

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS5563

HTS5593

User manual

Manual del usuario

Manual do Usuário

PHILIPS

Contenido

1 Ayuda y asistencia técnica	2	Búsqueda en la PC mediante DLNA	26
Usar la Ayuda en línea (manual del usuario)	2	Karaoke	26
Navegar por la Ayuda en pantalla	2	Selección de sonido	27
2 Importante	3	6 Cambio de los ajustes	28
Seguridad	3	Configuración del idioma	28
Protección del producto	4	Configuración de imagen y video	29
Cuidado del medio ambiente	4	Configuración de audio	29
Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D	4	Configuración de control para padres	29
3 Su Home Theater	5	Ajustes de pantalla	30
Control remoto	5	Configuración de ahorro de energía	30
Unidad principal	7	Configuración del altavoz	30
Conectores	7	Restauración de la configuración predeterminada	30
4 Conectar y configurar	9	7 Actualización de software	31
Conexión de los altavoces	9	Comprobación de la versión del software	31
Conexión con el televisor	10	Actualización de software vía USB	31
Conectar dispositivos digitales a través de HDMI	12	Actualización de software vía Internet	32
Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos	12	Actualizar la ayuda en pantalla	32
Configurar altavoces	13	8 Especificaciones del producto	33
Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)	13	9 Solución de problemas	37
Conectar y configurar una red doméstica	14	10 Aviso	39
5 Uso del sistema de Home Theater	16	Software de código abierto	39
Acceso al menú de inicio	16	RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)	39
Discos	17	Marcas comerciales	39
Archivos de datos	18	11 Código de idioma	41
Unidades de almacenamiento USB	20	12 Índice	42
Opciones de audio, video e imagen	20		
Radio	21		
Reproductor de MP3	22		
iPod o iPhone	22		
Control de Smartphone	23		
Búsquedas en Online TV	24		

1 Ayuda y asistencia técnica

Philips brinda un amplio soporte en línea. Visite nuestro sitio web en 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.

Usar la Ayuda en línea (manual del usuario)

Para acceder fácilmente, la ayuda en línea (manual del usuario) está almacenada en el Home Theater. La ayuda en pantalla tiene dos paneles.

- El panel de la izquierda contiene dos pestañas: **Contenido** e **Índice**. Navegue por **Contenido** o **Índice** para seleccionar un tema. Las leyendas que se usan para mostrar el **Contenido** son las siguientes:
 - **▶**: pulse **OK** para ampliar los subtemas.
 - **▼**: pulse **OK** para contraer los subtemas, o pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) para seleccionar un tema.
- El panel de la derecha incluye el contenido del tema seleccionado. Para obtener ayuda adicional sobre el contenido, desplácese hacia abajo para ver **Temas relacionados**.

Use el control remoto del Home Theater para seleccionar la ayuda en pantalla (consulte 'Navegar por la Ayuda en pantalla' en la página 2).

Navegar por la Ayuda en pantalla

Pulse un botón en el control remoto para usar la ayuda en pantalla.

Botón	Acción
HELP	Acceder o salir de la ayuda en línea.
OK	Mostrar la página seleccionada o ampliar los subtemas en Contenido .
Botones de navegación	Arriba: sube en la página o regresa a la página anterior; Abajo: baja en la página o pasa a la página siguiente. Derecha: se desplaza hacia el panel de la derecha o la siguiente entrada del índice. Izquierda: se desplaza hacia el panel de la izquierda o la entrada anterior del índice.
↶ BACK	Se desplaza hacia arriba en la sección Contenido o Índice . Desde el panel de la derecha, desplácese hasta la sección Contenido del panel de la izquierda.
◀ (Anterior)	Mostrar la última página visitada del historial.
▶ (Siguiente)	Mostrar la página siguiente del historial.

2 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 compartimiento de la batería esté bien cerrado luego de reemplazar la batería.
- Si el compartimiento de la batería no puede cerrarse, discontinue el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.



Este producto cuenta con baterías que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos normales. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado puesto que la eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Protección del producto

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

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.

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.

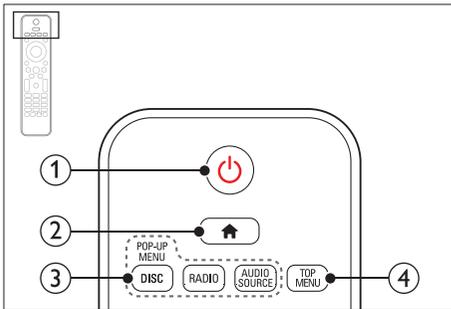
Los padres deben supervisar a sus hijos mientras miran contenido 3D y cerciorarse de que no sufran ninguno de los malestares mencionados. Se recomienda que los menores de 6 años no vean imágenes en 3D debido a que su sistema visual aún no está completamente desarrollado.

3 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.

Control remoto

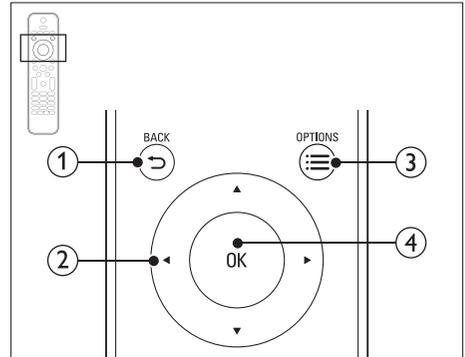
En esta sección se incluye una descripción del control remoto.



- 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)**

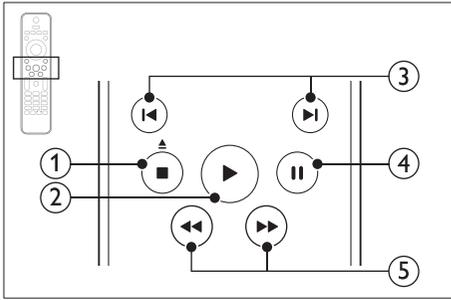
Accede al menú de inicio.
- 3** **Botones de origen**
 - **DISC/POP-UP MENU:** Accede al menú o sale del menú del disco durante la reproducción.
 - **RADIO:** Pasa a la radio FM.
 - **AUDIO SOURCE:** Selecciona una fuente de entrada de audio.
- 4** **TOP MENU**

Permite acceder al menú principal de un disco de video.

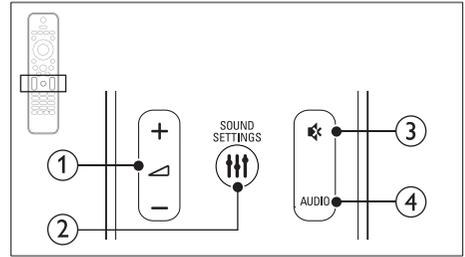


- 1** **↶ BACK**
 - Vuelve a la pantalla del menú anterior.
 - En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio preestablecida.
- 2** **Botones de navegación**
 - Permite navegar por los menús.
 - En el modo de radio, pulse la tecla izquierda o la derecha para iniciar la búsqueda automática.
 - En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia.
- 3** **☰ 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.
- 4** **OK**

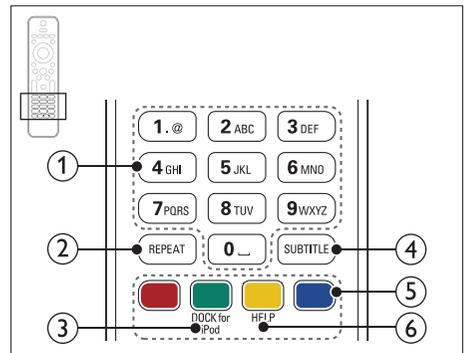
Permite confirmar la entrada o selección.



- ① **■ (Detener) / ▲ (Expulsar/Abrir/Cerrar)**
 - Detiene la reproducción.
 - Mantenga pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimiento de discos o para expulsar el disco.
- ② **▶ (Reproducción)**
Inicia o reanuda la reproducción.
- ③ **◀ / ▶ (Anterior/Siguiente)**
 - Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
 - En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ④ **⏸ (Pause)**
Hace una pausa en la reproducción.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido/Avance rápido)**
Busca hacia atrás o hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.



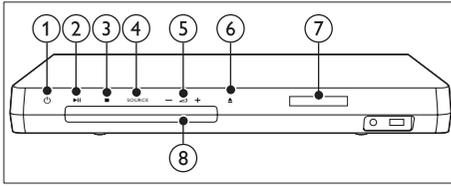
- ① **▲ +/- (Volumen)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ② **⏸ SOUND SETTINGS**
Ingresa o sale de las opciones de sonido.
- ③ **⊗ (Silencio)**
Silencia o restaura el volumen.
- ④ **AUDIO**
Selecciona un idioma o canal de audio.



- ① **Botones alfanuméricos**
Permite introducir números o letras (mediante el sistema de escritura SMS).
- ② **REPEAT**
Activa o desactiva el modo de repetición.
- ③ **DOCK for iPod**
Cambia a una base Philips para iPod o iPhone.
- ④ **SUBTITLE**
Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
- ⑤ **Botones de color**
Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.
- ⑥ **HELP**
Accede a la ayuda en pantalla.

Unidad principal

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

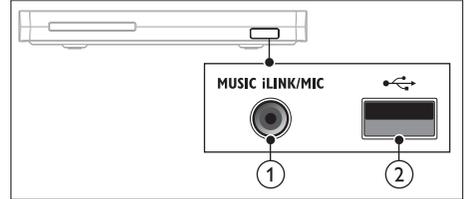


- 1 **⏻ (Modo de espera encendido)**
Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
- 2 **▶|| (Reproducir/Pausa)**
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- 3 **■ (Detener)**
 - Detiene la reproducción.
 - En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio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

Conectores

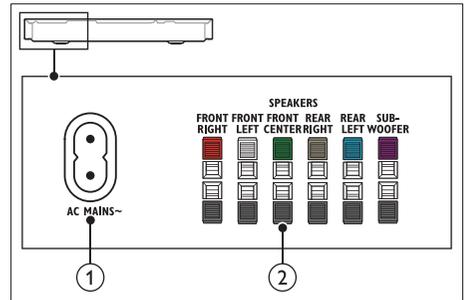
Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el Home Theater.

Conectores frontales



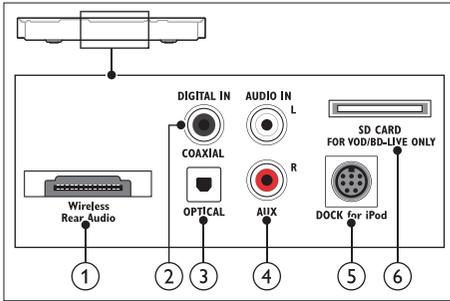
- 1 **MUSIC iLINK / MIC (MIC solo disponible en modelos seleccionados)**
Entrada de audio desde un reproductor MP3 o un micrófono.
Entrada de audio desde un micrófono. (Solo disponible en modelos seleccionados)
- 2 **↔ (USB)**
Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.

Trasero izquierdo



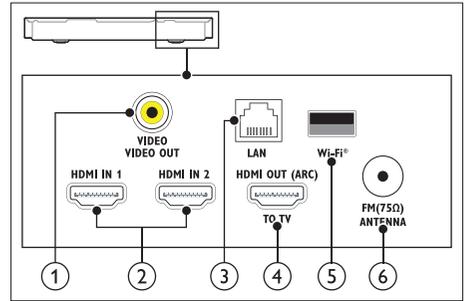
- 1 **AC MAINS~**
Se conecta a la fuente de alimentación.
- 2 **SPEAKERS**
Se conectan a los altavoces y el subwoofer suministrados.

Trasero central



- ① **Wireless Rear Audio**
Se conecta a un módulo inalámbrico Philips. (Modelo: Philips RWSS5512, se vende por separado).
- ② **DIGITAL IN-COAXIAL**
Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.
- ③ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
- ⑤ **DOCK for iPod**
Se conecta a una base Philips para iPod o iPhone. (Modelo: Philips DCK306x)
- ⑥ **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (No se encuentra disponible en China)**
Ranura para tarjetas SD. La tarjeta SD se usa para alquilar videos en línea y acceder a BD-Live.

Trasero derecho



- ① **VIDEO-VIDEO OUT**
Se conecta a la entrada de video compuesto del televisor.
- ② **HDMI IN1 / HDMI IN2**
Se conecta a la salida HDMI en un dispositivo digital.
- ③ **LAN**
Se conecta a la entrada LAN de un módem o router de banda ancha.
- ④ **HDMI OUT (ARC) TO TV**
Se conecta a la entrada HDMI del televisor.
- ⑤ **Wi-Fi**
Se conecta a un dispositivo de protección Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110, se vende por separado).
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**
Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.

4 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.

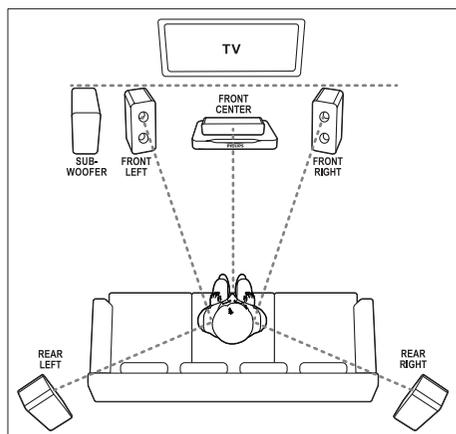
Nota

- 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.

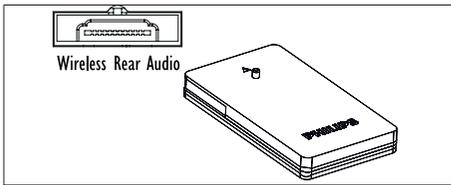
Convertir los altavoces traseros en inalámbricos

Conecte los altavoces traseros al Home Theater de manera inalámbrica utilizando un accesorio de módulo inalámbrico. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del módulo inalámbrico.

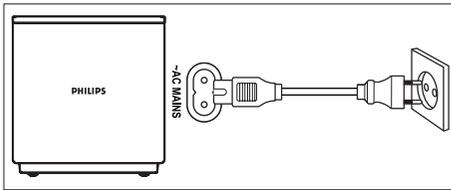
Requisitos:

- Un módulo inalámbrico Philips. (Modelo: Philips RWSS5512, se vende por separado).

- 1 Conecte el transmisor inalámbrico al conector **Wireless Rear Audio** del Home Theater:



- 2 Conecte los altavoces traseros al receptor inalámbrico.
- 3 Conecte el receptor inalámbrico a la fuente de alimentación.



Conexión con el televisor

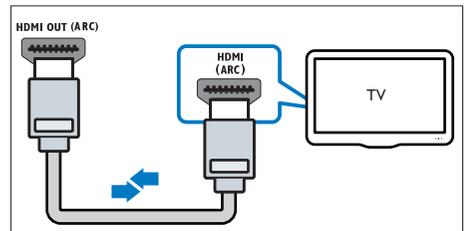
Conecte el Home Theater a un televisor para ver videos. Puede escuchar el audio del televisor a través de los altavoces del Home Theater. Use la conexión de mejor calidad disponible en el Home Theater y el televisor:

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 14).



Opción 2: conectar al televisor a través de HDMI estándar

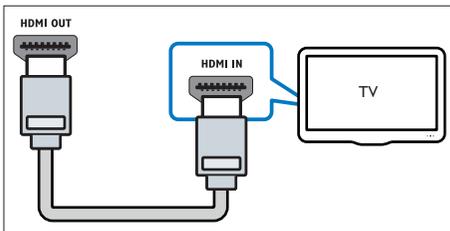
Calidad de video óptima

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 12).
- 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 14).

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.

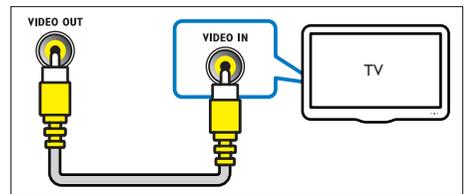


Opción 3: conexión al televisor a través de video compuesto

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 12).
- 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.



Conectar dispositivos digitales a través de HDMI

Conecte un dispositivo digital como un sintonizador; una consola de juegos o una cámara de video al Home Theater a través de una sola conexión HDMI. Cuando conecta los dispositivos de esta manera y reproduce un archivo o un juego, el

- video se muestra automáticamente en el televisor; y el
- audio se reproduce automáticamente en el Home Theater.

- 1 Con un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT** del dispositivo digital al **HDMI IN 1/2** en el Home Theater.
- 2 Conecte el Home Theater al televisor a través de **HDMI OUT (ARC)**.
 - Si el televisor no cumple con HDMI CEC, seleccione la entrada de video correcta en el televisor.
- 3 En el dispositivo conectado, encienda las operaciones HDMI-CEC. Para conocer detalles, consulte el manual del usuario del dispositivo.
 - Si no escucha el audio del dispositivo digital por el Home Theater; configure el audio manualmente (consulte 'Configurar el audio' en la página 14).
 - También puede pulsar **SOURCE** en el Home Theater repetidas veces para seleccionar la entrada correcta de HDMI.

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.

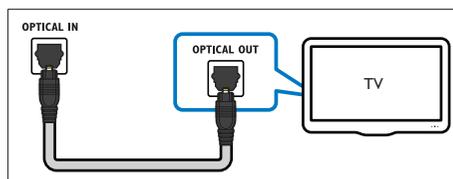
Nota

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

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

Calidad de audio óptima

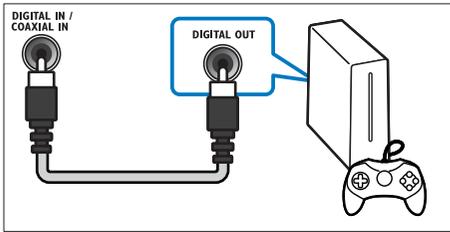
- 1 Enchufe el conector **OPTICAL** del Home Theater al conector **OPTICAL OUT** del televisor o dispositivo mediante un cable óptico.
 - El conector óptico digital puede tener la etiqueta **SPDIF** o **SPDIF OUT**.



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

Buena calidad de audio

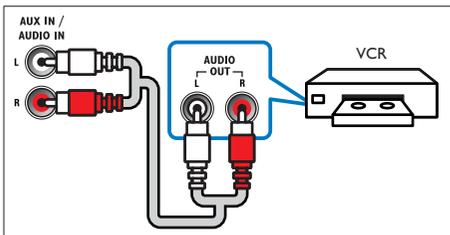
- 1 Con un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del Home Theater al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor u otro dispositivo.
 - El conector coaxial digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.



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 14).



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 14). 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:

- Transmisión de contenido multimedia (consulte 'Búsqueda en la PC mediante DLNA' en la página 26)
- Control de Smartphone
- Online TV (consulte 'Búsquedas en Online TV' en la página 24)
- Actualización de software (consulte 'Actualización de software vía Internet' en la página 32)



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.

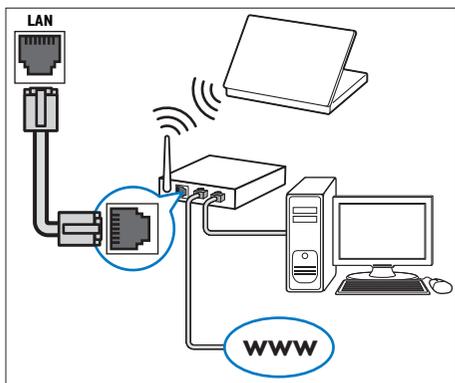
Procedimientos preliminares

- Para acceder al servicio de Online TV y a la actualización de software, el router de red debe tener acceso a Internet 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).



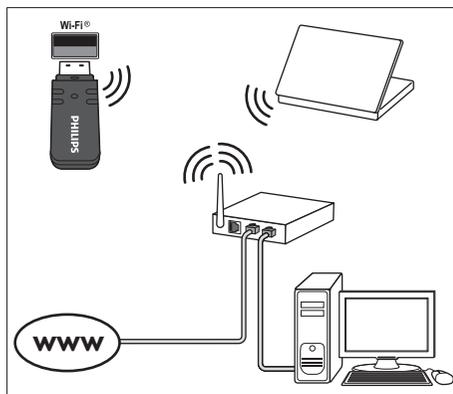
- 1 Con un cable de red, conecte el conector LAN del Home Theater al router de red.
- 2 Pulse **⬆** (Inicio).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Con cable (Ethernet)]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para completar 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]**.

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;
- Un dispositivo de protección Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110)



- 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 un error de conexión, seleccione **[Reintentar]** y, luego 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]**.

Personalizar el nombre de red

Asigne un nombre a su Home Theater para identificarlo fácilmente en la red doméstica.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red] > [Nombre del producto:]**.
- 4 Pulse **Botones alfanuméricos** para ingresar el nombre.
- 5 Seleccione **[Completo]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

5 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

- Establezca las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y el manual del usuario.
- Complete la configuración inicial. La primera configuración aparece cuando enciende el Home Theater o si no completa la configuración.
- Cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater (por ejemplo, HDMI, AV IN).

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 iPod]**: acceder al navegador de contenido del iPod o iPhone.
 - **[buscar Online TV]**: acceder a Online TV.
 - **[buscar PC]**: acceder al navegador de contenido de la computadora.
 - **[HDMI 1]**: Seleccione el dispositivo digital conectado a **HDMI IN 1** en el Home Theater.
 - **[HDMI 2]**: Seleccione el dispositivo digital conectado a **HDMI IN 2** en el Home Theater.
 - **[Configuración]**: acceso a los menús para cambiar la configuración de video, audio y de otros tipos.
 - **[Ayuda]**: acceso al manual del usuario en pantalla.
- 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)



Nota

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

Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de navegación	Permite navegar por los menús. Arriba/abajo: Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
OK	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.
SUBTITLE	Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
DISC/ POP-UP MENU	Accede o sale del menú del disco.
☰ OPTIONS	Accede a las opciones avanzadas durante la reproducción de audio, video o archivos multimedia (consulte 'Opciones de audio, video e imagen' en la página 20).

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 Bonus View 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. Bonus View 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:

- Disco Blu-ray con contenido de BD-Live.
 - Dispositivo de almacenamiento:
 - una unidad de almacenamiento USB con 1 GB de memoria libre como mínimo, o bien
 - una tarjeta de memoria SD de tipo SDHC clase 6, con 8 GB de memoria libre 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 14).
 - 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB o inserte una tarjeta de memoria SD en el Home Theater.
 - Si se le indica, siga las instrucciones en pantalla para dar formato a la tarjeta de memoria SD.
 - 3 Pulse  (**Inicio**) y seleccione **[Configuración]**.
 - 4 Seleccione **[Avanzada] > [Almacenamiento local]**.

- 5 Seleccione **[USB]** o **[Tarjeta SD]**.
 - Use un dispositivo de almacenamiento USB o una tarjeta de memoria SD para almacenar el contenido descargado de BD-Live.
- 6 Seleccione **[Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Apagado]** para habilitar BD-Live.
 - Para deshabilitar BD-Live, seleccione **[Encendido]**.
- 7 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.
- 8 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] > [Borre 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 34).

- 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 o RMVB/RM, si los subtítulos no aparecen correctamente, continúe con los siguientes pasos 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
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso serbio y ucraniano
[Griego]	Griego

Pacífico asiático y China

Conjunto de caracteres	Idioma
[Estándar]	Albanés, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco.
[Chino]	Chino simplificado
[Chino tradicional]	Chino tradicional
[Coreano]	Inglés y coreano

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 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.

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 HomeTheater.
- 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 17).

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 TRAC / RPT FILE**: Repite la pista o el archivo actual.
 - **RPT DISC / RPT FOLD**: Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
 - **RPT RAND**: Reproduce las pistas de audio en orden aleatorio.
 - **RPT OFF**: Apaga el modo de repetición.

Opciones de video

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

- 1 Pulse  **OPTIONS**.
↳ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Idioma de audio]**: Selecciona 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]**: Selecciona un segundo idioma de audio para los videos Blu-ray.
 - **[2° idioma de subtítulos]**: Selecciona un segundo idioma para los subtítulos de los videos Blu-ray.
 - **[Títulos]**: Selecciona un título específico.
 - **[Capítulos]**: Selecciona un capítulo específico.
 - **[Lista de ángulos]**: Selecciona un ángulo de cámara diferente.
 - **[Menús]**: Muestra el menú del disco.
 - **[Selección de PIP]**: Muestra la ventana Picture-in-Picture al reproducir un disco Blu-ray compatible con Bonus View.
 - **[Acercar]**: Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el grado de zoom.
 - **[Repetir]**: Repite un capítulo o un título.
 - **[Repetir A-B]**: Marca dos puntos de un capítulo o una pista para repetir su reproducción, o desactiva el modo de repetición.
 - **[Ajustes de imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
 - **[Karaoke]** (Disponible sólo en el Pacífico asiático y China) Cambia los ajustes de la función karaoke.

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]**: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivos.
 - **[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.

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 Conecte la antena FM a la **ANTENNA FM 75 Ω** del Home Theater:
 - Para que la recepción sea óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
- 2 Pulse **Botones de origen** varias veces hasta que aparezca **RADIO** en la pantalla.
↳ 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.

Botones de reproducción

Botón	Acción
◀ / ▶ ○ bien	Seleccione una presintonía.
Botones alfanuméricos	
Botones de navegación	Izquierda/derecha: Busque una emisora de radio. Arriba/abajo: Sintonicé una frecuencia de radio.
■	Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
↶ BACK	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
☰ OPTIONS	Manual: púlselo una vez para acceder al modo de programa y púlselo nuevamente para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.
SUBTITLE	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 **Botones de origen** varias veces hasta que aparezca **RADIO** en la pantalla.
- 2 Pulse ■
- 3 Mantenga pulsado ▶ (**Reproducción**) para alternar entre 50 kHz o 100 kHz.

Reproductor de MP3

Conecte un reproductor MP3 para reproducir archivos de audio.

Requisitos:

- Un reproductor de MP3.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm o 6,5 mm.

- 1 Con el cable de audio estéreo de 3,5 mm o 6,5 mm, conecte el reproductor MP3 al conector **MUSIC iLINK** en el Home Theater.
 - Si usa el cable de audio estéreo de 6,5 mm, conecte el reproductor MP3 al Home Theater con un conector de convertidor de 3,5 mm a 6,5 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.

iPod o iPhone

Conecte una base Philips para reproducir música, fotos y videos desde el iPod o iPhone.

Requisitos:

- Una base Philips (modelo: Philips DCK306x).
- Un cable de video compuesto amarillo.

- 1 Conecte la base Philips al conector **DOCK for iPod** en el Home Theater.
- 2 Para ver la secuencia de diapositivas desde el iPod o iPhone en el televisor, conecte la base al televisor utilizando el cable compuesto amarillo.
- 3 Encienda el iPod o iPhone y colóquelo en la base.
 - Puede cargar su iPod o iPhone en la base mientras el Home Theater está en modo iPod.

Reproducción de música

- 1 Conecte el iPod o iPhone en la base.
- 2 Pulse **DOCK for iPod** en el control remoto del Home Theater.
- 3 Navegue por la pantalla del iPod o iPhone para seleccionar música.
- 4 Reproduzca música en el iPod o iPhone.
 - ↳ La música se escucha en el Home Theater.

Navegue por el contenido de audio desde el televisor (modo extendido):

- 1 Pulse **▲ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[buscar iPod]** y, a continuación, pulse **OK**.
 - ↳ Aparecerá un explorador de contenido.
- 3 Pulse **DOCK for iPod** para navegar por el contenido de audio.
- 4 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).
 - Las teclas locales del iPod o iPhone están deshabilitadas.
- 5 Pulse **DOCK for iPod** para salir del modo extendido.

Reproducir video y secuencia de diapositivas

- 1 Conecte el iPod o iPhone en la base (consulte 'iPod o iPhone' en la página 22).
- 2 Pulse **DOCK for iPod** en el control remoto del Home Theater.
- 3 Pase el televisor a la fuente **AV/VIDEO** (correspondiente al cable compuesto amarillo).
 - ↳ La pantalla del televisor se pondrá en blanco.
- 4 En la pantalla del iPod o iPhone, navegue y reproduzca una secuencia de videos o fotos.
 - ↳ La secuencia de videos o fotos se muestra en el televisor.

Control de Smartphone

Use su dispositivo móvil como iPhone (iOS 3.1.3 y superior), teléfono Android (2.1 y superior), iPad o tablet para:

- Controlar el Home Theater
- Navegar por un disco de datos o dispositivo de almacenamiento USB

Procedimientos preliminares

- Conecte el Home Theater, el dispositivo móvil y otros dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
 - Para disfrutar de una mejor calidad de video, cuando sea posible use una conexión por cable.
- Personalice el nombre de la red para el Home Theater (consulte 'Personalizar el nombre de red' en la página 16).
- Descargue la aplicación Phillips **MyRemote** en el dispositivo móvil.
 - Para iPhone o iPad, busque la aplicación en **App Store** (App Store).
 - Para teléfonos o tablet con Android, busque la aplicación en **Market** (Market).

Controlar el Home Theater

Controle el Home Theater desde el dispositivo móvil.

- 1 En el dispositivo móvil, acceda a la aplicación **MyRemote** (MyRemote).
- 2 Seleccione el Home Theater (por el nombre de red) desde la pantalla de inicio.
 - ↳ Una barra de exploración aparece en la parte inferior de la pantalla.
 - Si no se encuentra su Home Theater, revise la conexión de red o toque la pestaña **Devices** (Dispositivos) en el dispositivo móvil para volver a buscar.
- 3 Seleccione una de las siguientes pestañas para acceder a más opciones.
 - Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón de retroceso.

Opción	Acción
App Home (Inicio de la aplicación)	Volver a la pantalla de inicio.
Media (Medios)	DISC: navegue y reproduzca un archivo almacenado en un disco de datos. USB: navegue y reproduzca un archivo almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB.
Remote (Remoto)	Acceda al control remoto del dispositivo móvil. Deslice la pantalla a la izquierda y derecha para acceder a más botones. Solo los botones correspondientes están habilitados en el dispositivo móvil. Algunas funciones como el modo de espera y las pulsaciones largas, no están disponibles en el dispositivo móvil.

- 4 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar una opción o completar la configuración.

Búsquedas en Online TV

Use Online TV para acceder a una variedad de sitios web y aplicaciones de Internet especialmente adaptados.

Para debates interactivos sobre los servicios de Online TV, visite el foro de Online TV en www.supportforum.philips.com

Nota

- Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por el contenido que ofrecen los proveedores de servicios de Online TV.

- 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 14).
- 2 Pulse **⬆** (**Inicio**).
- 3 Seleccione **[buscar Online TV]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar el mensaje que se muestra.
 - ↳ Aparecerá la página principal de Online TV.
- 5 Use el control remoto para seleccionar y navegar por las aplicaciones.

Navegación por Online TV

Botón	Acción
Botones de navegación	Seleccione una aplicación o navegue.
OK	Permite confirmar la entrada o selección.
↶ BACK	Volver a la página anterior o borrar texto
☰ OPTIONS	Acceder a opciones relacionadas con la actividad actual
Botones alfanuméricos	Ingresar texto (por ejemplo, en dirección de correo electrónico, URL web, contraseñas, etc.)
DISC/ POP-UP MENU	Salir del portal Online TV y volver al menú principal.

Usar un teclado o mouse USB-HID

Requisitos:

- Un hub, teclado o mouse USB con cables o inalámbrico que cumple con la clase Diseño de interfaz humana (USB-HID).

- 1 Conecte un teclado o mouse USB al conector  (USB) en el Home Theater.
 - Para conectar un dispositivo USB inalámbrico, introduzca el receptor inalámbrico en el puerto USB del Home Theater. Consulte el manual del usuario de su dispositivo USB inalámbrico para obtener más información.
- 2 Pulse  (Inicio).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Preferencias] > [Diseño del teclado]**.
- 5 Seleccione un idioma.
 - ↳ Se habilita el teclado estándar para ese idioma.
- 6 Use el teclado para escribir los caracteres o el mouse para navegar por la página web.
 - El cursor del mouse USB-HID no funciona en Online TV ni en páginas de Internet abiertas.
 - Las teclas multimedia de algunos teclados no son compatibles.

Eliminación del historial de exploración

Borre el historial de exploración para eliminar contraseñas, cookies y datos de exploración del Home Theater:

- 1 Pulse  (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red] > [Borrar la memoria de Online TV]**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Alquiler de videos en línea

No se encuentra disponible en China

Alquile videos de tiendas en línea a través del sistema de Home Theater. Puede verlos en el momento o más tarde.

Muchas tiendas de video en línea ofrecen una gran selección de videos con distintos precios, plazos y condiciones de alquiler. En algunas tiendas, hay que crear una cuenta antes de poder alquilar videos.

Requisitos:

- Una tarjeta de memoria SD de tipo SDHC clase 6, con 8 GB de memoria libre como mínimo.

- 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 14).
- 2 Inserte una tarjeta de memoria SD en blanco en la ranura **SD CARD** del Home Theater y siga las instrucciones en pantalla para dar formato a la tarjeta.
 - Después de formatearla, deje la tarjeta en la ranura **SD CARD**.
- 3 Pulse  (Inicio).
- 4 Seleccione **[buscar Online TV]** y, a continuación, pulse **OK**.
 - ↳ Se mostrarán los servicios disponibles para su país.
- 5 Seleccione una tienda de video y luego pulse **OK**.
- 6 Siga las instrucciones en pantalla para alquilar o ver un video. Si se le indica, ingrese la información necesaria para registrarse o iniciar sesión en la cuenta de la tienda.
 - ↳ El video se descarga en su tarjeta de memoria SD. Solo puede verlo en su Home Theater.
- 7 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).

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 17).

Karaoke

Disponible solo en el modelo y la región seleccionados

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

Requisitos:

- Un micrófono de karaoke.
- Discos karaoke.



Precaución

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

- 1 Conecte un micrófono de karaoke al conector **MIC** del Home Theater.
- 2 Cambie el televisor a la fuente correcta para el sistema de Home Theater.
- 3 Compruebe que el post-procesamiento de audio esté habilitado en el Home Theater (consulte 'Configuración del altavoz' en la página 30).
- 4 Mientras reproduce un disco karaoke, pulse **☰ OPTIONS**.
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 5 Seleccione **[Karaoke]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparecerá el menú de configuración del karaoke.
- 6 Pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) y **OK** para seleccionar los siguientes ajustes:
 - **[Micrófono]**: enciende o apaga el micrófono.
 - **[Volumen del micrófono]**: ajusta el volumen del micrófono.
 - **[Eco]**: cambia el nivel de eco.
 - **[Tono]**: cambia el tono para adaptarlo a su voz.

Selección de sonido

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

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Pulse los **Botones de navegación** (izquierda / derecha) para acceder a las opciones de sonido en la pantalla.

Opciones de sonido	Descripción
SURROUND	Selecciona el sonido envolvente o estéreo.
SOUND	Permite seleccionar un modo de sonido.
BASS	Cambia la salida de la frecuencia baja.
MID	Cambia la salida de la frecuencia media.
TREBLE	Cambia la salida de la frecuencia alta.
AUTO VOL	Reducir cambios repentinos de volumen, por ejemplo, durante los anuncios comerciales en televisión.
AUD SYNC	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.

Modos de sonido envolvente

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

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SURROUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste para su pantalla:
 - **AUTO**: sonido envolvente según la transmisión de sonido.
 - **SURROUND PLUS**: modo de surround mejorado con 5.1 canales para tener la mejor experiencia cinematográfica.
 - **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.

Modo de sonido

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

- 1 Verifique que el post-procesamiento de audio esté habilitado en los altavoces (consulte 'Configuración del altavoz' en la página 30).
- 2 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 3 Seleccione **SOUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
 - **AUTO**: selecciona automáticamente **MOVIE** o **MUSIC** según la transmisión de sonido.
 - **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.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

Ecuador

Cambie la configuración de la frecuencia alta (tonos agudos), media (tonos medios) y baja (tonos graves) del Home Theater:

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

Volumen automático

Encienda el volumen automático para reducir los cambios repentinos de volumen, por ejemplo, durante los anuncios comerciales en televisión.

- 1 Pulse **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **AUTO VOL** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones **Botones de navegación** (arriba/abajo) para seleccionar **ON** o **OFF**.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

6 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.
 - **[Diseño del teclado]**: selecciona un teclado en su idioma.
 - **[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 (consulte 'Código de idioma' en la página 41).
- 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. Seleccione **[Usuario]** para crear su propia configuración.
 - **[Ver video 3D]**: configura el video HDMI para admitir video 3D o 2D.
 - **[Usuario]**: selecciona la configuración avanzada para el video. Solo disponible después de que haya creado una presintonía llamada "Usuario", en Configuración de imagen.



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.

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 27).

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.

7 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. 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.
 - Los últimos dos dígitos indican la versión actual de la ayuda en pantalla instalada en el Home Theater. Por ejemplo, si la versión actual del software es "Subsystem SW: 35-00-00-05", "05" representa la versión actual de la ayuda en pantalla instalada en el Home Theater.

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.
- 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 14).
- 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.

Actualizar la ayuda en pantalla

Si la versión actual de la ayuda en pantalla es inferior a la versión más reciente disponible en www.philips.com/support, descargue e instale la ayuda en pantalla más reciente (consulte 'Comprobación de la versión del software' en la página 31).

Requisitos:

- Una unidad flash USB con formato en sistema de archivos FAT o NTFS, con al menos 35 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 2: descargue la ayuda en pantalla más reciente

- 1 Conecte una memoria de almacenamiento USB a su computadora.
- 2 En su navegador web, acceda a www.philips.com/support.
- 3 En el sitio de atención al cliente de Philips, busque su producto, seleccione la sección **Manuales del usuario** y, a continuación, seleccione **Software de actualización del manual del usuario**.
 - ↳ La actualización de la sección de ayuda 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 ayuda en el directorio raíz.
 - ↳ Se extraerá un archivo con el nombre «HTSxxxxeDFU.zip» en la carpeta **UPG_ALL** del dispositivo USB, donde «xxxx» representa el número de modelo de su Home Theater.
- 6 Desconecte la unidad de almacenamiento USB de la computadora.

Paso 3: actualice la ayuda en pantalla

! 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 Pulse **338** en el control remoto.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
- 5 Desconecte el dispositivo de memoria USB del Home Theater.

8 Especificaciones del producto

☰ Nota

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

Códigos de región

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

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

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, .mpe
 - .rmvb, .rm (disponible sólo en el Pacífico asiático y China)
- Imagen: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de audio

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

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

Archivos con extensiones .rm y .rmvb en formato RM (disponible sólo para el Pacífico Asiático y China)

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Amplificador

- Potencia de salida total:
 - Eu1000 W RMS (+/- 0,5 dB, 30%THD) / 800 W RMS (+/- 0,5 dB; 10%THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX: 1000 mV
 - Music iLink: 350 mV

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 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz - 12,5 kHz / ± 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

Unidad principal

- Fuente de alimentación
 - Europa / China: 220-240V~, 50 Hz

- América Latina / Pacífico Asiático: 110-127 V / 220-240 V~, 50-60 Hz
- Rusia / India: 220-240 V~, 50 Hz
- Consumo de energía: 105 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,5$ W
- Dimensiones (An x Al x Pr):
435 x 56 x 344 mm
- Peso, 3,3 kg

- Altavoces de columna (altos): 2,19 kg cada uno
- Peso HTS65x3:
 - Altavoces satélite (pequeños): 0,87 kg cada uno
 - Altavoces de columna (altos): 3,83 kg cada uno

Subwoofer

- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Dimensiones (An x Al x Pr):
 - HTS55x3 y HTS65x3/93: 178 x 303 x 343 mm
 - HTS65x3/94: 196 x 395 x 342 mm
- Peso:
 - HTS55x3 y HTS65x3/93: 3,84 kg
 - HTS65x3/94: 5,2 kg

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)

Altavoces

Altavoz central:

- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de los altavoces:
 - HTS55x3: 1 woofer de 76,2 mm (3")
 - HTS65x3: 2 woofer de 76,2 mm (3")
- Dimensiones (An x Al x Pr):
 - HTS55x3: 223 x 101,5 x 93,5 mm
 - HTS65x3: 280 x 95 x 92 mm
- Peso:
 - HTS55x3: 0,61 kg
 - HTS65x3: 0,97 kg

Altavoces frontales / traseros

- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de los altavoces:
 - HTS55x3: 1 woofer de 76,2 mm (3")
 - HTS65x3: 2 woofer de 76,2 mm (3")
- Dimensiones HTS55x3 (An x Al x Pr):
 - Altavoces satélite (pequeños):
90 x 185 x 105,5 mm
 - Altavoces de columna (altos):
247 x 1091 x 242 mm
- Dimensiones HTS65x3 (An x Al x Pr):
 - Altavoces satélite (pequeños):
100 x 280 x 104 mm
 - Altavoces de columna (altos):
260 x 1101 x 260 mm
- Peso HTS55x3:
 - Altavoces satélite (pequeños): 0,54 kg cada uno

9 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.

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.

El disco no reproduce videos en alta definición.

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

Sound

Los altavoces del Home Theater no emiten sonido.

- Conecte un cable de audio entre el Home Theater y el televisor o dispositivo. Sin embargo, no necesita una conexión de audio independiente en los siguientes casos:
 - si el Home Theater y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**
 - si el dispositivo está conectado al conector **HDMI IN** del Home Theater.
- Configuración del audio de los dispositivos conectados.
- Restablezca la configuración predeterminada del Home Theater 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 33).
- 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 DivX o RMVB/RM no se muestran correctamente.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película.
- 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 13).

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

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

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

- Verifique que el Home Theater esté conectado a la red. Use una red con cables o una red inalámbrica.
- Verifique que la red esté conectada. Puede instalarla con cables o de forma inalámbrica.
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria.

No pueden reproducirse videos o fotos desde un iPod o iPhone en el televisor.

- Busque y seleccione los videos y las fotos en la pantalla del iPod o iPhone y reproduzcalos en su televisor.
- Verifique que el software del iPod o iPhone no haya sido manipulado ni modificado ilegalmente.

No se ven las imágenes del iPod o iPhone en el televisor.

- Conecte un cable compuesto amarillo a la base para iPod y al televisor.
- Pase el televisor a la fuente **AV/VIDEO** (correspondiente al cable compuesto amarillo).
- Pulse el botón de reproducción del iPod o iPhone para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.
- Verifique que el software del iPod o iPhone no haya sido manipulado ni modificado ilegalmente.

Reproducción de videos 3D en 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.

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.

No se pueden descargar videos de tiendas de video en línea.

- El Home Theater debe estar conectado a un televisor mediante un cable HDMI.
- La tarjeta SD debe ser del tipo SDHC clase 6, estar formateada y tener memoria suficiente para descargar el video.
- Para poder ver el video debe abonar el precio correspondiente y el período de alquiler no debe haber caducado.
- Verifique que la conexión de la red sea buena. Use una conexión con cables o una conexión inalámbrica.
- Visite el sitio web de la tienda de video en línea para obtener más información.

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.

10 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

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. 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. El texto de las licencias y los consentimientos para los programas de software de código abierto que se utilizan en este producto están incluidos en el manual del usuario.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, disassemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Marcas comerciales



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



'AVCHD' y el logotipo de 'AVCHD' son marcas comerciales de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd y Sony Corporation.



BONUSVIEW™

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



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



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.

x.v.Colour

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



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, Pro Logic 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.

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 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.



El logotipo SDHC es una marca registrada de SD-3C, LLC.



11 Código de idioma

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
Azerbaijani	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 Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	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
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	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
Gallegh	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		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

12 Índice

2

2do. idioma de audio	18
2do. idioma de subtítulos	18

A

actualización de software	31
actualizar ayuda en pantalla (manual del usuario)	32
actualizar software (vía Internet)	32
actualizar software (vía USB)	31
ajustes de imagen	29
ajustes predeterminados	30
ajustes predeterminados	30
altavoces 5.1	9
altavoces inalámbricos	10
ambiental	4
amplificador	35
animación de diapositiva	21
Antena FM	8
archivos de datos	18
asignación de entrada de audio	14
atención al cliente	2
audio de otros dispositivos	12
audio HDMI	29

B

baterías	36
BD-Live	18
Blu-ray	17
BonusView	18
borrar memoria de BD-Live	18
botones de control (disco)	17
botones de control (radio)	22
botones de control (USB)	17
brillo	30

C

cambio de contraseña	29
cambio de subtítulos automático	30
código de idioma	41
código VOD (DivX)	19
códigos de región	33
conectar al televisor	10
conectar un dispositivo digital (HDMI)	12
conectores	7

conectores frontales	7
conexión de audio (cable análogo)	13
conexión de audio (cable coaxial)	13
conexión de audio (cable óptico)	12
conexión de audio (HDMI ARC)	10
conexión de video (HDMI ARC)	10
conexión de video (HDMI estándar)	11
conexión de video (video compuesto)	11
configuración avanzada	30
configuración de audio	29
configuración de audio	14
configuración de energía	30
configuración de los altavoces	13
configuración de video	29
configuración manual	13
conjunto de caracteres	19
control de audio del sistema	14
control paterno	29
control remoto	5

D

deep color	29
disco 3D en modo 2D	17
DivX	18
DLNA	26
dongle Wi-Fi	15

E

EasyLink (HDMI-CEC)	13
eliminación	4
especificaciones de altavoz	33
exploración de disco o USB desde el teléfono inteligente	23
exploración de la PC	26
expulsión de discos	7

F

formatos de archivo	34
formatos de audio	34
formatos de video	35
formatos multimedia	33

G

grilla de sintonización	22
-------------------------	----

H

HDMI-CEC	13
----------	----

I	
idioma de audio	28
idioma del disco	28
idioma del menú	28
idioma subtítulos	28
iPod o iPhone	22

K	
karaoke	26
karaoke	26

M	
manual del usuario	2
menú de inicio	16
menú del disco	28
micrófono	7
modo de espera automático	30
modo de espera con un solo botón	14
modo de sonido predeterminado	27
modo nocturno	29
música en iPod	23

N	
nombre de dispositivo	16

O	
Online TV	24
opciones	20
opciones de audio	20
opciones de imagen	21
opciones de video	20
optimización de audio	30

P	
panel de visualización	30
PBC (control de reproducción)	30
picture-in-picture	18
posprocesamiento de audio	30
preferencias	28
Preguntas frecuentes	2
Programación de estaciones de radio	21

R	
radio	21
reciclaje	4
red	14
red con cables	15
red doméstica	14
red inalámbrica	15
reproducción de un toque	14
reproducir desde iPhone	23
reproducir desde iPod	22
reproducir desde PC	26
reproducir disco	17
reproducir radio	21
reproducir unidad de almacenamiento USB	20
reproducir video en línea	25
reproducir video y secuencia de diapositivas desde iPod	23
resolución de imagen	29
resolución de problemas (imagen)	37

S	
secuencia de diapositivas con música	21
seguridad 3D	4
sincronización de imagen y sonido	17
sintonizar estaciones de radio	21
solución de problemas (red)	38
solución de problemas (reproducir)	37
solución de problemas (sonido)	37
sonido	27
subtítulos DivX	19
surround sound	27

T	
tarjeta SD	25
teléfono inteligente	23
Temporizador	30
tiendas de video en línea	25
tuning grid	22

U	
ubicación de los altavoces	9
ubicación de los subtítulos	30
unidad de almacenamiento USB	20
unidad principal	7

V	
VCD	30
versión de software	31
Video 3D	17
visualización 3D	17
volumen automático	28

W	
wireless rear audio	10

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, 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***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE					
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
RIO BRANCO	68-32217642	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
ALAGOAS		MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ARAPIRACA	82-35222367	PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
MACEIO	82-32417237	RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38462728
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	TRINIDADE	62-35051505	UBA	32-35323628
AMAPA		URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
MACAPA	96-32175934	MARANHAO		UBERLANDIA	34-32123636
AMAZONAS		ACAILANDIA	99-35381889	VARGINHA	35-32228414
MANAUS	92-36633366	BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MANAUS	92-32324252	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
BAHIA		CODO	99-36612942	PARA	
ALAGOINHAS	75-34211128	SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
BARREIRAS	77-36117592	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
CAETITE	77-34541183	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
CAMACARI	71-36218288	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
EUNAPOLIS	73-32815181	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	MATO GROSSO		MARABA	94-33242207
GUANAMBI	77-34512791	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
ILHEUS	73-32315995	CIUIBA	65-33176464	PARAUAPEBAS	94-33561756
IRECE	74-36410202	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
ITABUNA	73-36137777	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	55-33523215
JACOBINA	74-36211323	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAIBA	
JEQUIE	73-35254141	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
JUAZEIRO	74-36116456	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
LAURO DE FREITAS	71-33784021	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32469689
MURITIBA	75-34241908	AMAMBAI	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
PAULO AFONSO	75-32811349	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-32832479
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	CAMPO GRANDE	67-33213988	PARANA	
SALVADOR	71-32473659	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
SALVADOR	71-32072070	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-33356233	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ANDRADAS	35-37312970	CAMPO MOURAO	44-30164500
SERRINHA	75-32611794	ARAGUARI	34-32416022	CASCAVEL	45-32254005
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30311600	ARAXA	34-36691969	CURITIBA	41-33334764
CEARA		ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
CRATEUS	88-36910019	BAMBUI	37-34311473	FOZ DO IGUAQU	45-35234115
FORTALEZA	85-40088555	BELO HORIZONTE	31-32254066	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
IGUATU	88-35810512	BETIM	31-35220288	IBIPORA	43-32581863
ITAPIPOCA	88-36312030	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
JUAZEIRO DO NORTE	88-35817173	CARANGOLA	32-37412017	LAPA	41-36222410
SOBRAL	88-36110605	CARATINGA	33-33213433	LONDRINA	43-33210077
TUAIA	88-34371987	CASSIA	35-35412293	MANDAGUARI	44-32331335
TIANGUA	88-36713336	CATAGUASES	32-34227985	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
UBAJARA	88-36341233	CONGONHAS	31-37311638	MARINGA	44-32256420
DISTRITO FEDERAL		COTINGUAS	31-37311638	MEDIANEIRA	45-32642580
BRASILIA	61-35648480	CONTAGEM	31-33912994	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-33549615	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-34451991	CURVELO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30285061
ESPIRITO SANTO		DIVINOPOLIS	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
ALEGRE	28-35526349	FORMIGA	37-33214177	ROLANDIA	43-32561947
ARACRUZ	27-32561251	GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BAIXO GUANDU	27-37321142	GUAXUPÉ	35-35514124	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	45-35651429
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32524711
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITABIRA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
COLATINA	27-37222288	ITAJUBA	35-36211315	PERNAMBUCO	
GUARAPARI	27-33614355	ITAPECERICA	37-33411326	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
SAO MATEUS	27-37633806	ITAJUANA	37-32412468	CAMARAGIBE	61-33812446
SERRA	27-33284292	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CARUARU	81-37220235
VILA VELHA	27-32891233	JOAO PINHEIRO	38-35511337	GRANDE RIBEIRAO	47-37610085
VITORIA	27-32233899	JUIZ DE FORA	32-32151514	PAULISTA	81-34331142
GOIAS		LAGOA DA PRATA	37-32813493	RECIFE	81-32313399
ANAPOLIS	62-33243562	LAVRAS	35-38210550	RECIFE	81-34656042
CALDAS NOVAS	64-34532878	MANHUACA	33-33314735	RECIFE	81-32286123
CATALAO	64-34412786	MONTE CARMELO	34-38422082	SERRA TALHADA	87-38311401
FORMOSA	61-36318166	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	PIAUÍ	
GOIANESIA	62-33534967	MONTES CLAROS	38-32218925	PARNAIBA	86-33222877
GOIANIA	62-32916770	MURIAE	32-37224334	TERESINA	86-32230825
GOIANIA	62-32510533	NANUQUE	33-36212165	TERESINA	86-32214618
GOIANIA	62-32292908	NOVA LIMA	31-35412024	RIO DE JANEIRO	
GOIATUBA	64-34952401	OLIVEIRA	37-33314446	BARRA DO PIRAI	24-24437745
INHUMAS	62-35111431	PARACATU	38-36711250	BELFORD ROXO	21-27795797
ITAPURANGA	62-33551484	PASSOS	35-35214342	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312126
		PATOS DE MINAS	34-38225888	CABO FRIO	22-26451819
		PATROCINIO	34-38311531	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
		PIUMHI	37-33714632	CORDEIRO	22-25512099
		POÇOS DE CALDAS	35-37224448		
		PONTE NOVA	31-38172486		
		POUSO ALEGRE	35-34212120		

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUAI	21-26886491	CRICIUMA	48-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITACARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236825	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MACAE	22-27813558	GAOPOABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39238508
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO PAULO	11-38659897
PETROPOLIS	24-22454997	JOACABA	49-35220418	SAO PAULO	11-22722245
RESENDE	24-33550101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940111
RIO DE JANEIRO	21-24264702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25892030	LAGUNA	48-36443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232839	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770999
VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-35606376	SAO PAULO	11-32223311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
				SAO VICENTE	13-34646559
RIO GRANDE DO NORTE		SAO PAULO		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SUZANO	11-47598671
NATAL	84-32231249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47871480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TAQUARITINGA	16-32524039
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-36218775	TAUBATE	12-36219080
		ARARAQUARA	16-33368710	TIETE	15-32822452
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	18-33242649	TUPA	14-34962596
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	VALINHOS	19-38716629
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VOTUPORANGA	17-34214940
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742		
CANELA	54-32821551	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	18-36424011	ARACAJU	79-32176080
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-38821081	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
ERECIM	54-33211833	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35235254	TOCANTINS	
FARROUPILHA	54-32683603	CERQUILHO	15-32842121	ARAGUAINA	63-34111818
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-14333859	GUARAI	63-34641590
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	PALMAS	63-32175628
IJUI	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44482608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-13335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUJA	13-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORIO	51-36632524	IBITINGA	16-33417685		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIAL	19-38753831		
PELOTAS	53-32223633	ITAPERUNA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPIRA	19-36533802		
PORTO ALEGRE	51-33256853	ITAPOLIS	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITUAQUAQUETUBA	11-46404162		
RIO GRANDE	53-32323211	ITARARE	15-35322743		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITU	11-40230188		
SANTA MARIA	55-30282235	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTA ROSA	55-35113449	JALES	17-36324479		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JAU	14-36222117		
SOBRADINHO	51-37421409	JUNDIAI	11-45862182		
TAPERA	54-33851160	LEME	19-35713528		
T AQUARI	51-36534390	LIMEIRA	19-34413179		
TORRES	51-36641940	LINS	14-35227283		
TRES DE MAIO	55-35358727	MARILIA	14-34547437		
URUGUAIANA	55-34118069	MATAO	16-33821046		
VACARIA	54-32311396	MAJUA	11-45145233		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI GUAÇU	19-38181171		
		MOJI MIRIM	19-38624401		
RONDÔNIA		OLIMPIA	17-32805378		
BURITIS	69-32383830	OSASCO	11-36837343		
CACAOAL	69-34431415	OURINHOS	14-32226545		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PIRACICABA	19-34340454		
PORTO VELHO	69-32273377	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
		PORTO FERREIRA	19-35851891		
RORAIMA		PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
BOA VISTA	95-32249605	PROMISSAO	14-35411696		
		REGISTRO	13-38212324		
SANTA CATARINA		RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
ARARANGUA	48-35220304	RIBEIRAO PRETO	16-39049908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	RIO CLARO	19-35348843		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40296963		
BRUSQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905288		
CANOINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272947		
CAPINZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				



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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

sgpam_1201/78_v1