

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

**HTS3564**

Foto somente ilustrativa



RECICLÁVEL

**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,

Philips do Brasil LTDA

## Baterias e Pilhas



**ADVERTÊNCIA:** Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

Programa Ciclo Sustentável Philips – Reciclagem de aparelhos eletro-eletrônicos Philips pós-consumo

O seu produto Philips no final da vida útil pode ser encaminhado a uma de nossas assistências técnicas autorizadas para que tenha um destino ambientalmente adequado já que os equipamentos eletro-eletrônicos não devem ser descartados no lixo comum. O programa também contempla o recolhimento de pilhas e baterias portáteis de qualquer fabricante. Iniciado em 2008, o Ciclo Sustentável Philips é o primeiro programa corporativo que promove a reciclagem de aparelhos eletro-eletrônicos no país, minimizando os impactos ao meio ambiente. De um lado, a Philips entrega produtos inovadores, sempre focando no compromisso com a sustentabilidade. Do outro lado, você retorna o produto para descarte, fechando um ciclo responsável. A Philips sempre foi pioneira em Sustentabilidade dentre as empresas do seu setor. Com essa iniciativa fortalecemos nossa responsabilidade ambiental e o compromisso com a sociedade.

Para saber quais assistências técnicas autorizadas participam do Programa Ciclo Sustentável, acesse nossa homepage: <http://www.sustentabilidade.philips.com.br>.

# Contenido

<b>1 Importante</b>	2	<b>5 Cambio de los ajustes</b>	19
Seguridad	2	Configuración del idioma	19
Protección del producto	3	Configuración de imagen y video	20
Cuidado del medio ambiente	3	Configuración de audio	20
Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D	3	Configuración de control para padres	20
Ayuda y asistencia técnica	3	Ajustes de pantalla	20
		Configuración de ahorro de energía	21
		Configuración del altavoz	21
		Restauración de la configuración predeterminada	21
<b>2 Su Home Theater</b>	4	<b>6 Actualización de software</b>	22
Unidad principal	4	Comprobación de la versión del software	22
Conectores	4	Actualización de software vía USB	22
Control remoto	5	Actualización de software vía Internet	23
<b>3 Conectar y configurar</b>	6	<b>7 Especificaciones del producto</b>	23
Conexión de los altavoces	6		
Conexión con el televisor	7	<b>8 Solución de problemas</b>	26
Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos	8		
Configurar altavoces	9	<b>9 Aviso</b>	28
Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)	9	Derechos de propiedad intelectual	28
Conectar y configurar una red doméstica	10	Cumplimiento	28
		Software de código abierto	29
		Marcas comerciales	29
<b>4 Uso del sistema de Home Theater</b>	12	<b>10 Índice</b>	30
Acceso al menú de inicio	12		
Discos	12		
Archivos de datos	14		
Unidades de almacenamiento USB	14		
Opciones de audio, video e imagen	15		
Radio	16		
Reproductor de MP3	17		
Búsqueda en la PC mediante DLNA	17		
Videos de YouTube	17		
Álbumes web de Picasa	18		
Selección de sonido	18		

# 1 Importante

Lea y asegúrese de comprender todas las instrucciones antes de usar el producto. 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.).
- Si las baterías se reemplazan de forma incorrecta, podría ocurrir una explosión. Reemplace la batería con una batería del mismo tipo o similar.
- 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 o moneda fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de ingestión la batería podría causar lesiones graves o la muerte. Puede haber quemaduras internas graves en un plazo de dos horas tras la ingestión.
- Si sospecha que una batería se ha ingerido o introducido en cualquier parte del cuerpo, consulte inmediatamente a un médico.
- Al cambiar las baterías, mantenga siempre las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Verifique que el compartimento de la batería esté bien cerrado luego de reemplazar la batería.

- Si el compartimiento de la batería no puede cerrarse, discontinúe el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.

## 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.

## 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.

## Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D

Si en la familia existen antecedentes de epilepsia o convulsiones por fotofobia, consulte a un médico antes de exponerse a fuentes de luz intermitentes, secuencias de imágenes rápidas o imágenes en 3D. Para evitar malestares tales como mareos, dolores de cabeza o desorientación, recomendamos no mirar contenido 3D por períodos prolongados. Si siente algún malestar; deje de mirar las imágenes en 3D y espere hasta que los síntomas desaparezcan para realizar cualquier actividad que implique riesgos (por ejemplo, conducir un automóvil). Si los síntomas persisten, consulte a un médico antes de volver a mirar contenido 3D. Los padres deben supervisar a sus hijos mientras miran contenido 3D y cerciorarse de que no sufran ninguno de los malestares mencionados. Se recomienda que los menores de 6 años no vean imágenes en 3D debido a que su sistema visual aún no está completamente desarrollado.

## Ayuda y asistencia técnica

Philips brinda un amplio soporte en línea. Visite nuestro sitio web en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para:

- descargar el manual del usuario completo
- imprimir la guía de inicio rápido
- ver tutoriales de video (solo disponible para modelos seleccionados)
- buscar respuestas a preguntas frecuentes (FAQ)
- enviarnos un correo electrónico con una pregunta
- chatear con nuestro representante de soporte.

Siga las instrucciones del sitio web para seleccionar su idioma e ingrese el número de modelo de su producto.

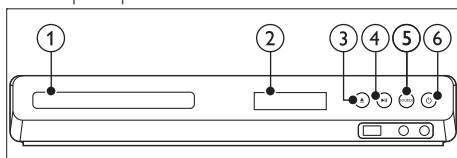
También puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips en su país. Antes de comunicarse con Philips, anote el número de modelo y el número de serie de su producto. Puede buscar esta información en la parte posterior o inferior del producto.

## 2 Su Home Theater

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para acceder a los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidad principal

En esta sección se incluye una descripción de la unidad principal.

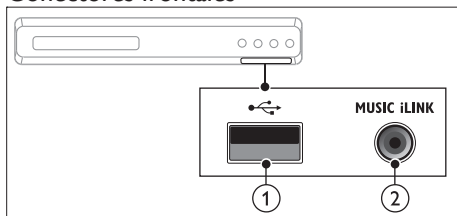


- 1 **Compartimiento para el disco**
- 2 **Panel de visualización**
- 3 **▲ (Abrir/Cerrar)**  
Abre o cierra el compartimiento para discos o expulsa el disco.
- 4 **▶|| (Reproducir/Pausa)**  
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- 5 **SOURCE**  
Permite seleccionar una fuente de audio o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

### Conectores

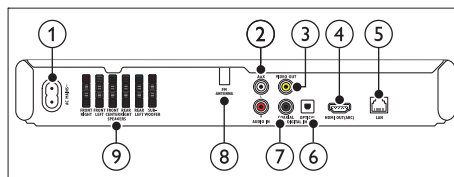
Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el Home Theater:

#### Conectores frontales



- 1 **USB**
  - Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
  - Se conecta a un dispositivo de protección Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110, se vende por separado).
- 2 **MUSIC iLINK**  
Entrada de audio de un reproductor de MP3.

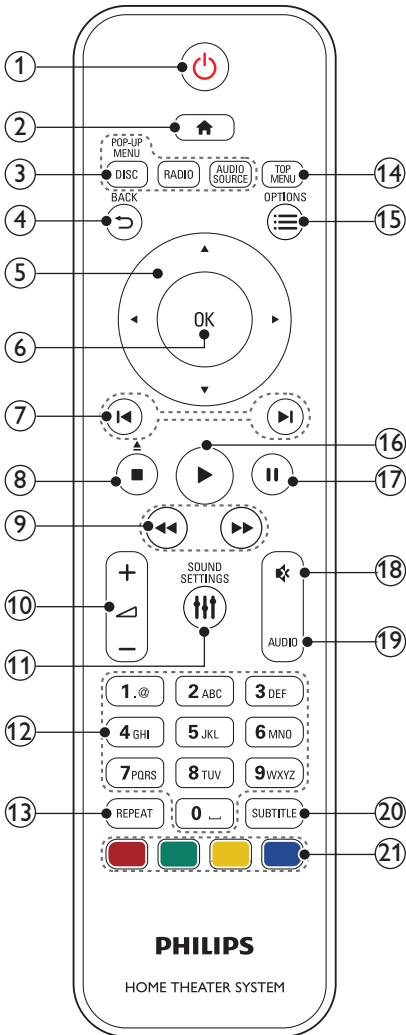
#### Conectores de la parte posterior



- 1 **AC MAINS**  
Se conecta a la fuente de alimentación.
- 2 **AUDIO IN-AUX**  
Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
- 3 **VIDEO OUT**  
Se conecta a la entrada de video compuesto del televisor.
- 4 **HDMI OUT (ARC)**  
Se conecta a la entrada HDMI del televisor.
- 5 **LAN**  
Se conecta a la entrada LAN de un módem o router de banda ancha.
- 6 **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.
- 7 **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.
- 8 **ANTENNA FM**  
Entrada de señal desde una antena. (Antena FM fija en algunos modelos)
- 9 **SPEAKERS**  
Se conectan a los altavoces y el subwoofer suministrados.

## 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 **Botones de origen**
  - **DISC/POP-UP MENU** : Cambia a la fuente de disco. 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.
- ④ **↶ BACK**
  - Vuelve a la pantalla del menú anterior.
  - En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio preestablecida.
- 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 **■ (Detener) / ▲ (Expulsar/Abrir/Cerrar)**
  - Detiene la reproducción.
  - Mantenga pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimento de discos o para expulsar el disco.
- ⑨ **⏪ / ⏩ (Retrosceso rápido / Avance rápido)**  
Busca hacia atrás o hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
- ⑩ **⏴ +/- (Volumen)**  
Aumenta o disminuye el volumen.

- ①① **SOUND SETTINGS**  
Ingresa o sale de las opciones de sonido.
- ①② **Botones alfanuméricos**  
Permite introducir números o letras (mediante el sistema de escritura SMS).
- ①③ **REPEAT**  
Activa o desactiva el modo de repetición.
- ①④ **TOP MENU**  
Permite acceder al menú principal de un disco.
- ①⑤ **☰ OPTIONS**
  - Permite acceder a más opciones de reproducción mientras se reproduce el contenido del disco o unidad de almacenamiento USB.
  - En el modo de radio, permite fijar una estación de radio.
- ①⑥ **▶ (Reproducción)**  
Inicia o reanuda la reproducción.
- ①⑦ **⏸ (Pause)**  
Hace una pausa en la reproducción.
- ①⑧ **🔇 (Silencio)**  
Silencia o restaura el volumen.
- ①⑨ **AUDIO**  
Selecciona un idioma o canal de audio.
- ②⑦ **SUBTITLE**  
Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
- ②⑧ **Botones de color**  
Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.

## 3 Conectar y configurar

Esta sección le ayuda a conectar el Home Theater a un televisor y otros dispositivos, y luego a configurarlo. Para obtener más información sobre las conexiones básicas de su Home Theater y accesorios, consulte la guía de inicio rápido. Para acceder a una guía interactiva completa, visite [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

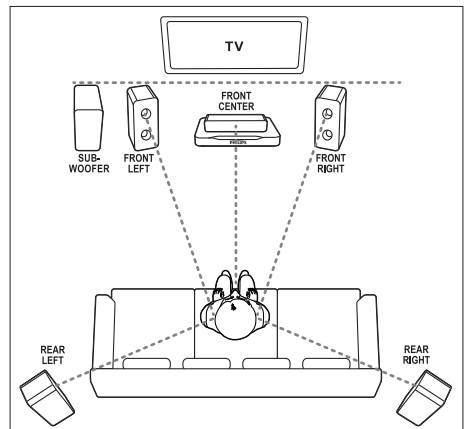
### ☰ Nota

- 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.

## Conexión de los altavoces

Los cables del altavoz están codificados por color para que establecer la conexión sea más fácil. Para conectar un altavoz al Home Theater, junte las parejas de colores del cable del altavoz y el conector.

La ubicación de los altavoces es fundamental para lograr un efecto de sonido envolvente. Para lograr un mejor efecto, coloque todos los altavoces hacia el asiento y a nivel de la oreja (sentado).







## 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.

Sigas estas pautas generales para ubicar 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.
- 3 Altavoces **FRONT LEFT** (delantero izquierdo) y **FRONT RIGHT** (delantero derecho):  
Coloque los altavoces izquierdo y derecho en la parte frontal, y a una distancia igual del altavoz del centro. Compruebe que los altavoces izquierdo, derecho y central estén a la misma distancia cuando esté 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.
- 5 **SUBWOOFER** (subwoofer):  
Coloque el subwoofer, por lo menos, un metro a la izquierda o a la derecha del televisor. Deje alrededor de 10 centímetros de distancia de la pared.

## Conexión con el televisor

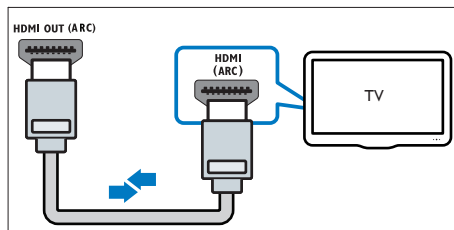
Conecte el Home Theater a un televisor para ver videos. Puede escuchar el audio del televisor a través de los altavoces del Home Theater. Use la conexión de mejor calidad disponible en el Home Theater y el televisor.

### 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). Si el televisor cumple con HDMI ARC, puede escuchar el audio del televisor a través del Home Theater utilizando un solo cable HDMI.

- 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 tener una etiqueta distinta. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
- 2 En el televisor; encienda las operaciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
  - Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater; configure el audio manualmente (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).



### Opción 2: conectar al televisor a través de HDMI estándar

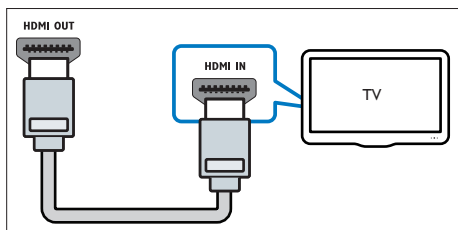
#### Calidad de video óptima

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

- 1 Enchufe el conector **HDMI OUT (ARC)** de su Home Theater al conector **HDMI** de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.
- 2 Conecte un cable de audio para escuchar el audio del televisor por el Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 8).
- 3 En el televisor; encienda las operaciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
  - Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater; configure el audio manualmente (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).

## Nota

- Si su televisor tiene un conector DVI, puede usar un adaptador de HDMI a DVI para conectarlo al televisor. Sin embargo, es posible que algunas de las características no estén disponibles.

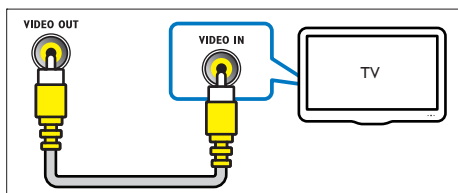


## Opción 3: conexión al televisor a través de video compuesto

### Calidad de video básica

Si el televisor no tiene conectores HDMI, use una conexión de video compuesta. Las conexiones compuestas no son compatibles con los videos de alta definición.

- 1 Con un cable de video compatible, conecte el conector **VIDEO** del Home Theater al conector **VIDEO IN** del televisor.
  - Es posible que el conector de video compuesto esté rotulado con las etiquetas **AV IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.
- 2 Conecte un cable de audio para escuchar el audio del televisor por el Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 8).
- 3 Cuando vea programas de televisión, pulse **SOURCE** en el Home Theater repetidas veces para seleccionar la entrada de audio correcta.
- 4 Cuando vea videos, cambie el televisor a la entrada de video correcta. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.



## Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos

Reproduzca audio desde el televisor u otros dispositivos a través de los altavoces del Home Theater. Use la conexión de mejor calidad disponible en su televisor, Home Theater u otro dispositivo.

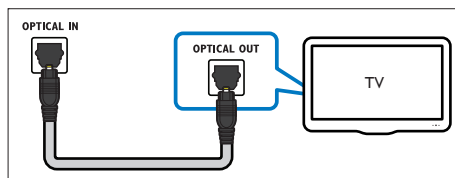
## Nota

- Si el Home Theater y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no se requiere una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 7).

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

### Calidad de audio óptima

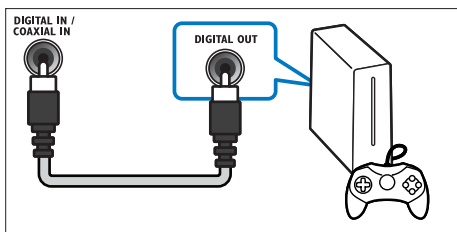
- 1 Enchufe el conector **OPTICAL** del Home Theater al conector **OPTICAL OUT** del televisor o dispositivo mediante un cable óptico.
  - El conector óptico digital puede tener la etiqueta **SPDIF** o **SPDIF OUT**.



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

### Buena calidad de audio

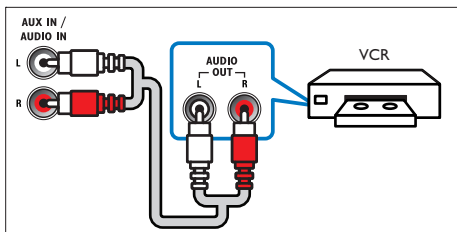
- 1 Con un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del Home Theater al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor u otro dispositivo.
  - El conector coaxial digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.



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

#### Calidad de audio básica

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



## Configurar altavoces

Configurar manualmente los altavoces para lograr un sonido envolvente personalizado.

#### Procedimientos preliminares

Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** > **[Ajuste del altavoz]**
- 4 Ingrese la distancia de cada altavoz y, a continuación, escuche los tonos de prueba para ajustar el volumen. Experimente con las posiciones del altavoz para encontrar el ajuste ideal.

## Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)

Este 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.

#### Nota

- Dependiendo del fabricante, HDMI-CEC se conoce con muchos nombres. Para obtener información sobre el dispositivo, consulte el manual del usuario del dispositivo.
- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI-CEC.

#### Procedimientos preliminares

- Conecte el Home Theater al dispositivo que cumple con HDMI-CEC a través de la conexión HDMI.
- Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater.

#### Habilitar Easylink

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Encendido]**.
- 4 En el televisor y otros dispositivos conectados, encienda el control de HDMI-CEC. Para obtener detalles, consulte el manual del usuario del televisor o de los otros dispositivos.
  - En el televisor, configure la salida de audio a "Amplificador" (en lugar de los altavoces del televisor). Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.


---

## Controles de EasyLink

Con EasyLink, puede controlar el Home Theater, el televisor y otros dispositivos conectados que cumplen con HDMI-CEC con un solo control remoto.

- **[Reproducción con un solo botón]** (reproducción con un toque): cuando un disco de video esté en el compartimiento del disco, pulse ► **(Reproducción)** para activar el televisor desde el modo de espera y luego reproduzca un disco.
- **[Modo de espera con un solo botón]** (modo de espera de un toque): si el modo de espera de un toque está habilitado, el Home Theater puede pasar al modo de espera con el control remoto del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Control de audio del sistema]** (control de audio del sistema): si el control de audio del sistema está habilitado, el audio del dispositivo conectado sale por los altavoces del Home Theater automáticamente cuando reproduce el dispositivo.
- **[Asignación de entrada de audio]** (asignación de entradas de audio): si el control de audio del sistema no funciona, asigne el dispositivo conectado al conector de entrada de audio correcto en el Home Theater (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).


### Nota

- Para cambiar la configuración de control de EasyLink, pulse  **(Inicio)**, seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.

---

## Configurar el audio

Si no escucha la salida de audio de un dispositivo conectado a través de los altavoces del Home Theater, compruebe que habilitó Easylink en todos los dispositivos (consulte 'Habilitar Easylink' en la página 9). Luego, configure el control de audio de EasyLink.

- 1 Pulse  **(Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Control de audio del sistema]** > **[Encendido]**.
  - Para reproducir audio desde los altavoces del televisor, seleccione **[Apagado]** y omita los siguientes pasos.
- 4 Seleccione **[EasyLink]** > **[Asignación de entrada de audio]**.

- 5 Siga las instrucciones en pantalla para asignar el dispositivo conectado a las entradas de audio del Home Theater:

- Si conecta su Home Theater al televisor a través de una conexión **HDMI ARC**, verifique que el audio del televisor se asigne a la entrada ARC del Home Theater:

---

## Conectar y configurar una red doméstica

Conecte el Home Theater a un router de red mediante una conexión de red por cable o una conexión inalámbrica, y disfrute de:

- YouTube Leanback
- Álbumes web de Picasa
- Transmisión de contenido multimedia
- Aplicaciones BD-Live
- Actualización de software

### Precaución

- Familiarícese con el router de red, el software de servidor de medios y los principios de conexión de red. De ser necesario, lea la información suministrada con los componentes de la red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

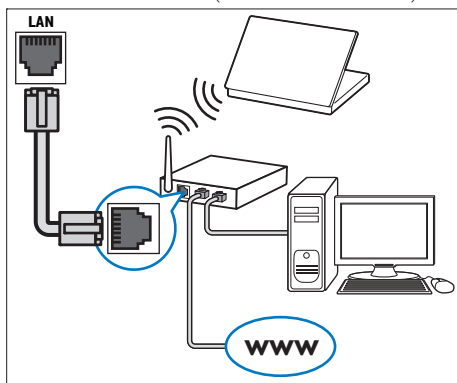
### Procedimientos preliminares

- Para acceder a la actualización de software, el router de red debe tener acceso a Internet de alta velocidad y no debe encontrarse restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.
- Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater:

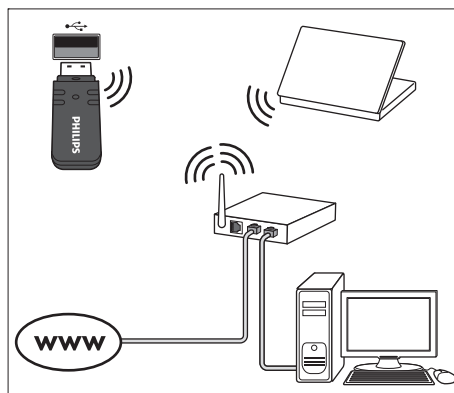
## Instalación de una red con cables

### Requisitos:

- Un cable de red (cable de línea directa RJ45).
- Un router de red (con DHCP habilitado).



- 1 Con un cable de red, conecte el conector LAN del Home Theater al router de red.
- 2 Pulse **Inicio**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Con cable (Ethernet)]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.
  - Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.
  - Para ver la configuración de red, seleccione **[Configuración] > [Red] > [Ver los ajustes de red]**.



- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Inalámbrica (Wi-Fi)]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar y configurar la red inalámbrica.
  - Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.
  - Para ver la configuración de red, seleccione **[Configuración] > [Red] > [Ver los ajustes inalámbricos]**.

## Instalación de una red inalámbrica

El Home Theater está habilitado para Wi-Fi. Conecte un dispositivo de protección Wi-Fi para acceder fácilmente a una red inalámbrica.

### Requisitos:

- Un router de red (con DHCP habilitado). Para tener lo mejor en rendimiento, cobertura y compatibilidad inalámbricas, use el router 802.11n;
- Conecte un dongle Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110, se vende por separado) al conector en el Home Theater.

## 4 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.

## Acceso al menú de inicio

El menú de inicio proporciona fácil acceso a dispositivos conectados, la configuración y otras funciones útiles del Home Theater.

- 1 Pulse (Inicio).  
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar:
  - **[reproducir Disco]**: Reproduzca el disco.
  - **[buscar USB]**: acceder al navegador de contenido USB
  - **[buscar PC]**: acceder al navegador de contenido de la computadora.
  - **[YouTube]**: Accede a la página de YouTube Leanback.
  - **[Picasa]**: Accede a los álbumes web de Picasa.
  - **[Configuración]**: acceso a los menús para cambiar la configuración de video, audio y de otros tipos.
- 3 Pulse (Inicio) para salir.

## 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.

- 1 Inserte un disco en el sistema de Home Theater.
- 2 Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse **DISC** o seleccione **[reproducir Disco]** desde el menú de inicio.

- 3 Utilice el control remoto para controlar la reproducción. (consulte 'Control remoto' en la página 5)
  - Es normal escuchar un ruido leve durante la reproducción de un disco Blu-ray. Esto no significa que el Home Theater está defectuoso.

### Nota

- Para evitar el parpadeo, cambie el brillo de la pantalla.

## Botones de reproducción

Botón	Acción
<b>Botones de navegación</b>	Permite navegar por los menús. Arriba/abajo: Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario. Izquierda/derecha: Gira la imagen horizontal o verticalmente.
<b>OK</b>	Permite confirmar la entrada o selección.
(Reproducción)	Inicia o reanuda la reproducción.
	Hace una pausa en la reproducción.
	Detiene la reproducción.
	Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
	Cuando un video está en pausa, busque hacia atrás o hacia adelante.
<b>AUDIO</b>	Selecciona un idioma o canal de audio.
<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>OPTIONS</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 15).
<b>REPEAT</b>	Activa o desactiva el modo de repetición.

## 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 **III SOUND SETTINGS**.
- 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.

## Reproducir discos Blu-ray 3D.

El Home Theater puede reproducir video Blu-ray 3D. Lea la advertencia de salud de 3D antes de reproducir un disco 3D.

### Requisitos:

- Un televisor 3D.
  - Un par de gafas 3D compatibles con su televisor 3D.
  - Un video 3D Blu-ray
  - Un cable HDMI de alta velocidad (de preferencia versión 1.4)
- 1 Use el cable HDMI de alta velocidad para conectar el Home Theater a un televisor compatible con 3D.
  - 2 Compruebe que la configuración de video de 3D esté habilitada. Pulse **▲ (Inicio)**, seleccione **[Configuración] > [Video] > [Ver video 3D] > [Automático]**.
    - Para reproducir discos 3D en modo 2D, seleccione **[Apagado]**.
  - 3 Reproduzca un disco Blu-ray 3D y póngase los lentes 3D.
    - Durante la búsqueda de video y en ciertos modos de reproducción, el video se muestra en 2D. La pantalla de video vuelve al modo 3D cuando reanuda la reproducción.

## Utilización de BonusView en Blu-ray

En discos Blu-ray compatibles con Vista de extras, disfrute de contenido adicional como comentarios en una pequeña ventana de la pantalla. BonusView también se conoce como Picture-in-Picture.

- 1 Habilite Vista de extras en el menú del disco Blu-ray.
- 2 Mientras reproduce películas, pulse **OPTIONS**.
  - ↳ Aparecerá el menú de opciones.

- 3 Seleccione **[Selección de PIP] > [PIP]**.
  - Según el video, se mostrarán los menús PIP [1] o [2].
  - Para deshabilitar Vista de extras, seleccione **[Apagado]**.
- 4 Seleccione **[2° idioma de audio]** o **[2° idioma de subtítulos]**.
- 5 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

## Acceso a BD-Live en Blu-ray

Acceda a funciones adicionales en los discos Blu-ray con contenido de BD-Live, como chats de Internet con el director; últimos avances de películas, juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.

Los servicios de BD-Live y el contenido pueden variar de un disco a otro.

### Requisitos:

- un Disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- un dispositivo de almacenamiento USB con 1 GB de memoria como mínimo

- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al Home Theater.
- 3 Pulse **▲ (Inicio)** y seleccione **[Configuración]**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Apagado]** para habilitar BD-Live.
  - Para deshabilitar BD-Live, seleccione **[Encendido]**.
- 5 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.
- 6 Pulse **Botones de navegación** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción.



### Nota

- Para borrar la memoria en el dispositivo de almacenamiento, pulse **▲ (Inicio)**, seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Borra la memoria]**.

## Archivos de datos

El Home Theater puede reproducir imágenes, archivos de audio y video contenidos en un disco o en un dispositivo de almacenamiento USB. Antes de reproducir un archivo, verifique que el formato del archivo sea compatible con el Home Theater (consulte 'Formatos de archivo' en la página 23).

- 1 Reproduzca archivos desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 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 **◀**.

### Nota

- Para reproducir archivos protegidos por DivX DRM, conecte el Home Theater a un televisor a través de un cable HDMI.

## Subtítulos

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

### Nota

- Asegúrese de que el archivo con los 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".
- El Home Theater es compatible con los siguientes formatos de archivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi y .sami. Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

- 1 Mientras reproduce el video, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.
- 2 Para videos DivX, si los subtítulos no aparecen correctamente, siga los pasos a continuación para cambiar el conjunto de caracteres.
- 3 Pulse **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 4 Seleccione **[Conjunto de caracteres]** y, a continuación, seleccione el conjunto de caracteres compatible con los subtítulos.

## Europa, India, América Latina 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

## 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]**.  
↳ Aparecerá el código de registro de DivX VOD del sistema de Home Theater.

## Unidades de almacenamiento USB

Disfrute de imágenes, audio y video almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB como un reproductor de MP4 o cámara digital.


### Requisitos:

- Una unidad de almacenamiento USB compatible con el sistema de archivos FAT o NTFS y los sistemas de almacenamiento masivo.
- Un archivo de medios de uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 23).

### Nota

- Si usa un cable de extensión USB, USB HUB o multilector USB, es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.



- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector  (USB) en el Home Theater.
- 2 Pulse **▲** (Inicio).
- 3 Seleccione **[buscar 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 12).

---

## Opciones de audio, video e imagen

Use las opciones avanzadas durante la reproducción de archivos de imagen, audio y video desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

---

### Opciones de audio

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

- 1 Pulse **OPTIONS** varias veces para desplazarse por las siguientes funciones:
  - **RPT TRK / RPT FILE**: Repite la pista o el archivo actual.
  - **RPT DISC / RPT FOLD**: Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
  - **RPT RDOM**: 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 **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Idioma de audio]**: Seleccione el idioma de audio para el video.
  - **[Idioma de subtítulos]**: Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
  - **[Cambio de subtítulos]**: Ajusta la posición de los subtítulos en la pantalla.
  - **[Información]**: Muestra información sobre la reproducción en curso.

- **[Conjunto de caracteres]**: Seleccione 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.
- **[2° idioma de audio]**: Seleccione un segundo idioma de audio para los videos Blu-ray.
- **[2° idioma de subtítulos]**: Seleccione un segundo idioma para los subtítulos de los videos Blu-ray.
- **[Títulos]**: Seleccione un título específico.
- **[Capítulos]**: Seleccione un capítulo específico.
- **[Lista de ángulos]**: Seleccione un ángulo de cámara diferente.
- **[Menús]**: Muestra el menú del disco.
- **[Selección de PIP]**: Muestra la ventana Picture-in-Picture al reproducir un disco Blu-ray compatible con BonusView.
- **[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]**: Seleccione 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 **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de imagen.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar los siguientes ajustes:
  - **[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 diapositiva]**: Seleccione la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de diapositivas.

- **[Animación con diapositivas]:** 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.

## Secuencia de diapositivas con música

Si los archivos de imagen y audio son del mismo disco o dispositivo de almacenamiento USB, puede crear una secuencia de diapositivas con música.

- 1 Seleccione una pista de audio y pulse **OK**.
- 2 Pulse **↩ BACK** y acceda a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una imagen y, a continuación, pulse **▶ (Reproducción)** para iniciar la reproducción de la secuencia.
- 4 Pulse **■** para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse **■** nuevamente para detener la reproducción de música.



Nota

- Compruebe que el Home Theater sea compatible los formatos de imagen y audio (consulte 'Formatos de archivo' en la página 23).

## Radio

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



Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo o se detectan menos de cinco emisoras, el sistema le solicitará que vuelva a instalarlas.

- 1 Extienda la antena FM de la parte posterior del Home Theater y ubíquela lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
- 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 Use el control remoto para escuchar o cambiar las estaciones de radio.

Botón	Acción
<b>◀/▶</b> ○ bien	Seleccione una presintonía.
<b>Botones alfanuméricos</b>	
<b>Botones de navegación</b>	Izquierda/derecha: Busque una emisora de radio. Arriba/abajo: Sintonice una frecuencia de radio.
<b>■</b>	Púselo para detener la instalación de emisoras de radio.
<b>↩ BACK</b>	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
<b>OPTIONS</b>	Manual: 1) Pulse <b>≡ OPTIONS</b> . 2) Pulse <b>◀/▶</b> para seleccionar su presintonía. 3) Pulse <b>≡ OPTIONS</b> otra vez para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.
<b>SUBTITLE</b>	Alterna entre los modos estéreo y mono.

## 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 un reproductor de MP3 para reproducir los archivos de audio.

### Requisitos:

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

- 1 Conecte el reproductor MP3 al conector **MUSIC iLINK** en el Home Theater mediante el cable de audio estéreo de 3,5 mm.
- 2 Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca **MUSIC I-LINK** en la pantalla.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio.

## Búsqueda en la PC mediante DLNA

Acceda y reproduzca los archivos de imágenes, audio y video desde una computadora o un servidor de medios de la red doméstica a través del Home Theater.

### Procedimientos preliminares

- Instale en el dispositivo una aplicación de servidor de medios que cumpla con DLNA. Asegúrese de descargar una aplicación que funcione bien para usted. Por ejemplo,
  - Windows Media Player 11 o superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac o PC
- Habilite la opción de archivo compartidos de medios. Para conocer detalles, revise el manual del usuario del software del servidor de medios.

- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica. Para disfrutar de una mejor calidad de video, cuando sea posible use una conexión por cable.
- 2 Conecte la computadora y los otros dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
- 3 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 4 Seleccione **[buscar PC]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un explorador de contenido.
- 5 Seleccione un dispositivo de la red.  
↳ Se muestran las carpetas del dispositivo seleccionado. Dependiendo del servidor de medios, es posible que el nombre de la carpeta varíe.

- Si no puede ver las carpetas, asegúrese de habilitar la opción de medios compartidos en el dispositivo seleccionado de modo que el contenido esté disponible para compartir.

- 6 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
  - Es posible que algunos archivos de medios no se reproduzcan debido a problemas de compatibilidad. Revise los formatos de archivos compatibles con su Home Theater.
- 7 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 12).

## Videos de YouTube

Disfrute de los videos de YouTube a través de su Home Theater.

- 1 Conecte su Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[YouTube]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se mostrará la pantalla de YouTube Leanback.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para navegar por la página de YouTube.
- 5 Use el control remoto para seleccionar y navegar por la aplicación.

Botón	Acción
<b>Botones de navegación</b>	Arriba: accede al teclado en pantalla. Abajo: accede a los botones de reproducción en pantalla. Izquierda/derecha: selecciona un video de la lista de reproducción.

- Si no presiona ningún botón luego de algunos segundos, los botones y el menú en pantalla desaparecen automáticamente.
- 6 Pulse **⬆ (Inicio)** para salir de la página de YouTube.

---

## Álbumes web de Picasa

Cómo acceder a los álbumes web de Picasa a través del Home Theater:

### Requisitos:

- Una cuenta en Álbumes web de Picasa.

- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Pulse **⬆** (Inicio).
- 3 Seleccione **[Picasa]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Inicie sesión en su cuenta de Picasa.
  - Si es la primera vez que inicia sesión, seleccione **[Nuevo usuario]** e ingrese su nombre de usuario y su contraseña. Guarde su información de inicio de sesión para usarla en el futuro.
  - Si ya inició sesión antes, seleccione el nombre de usuario almacenado e ingrese la contraseña.
- 5 Seleccione las opciones en pantalla para ver los álbumes o las fotos.
- 6 Pulse **⬆** (Inicio) para salir del menú de Picasa.

---

### Ver presentación

- 1 Seleccione **[Mis fotos]** en el menú de Picasa y pulse **OK**.
  - ↳ Aparecerá la colección de Álbumes web de Picasa.
- 2 Seleccione una foto y pulse **OK** para verla en pantalla completa.
- 3 Pulse **OK** nuevamente para ver una presentación de fotos.
- 4 Durante la presentación, pulse **OPTIONS** para acceder a más opciones de reproducción.
- 5 Pulse **↩** **BACK** para volver a la pantalla anterior.

---

## Selección de sonido

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

- 1 Pulse **⏸** **SOUND SETTINGS**.
- 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>MID</b>	Cambia la salida de la frecuencia media.
<b>BASS</b>	Cambia la salida de la frecuencia baja.
<b>AUD SYNC</b>	Retrasa el audio para sincronizarlo con el video.

---

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

---

### Modo de sonido

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

- 1 Pulse **⏸** **SOUND SETTINGS**.
- 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 cinematográfico, especialmente optimizado 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 **≡ SOUND SETTINGS**.
- 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.

## 5 Cambio de los ajustes

Los ajustes del Home Theater ya están configurados para que su rendimiento sea óptimo. A menos que tenga una razón para cambiar la configuración, le recomendamos mantener la configuración predeterminada.

### Nota

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

---

## Configuración del idioma

- 1 Pulse **🏠 (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma en pantalla para el menú.
  - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los discos.
  - **[Subtítulos]**: selecciona un idioma para los subtítulos de los discos.
  - **[Menú del disco]**: selecciona un idioma de menú para los discos.

### Nota

- Si el idioma de disco que busca no se encuentra disponible, seleccione **[Otros]** 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.

---

## Configuración de imagen y video

- 1 Pulse **↑** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de imagen que se ajuste a la pantalla del televisor.
  - **[Video HDMI]**: selecciona una resolución de señal de video que salga de **HDMI OUT (ARC)** en el Home Theater. Para disfrutar de la resolución seleccionada, compruebe que el televisor sea compatible con dicha resolución.
  - **[HDMI Deep Color]**: recrea el mundo natural de la pantalla del televisor mostrando imágenes intensas con miles de millones de colores. El Home Theater debe estar conectado a un televisor con Deep Color a través de un cable HDMI.
  - **[Ajustes de imagen]**: selecciona la configuración de color previamente definida para la visualización del video.
  - **[Ver video 3D]**: configura el video HDMI para admitir video 3D o 2D.

 **Nota**

- Si modifica el ajuste, verifique que el televisor admita el nuevo ajuste.

---

## Configuración de audio

- 1 Pulse **↑** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Modo nocturno]**: para escuchar tranquilamente, baje el volumen de los sonidos altos del Home Theater. El modo nocturno sólo está disponible para los DVD con codificación Dolby y los discos de Blu-ray.

- **[Audio HDMI]**: configura la salida de audio HDMI desde el televisor o deshabilita la salida de audio HDMI desde el televisor.

---

## Configuración de control para padres

- 1 Pulse **↑** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Cambiar contraseña]**: configura o cambia su contraseña de acceso a control para padres. Si no tiene una contraseña o la olvidó, ingrese **0000**.
  - **[Control para padres]**: restringe el acceso a los discos grabados con clasificación de edad. Para reproducir todos los discos, independientemente de la clasificación, seleccione el nivel **8** o **[Apagado]**.

---

## Ajustes de pantalla

- 1 Pulse **↑** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Cambio de subtítulos automático]**: habilita o deshabilita el reposicionamiento automático de subtítulos en los televisores compatibles con esta función.
  - **[Panel de pantalla]**: configura el brillo de la pantalla del panel frontal del Home Theater.
  - **[VCD PBC]**: habilita o deshabilita la navegación del menú de contenido de los discos de VCD y SVCD con la función Play Back Control (Control de reproducción).

## Configuración de ahorro de energía

- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Protector de pantalla]**: cambia el Home Theater al modo de ahorro de energía después de 10 minutos de inactividad.
  - **[Modo de espera automático]**: cambia el Home Theater al modo de espera después de 30 minutos de inactividad. Este temporizador funciona solo cuando un disco o una reproducción por USB está en pausa o detenida.
  - **[Temporizador]**: configura la duración del temporizador de modo que el Home Theater pase al modo de espera después de un periodo específico.

## Restauración de la configuración predeterminada

- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Restablecer configuración predet.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[OK]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
  - ↳ El Home Theater vuelve a la configuración predeterminada excepto para algunas configuraciones, como control para padres y código de registro DivX VoD.

## Configuración del altavoz

- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
  - **[Audio optimizado]**: Seleccione **[Encendido]** para habilitar el post-procesamiento de audio en el altavoz y habilitar la configuración del karaoke (si el producto es compatible con Karaoke). Para reproducir el audio original del disco, seleccione **[Apagado]**.



### Sugerencia

- Habilite el post-procesamiento de audio antes de seleccionar un modo de sonido predefinido (consulte 'Modo de sonido' en la página 18).

## 6 Actualización de software

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Para obtener las mejores funciones y asistencia, actualice el Home Theater con el software más reciente.

Compare la versión actual de su software con la última versión disponible en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Si la versión actual es inferior a la versión más reciente disponible en el sitio web de soporte de Philips, actualice el Home Theater con el software más reciente.



### Precaución

- No instale una versión menor del software que la versión actualmente instalada en el producto. Philips no es responsable de los problemas provocados por versiones anteriores del software.

## Comprobación de la versión del software

Revise la versión de software actualmente instalada en el Home Theater.

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

## Actualización de software vía USB

### Requisitos:

- Una unidad flash USB con formato en sistema de archivos FAT o NTFS, con al menos 75 MB de espacio libre en la memoria. No use un disco duro con conexión USB.
- Una computadora con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo que admita formato ZIP.

### 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 Use la utilidad de archivo para extraer el archivo de actualización de software en el directorio raíz.  
↳ 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

- No apague el sistema de Home Theater ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene el archivo descargado en el Home Theater.
  - Compruebe que la bandeja de discos esté cerrada y no tenga un disco en el interior.
- 2 Pulse **Inicio**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [USB]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.  
↳ Cuando la actualización se haya completado, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse de manera automática. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.



## Actualización de software vía Internet

- 1 Conecte su Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 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 en pantalla para confirmar la actualización.
  - ↳ Cuando la actualización se haya completado, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse de manera automática. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.




## 7 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.

Country	DVD	BD
Latin America	 	

### Formatos multimedia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD de video, DVD de 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, archivos multimedia MP3, WMA y DivX Plus HD, y unidades de almacenamiento USB

### Formatos de archivo

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .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

Extensión	Contenedor	Codec de audio	Velocidad binaria
.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	Dolby Digital	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, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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)
	WMV9	20 Mbps

### Archivos con extensión .divx en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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
Dolby Digital, 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, Dolby Digital, 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)
	WMV9	20 Mbps

### Archivos con extensión .asf y .wmv con formato ASF

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
	H.264/ AVC HP a 4.1/ 4.0; MP a 3.2/ 3.1/ 3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	WMV9	20 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: 770 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:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

### Video

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

### Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- 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 / Rusia / China: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Pacífico asiático / América Latina: FM 87,5-108 MHz (50 / 100 kHz)
- Relación señal/ruido: FM >45 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: 110-127 V/ 220-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energía: 180 W
- Consumo de energía en modo de espera: 0,9 W - 0,5 W
- Dimensiones: 360 x 58 x 325 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 2,81 kg

### Subwoofer

- Potencia de salida: 128 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Dimensiones (An x Al x Pr): 123 x 309 x 369 mm
- Peso: 3,84 kg

### Altavoces

#### Altavoz central:

- Potencia de salida: 128 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Sistema: satélite de rango completo
- Controladores de los altavoces: 1 x 3" de rango completo
- Dimensiones: 161 x 95 x 92 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 0,53 kg

### Altavoz frontal / trasero:

- Potencia de salida: 4 x 128 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Sistema: satélite de rango completo
- Controladores de los altavoces: 1 x 3" de rango completo
- Dimensiones (An x Al x Pr): 87 x 161 x 95 mm
- Peso: 0,47 kg c/u

---

### 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)

## 8 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 aún tiene problemas, obtenga asistencia en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### 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** 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 'Configuración de imagen y video' en la página 20).

#### 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 el cable de audio entre el Home Theater y el televisor o dispositivo. No necesita una conexión de audio independiente cuando el Home Theater y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**.
- Configuración del audio de los dispositivos conectados (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).
- Restablezca la configuración predeterminada del sistema Home Theater (consulte 'Restauración de la configuración predeterminada' en la página 21) y, a continuación, apague el Home Theater y vuelva a encenderlo.
- En el Home Theater, pulse **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 **⏸ SOUND SETTINGS**. 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 23).
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater admita el código de región del disco.
- 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.

### 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 14).
- Seleccione el conjunto de caracteres correcto: 1) Presione **OPTIONS**. 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.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado en un televisor Philips con EasyLink y que la opción EasyLink esté activada (consulte 'Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 9).

### 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.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- Verifique que la red esté instalada. Puede instalarla con cables (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 11) o de forma inalámbrica (consulte 'Instalación de una red inalámbrica' en la página 11).
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 13).

### El video 3D se reproduce en el modo 2D.

- El Home Theater debe estar conectado a un televisor 3D mediante un cable HDMI.
- Verifique que el disco sea Blu-ray 3D y que la opción de video Blu-ray 3D esté activada (consulte 'Reproducir discos Blu-ray 3D' en la página 13).

### 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.

## Reproducción de mala calidad en YouTube Leanback o Picasa.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado a la red doméstica y configurado correctamente (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- Compruebe que la velocidad de la conexión de Internet sea mayor que 2 Mbps.

---

## Red

### No se encuentra la red inalámbrica o hay interferencias.

- Verifique que las ondas de los hornos microondas, teléfonos DECT y otros dispositivos inalámbricos cercanos no provoquen interferencias en la red inalámbrica.
- Ubique el router inalámbrico y el Home Theater en un rango de alcance de cinco metros.
- Use un cable de extensión USB para conectar un dispositivo de protección Wi-Fi al Home Theater.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, intente instalar una red con cables (consulte 'Instalación de una red inalámbrica' en la página 11).

## 9 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

---

## Derechos de propiedad intelectual



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.

---

## Cumplimiento

Este producto contiene tecnología de propiedad bajo la licencia de Verance Corporation y está protegido por la patente 7,369,677 de los Estados Unidos y otras patentes, tanto emitidas como pendientes, de Estados Unidos y otros países, además de protección de derechos de autor y de secretos comerciales para aspectos particulares de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

### Aviso Cinavia

Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y videos producidos de forma comercial y sus respectivas bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o copia. Para obtener más información acerca de la tecnología Cinavia, visite el Centro de información al consumidor de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Si desea solicitar información adicional por correo a Cinavia, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Centro de información al consumidor de Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE. UU.

## 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 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales registradas de Blu-ray Disc Association.



**BONUSVIEW™**

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



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 Números de patente: 5.956.674; 5.974.380; 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-HD, Symbol, DTS-HD y Symbol conjuntamente son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el 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 asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan con licencia. **SOBRE VIDEO DIVX:** DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo certificado oficialmente por DivX Certified® 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® 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.



DLNA®, el logotipo de DLNA y DNLA CERTIFIED® son marcas comerciales registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.



## 10 Índice

---

<b>2</b>	
2do. idioma de audio	13
2do. idioma de subtítulos	13

---

<b>A</b>	
altavoces 5.1	6
ambiental	3
amplificador	25
animación de diapositiva	15
archivos de datos	14
asignación de entrada de audio	10
atención al cliente	3
audio de otros dispositivos	8
audio HDMI	20

---

<b>A</b>	
actualización de software	22
actualizar software (vía Internet)	23
actualizar software (vía USB)	22
ajustes de imagen	20
ajustes predeterminados	21
ajustes predeterminados	21

---

<b>Á</b>	
Álbumes web de Picasa	18

---

<b>B</b>	
baterías	26
BD-Live	13
Blu-ray	12
Bonus View	13
borrar memoria de BD-Live	13
botones de control (disco)	12
botones de control (USB)	12
brillo	20



---

<b>C</b>	
cambio de contraseña	20
cambio de subtítulos automático	20
código VOD (DivX)	14
códigos de región	23
conectar al televisor	7
conectores	4
conexión de audio (cable análogo)	9
conexión de audio (cable coaxial)	8
conexión de audio (cable óptico)	8
conexión de audio (HDMI ARC)	7
conexión de video (HDMI ARC)	7
conexión de video (HDMI estándar)	7
conexión de video (video compuesto)	8
configuración avanzada	21
configuración de audio	20
configuración de video	10
configuración de energía	21
configuración de los altavoces	9
configuración de video	20
configuración manual	9
conjunto de caracteres	14
control de audio del sistema	10
control paterno	20
control remoto	5

---

<b>D</b>	
deep color	20
disco 3D en modo 2D	13
DivX	14
DLNA	17

---

<b>E</b>	
EasyLink (HDMI-CEC)	9
eliminación	3
especificaciones de altavoz	23
exploración de la PC	17
expulsión de discos	4

---

<b>F</b>	
formatos de archivo	23
formatos de audio	23
formatos de video	25
formatos multimedia	23

---

<b>G</b>	
grilla de sintonización	16

---

<b>H</b>	
HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9

---

<b>I</b>	
idioma de audio	19
idioma del disco	19
idioma del menú	19
idioma subtítulos	19
Internet	10

---

<b>M</b>	
manual del usuario	3
menú de inicio	12
menú del disco	19
modo de espera automático	21
modo de espera con un solo botón	10
modo de sonido predeterminado	18
modo nocturno	20
MP3	17

---

<b>O</b>	
opciones	15
opciones de audio	15
opciones de imagen	15
opciones de video	15
optimización de audio	21
orden aleatorio	15

---

<b>P</b>	
panel de visualización	20
PBC (control de reproducción)	20
picture-in-picture	13
posprocesamiento de audio	21
preferencias	19
Preguntas frecuentes	3
Programación de estaciones de radio	16
protección de derechos de propiedad intelectual	28

---

---

## R

radio	16
reciclaje	3
red	10
red con cables	11
red doméstica	10
red inalámbrica	11
repetición	15
reproducción de un toque	10
reproducir desde PC	17
reproducir disco	12
reproducir música	17
reproducir radio	16
reproducir unidad de almacenamiento USB	14
resolución de imagen	20
resolución de problemas (imagen)	26

---

## S

secuencia de diapositivas con música	16
seguridad 3D	3
sincronización de imagen y sonido	13
sintonizar estaciones de radio	16
solución de problemas (red)	28
solución de problemas (reproducir)	27
solución de problemas (sonido)	27
sonido	18
surround sound	19

---

## T

Temporizador	21
--------------	----

---

## U

ubicación de los altavoces	6
ubicación de los subtítulos	20
unidad de almacenamiento USB	14
unidad principal	4

---

## V

VCD	20
versión de software	22
Video 3D	13
Videos de YouTube	17
visualización 3D	13

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPIRITO SANTO</b>			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	ITABIRA	31-38316218
		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
<b>ALAGOAS</b>		LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			MANHUACU	33-33314735
		<b>GOIÁS</b>		MONTE CARMELO	34-38422082
<b>AMAPA</b>		ANAPOLIS	62-33243562	MONTE S CLAROS	38-32218925
MACAPA	96-32175934	CALDAS NOVAS	64-34532878	MURIAE	32-37224334
		CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342
<b>AMAZONAS</b>		FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588
MANAUS	92-36633366	GOIANESIA	62-33534967	POCOS DE CALDAS	35-37224618
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486
		GOIANIA	62-32292908	POUSO ALEGRE	35-34212120
<b>BAHIA</b>		JATAI	64-36363638	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
BARREIRAS	77-36113854	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	SETE LAGOAS	31-37718570
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	TEOFILO OTONI	33-35225831
EUNAPOLIS	73-32815181			UBA	32-35323626
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	<b>MARANHÃO</b>		UBERABA	34-33332520
GUANAMBI	77-34512791	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32123636
ILHEUS	73-32315995	BACABAL	99-36212794	VARGINHA	35-32216827
IRECE	74-36410202	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
ITABUNA	73-36137777	CODO	99-36612942		
JEQUIE	73-35254141	IMPERATRIZ	99-35232906	<b>PARÁ</b>	
JUAZEIRO	74-36116456	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32354831
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
SALVADOR	71-32473659			CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	<b>MATO GROSSO</b>		MARABA	94-33215574
SALVADOR	71-33356233	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
SERRINHA	75-32611794	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	94-37871140
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	RONDONOPOLIS	66-34233888		
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	VARZEA GRANDE	65-36826502	<b>PARAÍBA</b>	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917			CAMPINA GRANDE	83-33212128
		<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		GUARABIRA	83-32711159
<b>CEARÁ</b>		CAMPO GRANDE	67-33831540	JOAO PESSOA	83-32469689
CRATEUS	88-36910019	DOURADOS	67-34217117		
FORTALEZA	85-40088555			<b>PARANÁ</b>	
IGUATU	88-35810512	<b>MINAS GERAIS</b>		ARAPONGAS	43-32521606
ITAPIPOCA	88-36312030	ARAGUAI	34-32416026	CASCABEL	45-32254005
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SOBRAL	88-36110605	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
TIANGUA	88-36713336	BELO HORIZONTE	31-32254066	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
UBAJARA	88-36341233	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
		BOM DESPACHO	37-35222511	LONDRINA	43-33210077
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		CONTAGEM	31-33912994	MARINGA	44-32264620
BRASILIA	61-33549615	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-34451991	DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAVAI	44-34234711
		ELOI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	46-32242786
		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PONTA GROSSA	42-30275061
		GUAJUPE	35-35514124	RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

## PERNAMBUCO

CAMARAGIBE 81-34581246  
 CARUARU 81-37220235  
 GARANHUNS 87-37610085  
 PAULISTA 81-34331142  
 RECIFE 81-34656042  
 RECIFE 81-32286123  
 SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369  
 SERRA TALHADA 87-38311401

## PIAUI

PARNAIBA 86-33222877  
 TERESINA 86-32230825  
 TERESINA 86-32214618

## RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI 24-24437745  
 BELFORD ROXO 21-27795797  
 BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216  
 CABO FRIO 22-28451819  
 CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499  
 DUQUE DE CAXIAS 21-27711508  
 ITAGUAI 21-268886491  
 ITAPERUNA 22-38236825  
 MAGE 21-26333342  
 NITEROI 21-26220157  
 NOVA FRIBURGO 22-25227692  
 PETROPOLIS 24-22454997  
 RESENDE 24-33550101  
 RIO DE JANEIRO 21-24264702  
 RIO DE JANEIRO 21-25892030  
 RIO DE JANEIRO 21-25096851  
 RIO DE JANEIRO 21-24315759  
 RIO DE JANEIRO 21-33810711  
 SAO GONCALO 21-27013214  
 TERESOPOLIS 21-27439467

## RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO 84-33164448  
 NATAL 84-32132345  
 PAU DOS FERROS 84-33512334

## RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295  
 BENTO GONCALVES 54-34526825  
 CANELA 54-32821551  
 CAXIAS DO SUL 54-30211808  
 ERECHIM 54-33211933  
 FARROUPILHA 54-32683603  
 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850  
 GRAVATAI 51-30422830  
 IJUÍ 55-33327766  
 LAJEADO 51-37145155  
 MARAU 54-33424571  
 MONTENEGRO 51-36324187  
 NOVO HAMBURGO 51-35823191  
 OSORIO 51-36632524  
 PASSO FUNDO 54-33111104  
 PELOTAS 53-32223633  
 PORTO ALEGRE 51-32226941  
 PORTO ALEGRE 51-33256653

RIO GRANDE 53-32323211  
 SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048  
 SANTA MARIA 55-30282235  
 SANTA ROSA 55-35128982  
 TRES DE MAIO 55-35358727  
 VACARIA 54-32311396  
 VENANCIO AIRES 51-37411443

## RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415  
 PORTO VELHO 69-32273377

## RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

## SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304  
 BALNEARIO CAMBORIÚ 47-33630706  
 BLUMENAU 47-33233907  
 BRUSQUE 47-33557518  
 CANOINHAS 47-36223615  
 CHAPECÓ 49-33221144  
 CONCÓRDIA 49-34423704  
 CRICIÚMA 48-21015555  
 CURITIBANOS 49-32410851  
 FLORIANÓPOLIS 48-32049700  
 ITAJAÍ 47-33444777  
 JARAGUA DO SUL 47-33722050  
 JOACABA 49-35220418  
 JOINVILLE 47-34331146  
 LAGES 49-32244414  
 LAGUNA 48-36443153  
 RIO DO SUL 47-35211920  
 RIO NEGRINHO 47-36440979  
 SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026  
 TUBARAO 48-36261651

## SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524  
 AMERICANA 19-34062914  
 AMPARO 19-38072674  
 ARACATUBA 18-36218775  
 ARARAQUARA 16-33368710  
 ASSIS 18-33242649  
 ATIBAIA 11-44118145  
 AVARE 14-37322142  
 BARRETOS 17-33222742  
 BAURU 14-31049551  
 BIRIGUI 18-36416376  
 BOTUCATU 14-38134090  
 CAMPINAS 19-37372500  
 CATANDUVA 17-35232524  
 CRUZEIRO 12-31433859  
 DIADEMA 11-40430669  
 FERNANDÓPOLIS 17-34423752  
 FRANCA 16-37223898  
 GUARATINGUETA 12-31335030  
 GUARULHOS 11-24431153  
 IBITINGA 16-33417665

INDAÍTUBA 19-38753831  
 ITAPETINGINA 15-32710936  
 ITAQUAQUECETUBA 11-46404162  
 ITU 11-40230188  
 ITUVERAVA 16-37293365  
 JALES 17-36324479  
 JAU 14-36222117  
 JUNDIAÍ 11-39644284  
 LEME 19-35713528  
 LIMEIRA 19-34413286  
 LINS 14-35227283  
 MARILIA 14-34547437  
 MATAO 16-33621046  
 MAUA 11-45145233  
 MOGI DAS CRUZES 11-47941814  
 MOGI GUAÇU 19-38181171  
 OSASCO 11-36837343  
 OURINHOS 14-33225457  
 PIRACICABA 19-34340454  
 PORTO FERREIRA 19-35851891  
 PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028  
 REGISTRO 13-38212324  
 RIBEIRAO PRETO 16-36368156  
 SALTO 11-40296563  
 SANTO ANDRE 11-49905288  
 SANTOS 13-32272947  
 SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000  
 SAO CAETANO DO SUL 11-42275339  
 SAO CARLOS 16-33614913  
 SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990  
 SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760  
 SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680  
 SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508  
 SAO PAULO 11-29791184  
 SAO PAULO 11-56676090  
 SAO PAULO 11-22722245  
 SAO PAULO 11-39757996  
 SAO PAULO 11-38457575  
 SAO PAULO 11-22966122  
 SAO PAULO 11-25770899  
 SAO PAULO 11-32222311  
 SAO ROQUE 11-47125635  
 SOROCABA 15-32241170  
 TABOAO DA SERRA 11-47871480  
 TAQUARITINGA 16-32524039  
 TAUBATE 12-36219080  
 TUPA 14-34962596  
 VALINHOS 19-38716629  
 VOTUPORANGA 17-34214940

## SERGIPE

ARACAJU 79-32176080  
 ITABAIANA 79-34313023  
 LAGARTO 79-36312656

## TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818  
 GURUPI 63-33511038  
 PALMAS 63-32175628

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:**

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias**

**Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.**

**Esta garantia perderá sua validade se:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

### **Philips do Brasil Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte), onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

**Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands**

## Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polksi	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



**Seja Responsável**  
**Respeite os direitos autorais**

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
Marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários.

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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

sgpjp\_1206/78\_v1