

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Grande SP: 2121-0203  
Demais localidades: 0800 701 0203

HTS3551



Foto somente ilustrativa



**PHILIPS**

---

## Responsabilidade Social

A Philips do Brasil LTDA é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis.

Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

---

## Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão (caixa), calços de isopor e sacos plásticos.

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe os regulamentos locais relacionados à disposição de materiais da embalagem, baterias e equipamentos, com relação à destinação no seu final de vida.

---

Prezado Consumidor,

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO...

E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu Sistema de Home Theater lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas.

Atenciosamente,



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

- Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.
- O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.
- Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou ao produto: remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período; não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc); não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips do Brasil LTDA e o meio ambiente agradecem sua colaboração.

# Contenido

<b>1 Ayuda y asistencia técnica</b>	2
Preguntas frecuentes	2
Comuníquese con Philips	2
<b>2 Aviso</b>	2
Derechos de propiedad intelectual	2
Cumplimiento	2
Fusible de alimentación (sólo para el Reino Unido)	2
Software de código abierto	3
Marcas comerciales	3
<b>3 Importante</b>	4
Seguridad	4
Protección del producto	5
Cuidado del medio ambiente	5
<b>4 Su Home Theater</b>	6
Unidad principal	6
Control remoto	6
<b>5 Conexión del sistema de Home Theater</b>	8
Altavoces	8
Conectores	9
Conexión con el televisor	10
Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos	11
Internet	12
<b>6 Uso del sistema de Home Theater</b>	13
Selección de sonido	13
Discos	14
Unidades de almacenamiento USB	16
DivX	17
Opciones de audio, video e imagen	18
Radio	19
Reproductor de MP3	20
Karaoke	20
EasyLink	20
<b>7 Cambio de los ajustes</b>	22
Imagen	22
Sound	22
Idioma	23
Control paterno	24
Ahorro de energía	24
Restauración de los valores de fábrica	25
<b>8 Actualización de software</b>	25
Comprobación de la versión del software	25
Actualización de software vía Internet	25
Actualización de software vía USB	26
<b>9 Especificaciones del producto</b>	27
<b>10 Solución de problemas</b>	30
<b>11 Índice</b>	31

# 1 Ayuda y asistencia técnica

Ingrese en [www.philips.com](http://www.philips.com) para acceder a las respuestas a las preguntas más frecuentes sobre el producto.

---

## Preguntas frecuentes

Si tiene dificultades, consulte las preguntas frecuentes sobre este Home Theater en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Si todavía necesita ayuda, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips correspondiente a su país.



### Advertencia

- No intente reparar el Home Theater. Podría sufrir lesiones graves, ocasionar daños irreparables en el Home Theater o anular la garantía.

---

## Comuníquese con Philips

Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y del modelo de su dispositivo. El número de modelo y el número de serie figuran en la parte inferior de su producto. Tenga a mano los números antes de comunicarse con Philips:

Número de modelo

-----  
Número de serie  
-----

# 2 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

---

## Derechos de propiedad intelectual



Be responsible  
Respect copyrights

Este producto ofrece tecnología de protección contra copias protegida por patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibido realizar tareas de ingeniería inversa y desarmar el producto.

---

## Propiedad intelectual en el Reino Unido

Para la grabación o reproducción de ciertos materiales puede exigirse un consentimiento. Consulte la Ley de derechos de propiedad intelectual de 1956 y las leyes de protección de intérpretes de 1958 a 1972.

---

## Cumplimiento



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).

---

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

Esta información se aplica sólo a productos con conectores de energía para el Reino Unido.

Este producto tiene un conector moldeado aprobado. Si reemplaza el fusible, use uno con:

- los valores que se muestran en el conector;
- aprobación BS 1362,
- marca de aprobación ASTA.

Si tiene dudas acerca del tipo de fusible que debe utilizar, comuníquese con su distribuidor.

Precaución: para cumplir con la directiva EMC (2004/108/EC), no separe el conector del cable de alimentación.

## Software de código abierto

Por el presente, Philips Electronics Singapore Pte Ltd se ofrece a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de sistemas de software abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual que se utilizan en este producto cuando los titulares de las licencias así lo soliciten. Esta oferta será válida por un período de hasta tres años posterior a la fecha de compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente escriba a [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Si no desea utilizar una cuenta de correo electrónico o si no recibe la confirmación de recepción del mensaje de correo dentro de la semana posterior al envío del mensaje, escriba a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente. Los textos de las licencias y los consentimientos para los programas de software de código abierto utilizados en este producto se incluyen en un folleto independiente.

## Marcas comerciales



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" y el logotipo de "Blu-ray Disc" son marcas comerciales registradas de Blu-ray Disc Association.



### BONUSVIEW™

«BD LIVE» y «BONUSVIEW» son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

## x.v.Colour

'x.v.Colour' es una marca comercial de Sony Corporation.



Java y el resto de marcas comerciales y logotipos de Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE. UU. y/ u otros países.



Fabricado con licencia de acuerdo con los números de patente de Estados Unidos: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo publicadas y pendientes. DTS y Symbol son marcas comerciales registradas y DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential y los logotipos de DTS son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. El producto incluye software © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



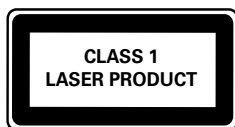
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD y los logotipos relacionados son marcas comerciales registradas de DivX, Inc. y se utilizan en virtud de una licencia.

ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo es un producto DivX Certified® oficial que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y acceder a las herramientas de software disponibles para convertir archivos al formato de video DivX, visite [divx.com](http://divx.com).

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified<sup>®</sup> debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, consulte la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Ingrese en [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo completar el proceso de registro.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



## 3 Importante

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el sistema de Home Theater. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

---

### Seguridad

#### Riesgo de electrocución o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derrama algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para comprobar el dispositivo antes de usarlo.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas u otras fuentes de calor, incluso la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si utiliza el enchufe principal u otro conector como dispositivo de desconexión, debe estar en una ubicación accesible.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

#### Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

#### Riesgo de lesiones o daños en el sistema de Home Theater

- Para instalar productos en la pared, utilice únicamente el soporte para montaje en pared suministrado. Fije el soporte de montaje en una pared con capacidad para sostener el peso combinado del producto y el soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

- Para altavoces con soporte, utilice sólo los soportes suministrados. Fije bien los soportes en los altavoces. Coloque los altavoces montados en una superficie plana y nivelada que pueda soportar el peso tanto del altavoz como del soporte.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembálelo y espere hasta que su temperatura se equipare con la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.
- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Algunas partes de este producto pueden contener vidrio. Tome precauciones para prevenir lesiones y daños.

#### Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, alrededor del producto para que se ventile. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del producto.

#### Riesgo de contaminación.

- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Retire las baterías cuando estén agotadas o cuando no utilice el control remoto durante un período prolongado.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

#### Riesgo de deglución de baterías

- El producto / control remoto puede contener una batería tipo botón fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

## Cuidado del medio ambiente



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando se adhiere este símbolo de cubo de basura con ruedas tachado al producto, significa que cumple la Directiva Europea 2002/96/EC. Solicite información acerca del sistema local de recolección selectiva de productos eléctricos y electrónicos.

Proceda conforme a la reglamentación local y no deseche los productos antiguos con la basura doméstica normal.

La eliminación correcta del producto antiguo ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Este producto cuenta con baterías que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos normales.

Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado puesto que la eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

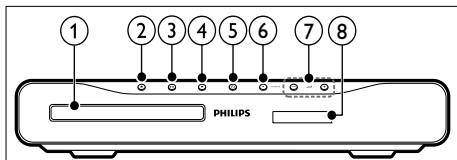
## Protección del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en la bandeja de discos.
- Extraiga los discos de la bandeja si sabe que no utilizará el producto durante un período prolongado.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

## 4 Su Home Theater

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder beneficiarse por completo del servicio de asistencia de Philips, registre el sistema de Home Theater en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

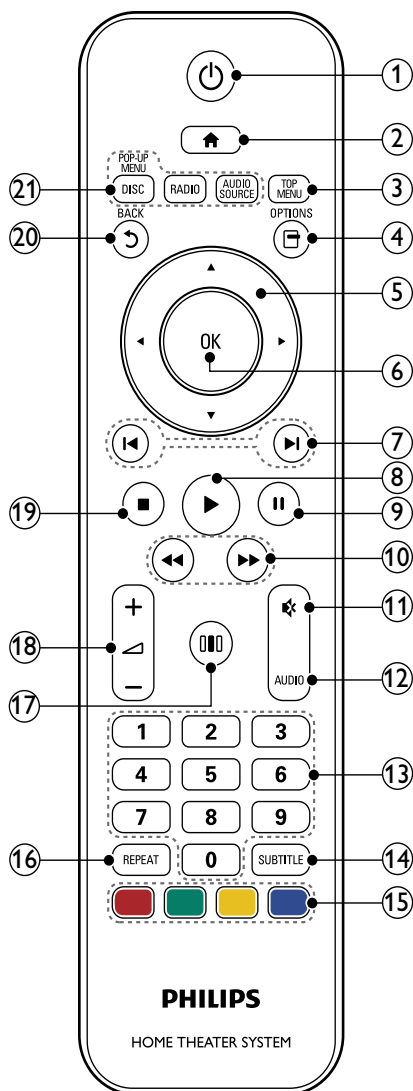
### Unidad principal



- ① Compartimiento para el disco
- ② ▲ (Abrir/Cerrar)  
Abre o cierra el compartimiento para discos o expulsa el disco.
- ③ ▶|| (Reproducir/Pausa)  
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- ④ ■ (Detener)  
Detiene la reproducción.
- ⑤ ⏻ (Modo de espera encendido)  
Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
- ⑥ SOURCE  
Permite seleccionar una fuente de audio o video para el sistema de Home Theater.
- ⑦ ▲ +/-  
Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑧ Panel de visualización

### Control remoto

En esta sección se incluye una descripción del control remoto.





- ① **⏻ (Modo de espera encendido)**
- Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
  - Si EasyLink está activado, manténgalo pulsado durante al menos tres segundos para pasar todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC al modo de espera.
- ② **🏠 (Inicio)**  
Accede al menú de inicio.
- ③ **TOP MENU**  
Permite acceder al menú principal de un disco.
- ④ **☰ (Opciones)**  
Permite acceder a más opciones de reproducción mientras se reproduce el contenido del disco o unidad de almacenamiento USB.
- ⑤ **Botones de navegación**
- Permite navegar por los menús.
  - En el modo de radio, pulse la tecla izquierda o la derecha para iniciar la búsqueda automática.
  - En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia.
- ⑥ **OK**  
Permite confirmar la entrada o selección.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Anterior/Siguiente)**
- Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
  - En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑧ **▶ (Reproducción)**  
Inicia o reanuda la reproducción.
- ⑨ **⏸ (Pause)**  
Hace una pausa en la reproducción.
- ⑩ **⏪ / ⏩ (Retroceso rápido / Avance rápido)**  
Busca hacia atrás o hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
- ⑪ **🔇 (Silencio)**  
Silencia o restaura el volumen.
- ⑫ **AUDIO**  
Selecciona un idioma o canal de audio.
- ⑬ **Botones numéricos**  
Permite introducir números o letras (mediante el sistema de escritura SMS).
- ⑭ **SUBTITLE**  
Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
- ⑮ **Botones de color**  
Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.
- ⑯ **REPEAT**
- Activa o desactiva el modo de repetición.
  - En el modo de radio, permite fijar una estación de radio.
- ⑰ **🔊 (Opciones de sonido)**  
Ingresa o sale de las opciones de sonido.
- ⑱ **🔼 +/- (Volumen)**  
Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑲ **■ (Detener)**
- Detiene la reproducción.
  - Mantenga pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimiento de discos o para expulsar el disco.
- ⑳ **↶ BACK**
- Vuelve a la pantalla del menú anterior.
  - En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio preestablecida.
- ㉑ **Botones de origen**
- **DISC / POP-UP MENU**: Accede al menú o sale del menú del disco durante la reproducción.
  - **RADIO**: Pasa a la radio FM.
  - **AUDIO SOURCE**: Selecciona una fuente de entrada de audio.

---

## Controles de EasyLink

Con Easylink puede controlar su Home Theater y su televisor con los siguientes botones del control remoto del sistema Home Theater (consulte 'EasyLink' en la página 20).

- **⏻ (Modo de espera encendido)**: mantenga pulsado para encender el Home Theater, el televisor y los dispositivos conectados en modo de espera.
- **▶ (Reproducción)**: cuando hay un disco en la bandeja, encienda el televisor desde el modo de espera y, a continuación, reproduzca el disco.

## 5 Conexión del sistema de Home Theater

En esta sección, lo ayudaremos a conectar el sistema de Home Theater en un televisor y otros dispositivos.

Para obtener más información sobre las conexiones básicas de su Home Theater y accesorios, consulte la guía de inicio rápido. Si desea consultar la guía interactiva completa, visite [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Nota

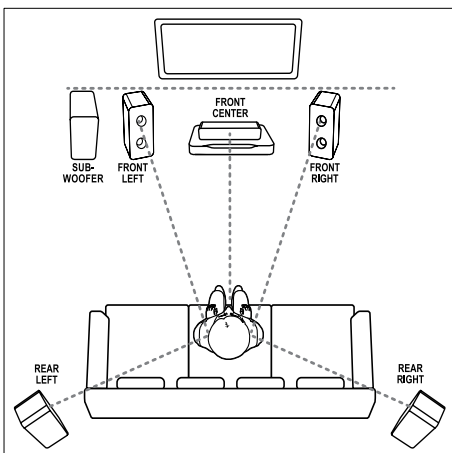
- Consulte la placa de identificación ubicada en la parte trasera o inferior del producto para obtener más información acerca de las clasificaciones de energía.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

## Altavoces

Ubicación, conexión y configuración de los altavoces para lograr el mejor sonido envolvente.

### Ubicación

La ubicación de los altavoces es fundamental para lograr un efecto de sonido envolvente. Para obtener mejores resultados, coloque los altavoces y el subwoofer tal como se describe a continuación.



### Nota

- El efecto envolvente depende de factores como la forma y el tamaño de la habitación, el tipo de paredes y cielorrasos, ventanas y superficies reflectantes y la acústica de los altavoces. Pruebe distintas ubicaciones hasta encontrar la adecuada.

Siga las instrucciones generales y, a continuación, instale los altavoces.

- 1** Ubicación del usuario sentado: es el centro del área de escucha.
- 2** **FRONT CENTER** altavoz (delantero central): Coloque el altavoz central directamente en frente de usted en el lugar donde normalmente se sienta, arriba o debajo del televisor. Debe quedar cerca de la altura de sus oídos cuando esté sentado.
- 3** Altavoces **FRONT LEFT** (delantero izquierdo) y **FRONT RIGHT** (delantero derecho): Coloque los altavoces izquierdo y derecho en el frente, a la misma distancia del altavoz central y en forma de arco para que los tres altavoces estén a la misma distancia del lugar en el que usted se encuentra sentado. Coloque estos altavoces casi a la misma altura del nivel de los oídos cuando está sentado.
- 4** Altavoces **REAR LEFT** (trasero izquierdo) y **REAR RIGHT** (trasero derecho): Coloque los altavoces traseros Surround a la izquierda y a la derecha del asiento del usuario, sobre la misma línea o unos centímetros atrás. Para lograr un mejor efecto, colóquelos en dirección hacia el asiento del usuario y por encima del nivel de sus oídos.
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer): Coloque el subwoofer a la izquierda o a la derecha del televisor.

### Conexión

Conecte los altavoces y el subwoofer al Home Theater, tal como se describe en la guía de inicio rápido.

## Configuración

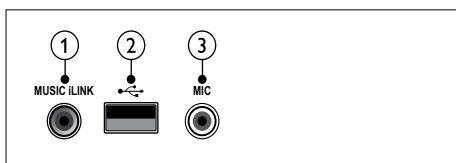
Configure los altavoces desde el menú de configuración correspondiente.

- 1 Conecte los altavoces y el subwoofer tal como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **⬆** (Inicio) en el control remoto del Home Theater y seleccione **[Configuración]** > **[Audio]** > **[Ajuste del altavoz]**.
- 3 Ingrese la distancia de cada altavoz y, a continuación, escuche los tonos de prueba para ajustar el volumen. Coloque los altavoces en distintos lugares hasta encontrar la ubicación adecuada.

## Conectores

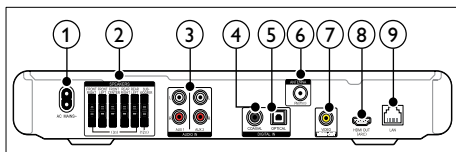
Conecte otros dispositivos a su Home Theater.

### Frontal



- 1 **MUSIC iLINK**  
Entrada de audio de un reproductor de MP3.
- 2 **(USB)**  
Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- 3 **MIC**  
Entrada de audio desde un micrófono.

### Conectores traseros



- 1 **CONEXIÓN DE LA FUENTE DE CA**  
Se conecta a la fuente de alimentación.
- 2 **SPEAKERS**  
Se conectan a los altavoces y el subwoofer suministrados.

- 3 **AUDIO IN (AUX 1 y AUX 2)**  
Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
- 4 **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.
- 5 **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.
- 6 **ANTENNA FM 75Ω**  
Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.
- 7 **VIDEO OUT-VIDEO**  
Se conecta a la entrada de video compuesto del televisor.
- 8 **HDMI OUT (ARC)**  
Se conecta a la entrada HDMI del televisor.
- 9 **LAN**  
Se conecta a la entrada LAN de un módem o router de banda ancha.

### Lado derecho



- 1 **MIC LEVEL**  
Pulse para expulsar la perilla de volumen del micrófono.

## Conexión con el televisor

Conecte el Home Theater a un televisor para ver discos. Puede escuchar el audio de los programas de televisión a través de los altavoces del Home Theater. Use la conexión de mejor calidad disponible en el Home Theater y el televisor:

### Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)

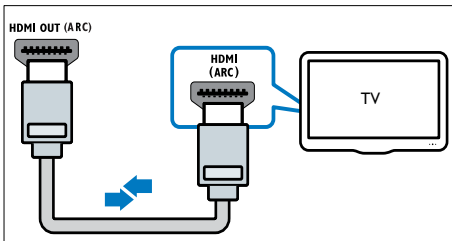
#### Calidad de video óptima

Su Home Theater es compatible con HDMI 1.4 - ARC (Audio Return Channel). Para una configuración rápida y simple, conecte su Home Theater al televisor a través de la conexión HDMI ARC.

Con HDMI ARC, no necesita utilizar un cable de audio adicional para reproducir el sonido del televisor a través del Home Theater.

- 1 Enchufe el conector **HDMI OUT (ARC)** de su Home Theater al conector **HDMI ARC** de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.

El conector **HDMI ARC** del televisor puede estar indicado como **HDMI IN** o **HDMI**. Para obtener más información sobre los conectores del televisor, consulte el manual del usuario del televisor:



- 2 Encienda la función HDMI-CEC en su televisor. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor:
  - ↳ Cuando reproduce un disco en el Home Theater, el video aparece automáticamente en el televisor y el audio se reproduce automáticamente en el Home Theater.
- 3 Si el audio del televisor no se reproduce de forma automática en el Home Theater, configure el audio manualmente (consulte 'Configuración del audio de los dispositivos conectados' en la página 12).

### Opción 2: conexión al televisor a través de HDMI

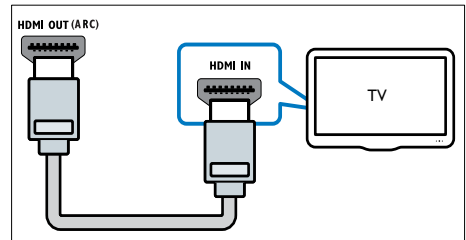
#### Calidad de video óptima

Si su televisor no es compatible con HDMI ARC, conéctelo al Home Theater mediante una conexión HDMI estándar.

Con una conexión HDMI estándar, necesita un cable de audio adicional para reproducir el audio del televisor a través del Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 11).

- 1 Enchufe el conector **HDMI OUT (ARC)** de su Home Theater al conector **HDMI** de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.

El conector HDMI del televisor puede tener la etiqueta **HDMI IN**.



- 2 Encienda la función HDMI-CEC en su televisor. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor:
  - ↳ Cuando reproduce un disco en el Home Theater, el video aparece automáticamente en el televisor y el audio se reproduce automáticamente en el Home Theater.
- 3 Para reproducir el audio de los programas de televisión a través del Home Theater, conecte un cable de audio adicional (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 11).
- 4 Si el audio del televisor no se reproduce de forma automática en el Home Theater, configure el audio manualmente (consulte 'Configuración del audio de los dispositivos conectados' en la página 12).

#### Nota

- Si su televisor tiene un conector DVI, puede usar un adaptador de HDMI a DVI para conectarlo al televisor.

## Opción 3: conexión al televisor a través de video compuesto

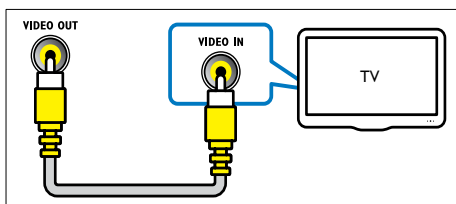
### Calidad de video básica

Si su televisor no tiene conectores HDMI, conéctelo al Home Theater mediante una conexión compuesta. Las conexiones compuestas no son compatibles con los videos de alta definición.

Con una conexión compuesta, necesita un cable de audio adicional para reproducir el audio del televisor a través del Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 11).

- 1 Enchufe el conector **VIDEO** del Home Theater al conector de video compuesto del televisor mediante un cable de video compuesto.

Es posible que el conector de video compuesto esté rotulado con las etiquetas **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.



- 2 Seleccione la entrada de video correcta en el televisor.
- 3 Para reproducir el audio de los programas de televisión a través del Home Theater, conecte un cable de audio adicional (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 11).

En el Home Theater, pulse **AUDIO SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

## Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos

Puede reproducir el audio del televisor y otros dispositivos a través del Home Theater.

Use la conexión de mejor calidad disponible en su televisor, Home Theater u otro dispositivo.

### Nota

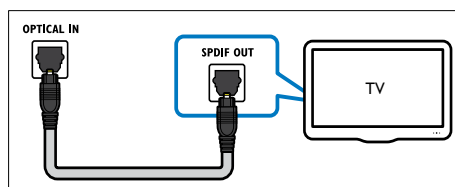
- Las conexiones de audio que se mencionan en este manual son simplemente recomendaciones. Puede utilizar otro tipo de conexiones.
- Si el Home Theater y el televisor están conectados a través de **HDMI ARC**, no se requiere una conexión de audio.

## Opción 1: conexión del audio a través de un cable óptico digital

### Calidad de audio óptima

Enchufe el conector **OPTICAL** del Home Theater al conector **OPTICAL OUT** del televisor o dispositivo mediante un cable óptico.

El conector óptico digital puede tener la etiqueta **SPDIF**, **SPDIF OUT**, o **OPTICAL**.

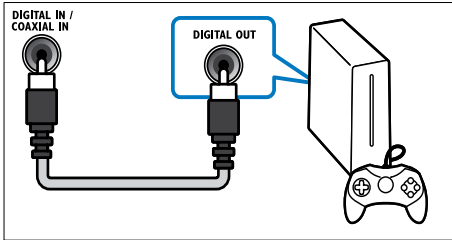


## Opción 2: conexión del audio a través de un cable coaxial digital

### Buena calidad de audio

Enchufe el conector **COAXIAL** del Home Theater al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** de su televisor o dispositivo mediante un cable coaxial.

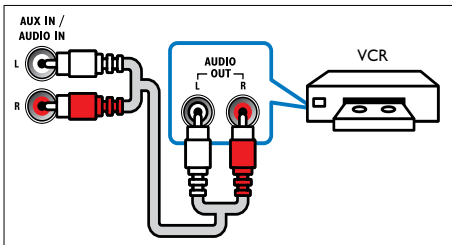
El conector óptico digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.



## Opción 3: conexión de audio a través de cables de audio analógicos

### Calidad de audio básica

Enchufe los conectores **AUX** de su Home Theater a los conectores **AUX** de su televisor o dispositivo mediante un cable analógico.



## Configuración del audio de los dispositivos conectados

Cuando conecte un dispositivo a su Home Theater, verifique la configuración del audio.

- 1 Encienda la función HDMI-CEC en el televisor y los demás dispositivos. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor o dispositivo conectado.
- 2 Seleccione «Amplificador» en el menú de configuración de los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.

- 3 Active la función System Audio Control en su Home Theater (consulte 'Control de dispositivos' en la página 21).
- 4 Asigne las salidas de audio del televisor y los dispositivos conectados a los conectores correctos del Home Theater (consulte 'Asignación de entradas de audio' en la página 21). Si el dispositivo conectado no es compatible con HDMI-CEC, pulse **AUDIO SOURCE** varias veces en su Home Theater para seleccionar la entrada de audio correcta.

## Internet

Conecte el Home Theater a Internet para disfrutar de:

- **Aplicaciones de BD-Live:** acceda a los servicios exclusivos desde los discos Blu-ray (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 16) con BD-Live.
- **Actualizaciones de software:** actualice el software de su Home Theater a través de la red (consulte 'Actualización de software vía Internet' en la página 25).

### ! Precaución

- Asegúrese de familiarizarse con el router de red, el software del servidor multimedia y los principios básicos de la conexión en red antes de intentar conectar el Home Theater a una red informática. De ser necesario, lea la información suministrada con los componentes de la red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

## Conexión con cables

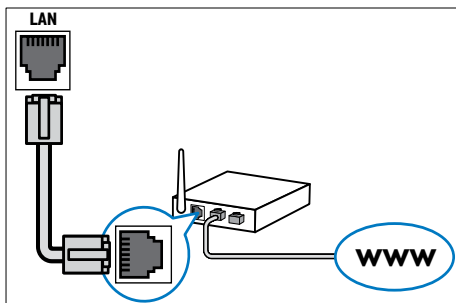
Conecte el Home Theater al router mediante un cable de red.

### Requisitos:

- Un router de red (con DHCP habilitado).
- Un cable de red (cable de línea directa RJ45).
- Para utilizar las aplicaciones de BD-Live y acceder a las actualizaciones de software, el router de la red debe tener acceso a Internet y el firewall debe estar deshabilitado.

## Instalación de una red con cables

Conecte el Home Theater al router tal como se describe a continuación y encienda los dispositivos.



- 1 Conecte el Home Theater a un router de red mediante una conexión con cables (consulte 'Conexión con cables' en la página 12).
- 2 Encienda el televisor y seleccione la fuente correspondiente al sistema de Home Theater.
- 3 Pulse **⬆**(Inicio).
- 4 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Red]** > **[Instalación de red]** > **[Con cable (Ethernet)]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para completar la instalación.
  - ↳ El sistema de Home Theater se conectará a Internet. Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

## Verificación de los ajustes de redes con cables

- 1 Pulse **⬆**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red]** > **[Ver los ajustes de red]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Aparecerán los ajustes actuales de la red.

# 6 Uso del sistema de Home Theater

En esta sección, lo ayudaremos a utilizar el sistema de Home Theater para reproducir una amplia variedad de fuentes.

### Procedimientos preliminares

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en este manual.
- Active la fuente correspondiente al sistema de Home Theater en el televisor.

## Selección de sonido

En esta sección, lo ayudaremos a elegir el sonido ideal para sus videos o su música.

- 1 Pulse **⏸**(Opciones de sonido).
- 2 Pulse **Botones de navegación** (izquierda / derecha) para acceder a las opciones de sonido en la pantalla.

Ajustes de sonido	Descripción
<b>SOUND</b>	Permite seleccionar un modo de sonido.
<b>SURROUND</b>	Selecciona el sonido envolvente o estéreo.
<b>TREBLE</b>	Cambia la salida de la frecuencia alta.
<b>BASS</b>	Cambia la salida de la frecuencia baja.
<b>AUD SYNC</b>	Retrasa el audio para sincronizarlo con el video.
<b>ECHO</b>	Agrega eco a la música.

- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Pulse **⬅** **BACK** para salir.
  - Si no presiona un botón dentro de un plazo de 5 segundos, el menú se cerrará automáticamente.

---

## Modo de sonido

Seleccione modos de sonidos predeterminados que se adapten a sus videos y su música.

- 1 Pulse **OK**(Opciones de sonido).
- 2 Seleccione **SOUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
  - **MOVIE**: disfrute de una verdadera experiencia de audio especialmente optimizada para películas.
  - **MUSIC**: recrea el ambiente original de grabación de la música, en el estudio o en vivo.
  - **ORIGINAL**: experimente el sonido original de las películas y la música sin efectos de audio agregados.
  - **NEWS**: escuche cada palabra con sonido optimizado y voces claras.
  - **GAMING**: disfrute de los emocionantes sonidos de los salones de juego, ideal para videojuegos de acción o fiestas ruidosas.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

## Modos de sonido envolvente

Disfrute de una increíble experiencia de audio con los modos de sonido envolvente.

- 1 Pulse **OK**(Opciones de sonido).
- 2 Seleccione **SURROUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
  - **AUTO**: sonido envolvente según la transmisión de sonido.
  - **MULTI-CH**: sonido multicanal envolvente para disfrutar más de las películas.
  - **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Ideal para escuchar música.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

## Ecuilizador

Puede cambiar la configuración de la frecuencia alta (tonos agudos) y baja (tonos graves) del Home Theater.

- 1 Pulse **OK**(Opciones de sonido).
- 2 Seleccione **TREBLE** o **BASS** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse el botón **Botones de navegación** (arriba / abajo) para cambiar la frecuencia.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

---

## Discos

Su Home Theater es compatible con los formatos DVD,VCD, CD y Blu-ray. También reproduce discos caseros como discos CD-R con fotos y música.

### Requisitos:

#### Para audio o video 2D:

- Conexión de audio y video entre el Home Theater y el televisor.
- Un disco de audio o video.

---

## Reproducción de discos

- 1 Inserte un disco en el sistema de Home Theater.
  - ↳ Su televisor pasará a la fuente correcta y el disco se reproducirá automáticamente.
- 2 Si el disco no se reproduce de forma automática, pulse **DISC** o seleccione **[reproducir disco]** en el menú de inicio y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 15).



## Botones de reproducción

Botón	Acción
<b>Botones de navegación</b>	Permite navegar por los menús.
<b>OK</b>	Permite confirmar la entrada o selección.
<b>▶ (Reproducción)</b>	Inicia o reanuda la reproducción.
<b>  </b>	Hace una pausa en la reproducción.
<b>■</b>	Detiene la reproducción.
<b>◀ / ▶</b>	Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Avanza o retrocede de forma rápida. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
<b>Botones de navegación (arriba / abajo)</b>	Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
<b>SUBTITLE</b>	Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
<b>DISC / POP-UP MENU</b>	Accede o sale del menú del disco.
<b>☰ (Opciones)</b>	Accede a las opciones avanzadas durante la reproducción de audio, video o archivos multimedia (consulte 'Opciones de audio, video e imagen' en la página 18).

Para formatos de video como DivX:

- Para detener la reproducción, pulse **■**.
- Para reanudar el video desde el punto en el que se detuvo, pulse **▶ (Reproducción)**.
- Para reproducir el video desde el principio, pulse **OK**.

## Omisión del menú de archivos VCD y SVCD

Muestra el menú de contenido en los discos VCD o SVCD.

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[VCD PBC] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

### Nota

- Para saltar el contenido del menú, seleccione **[Apagado]**.

## Sincronización de imagen y sonido

Si el audio y el video no están sincronizados, puede retrasar el audio para que se corresponda con el video.

- 1 Pulse **☰ (Opciones de sonido)**.
- 2 Seleccione **AUD SYNC** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse el botón **Botones de navegación** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el video.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

## Utilización de Bonus View en Blu-ray

En los discos Blu-ray compatibles con Bonus View, puede disfrutar de contenido adicional, como por ejemplo los comentarios del director, mientras mira el contenido principal. Bonus View también se conoce como Picture-in-Picture.

- 1 Active la función Bonus View (o Picture-In-Picture) en el menú del disco Blu-ray.
- 2 Mientras mira el contenido principal, pulse **☰ (Opciones)**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 3 Seleccione **[Selección PIP] > [PIP]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Según el video, se mostrarán las opciones PIP [1] o [2].  
↳ Aparecerá el video Picture-in-Picture en una ventana pequeña.
- 4 Seleccione **[2do idioma de audio]** o **[2do idioma subtítulos]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

### Nota

- Para desactivar la función Bonus View, pulse **☰ (Opciones)**, seleccione **[Selección PIP] > [Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Acceso a BD-Live en Blu-ray

Si sus discos Blu-ray tienen contenido de BD-Live, puede acceder a funciones extra como chats en Internet con el director; últimos avances de películas; juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.

### Requisitos:

- un disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- una conexión a Internet
- una unidad de almacenamiento USB con 1 GB de memoria como mínimo.

### Nota

- Los servicios de BD-Live varían según el país y el disco.
- Cuando utiliza BD-Live, el proveedor de contenido accede a los datos del disco y el sistema de Home Theater.

---

## Acceso a BD-Live con un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte su Home Theater a la red doméstica y a Internet (consulte 'Internet' en la página 12).
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el sistema de Home Theater.
  - La unidad de almacenamiento USB se usa para almacenar el contenido de BD-Live.
- 3 Seleccione el icono de BD-Live en el menú del disco y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ BD-Live comenzará a cargarse. El tiempo de carga dependerá del disco y de la conexión a Internet.
- 4 Pulse **Botones de navegación** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar un elemento.

---

## Liberación de espacio en la memoria

Si su unidad de almacenamiento no tiene suficiente espacio para descargar el contenido de BD-Live, libere espacio en la memoria.

- 1 Pulse **▲(Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.

- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Borrar memoria]** y, a continuación, pulse **OK**.

↳ Se borrará el contenido de la memoria local y se eliminarán los archivos de BD-Live que descargó en su unidad de almacenamiento.

---

## Desactivación de BD-Live

Para restringir el acceso a BD-Live, encienda la función de seguridad de BD-Live.

- 1 Pulse **▲(Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ El acceso a BD-Live ya se encuentra restringido.

### Nota

- No puede restringir el acceso a Internet en discos Blu-ray comerciales.

---

## Unidades de almacenamiento USB

Disfrute de imágenes, audio y video almacenados en un dispositivo USB.

### Requisitos:

- Una unidad de almacenamiento USB compatible con el sistema de archivos FAT o NTFS y los sistemas de almacenamiento masivo.
- Un cable de extensión USB si la unidad de almacenamiento USB no encastra en el conector.

### Nota

- Puede usar cámaras digitales conectadas por USB que reproduzcan los archivos sin necesidad de un programa informático especial.
- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde una unidad de almacenamiento USB, conecte su Home Theater a un televisor mediante un cable HDMI.

## Reproducción de archivos

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el sistema de Home Theater.
- 2 Pulse **▲(Inicio)**.  
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 3 Seleccione **[Explorar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un explorador de contenido.
- 4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 15).

## DivX

Reproduzca videos DivX desde:

- discos (consulte 'Discos' en la página 14),
- unidades de almacenamiento USB (consulte 'Unidades de almacenamiento USB' en la página 16).

### Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un disco o una unidad de almacenamiento USB, conecte su Home Theater a un televisor mediante un cable HDMI.

## código VOD para DivX

Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en el sistema de Home Theater, registre el Home Theater en [www.divx.com](http://www.divx.com) con el código de DivX VOD.

- 1 Pulse **▲(Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Código DivX@ VOD]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá el código de registro de DivX VOD del sistema de Home Theater.

## Subtítulos

Si su video tiene subtítulos en varios idiomas, seleccione un idioma para los subtítulos.

- 1 Mientras reproduce el video, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.

### Nota

- Compruebe que el archivo de subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de video. Por ejemplo, si el nombre del archivo de video es «movie.avi», guarde el archivo de subtítulos como «movie.srt» o «movie.sub».
- Su sistema Home Theater es compatible con los siguientes formatos de archivos de subtítulos: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi, and .sami. Estos archivos no figuran en el menú de navegación de archivos.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

## Conjunto de caracteres de subtítulos

Si los subtítulos no aparecen correctamente, seleccione el conjunto de caracteres compatible con los subtítulos DivX.

- 1 Pulse **☰(Opciones)**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 2 Pulse **Botones de navegación** para seleccionar **[Conjunto de caracteres]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione el conjunto de caracteres correcto.

## Europa, India y Rusia

Conjunto de caracteres	Idioma
<b>[Estándar]</b>	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
<b>[Europa central]</b>	Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
<b>[Cirílico]</b>	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso serbio y ucraniano
<b>[Griego]</b>	Griego

---


## Opciones de audio, video e imagen

Use las opciones avanzadas durante la reproducción de audio, video o archivos multimedia desde un disco o una unidad de almacenamiento USB.

---

### Opciones de audio


Durante la reproducción de audio puede repetir una pista, un disco o una carpeta.

- 1 Pulse  (**Opciones**) varias veces para navegar a través de las siguientes funciones:
  - **RPT TRAC / RPT FILE**: Repite la pista o el archivo actual.
  - **RPT DISC / RPT FOLD**: Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
  - **RPT RAND**: Reproduce las pistas de audio en orden aleatorio.
  - **RPT OFF**: Apaga el modo de repetición.

---

### Opciones de video

Durante la reproducción de video, seleccione las opciones de subtítulos, idioma de audio, búsqueda de tiempo y ajustes de imagen, entre otras. Según la fuente de video, es posible que algunas opciones no estén disponibles.


- 1 Pulse  (**Opciones**).  
↳ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar:
  - **[Idioma de audio]**: Selecciona el idioma de audio para el video.
  - **[Idioma de subtítulos]**: Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
  - **[Información]**: Muestra información sobre la reproducción en curso.
  - **[Conjunto de caracteres]**: Selecciona un grupo de caracteres que admitan los subtítulos DivX.
  - **[Búsqueda de tiempo]**: Pasa rápidamente a una sección específica del video si se introduce el tiempo exacto de la escena.
  - **[2do idioma de audio]**: Selecciona el segundo idioma de audio para la reproducción.

- **[2do idioma subtítulos]**: Selecciona el segundo idioma de subtítulos para la reproducción.
- **[Títulos]**: Selecciona un título específico.
- **[Capítulos]**: Selecciona un capítulo específico.
- **[Lista de ángulos]**: Selecciona un ángulo de cámara diferente.
- **[Menús]**: Muestra el menú del disco.
- **[Selección PIP]**: Muestra la ventana Picture-in-Picture.
- **[Acercar]**: Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el grado de zoom.
- **[Repetir]**: Repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dos puntos de un capítulo o una pista para repetir su reproducción, o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes de imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.

---

### Opciones de imagen

Mientras mira una imagen puede agrandarla, rotarla, agregarle animación a una presentación de diapositivas y modificar los ajustes de imagen.

- 1 Pulse  (**Opciones**).  
↳ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar:
  - **[Rotar +90]**: Gira la imagen 90 grados hacia la derecha.
  - **[Rotar -90]**: Gira la imagen 90 grados hacia la izquierda.
  - **[Acercar]**: Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el grado de zoom.
  - **[Información]**: Muestra la información de la imagen.
  - **[Duración por diapos.]**: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivas.
  - **[Animación con diap.]**: Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
  - **[Ajustes de imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
  - **[Repetir]**: Vuelve a reproducir el contenido de la carpeta seleccionada.

## Secuencias de diapositivas

Puede acceder a funciones divertidas como presentaciones de diapositivas y música mientras reproduce videos o música.

### Presentación de diapositivas

Puede ver una presentación de sus imágenes almacenadas en un disco o una unidad de almacenamiento USB.

- 1 Seleccione una imagen de un disco o una unidad de almacenamiento USB y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Pulse **☰(Opciones)**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar los siguientes ajustes:
  - **[Animación con diap.]:** selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
  - **[Duración por diapos.]:** define la velocidad visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivos.
- 4 Pulse **■** para detener la reproducción de la secuencia de diapositivas.

### Presentaciones de diapositivas con música

Puede crear presentaciones con música e imágenes.

- 1 Seleccione una pista de música y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Pulse **↶ BACK** y acceda a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una foto y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la reproducción de la secuencia.
- 4 Pulse **■** para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse **■** nuevamente para detener la reproducción de música.

## Radio

Escuche la radio FM en su Home Theater y almacene hasta 40 estaciones de radio.

### Requisitos:

- Antena FM.

### Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta una señal de estéreo, se le indicará que instale las emisoras de radio nuevamente.
- Para que la recepción sea óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.

### Sintonización de emisoras

- 1 Conecte la antena FM tal como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **RADIO**.
  - ↳ Si ya instaló las estaciones de radio, comenzará a reproducirse el último canal que escuchó.
  - ↳ Si todavía no instaló estaciones de radio, en la pantalla aparecerá el mensaje **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**. Pulse **▶ (Reproducción)**.
- 3 Pulse los siguientes botones para escuchar o cambiar las estaciones de radio:

Botón	Acción
<b>◀ / ▶</b>	Seleccione una presintonía.
<b>Botones de navegación</b> (izquierda / derecha)	Busque una emisora de radio.
<b>Botones de navegación</b> (arriba / abajo)	Sintonice una frecuencia de radio.
<b>■</b>	Púselo para detener la instalación de emisoras de radio. Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
<b>REPEAT</b>	Manual: púselo una vez para acceder al modo de programa y púselo nuevamente para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.
<b>RADIO</b>	Alterna entre los modos estéreo y mono.

---

## Reproducción de la radio

- 1 Pulse **RADIO**.
  - Para escuchar una emisora preestablecida, pulse **◀** o **▶**.
  - Para buscar y reproducir una estación de radio, pulse **Botones de navegación** (izquierda/derecha).
- 2 Pulse **+/- (Volumen)** para cambiar el volumen.

---

## Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar los intervalos de sintonización FM entre 50 kHz y 100 kHz. Cuando se cambia el intervalo de sintonización, se borran todas las estaciones de radio presintonizadas.

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse **■**.
- 3 Mantenga pulsado **▶(Reproducción)** para alternar entre 50 kHz o 100 kHz.

---

## Reproductor de MP3

Conecte su reproductor de MP3 para reproducir su música y archivos de audio.

### Requisitos:

- Un reproductor de MP3.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm

---

## Reproducción de música

- 1 Conecte un reproductor de MP3 al Home Theater tal como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca **"MUSIC I-LINK"** en el panel de visualización.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir los archivos de audio y la música.

---

## Karaoke

Reproduzca discos karaoke en su Home Theater y cante al ritmo de la música.

### Requisitos:

- Un micrófono de karaoke.
- Discos karaoke.

---

## Nota

- Para evitar la retroalimentación acústica o los ruidos inesperados, seleccione el nivel mínimo de volumen del micrófono antes de conectarlo al Home Theater.

---

## Reproducción de música karaoke

- 1 Conecte un micrófono de karaoke al conector **MIC** del Home Theater.
- 2 Cambie el televisor a la fuente correcta para el sistema de Home Theater.
- 3 Reproduzca un disco de karaoke y cante en el micrófono.
  - Para ajustar el nivel de eco, pulse **000 (Opciones de sonido)**, seleccione **[Eco]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para ajustar el volumen del micrófono, pulse **MIC LEVEL** y, a continuación, gire la perilla de volumen.
  - Para ajustar el nivel de la fuente de audio, pulse **▲ +/- (Volumen)**.

---

## EasyLink

El sistema de Home Theater es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se conectan a través de HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.

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

### Requisitos:

- Dispositivos compatibles con HDMI-CEC.
- Una conexión HDMI entre los dispositivos conectados.

---

## Encender

- 1 En el televisor y los demás dispositivos conectados, encienda la función HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor o del dispositivo.
- 2 Pulse **⬆(Inicio)**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.

- 4 Seleccione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Control de dispositivos

Controle el Home Theater y los otros dispositivos HDMI-CEC conectados con un solo control remoto.

---

### Reproducción de un toque

Si activa la reproducción de un toque, el televisor pasará automáticamente al canal correcto cuando reproduzca un disco en el Home Theater.

---

### Modo de espera con un solo botón

Si mantiene pulsado el botón  $\Phi$  (**En espera**) del control remoto, el sistema de Home Theater y todos los dispositivos HDMI CEC conectados (si son compatibles con el modo de espera con un solo botón) pasan al modo de espera.

Si el modo de espera con un solo botón está activado en el sistema Home Theater, puede pasar al modo de espera con el control remoto del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.

---

### Control de audio del sistema

Cuando reproduce un dispositivo cuyo audio se transmite a este sistema de Home Theater, la unidad pasa automáticamente a la fuente de audio correspondiente.

Para utilizar audio con un solo botón, active la función System Audio Control y siga las instrucciones que figuran en la pantalla del televisor para asignar las entradas de audio del Home Theater a los dispositivos conectados.

---

### Asignación de entrada de audio

Cuando conecta un nuevo dispositivo al sistema Home Theater, debe asignar una entrada de audio al dispositivo (consulte 'Asignación de entradas de audio' en la página 21).

---



---

## Selección de la salida de los altavoces

Puede reproducir el audio de un dispositivo conectado a través del Home Theater.

- 1 Pulse  $\blacktriangle$  (**Inicio**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Contr. aud. del sist.]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Asigne las salidas de audio del televisor HDMI y otros dispositivos HDMI CEC conectados a las entradas de audio del Home Theater.



### Nota

- Para reproducir el audio desde los altavoces del televisor, seleccione **[EasyLink]** > **[Contr. aud. del sist.]** > **[Apagado]**.

---

## Asignación de entradas de audio

Cuando conecta un dispositivo HDMI-CEC al televisor o al Home Theater, debe asignar el audio del dispositivo conectado al Home Theater.

- 1 Pulse  $\blacktriangle$  (**Inicio**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Asignación entrada audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones que figuran en la pantalla del televisor para asignar las entradas de audio de los dispositivos conectados.

# 7 Cambio de los ajustes

En esta sección, lo ayudaremos a modificar los ajustes del sistema de Home Theater.



## Precaución

- La mayoría de los ajustes ya están configurados en el sistema de Home Theater. Por lo tanto, a menos que tenga una razón específica para cambiarlos, se recomienda no modificar los valores predeterminados.



## Nota

- Los ajustes que aparecen atenuados no pueden cambiarse.
- Para volver al menú anterior, pulse **↩ BACK**. Para salir del menú pulse **⬆ (Inicio)**.

---

## Imagen

Cambie los ajustes de imagen según sus preferencias.



## Nota

- El mejor ajuste para el televisor se selecciona automáticamente. Si modifica el ajuste, verifique que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.

---

## Formato y ajustes de imagen

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Cambie los siguientes ajustes y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[Pantalla de TV]**: formato de imagen.
  - **[Ajustes de imagen]**: ajustes de color predeterminados.

---

## Color de la imagen

Deep Color recrea el mundo natural en la pantalla del televisor y ofrece imágenes más reales con más de mil millones de colores.

Si su televisor es compatible con Deep Color y está conectado a su Home Theater mediante un cable HDMI, puede cambiar las opciones de Deep Color.

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video] > [HDMI Deep Color]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[Auto]**: selecciona automáticamente HDMI Deep Color.
  - **[Encendido]**: muestra imágenes más reales.
  - **[Apagado]**: reproduce colores de 24 bits en formato estándar.

---

## Resolución de la imagen

Para los ajustes de video HDMI, conecte su Home Theater al televisor mediante un cable HDMI.

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video] > [Video HDMI]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Cambie los ajustes de resolución HDMI y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Sound

Cambie los ajustes de sonido según sus preferencias.

---

### audio HDMI

Para escuchar a través de la salida de audio HDMI del televisor, conecte su Home Theater al televisor mediante un cable HDMI.

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.



- 3 Seleccione **[Audio]** > **[Audio HDMI]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione las siguientes opciones y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[Secuencia de bits]**: habilita la transmisión de secuencia de bits a través de HDMI.
  - **[Auto]**: selecciona automáticamente el mejor formato de audio compatible.
  - **[Apagado]**: desactiva la salida de audio del televisor.

## Modo nocturno

Para disfrutar de un entretenimiento más relajado, disminuya el volumen de los sonidos fuertes cuando reproduzca discos. El modo nocturno sólo está disponible para los DVD con codificación Dolby y los discos de Blu-ray.

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** > **[Modo nocturno]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Idioma

Seleccione un idioma para el menú principal, el audio y los subtítulos.

### Menú de inicio

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** > **[Idioma del menú]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione el idioma del menú y, a continuación, pulse **OK**.

### Audio de los discos

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** > **[Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de audio para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

### Nota

- Si el idioma de disco que busca no se encuentra disponible, seleccione **[Otro]** en la lista, e ingrese el código de idioma de cuatro dígitos correspondiente. Los códigos de idioma se encuentran al final de este manual.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de Home Theater utilizará el idioma predeterminado de ese disco.

### Subtítulo de los discos

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** > **[Subtítulos]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de subtítulos para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

### Menú del disco

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** > **[Menú del disco]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de menú para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

### Nota

- Si el idioma de disco que busca no se encuentra disponible, seleccione **[Otro]** en la lista, e ingrese el código de idioma de cuatro dígitos correspondiente. Los códigos de idioma se encuentran al final de este manual.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de Home Theater utilizará el idioma predeterminado de ese disco.

---

## Control paterno

Restrinja el acceso a los discos grabados con clasificaciones.

---

### Contraseña

Puede establecer o cambiar la contraseña para reproducir el disco restringido.

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Cambiar contraseña]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá el menú de cambio de contraseña.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para crear o cambiar la contraseña.
  - Si no tiene una contraseña o la olvidó, ingrese **0000**.
- 5 Pulse **OK**.

---

### Clasificaciones

Algunos discos son grabados con clasificaciones de edad. Puede configurar su Home Theater para que reproduzca únicamente discos que pertenezcan a una clasificación de edad inferior a la correspondiente a la edad de su hijo.

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Control para padres]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Un mensaje le pedirá que ingrese la contraseña.
- 4 Introduzca la contraseña con **Botones numéricos**.
- 5 Seleccione un nivel de clasificación acorde a la edad y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para reproducir todos los discos, independientemente de su nivel de clasificación, seleccione el nivel **8** o **[Apagado]**.

---

## Ahorro de energía

Para ahorrar energía, cambie los siguientes ajustes.

---

### Modo de espera automático

Al reproducir un disco o dispositivo de almacenamiento USB, el sistema Home Theater pasa automáticamente al modo de espera automático si:

- se encuentra en modo de pausa o detención, y
- no se pulsa ningún botón durante 30 minutos.

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Modo de espera automático] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

### Temporizador

Puede definir temporizadores para que el Home Theater pase al modo de espera después del período determinado.

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Temporizador]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione la duración del temporizador.  
↳ El tiempo máximo de configuración del temporizador de apagado es de 60 minutos. Si el temporizador está configurado en **[Apagado]**, se apagará.
- 5 Pulse **OK** para activarlo.  
↳ El sistema Home Theater pasa al modo de espera al transcurrir el período especificado.

## Protector de pantalla

El protector de pantalla de su Home Theater se activará si:

- se encuentra en modo de pausa o detención, y
- no se pulsa ningún botón durante 10 minutos.

- 1 Pulse **⬆**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Protector de pantalla] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Panel de visualización

Puede cambiar el brillo de la pantalla del Home Theater.

- 1 Pulse **⬆**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Panel de pantalla]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione el nivel de brillo y, a continuación, pulse **OK**.

## Restauración de los valores de fábrica

Puede restablecer los valores de fábrica del Home Theater. No se pueden restablecer los ajustes del control paterno.

- 1 Pulse **⬆**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Restaurar la configuración predeterminada]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[OK]** y, a continuación, pulse **OK**.

## 8 Actualización de software

Le recomendamos que actualice el software del Home Theater regularmente para disfrutar de las mejores funciones y de la asistencia técnica. Compare la versión actual de su software con la última versión disponible en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Comprobación de la versión del software

- 1 Pulse **⬆**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Información de la versión.]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá la versión del software.

### Actualización de software vía Internet

- 1 Conecte el Home Theater a la red mediante una conexión con cables (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 13).
- 2 Pulse **⬆**(Inicio).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [Red]**.  
↳ Si el sistema detecta un soporte de actualización, le solicitará que inicie o cancele la actualización.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.  
↳ Cuando se haya completado la actualización de software, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse automáticamente. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.



#### Nota

- Si el Home Theater no puede conectarse al servidor Philips, pulse **⬆**(Inicio).
- Seleccione **[Configuración] > [Red] > [Instalación de red]** para configurar la red.

---

## Actualización de software vía USB

### Requisitos:

- Una unidad flash USB con 75 MB de memoria libre como mínimo. El dispositivo de memoria USB debe tener el formato FAT o NTFS. No use un disco duro con conexión USB.
- Una computadora con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo compatible con formato de archivo ZIP (por ejemplo, WinZip® para Microsoft® Windows® o StuffIt® para Macintosh®).

---

### Paso 1: descargue el software más reciente


- 1 Conecte una memoria de almacenamiento USB a su computadora.
- 2 En su navegador web, acceda a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 En el sitio web de asistencia de Philips, encuentre su producto y acceda a **Software y controladores**.
  - ↳ La actualización de software está disponible en un archivo .zip.
- 4 Guarde el archivo .zip en el directorio raíz del dispositivo de almacenamiento USB.
- 5 Por medio de la utilidad de archivos, extraiga el archivo de actualización de software en el directorio raíz de la unidad flash USB.
  - ↳ Los archivos se extraerán a la carpeta **UPG\_ALL** de su unidad flash USB.
- 6 Desconecte la unidad de almacenamiento USB de la computadora.

---

### Paso 2: actualice el software

#### Precaución

- Antes de conectar la unidad de almacenamiento USB al Home Theater, verifique que no haya ningún disco en la bandeja y que la bandeja esté cerrada.

- 1 Conecte la unidad flash USB al Home Theater.
- 2 Cambie el televisor a la fuente correcta para el sistema de Home Theater.
- 3 Pulse  (**Inicio**), y a continuación, seleccione **[Configuración]**.
- 4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[USB]**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.
  - ↳ Cuando se haya completado la actualización de software, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse automáticamente. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.

#### Nota

- Durante el proceso de actualización de software, no desconecte la alimentación eléctrica ni extraiga la unidad flash USB.

# 9 Especificaciones del producto

## Nota

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

## Códigos de región

La placa que se encuentra en la base o la parte posterior del sistema de Home Theater indica las regiones compatibles.

Países	DVD	BD
Europa, Reino Unido		
Asia Pacífico, Taiwán, Corea		
América latina		
Australia, Nueva Zelanda		
Russia, India		
China		

## Formatos multimedia

- AVCHD, BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de video, archivos de imágenes, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, dispositivos de almacenamiento USB

## Formatos de archivo

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpeg
- Imagen: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Formatos de audio

Su Home Theater es compatible con los siguientes archivos de audio.

Extensión	Contenedor	Codec de audio	Velocidad binaria
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	AC-3	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

## Formatos de video

Si tiene un televisor de alta definición, con su Home Theater puede reproducir archivos de video con:

- Resolución de 1920 x 1080 píxeles a
- Tasa de cuadros de 6 ~ 30 cuadros por segundo

### Archivos con extensión .avi en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps (máx.)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

### Archivos con extensión .divx en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, AC-3, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps (máx.)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)

### Archivos con extensión .mp4 o .m4v con formato MP4

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

## Archivos con extensión .mkv en formato MKV

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

### Archivos con extensión .mpg y .mpeg en formato PS

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

## Amplificador

- Potencia de salida total: 240 W RMS (10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX1, AUX2: 1000 mV
  - Music i.Link: 500 mV

## Video

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

---

## Audio

- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

---

## Radio

- Zona de sintonización:
  - Europa / China: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Pacífico asiático / Rusia / América Latina: FM 87,5-108 MHz (50 / 100kHz)
- Relación señal/ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz - 12,5 kHz /  $\pm 3$ dB

---

## USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Compatibilidad de clase: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Memoria máxima admitida: < 160 GB

---

## Unidad principal

- Fuente de alimentación: 110 - 240 V~, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 55 W
- Consumo en modo de espera:  $\leq 0,9$  W
- Dimensiones: 360 x 58 x 325 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 2,7 kg

---

## Subwoofer

- Potencia de salida total: 40 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 12 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-150 kHz
- Dimensiones (An x Al x Pr): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,2 kg
- Longitud del cable: 3 m

---

## Altavoces

### Altavoz central:

- Potencia de salida total: 40 W RMS (10% THD)
- Sistema: satélite con amplitud de banda
- Impedancia del altavoz: 3 ohmios
- Controladores de los altavoces: 76,2 mm (3") de rango completo
- Respuesta de frecuencia: 150 Hz-20 kHz
- Dimensiones: 161 x 95 x 92 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 0,4 ~ 0,5 kg
- Longitud del cable: 2 m

### Altavoces frontales / traseros:

- Potencia de salida total: 4 x 40 W RMS (10% THD)
- Impedancia del altavoz: 3 ohmios
- Controladores de los altavoces: 76,2 mm (3") de rango completo
- Respuesta de frecuencia: 150 Hz-20 kHz
- Dimensiones: 161 x 95 x 87 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 0,4 ~ 0,5 kg c/u
- Longitud del cable (altavoces frontales): 4 m
- Longitud del cable (altavoces traseros): 10 m

---

## Baterías del control remoto

- 2 x AAA-R03 (1,5 V)

---

## Láser

- Tipo de láser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potencia de salida (máxima) : 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

# 10 Solución de problemas



## Advertencia

- Riego de shock eléctrico. No quite nunca la carcasa del producto.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, registre su producto y solicite asistencia técnica en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Unidad principal

**Los botones del sistema de Home Theater no funcionan.**

- Desconecte el Home Theater de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

## Imagen

**No hay imagen.**

- Asegúrese de que el televisor tenga seleccionada la fuente correspondiente para el sistema de Home Theater.

**No hay imagen en el televisor conectado a través de HDMI.**

- Verifique que el televisor y el Home Theater estén conectados mediante un cable HDMI de alta velocidad. Algunos cables HDMI comunes no muestran bien algunas imágenes, videos 3D o Deep Color.
- Verifique que el cable HDMI no esté dañado. Si está dañado, reemplácelo por un cable nuevo.
- Pulse **Inicio** (Inicio) y, a continuación, ingrese **731** en el control remoto para restablecer la resolución de imagen predeterminada.
- Cambie el ajuste de video HDMI o espere 10 segundos hasta que se complete la recuperación automática (consulte 'Resolución de la imagen' en la página 22).

**El disco no reproduce videos en alta definición.**

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admita video de alta definición.
- Use un cable HDMI para la conexión con el televisor.

## Sound

**Los altavoces del Home Theater no emiten sonido.**

- Conecte un cable de audio entre el Home Theater y el televisor o dispositivo. No necesita una conexión de audio independiente en los siguientes casos:
  - si el Home Theater y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**
  - si el dispositivo está conectado al conector **HDMI IN** del Home Theater.
- Configuración del audio de los dispositivos conectados (consulte 'Configuración del audio de los dispositivos conectados' en la página 12).
- Restablezca la configuración predeterminada del Home Theater. A continuación, apague el Home Theater y vuelva a encenderlo.
- En el Home Theater, pulse **AUDIO SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

**Sonido distorsionado o eco.**

- Si reproduce el audio del televisor a través del Home Theater, verifique que el televisor esté en silencio.

**El audio y el video no están sincronizados.**

- 1) Pulse **[Opciones de sonido]** (Opciones de sonido).  
2) Pulse **Botones de navegación** (izquierda / derecha) para seleccionar **AUD SYNC** y, a continuación, pulse **OK**. 3.) Pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el video.

## Reproducción

**No se puede reproducir el disco.**

- Limpie el disco.
- Verifique que el Home Theater sea compatible con el disco (consulte 'Formatos multimedia' en la página 27).
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 27).
- Si el disco es DVD±RW o DVD±R, verifique que esté finalizado.

**No se puede reproducir un archivo DivX.**

- Asegúrese de que el archivo DivX esté codificado de acuerdo con el 'perfil de Home Theater' con el codificador de DivX.
- Controle que el archivo DivX esté completo.



# 11 Índice

## Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 17).
- Seleccione el conjunto de caracteres correcto: 1) Pulse **⏏** (**Opciones**). 2) Seleccione **[Conjunto de caracteres]**. 3) Seleccione el conjunto de caracteres compatible. 4) Pulse **OK**.

## No se puede leer el contenido de la unidad de almacenamiento USB.

- Asegúrese de que el formato de la unidad de almacenamiento USB sea compatible con el sistema de Home Theater.
- Verifique que el sistema de archivos de la unidad de almacenamiento USB sea compatible con el Home Theater.

## Aparecerá el mensaje "No hay entrada" o "x" en el televisor.

- No puede realizarse la operación.

## La función EasyLink no funciona.

- Controle que el sistema de Home Theater esté conectado en un televisor Philips con EasyLink y que la función EasyLink esté activada (consulte 'EasyLink' en la página 20).

## Cuando enciende el televisor, el Home Theater se enciende automáticamente.

- Esto es normal cuando se usa un dispositivo Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para que el sistema de Home Theater funcione de manera independiente, desactive EasyLink.

## No se puede acceder a las funciones de BD-Live.

- Verifique que el Home Theater esté conectado a la red (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 13).
- Verifique que la red esté instalada (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 13).
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria (consulte 'Liberación de espacio en la memoria' en la página 16).

## La pantalla del televisor se pone negra al reproducir un video 3D Blu-ray o una copia de un video DivX protegido.

- El Home Theater debe estar conectado a un televisor mediante un cable HDMI.
- Cambie a la fuente correcta de HDMI en el televisor.

## A

<b>activación</b>	
BD-Live	16
HDMI-CEC	20
modo de espera automático	24
protector de pantalla	25
<b>actualización de software</b>	
desde la red	25
desde una unidad de almacenamiento USB	26
verificación de versión actual	25
<b>ajustes</b>	
audio	22
audio HDMI	22
clasificaciones	24
contraseña	24
en espera	24
energía	24
HDMI-CEC	20
idioma del disco	23
idioma del menú	23
idioma subtítulos	23
imagen	22
para padres	
clasificaciones	24
contraseña	24
predeterminado	25
protector de pantalla	25
resolución	22
restablecimiento	25
Temporizador	24
video	22
video HDMI	22
<b>ajustes predeterminados</b>	25
<b>altavoces</b>	
altavoces 5.1	8
calibración	9
conectar	8
configuración manual	9
especificaciones	29
surround sound	14
ubicar	8
<b>amplificador</b>	28
<b>Antena FM</b>	9
<b>apertura del compartimiento para discos</b>	6
<b>asignación de entrada de audio</b>	21
<b>audio</b>	
ajustes	22
asignación de entradas	21
audio HDMI	22
calidad	11
configuración de los altavoces	9
especificaciones	29

formatos	27
fuentes	12
idioma	23
modo nocturno	23
modos predeterminados	14
opciones	18
<b>avanzado</b>	
actualización de software	25
restablecimiento de los ajustes	
predeterminados	25
seguridad de BD-Live	16
versión de software	25
<b>avisos legales</b>	2

## B

<b>BD-Live</b>	
BD-Live (USB)	16
deshabilitación	16
liberación de espacio en la memoria	16
solución de problemas	30
<b>Blu-ray</b>	14
<b>Bonus View</b>	15
<b>brillo</b>	25
<b>búsqueda</b>	
disco	15
unidad de almacenamiento USB	16
<b>búsqueda de tiempo</b>	18

## C

<b>calibración de altavoces</b>	
manual	9
<b>cierre del compartimiento para discos</b>	6
<b>clasificaciones</b>	24
<b>código VOD para DivX</b>	17
<b>códigos de región</b>	27
<b>computadora</b>	
conexión	12
karaoke	20
<b>conectar</b>	
altavoces	8
audio (cable analógico)	12
audio (cable coaxial digital)	12
audio (cable óptico digital)	11
audio desde el televisor y otros dispositivos	11
red doméstica	12
TV (compuesta)	11
TV (HDMI ARC)	10
TV (HDMI)	10
<b>conectores</b>	
conectores frontales	9
conectores traseros	9
<b>conectores frontales</b>	9

<b>configuración de los altavoces</b>	
ajustes	22
modos predeterminados	14
<b>configuración manual de los altavoces</b>	9
<b>conjunto de caracteres</b>	17
<b>contenido multimedia</b>	
desde el disco	14
desde una unidad de almacenamiento USB	16
<b>contraseña</b>	24
<b>control</b>	
control paterno	24
EasyLink (HDMI-CEC)	7
radio	19
reproducción de discos	15
unidad de almacenamiento USB	15
unidad principal	6
<b>control de audio del sistema</b>	21
<b>control paterno</b>	
clasificaciones	24
contraseña	24
<b>control remoto</b>	
baterías	29
descripción general	6
<b>cuidados</b>	
ambiental	5
producto	5
<b>cumplimiento</b>	2

## D

<b>descripción general</b>	
ajustes	22
conectores	9
configuración de los altavoces	9
control remoto	6
HDMI-CEC	20
unidad principal	6
<b>deshabilitación</b>	
BD-Live	16
HDMI-CEC	20
<b>discos</b>	
audio	18
BD-Live	16
Bonus View	15
botones de control	15
búsqueda de tiempo	18
DivX	17
expulsión de discos	6
idioma de audio	23
idioma del menú	23
imagen	19
opciones	18
picture-in-picture	15
sincronización de imagen y sonido	15

subtítulos	23	menú en pantalla	23
títulos	18	subtítulos	23
<b>DivX</b>		<b>idioma de audio</b>	23
código VOD	17	<b>imagen</b>	
conjunto de caracteres	17	ajustes	18
subtítulos	17	opciones	19
		rotar	18
		secuencias de diapositivas	19
		solución de problemas	30
		zoom	18
<b>E</b>		<b>Internet</b>	
<b>EasyLink (HDMI-CEC)</b>		actualización del software del Home Theater	25
asignación de entrada de audio	21	BD-Live	16
botones de control	7	conexión	12
control de audio del sistema	21		
modo de espera con un solo botón	21		
reproducción de un toque	21		
<b>en espera</b>	24		
<b>energía</b>		<b>M</b>	
brillo	25	<b>marcas registradas</b>	3
modo de espera automático	24	<b>micrófono</b>	9
protector de pantalla	25	<b>modo de espera automático</b>	24
Temporizador	24	<b>modo de espera con un solo botón</b>	21
<b>especificaciones</b>	27	<b>modo nocturno</b>	23
<b>especificaciones del producto</b>	27	<b>MP3</b>	
<b>expulsión de discos</b>	6	conector	9
		reproducir	20
<b>F</b>		<b>O</b>	
<b>formatos de audio</b>	27	<b>opciones</b>	
<b>formatos de video</b>	28	audio	18
<b>formatos multimedia</b>	27	imagen	19
<b>fusible de alimentación (sólo para el Reino Unido)</b>	2	video	18
		<b>opciones de audio</b>	18
		<b>opciones de energía</b>	
		brillo	25
		en espera	24
		protector de pantalla	25
		Temporizador	24
		<b>opciones de imagen</b>	18
		<b>opciones de video</b>	18
<b>G</b>		<b>P</b>	
<b>graves</b>	14	<b>panel de visualización</b>	6
<b>grilla de sintonización</b>	20	<b>PC</b>	
		conexión	12
		<b>Philips Easylink</b>	20
		<b>picture-in-picture</b>	
		2do. idioma de audio	15
		2do. idioma de subtítulos	15
		<b>preferencias</b>	
		audio	22
		cambio de contraseña	24
		control paterno	24
		idioma del menú	23
<b>H</b>			
<b>HDMI</b>			
audio	22		
Deep Color	22		
TV (HDMI ARC)	10		
video	22		
<b>HDMI-CEC</b>	20		
<b>I</b>			
<b>idioma</b>			
2do. idioma de audio	15		
2do. idioma de subtítulos	15		
audio	23		
menú del disco	23		

menú del disco	23
modo de espera automático	24
panel de visualización	25
protector de pantalla	25
subtítulos	23
Temporizador	24
<b>Preguntas frecuentes</b>	2
<b>protector de pantalla</b>	25

## R

<b>radio</b>	
botones de control	19
escuchar la radio	20
especificaciones	29
grilla de sintonización	20
sintonizar emisoras	19
<b>reciclaje</b>	5
<b>red</b>	
actualización del software del Home Theater	25
ajustes	12
conexión con cables	12
red doméstica	12
<b>red con cables</b>	
ajustes	13
conexión con cables	12
<b>repetición</b>	18
<b>reproducción de un toque</b>	21
<b>reproducir</b>	
discos	14
DivX	17
MP3	20
radio	29
secuencias de diapositivas	19
solución de problemas	30
USB	16

## S

<b>secuencias de diapositivas</b>	
animación	19
duración	19
imagen	19
musical	19
<b>seguridad</b>	
eliminación	5
uso del producto	4
<b>sincronización de imagen y sonido</b>	15
<b>software</b>	
actualizar	25
verificación de versión actual	25
<b>software de código abierto</b>	3

<b>solución de problemas</b>	
conexión	30
imagen	30
número de serie	2
reproducir	30
sonido	30
unidad principal	30
<b>sonido</b>	
graves	14
modo	14
sincronización de imagen y sonido	15
solución de problemas	30
surround sound	14
<b>subtítulos</b>	
conjunto de caracteres	17
idioma	23
<b>subwoofer</b>	
especificaciones	29

## T

<b>Temporizador</b>	24
<b>títulos</b>	18

## U

<b>ubicar</b>	
conectores	9
subtítulos	23
ubicar	8
<b>unidad de almacenamiento USB</b>	
actualización del software del Home Theater	26
especificaciones	29
opciones	18
reproducir	17
<b>unidad principal</b>	
descripción general	6
especificaciones	29
solución de problemas	30
<b>USB</b>	
formato	29

## V

<b>video</b>	
ajustes de imagen	22
código VOD para DivX	17
HDMI Deep Color	22
opciones	18
resolución de imagen	22
sincronización de imagen y sonido	15
visualización 3D	14