispositivo compatible con EasyLink debe estar encendido y seleccionado como la fuente.

Funciones de EasyLink

Reproducción con un solo toque
Si conecta el televisor a dispositivos que admiten la reproducción con un solo toque, puede controlar el televisor con un mando a distancia.

Modo de espera con un solo toque
Si conecta el televisor a dispositivos que admiten el modo de espera con un solo toque, puede usar el mando a distancia del televisor para poner el televisor y todos los dispositivos HDMI conectados en modo de espera.

Control del audio del sistema
Al conectar el televisor con dispositivos compatibles con HDMI CEC, el televisor puede reproducir automáticamente audio del dispositivo conectado.
Para usar el audio con un solo toque, debe asignar la entrada de audio del dispositivo conectado al televisor.
Puede usar el mando a distancia del dispositivo conectado para ajustar el volumen.

Reenvío de botones del mando a distancia
El reenvío de botones del mando a distancia permite controlar los dispositivos compatibles con EasyLink mediante el mando a distancia del televisor.

Botones de EasyLink

Puede controlar los dispositivos compatibles con EasyLink con los siguientes botones del mando a distancia del televisor.

Botón	Función de EasyLink
▶❚❚ (**Reproducir/ pausa**)	Inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo EasyLink.
■ (**Detener**)	Detiene la reproducción en el dispositivo EasyLink.
● (**Grabación**)	Inicia o detiene la grabación de vídeo en el dispositivo EasyLink.
❙◀◀ (**Anterior**)	Busca hacia atrás en el dispositivo EasyLink.
▶▶❙ (**Siguiente**)	Busca hacia delante en el dispositivo EasyLink.
0-9 (**Botones numéricos**)	Cuando EasyLink está activado, selecciona un título, un capítulo o una pista.
▲▼◀▶ (**Botones de navegación**)	Permite desplazarse por los menús de los dispositivos EasyLink.
OK	Activa una selección o accede al menú del dispositivo EasyLink.
OPTIONS	Muestra los menús del dispositivo EasyLink. Tenga en cuenta que al pulsar (**Hogar**), se muestra el menú del televisor.
TV	Vuelve a la fuente de antena desde el modo EasyLink.
⏻(**Modo de espera-encendido**)	Cuando EasyLink está activado, pone el televisor y todos los dispositivos EasyLink en espera. Debe mantener pulsado ⏻ (**Modo de espera-encendido**) durante tres segundos como mínimo para que se realice esta acción.

Activación o desactivación de EasyLink

Nota

- No active Philips EasyLink si no va a usarlo.

1 Mientras ve la televisión, pulse (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[EasyLink]**.
↳ Aparece el menú de EasyLink.

4 Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.

5 Pulse **OK** para confirmar la selección.
↳ Se activa o desactiva EasyLink.

Activación o desactivación del reenvío de botones del mando a distancia

Nota

- Active EasyLink antes de activar el reenvío de botones del mando a distancia.

1 Mientras ve la televisión, pulse (**Hogar**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Configuración]**.
↳ Aparece el menú **[Configuración]**.

3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Mando a distancia de EasyLink]**.

4 Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Se activa o desactiva el reenvío de botones del mando a distancia en el conector HDMI seleccionado.

Nota

- Si no puede salir del menú de un dispositivo, pulse OPTIONS y, a continuación, OK.

Ajuste de los altavoces del televisor al modo EasyLink

Cuando está activada, esta función desconecta automáticamente los altavoces del televisor cuando se reproduce contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink. El audio sólo suena en los altavoces del sistema de cine en casa.

1 Mientras ve contenido de un dispositivo EasyLink, pulse OPTIONS.
   ↳ Aparece el menú de opciones.

2 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Altavoces del televisor]**.
   ↳ Aparece el menú **[Altavoces del televisor]**.

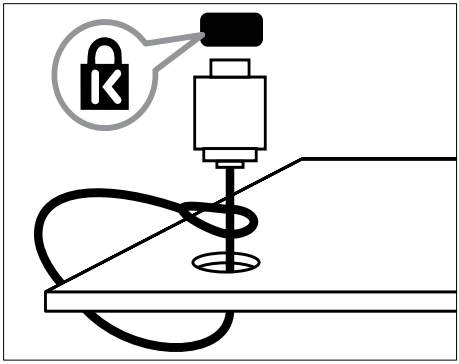
3 Pulse los **Botones de navegación** para seleccionar **[Automático (EasyLink)]**.

4 Pulse **OK** para confirmar la selección.
   ↳ Los altavoces del televisor se configuran en el modo EasyLink.

5 Pulse OPTIONS para salir.

Uso de un bloqueo Kensington

En la parte posterior del televisor hay una ranura de seguridad Kensington. Evite el robo con la instalación de un bloqueo Kensington entre la ranura y un objeto permanente, como una mesa pesada.



8 Información del producto

La información del producto puede cambiar sin previo aviso. Para obtener información detallada del producto, vaya a www.philips.com/support.

Resoluciones de pantalla admitidas

Formatos de ordenador

- Resolución: tasa de refresco:
  - 640 x 480: 60 Hz
  - 800 x 600: 60 Hz
  - 1024 x 768: 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (sólo se admite en televisores de alta definición total)
  - 1360 x 768: 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60 Hz (sólo se admite en televisores de alta definición total)
  - 1920 x 1080: 60 Hz

Formatos de vídeo

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

Multimedia

- Dispositivo de almacenamiento admitido: USB (con formato FAT o DOS; sólo compatible con la clase de almacenamiento masivo)
- Formatos de archivo multimedia admitidos:
  - Imágenes: JPEG
  - Audio: MP3, LPCM
  - Vídeo: MPEG1, MPEG2, H.264/ MPEG-4 AVC

Nota

- Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

Sintonizador/recepción/ transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (emisión de televisión digital terrestre) y DVB-C (emisión de televisión digital por cable). Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor

Mando a distancia

- Tipo: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA 220-240; 50 Hz
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: de 5 a 35 °C

Soportes de televisor admitidos

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

Advertencia

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

Tamaño de la pantalla del televisor	Montaje VESA recomendado
19 pulgadas/ 48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 pulgadas/ 56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 pulgadas/ 69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 pulgadas/ 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 pulgadas/ 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 pulgadas/ 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 pulgadas/ 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 pulgadas/ 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

Información de EPG

La EPG de 8 días sólo está disponible en algunos países

País	EPG de 8 días
Reino Unido	Sí
Francia	No
Finlandia	Sí
Suecia	Sí
Dinamarca	Sí
Noruega	Sí
España	Sí
Alemania	Sí
Italia	Sí
Grecia	No
Países Bajos	Sí
República Checa	Sí
Bélgica	No
Austria	Sí
Suiza	Sí
Estonia	Sí
Lituania	Sí
Croacia	No
Hungría	No
Irlanda	No
Luxemburgo	No
Polonia	No
Portugal	No
Rusia	No
Eslovaquia	No
Eslovenia	No
Rumania	No
Serbia	No
Letonia	No
Ucrania	No
Bulgaria	No
Kazajistán	No

9 Solución de problemas

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

Problemas generales del televisor

El televisor no se enciende:

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

El televisor no responde al mando a distancia ni a los controles laterales cuando está encendido

- Cuando el televisor está encendido, el indicador LED frontal parpadea de 20 a 25 segundos. Se trata del comportamiento normal. Durante este tiempo, el televisor no responde al mando a distancia ni a los controles laterales. Cuando aparece una imagen en la pantalla, el televisor sólo responde a los siguientes botones del mando a distancia durante los primeros segundos: ◿ **+/-** (**VOLUME +/-**), **P +/-** (**Program +/-**),🔇 (**MUTE**) y ⏻**(modo de espera activado)**. Se pueden usar todos los botones cuando el indicador LED frontal deja de parpadear.

El mando a distancia no funciona correctamente:

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

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

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

Ha olvidado el código para desbloquear la función de bloqueo infantil

- Introduzca "8888".

El menú del televisor tiene un idioma incorrecto.

- Cambie el menú del televisor al idioma (consulte 'Cambio de los ajustes de idioma' en la página 14) preferido.

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

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

Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra una pantalla de presentación de inicio y, después, vuelve al modo de espera.

- Se trata del comportamiento normal. La pantalla de inicio se muestra cuando el televisor se desconecta de la alimentación y se vuelve a conectar.

Problemas con los canales de televisión

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

- Compruebe que está seleccionada la lista de canales correcta.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

- Compruebe que el televisor admite DVB-T, DVB-T Lite o DVB-C en su país. Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor.

Problemas con la imagen

El televisor está encendido, pero no hay imagen:

- Compruebe que la antena esté bien conectada al televisor.
- Compruebe que el dispositivo correcto esté seleccionado como la fuente de televisión.

Hay sonido pero no hay imagen:

- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

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

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

La calidad de imagen de los dispositivos conectados es mala:

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

El televisor no ha guardado los ajustes de imagen:

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

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

- Utilice un formato de pantalla distinto.

La posición de la imagen no es correcta:

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

La imagen de las emisiones está codificada:

- Puede que deba usar un módulo de acceso condicional para acceder al contenido. Consulte a su operador.

En la pantalla del televisor aparece un letrero de "etiqueta electrónica" que muestra información:

- El televisor está en modo **[Tienda]**. Elimine la etiqueta electrónica mediante el ajuste del televisor en el modo **[Casa]**. En el menú **[Casa]**, seleccione el menú **[Configuración]** > **[Instalación]** > **[Preferencias]** > **[Ubicación]**. Para cambiar el televisor al modo de espera es necesario asegurarse de que el televisor sale del modo **[Tienda]** por completo.

Problemas de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido en el televisor:

Nota

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

- Compruebe que todos los cables estén bien conectados.
- Compruebe que el volumen no sea 0.
- Compruebe que el sonido no se haya silenciado.
- Compruebe que el ajuste de los altavoces del televisor está activado en el menú de sonido.
- Compruebe que la salida de audio del televisor está conectada a la entrada de audio en el dispositivo HTS habilitado para HDMI CEC/compatible con EasyLink. Se debe oír el sonido por los altavoces HTS.

Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:

- Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

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

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

Problemas con la conexión HDMI

Hay problemas con los dispositivos HDMI:

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

No puede utilizar las funciones de EasyLink:

- Compruebe que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink sólo sirven para dispositivos que son compatibles con HDMI-CEC.

Si un dispositivo de audio HDMI CEC/ EasyLink está conectado al televisor, éste no muestra un icono de silencio o de volumen cuando el volumen se silencia, aumenta o disminuye.

- Este comportamiento es normal cuando se conecta un dispositivo HDMI CEC/ compatible con EasyLink.

Problemas con la conexión USB

No se muestra el contenido del dispositivo USB:

- Compruebe que el dispositivo de almacenamiento está configurado para que sea compatible con la "clase de almacenamiento masivo", tal como se describe en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
- Compruebe que el dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el televisor.
- Compruebe que el televisor admite los formatos de archivo de audio e imagen.

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

- El rendimiento de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor y producir una reproducción deficiente.

Problemas con la conexión del ordenador

La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:

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

Póngase en contacto con nosotros

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

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

Advertencia

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

Nota

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

10 Índice

A

agudos 20
ajustes
imagen 18
sonido 20
ajustes 18
ajustes de fábrica 35
ajustes de sonido 20
ajustes inteligentes 16
alimentación 50, 52
asistente de ajustes 17

Í

Índice de páginas 22

B

balance de audio 20
barra de experiencia de imagen y sonido 17
bloqueo
Kensington 49
bloqueo infantil
bloqueo del televisor 27
Bloqueo Kensington 49
Brillo 18

C

cable de vídeo compuesto 41
Cable HDMI
conectores 43, 41
solución de problemas 54
cables
calidad 41
CAM, consulte también Módulo de acceso condicional 46
canal analógico
sintonía fina 38
canal digital
idioma subtítulos 29
recepción de prueba 39
canales
instalación
automático 36
manual 37
lista de canales
cambio de nombre de canal 24
ocultación de canales 24
reordenación/reorganización de los canales 23
lista de favoritos 23
recepción de prueba 39
sintonización 38
color 18
conectores
descripción general 41
USB 41
USB 43
conexiones
calidad 41
componente 41
compuesto 43
descripción general 41
especificaciones técnicas 50
Euroconector 41
HDMI 43
solución de problemas 54
S-vídeo 43
USB 31
contraste 18
cuidado medioambiental 5

D

demo 35
descodificador de canal 46
dispositivos
adición al menú de inicio 12
conexión 41
eliminación del menú de inicio 15
ver , 12
Dual I-II 20
DVB-C y DVB-T
acceso 37

E

EasyLink
activación 48
Altavoces del televisor 49
botones , 47

desactivación 48
funciones 47
reenvío de botones del mando a distancia 48
especificaciones técnicas 50
Euroconector 41

F

formato de ordenador
especificaciones técnicas 50
formato de pantalla
cambio de formato de pantalla 19
solución de problemas 53
fotografías
formatos admitidos 50
secuencia de diapositivas 31

G

graves 20

I

instalación de canales
automático 36
manual 37
Interfaz común 46, 43
invidentes 20

I

idioma
solución de problemas 52
idioma de audio 20

L

lista de canales
acceso y cambio de canales 11
lista de favoritos
creación 23
solución de problemas 52

M

mando a distancia
descripción general , 8
especificaciones técnicas 50
reenvío de botones 48
solución de problemas 52
matiz 18
menú
idioma 14
menú de configuración 16
menú de inicio 15
solución de problemas 52
teletexto 21
menú de configuración 16
Menú de inicio
acceso 15
eliminación de dispositivos 15
modo de espera
solución de problemas 52
Modo PC 18
modo tienda 34
Módulo de acceso condicional 46, 43
Mono/Estéreo 20
multimedia
cómo escuchar música 32
ver vídeos 32
Multimedia
formatos admitidos 50
USB 31
música
formatos admitidos 50
radio digital 33
USB 32

N

nitidez 18
nivelador automático de volumen 20
Número de identificación personal o código PIN 52

P

pantalla
resolución 50
pilas 50, 52,
Pixel Plus 18

R

radio digital 33
recepción 53

Reducción de ruido 18
reenvío de botones del mando a distancia 48
reloj 30

S

seguridad 4
sensor de luz 18
servicios digitales
CAM 46
teletexto 22, 21
sintonizador 50
software
actualización 33
versión 34
solución de problemas 52
sonido Surround 20
soporte 51
SPDIF 41
subtítulos
idioma 29
S-vídeo 43

T

Teletexto
ampliación de páginas 22
búsqueda 22
índice de páginas 22
menú 21
opciones 21
pantalla dual 21
subpáginas 22
teletexto 2.5 22
uso 13
televisor
acceso a las redes DVB-C y DVB-T 37
ajuste del volumen 11
altavoces 20
apagado 10
cómo cambiar de canal 10
conectores 43, 41
cuidado de la pantalla 5
encendido 10
especificaciones técnicas del sintonizador 50
menú 15
modo de espera 10
montaje en pared 4, 51
software 33
solución de problemas 52
temporizador 26
temporizador
temporizador 26
tono 18
transmisión
solución de problemas 52

U

ubicación 34

V

VGA 41
vídeos
formatos admitidos 50
ver 32
volumen
ajuste 11
auriculares 20
invidentes 20
volumen de auriculares 20