

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

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

HTS3560

Foto somente ilustrativa



PT-BR Manual do Usuário

ES Manual del usuario

EN User manual



PHILIPS

Responsabilidade Social

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

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

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

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

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

Prezado Consumidor,

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO...

E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

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

Atenciosamente,



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

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

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

Contenido

1	Aviso	2
	Copyright	2
	Software de código abierto	2
	Marcas comerciales	2
2	Importante	3
	Seguridad	3
	Cuidado del producto	4
	Advertencia de salud	4
	Eliminación del producto antiguo y las baterías	5
3	Su Home Theater	5
	Unidad principal	5
	Control remoto	6
4	Conexión del sistema de Home Theater	7
	Conectores	7
	Conexión en el televisor	8
	Conexión del audio del televisor o de otros dispositivos	8
	Conexión a Internet	9
5	Uso del sistema de Home Theater	10
	Procedimientos preliminares	10
	Acceso al menú de inicio	10
	Elección del sonido	10
	Reproducción de un disco	11
	Utilización de Bonus View con Blu-ray	12
	Acceso a BD-Live en Blu-ray	12
	Reproducción de videos en 3D	12
	Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB	13
	Más funciones de reproducción para discos o USB	13
	Reproducción desde la radio	14
	Reproducción del audio del televisor o de otros dispositivos	15
	Reproducción de un reproductor de MP3	15
	Usar Philips EasyLink	15
6	Cambio de los ajustes	16
	Acceso al menú de configuración	16
	Cambio de los ajustes de video	16
	Cambio de los ajustes de audio	16
	Configuración de la red	17
	Configuración de EasyLink	17
	Cambio de los ajustes de preferencias	17
	Modificación de ajustes avanzados	18
7	Actualización de software	19
	Comprobación de la versión del software	19
	Actualización del software desde la red	19
	Actualización del software desde un dispositivo USB	19
8	Especificaciones del producto	20
9	Solución de problemas	21
10	Índice	23

1 Aviso

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

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

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. Los textos de las licencias y los consentimientos para los programas de software de código abierto utilizados en este producto se incluyen en un folleto independiente.

Marcas comerciales



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



BONUSVIEW™

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



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

x.v.Colour

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



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



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



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

DivX Ultra® Certificado para reproducir video DivX® con funciones avanzadas y contenido de calidad superior.

ACERCA DE VIDEOS DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo ofrece certificación DivX y puede reproducir videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y consultar el software disponible para convertir archivos a videos DivX, visite www.divx.com.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo con certificación DivX® debe estar registrado para poder reproducir contenidos DivX Video-on-Demand (VOD). Para crear un código de registro, ingrese en la sección VOD DivX en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese este código en vod.divx.com para completar el registro y obtenga más información acerca de DivX VOD.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI licensing LLC.



2 Importante

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el sistema de Home Theater. La garantía no cubre los daños producidos como consecuencia de no seguir 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.

Riesgo de sobrecalentamiento.

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

Riesgo de contaminación

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

Cuidado 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.

Advertencia de salud

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.

Eliminación del producto antiguo y las baterías



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



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

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

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



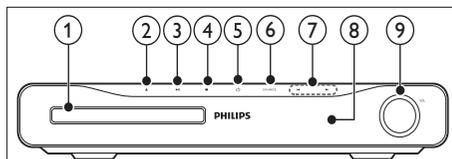
Este producto cuenta con baterías que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos normales.

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

3 Su Home Theater

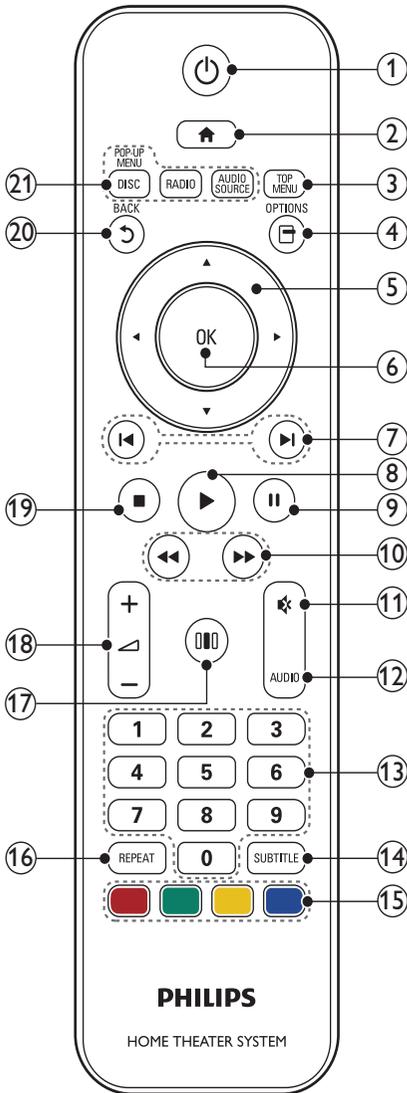
Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder beneficiarse por completo del servicio de asistencia de Philips, registre el sistema de Home Theater en www.philips.com/welcome.

Unidad principal



- ① **Compartimento para el disco**
- ② ▲ **(Abrir/Cerrar)**
Abre o cierra el compartimento para el disco.
- ③ ►|| **(Reproducir/Pausa)**
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- ④ ■ **(Parar)**
 - Detiene la reproducción.
 - En el modo de radio, borra la estación de radio preestablecida actual.
- ⑤ ⏻ **(Modo de espera encendido)**
Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
- ⑥ **SOURCE**
Permite seleccionar una fuente de audio/video para el sistema de Home Theater.
- ⑦ ◀ / ▶
 - Pasa a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
 - En el modo de radio, seleccione una emisora de radio presintonizada.
- ⑧ **Panel de visualización**
- ⑨ **Rueda de control de volumen**

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)**

Permite acceder al menú de inicio.
- ③ **TOP MENU**

Permite acceder al menú principal de un disco de video.
- ④ **☰ (Opciones)**
 - Accede a más opciones durante la reproducción.
 - En el modo de radio, programa emisoras de radio.
- ⑤ **Botones de navegación**
 - Navega a través de los menús.
 - En el modo de radio, pulse la tecla izquierda o la derecha para iniciar la búsqueda automática.
- ⑥ **OK**

Confirma una entrada o selección.
- ⑦ **◀ / ▶ (Anterior/Siguiente)**
 - Pasa a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
 - En el modo de radio, seleccione una emisora de radio presintonizada.
- ⑧ **▶ (Reproducción)**

Inicia o reanuda la reproducción.
- ⑨ **⏸ (Pause)**

Realiza una pausa en la reproducción.
- ⑩ **◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido / Avance rápido)**

Avanza o retrocede de forma rápida. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
- ⑪ **🔇 (Silencio)**

Silencia o restablece el volumen.
- ⑫ **AUDIO**

En el modo de video, permite cambiar entre los distintos idiomas de audio. En el modo de radio, permite cambiar entre mono y estéreo.

- 13 **Botones numéricos**
Selecciona un elemento para reproducir.
- 14 **SUBTITLE**
Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.
- 15 **Botones de color**
Sólo discos Blu-ray: permite seleccionar una tarea o una opción.
- 16 **REPEAT**
Selecciona o desactiva el modo de repetición.
- 17 **🔊 (Opciones de sonido)**
Accede o sale de las diferentes opciones de sonido.
- 18 **🔊 +/- (Volumen)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- 19 **■ (Parar)**
- Detiene la reproducción.
 - Mantenga pulsado para expulsar el disco o abrir la bandeja de discos.
 - En el modo de radio, borra la estación de radio preestablecida actual.
- 20 **↶ (Retroceder)**
Vuelve a la pantalla del menú anterior.
- 21 **Botones de origen**
- **DISC / POP-UP MENU:** Cambia a la fuente de disco. Accede al menú del disco del DVD o al menú emergente del disco Blu-ray.
 - **RADIO :** Pasa a la radio FM.
 - **AUDIO SOURCE :** Selecciona un origen para la entrada de audio.

4 Conexión del sistema de Home Theater

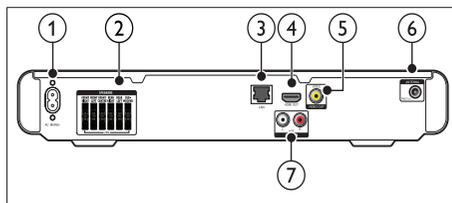
En esta sección, lo ayudaremos a conectar el sistema de Home Theater en un televisor y otros dispositivos. Las conexiones básicas del sistema de Home Theater con sus accesorios se explican en la guía de configuración rápida. Si desea consultar la guía interactiva completa, visite www.connectivityguide.philips.com.

Nota

- Consulte la placa de especificaciones en la parte posterior o inferior del producto para conocer su identificación y las clasificaciones de suministro.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

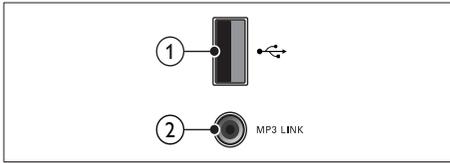
Conectores

Conectores traseros



- 1 **CONEXIÓN DE LA FUENTE DE CA**
Conecta la fuente de alimentación.
- 2 **SPEAKERS**
Conecta los altavoces y el subwoofer suministrados.
- 3 **LAN**
Permite la conexión con la entrada LAN en un módem de banda ancha o router.
- 4 **HDMI OUT**
Conecta la entrada HDMI del televisor.
- 5 **VIDEO OUT**
Conecta la entrada de video compuesto del televisor.
- 6 **FM ANTENNA**
Conecta la antena FM para recepción de radio.
- 7 **AUDIO IN**
Conecta la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.

Conectores laterales



- 1 (USB)
Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 **MP3 LINK**
Entrada de audio de un reproductor de MP3.

Conexión en el televisor

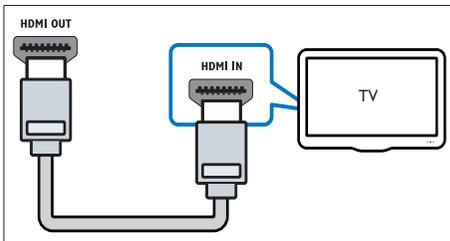
Conecte el sistema de Home Theater directamente en un televisor a través de uno de los siguientes conectores (de mayor calidad a calidad básica):

- 1 **HDMI**
- 2 **Video compuesto**

Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI

Nota

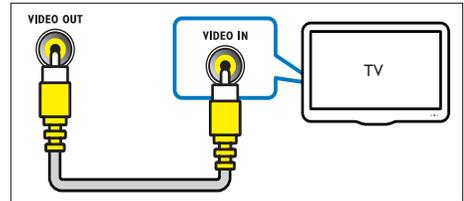
- Si el televisor de alta definición tiene un conector DVI, conéctelo con un adaptador de HDMI/DVI.
- Si el televisor es compatible con EasyLink HDMI CEC, controle el sistema de Home Theater y el televisor con un solo control remoto (consulte 'Usar Philips EasyLink' en la página 15).



Opción 2: conexión al televisor a través de video compuesto (CVBS)

Nota

- El conector o el cable de video compuesto pueden tener la etiqueta **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.



Conexión del audio del televisor o de otros dispositivos

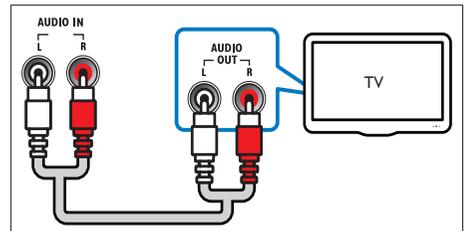
Utilice el sistema de Home Theater para reproducir el audio del televisor o de otro dispositivo (por ejemplo, un receptor por cable).

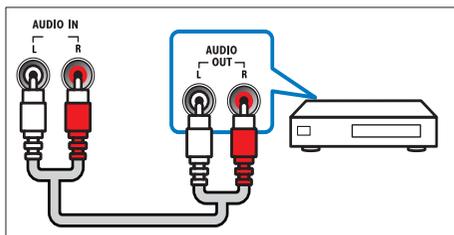
Consejo

- Pulse **AUDIO SOURCE** para seleccionar la salida de audio de su conexión.

Opción 1: conexión del audio a través de cables de audio analógicos

(Cable no incluido)





Conexión a Internet

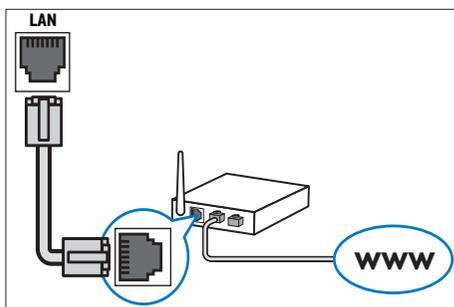
Conecte el Home Theater a la red de Internet para disfrutar de:

- **Aplicaciones de BD-Live:** acceda a algunos de los servicios exclusivos desde los discos Blu-ray (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 12) con BD-Live.
- **Actualizaciones de software:** actualice el software del sistema de Home Theater a través de la red (consulte 'Actualización del software desde la red' en la página 19).

Requisitos:

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

(Cable no incluido)



Configuración de la red

- 1 Conecte el sistema de Home Theater a un router (consulte 'Conexión a Internet' en la página 9) o módem de banda ancha.
- 2 Encienda el televisor y active la fuente correspondiente para el sistema de Home Theater.
- 3 Pulse **Inicio**.
- 4 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Red] > [Instalación de red]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Seleccione **[Con cable (Ethernet)]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Seleccione **[Auto (recomendado)]** o **[Manual (avanzado)]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 8 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para completar la instalación.
 - ↳ El sistema de Home Theater se conectará a Internet. Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y luego pulse **OK**.
- 9 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.



Precaución

- Familiarícese con el router de red, el software del servidor multimedia y los principios de red antes de intentar conectar el televisor en una red informática. Si es necesario, lea la información incluida con los componentes de red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

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

Compruebe que:

- Realice las conexiones necesarias y complete la configuración tal como se describe en la guía de inicio rápida.
- Active la fuente correspondiente al sistema de Home Theater en el televisor.

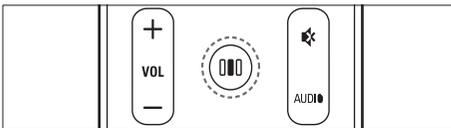
Acceso al menú de inicio

El menú de inicio le ofrece un acceso fácil a los dispositivos conectados, los ajustes de audio y video y otras funciones.

- 1 Pulse **▲(Inicio)**.
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar:
 - **[reproducir disco]** : Inicia la reproducción de un disco.
 - **[Explorar USB]** : Accede al buscador de contenidos de la red del dispositivo USB conectado.
 - **[Configuración]** : Accede a los menús para cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros.

Elección del sonido

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



- 1 Pulse **☰(Opciones de sonido)**.

- 2 Pulse **Botones de navegación** (izquierda / derecha) para acceder a las opciones de sonido.

Experiencia de sonido	Descripción
SOUND	Selecciona un modo de sonido.
SURROUND	Selecciona el modo de sonido envolvente o estéreo.
TREBLE	Ajusta la salida de la frecuencia alta.
MID	Ajusta la salida de la frecuencia media.
BASS	Ajusta la salida de la frecuencia baja.
AUDIO SYNC	Retrasa el audio para que concuerde con el video.

- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Pulse **↶(Retroceder)** para salir.
Si no pulsa un botón en 5 segundos, saldrá automáticamente del menú.

Cambio del modo de sonido

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

- 1 Pulse **☰(Opciones de sonido)**.
- 2 Seleccione **SOUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar los siguientes ajustes:
 - **ACTION/ROCK** : tonos bajos y altos optimizados. Ideal para películas de acción y música pop o rock.
 - **DRAMA/JAZZ** : tonos medios y altos claros. Ideal para películas de drama y música jazz.
 - **CONCERT/CLASSIC**: sonido neutro. Ideal para recitales en vivo y música clásica.
 - **SPORTS** : tonos medios moderados y efectos de sonido envolvente para disfrutar de voces claras y vivir la atmósfera de un estadio deportivo en vivo.
- 4 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Cambio del modo de sonido envolvente

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

- 1 Pulse **■** (Opciones de sonido).
- 2 Seleccione **SURROUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar los siguientes ajustes:
 - **5CH STEREO** : mejora la salida de los canales estéreo mediante la duplicación de la salida de sonido en los altavoces central y traseros. Ideal para escuchar música de fiesta.
 - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII**: sonido multicanal envolvente para disfrutar más de las películas.
 - **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Ideal para escuchar música.
- 4 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Ajuste de los tonos agudos, medios y graves

Cambie la configuración de la frecuencia alta (tonos agudos), media (tonos medios) y baja (graves) del Home Theater para optimizar la reproducción de música y video.

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

Sincronización del audio y video

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

- 1 Pulse **■** (Opciones de sonido).
- 2 Seleccione **AUDIO 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.

Nota

- La función de sincronización de imagen y audio está disponible sólo durante la reproducción de video.

Reproducción de un disco

El sistema de Home Theater puede reproducir una gran variedad de discos, que incluyen video, audio y discos mixtos (por ejemplo, un CD-R que contenga imágenes JPEG y música MP3).

- 1 Inserte un disco en el sistema de Home Theater.
- 2 Pulse **DISC** o seleccione **[reproducir disco]** en el menú de inicio y presione **OK**.
 - ↳ El disco se reproducirá y aparecerá el menú principal.
- 3 Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción:

Botón	Acción
Botones de navegación	Permite navegar por los menús.
OK	Confirma una entrada o selección.
▶(Reproducción)	Inicia o reanuda la reproducción.
 	Realiza una pausa en la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
◀ / ▶	Pasa a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Avanza o retrocede de forma rápida. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
Botones de navegación (arriba / abajo)	Gira la imagen hacia la derecha o hacia la izquierda.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.
DISC	Accede o sale del menú de disco.
☰ (Opciones)	Accede a más opciones durante la reproducción.

Utilización de Bonus View con Blu-ray

Los discos Blu-ray son compatibles con la función BonusView (también denominada Picture-In-Picture) que permite ver contenido especial (por ejemplo, los comentarios del director) mientras se ve la película.

- 1 Si es necesario, active la función Bonus View o Picture-In-Picture en el menú del disco Blu-ray.
- 2 Durante la reproducción, pulse  (**Opciones**).
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 3 Seleccione [**Selección PIP**] > [**PIP**] y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Las opciones PIP [1]/[2] varían según el contenido del video.
↳ El video Picture-in-picture aparecerá en la pantalla pequeña.
- 4 Seleccione [**2do idioma de audio**] o [**2do idioma subtítulos**] y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione el idioma de reproducción y, a continuación, pulse **OK**.

Nota

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

Acceso a BD-Live en Blu-ray

Los discos Blu-ray que admiten BD-Live incluyen servicios exclusivos, como películas y otros servicios en línea adicionales exclusivos.

- 1 Prepare la conexión a Internet y configure la red (consulte 'Conexión a Internet' en la página 9).
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el sistema de Home Theater.
- 3 Seleccione el icono de BD-Live en el menú del disco y, a continuación, pulse **OK**.
↳ BD-Live comenzará a cargarse. El tiempo de carga dependerá del disco y de la conexión a Internet.
- 4 Pulse **Botones de navegación** para navegar a través de BD-Live.
- 5 Pulse **OK** para seleccionar un elemento.

Nota

- La variedad de servicios de BD-Live depende del disco.
- Cuando utiliza BD-Live, el proveedor de contenido accede a los datos del disco y el sistema de Home Theater.
- Utilice una unidad USB con al menos 1 GB de espacio libre para almacenar los archivos descargados.
- Si no hay suficiente memoria para descargar contenido de BD-Live, libere espacio en el dispositivo.

Reproducción de videos en 3D

Su Home Theater puede reproducir videos 3D en televisores preparados para 3D.

Antes de comenzar, controle que:

- su televisor está preparado para 3D y se encuentra conectado al Home Theater a través de HDMI,
- su disco es un disco Blu-ray 3D, y
- las gafas 3D son compatibles con su televisor preparado para 3D.

Reproducción de videos en 3D

- 1 Introduzca un disco Blu-ray 3D en el Home Theater.
↳ Su televisor pasará a la fuente correcta de HDMI y el disco se reproducirá automáticamente.
- 2 Si el disco no se reproduce de forma automática, pulse **DISC** o seleccione [**reproducir disco**] en el menú de inicio y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción.
Cuando avanza o retrocede, y en algunos otros modos de reproducción, el video se muestra en 2D. La imagen vuelve al formato 3D si se selecciona el modo de reproducción normal.
- 4 Colóquese las gafas 3D para disfrutar de los efectos en 3D.

Reproducción de discos 3D en 2D

- 1 Pulse  (**Inicio**).
- 2 Seleccione [**Configuración**] > [**Video**] > [**Video 3D Blu-ray**] > [**Apagado**].

- 3 Pulse **OK**.
- 4 Reproduzca el disco Blu-ray 3D.
↳ El video 3D se muestra en 2D.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

El sistema de Home Theater dispone de un conector USB que permite ver imágenes, escuchar música o ver películas guardadas en un dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el sistema de Home Theater.
- 2 Pulse **▲(Inicio)**.
↳ Aparecerá el menú de inicio.
- 3 Seleccione **[Explorar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparecerá un explorador de contenido.
- 4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Reproducción de un disco' en la página 11).

Nota

- Si el conector no es adecuado para el dispositivo de almacenamiento USB, utilice un cable de extensión USB.
- El sistema de Home Theater no es compatible con cámaras digitales que necesitan un programa de PC para mostrar las fotos.
- La unidad USB debe ser compatible con los sistemas de almacenamiento masivo y debe tener el formato de los sistemas de archivos FAT, DOS o NTFS.

Más funciones de reproducción para discos o USB

Existen varias funciones avanzadas para reproducir video o imágenes de un disco o dispositivo de almacenamiento USB.

Uso de las opciones de video

Acceda a varias funciones útiles mientras mira un video.

Nota

- Las opciones de video disponibles dependen de la fuente de video.

- 1 Pulse **☰(Opciones)**.
↳ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y ajustar:
 - **[Idioma de audio]** : Selecciona el idioma de audio para el disco de video.
 - **[Idioma de subtítulos]** : Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.
 - **[Cambio de subtítulos]** : Ajusta la posición de los subtítulos en la pantalla.
 - **[Información]** : Muestra información sobre la reproducción en curso.
 - **[Conjunto de caracteres]** : Selecciona un grupo de caracteres que admitan los subtítulos DivX.
 - **[Búsqueda de tiempo]** : Pasa rápidamente a una sección específica del video si se introduce el tiempo de la escena.
 - **[2do idioma de audio]** : Selecciona el segundo idioma de audio para la reproducción.
 - **[2do idioma subtítulos]** : Selecciona el segundo idioma de subtítulos para la reproducción.
 - **[Títulos]** : Selecciona un título específico.
 - **[Capítulos]** : Selecciona un capítulo específico.
 - **[Lista de ángulos]** : Selecciona un ángulo de cámara diferente.
 - **[Menús]** : muestra el menú del disco.
 - **[Selección PIP]** : Muestra la ventana Picture-in-Picture.
 - **[Acercar]** : Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el factor 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.

Uso de opciones de imagen

Acceda a varias funciones útiles mientras mira imágenes.

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

Uso de las opciones de audio

Accede a varias funciones útiles mientras se reproduce el audio.

- 1 Pulse  (**Opciones**) varias veces para navegar a través de las siguientes funciones:
 - **REPEAT TRACK**: repite la pista actual.
 - **REPEAT DISC**: repite todas las pistas del disco o la carpeta.
 - **REPEAT RANDOM** : Reproduce la pistas de audio en orden aleatorio.
 - **REPEAT OFF**: desactiva el modo de repetición.

Reproducción de una secuencia de diapositivas con música

Reproduzca música e imágenes de forma simultánea para crear una secuencia de diapositivas con música.

- 1 Seleccione una pista de música y pulse **OK**.

- 2 Pulse  (**Retroceder**) y acceda a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una imagen y pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
- 4 Pulse  para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse  nuevamente para detener la reproducción de música.

Reproducción desde la radio

Pueden almacenarse hasta 40 emisoras de radio.

- 1 Compruebe que la antena FM esté conectada.
- 2 Pulse **RADIO**.
↳ Si no ha instalado ninguna emisora de radio, aparecerá "**AUTO INSTALL... PRESS PLAY**" en el panel de visualización. Pulse  (**Reproducción**).
- 3 Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción:

Botón	Acción
	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
Botones de navegación (izquierda / derecha)	Busca una emisora de radio.
Botones de navegación (arriba / abajo)	Sintoniza una frecuencia de radio con precisión.
	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada. Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
 (Opciones)	Manual: púlselo una vez para acceder al modo de programa y púlselo nuevamente para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante cinco segundos para volver a instalar las emisoras de radio.
AUDIO	Alterna entre los modos de sonido estéreo y mono.

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.
- Para que la recepción sea óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.

Cambio del intervalo de sintonización

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

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse **■ (Parar)**.
- 3 Mantenga presionado **▶ (Reproducción)** para alternar la frecuencia entre 100 kHz y 50 kHz.

Reproducción del audio del televisor o de otros dispositivos

Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces para seleccionar la salida de audio del dispositivo conectado.

Reproducción de un reproductor de MP3

Conecte y reproduzca archivos de audio de un reproductor de MP3 u otros dispositivos de audio externos.

- 1 Conecte el reproductor de MP3 en el sistema de Home Theater.
- 2 Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca "MP3 LINK" en el panel de visualización.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio.

Usar Philips EasyLink

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

Nota

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

- 1 Active las funciones HDMI CEC en el televisor y en otros dispositivos conectados. Consulte el manual del televisor o de los dispositivos para obtener más información.
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[EasyLink] > [EasyLink]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Ahora puede disfrutar de los controles que ofrece Philips EasyLink.

Reproducción de un toque

Cuando se reproduce un disco, el televisor cambiará automáticamente al canal correcto.

Modo de espera con un solo botón

Cuando mantiene pulsado el botón **⊖ (En espera)** del control remoto, el sistema de Home Theater y todos los dispositivos HDMI CEC conectados (si admiten el modo de espera con un solo botón) pasan al modo de espera de forma simultánea.

Control de audio del sistema

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

Para usar el audio con un solo botón, habilite esta función y siga las instrucciones del televisor para asignar correctamente los dispositivos conectados a las tomas de entrada de audio del sistema de Home Theater.

Asignación de entrada de audio

Actualiza la asignación de entrada de audio si se han conectado nuevos dispositivos.

6 Cambio de los ajustes

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



Precaución

- La mayoría de los ajustes ya están configurados en el sistema de Home Theater. Por lo tanto, a menos que tenga una razón específica para cambiarlos, es mejor dejar el valor predeterminado.

Acceso al menú de configuración

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparecerá el menú de configuración.
- 3 Seleccione un menú de configuración y, a continuación, pulse **OK**.
Consulte las siguientes secciones para obtener información acerca de cómo cambiar los ajustes del sistema de Home Theater.
- 4 Pulse **◀** (**Retroceder**) para volver al menú anterior o pulse **▲** para salir.



Nota

- Los ajustes que aparecen atenuados no pueden cambiarse.

Cambio de los ajustes de video

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[Pantalla de TV]** : Seleccione un formato de visualización de imágenes que se ajuste a la pantalla del televisor.

- **[Video HDMI]** : Seleccione la resolución de video HDMI.
- **[HDMI Deep Color]** : Muestra los colores con más sombras y matices cuando el contenido de video se graba en Deep Color y el televisor es compatible con esta función.
- **[Video 3D Blu-ray]**: selecciona la salida de video de 3 dimensiones cuando reproduce un video 3D en el Home Theater. El sistema de Home Theater debe estar conectado a través de HDMI a un televisor preparado para 3D.
- **[Ajustes de imagen]** : Seleccione un ajuste de color predefinido.

- 5 Pulse **OK** para confirmar su opción.



Nota

- El mejor ajuste para el televisor se selecciona automáticamente. Si necesita cambiar un ajuste, asegúrese de que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.
- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.

Cambio de los ajustes de audio

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[Modo nocturno]** : Seleccione un sonido bajo o totalmente dinámico. Reduce el volumen de los sonidos altos y aumenta el de los sonidos suaves, como el de las conversaciones.
 - **[Audio HDMI]** : Seleccione el formato de audio HDMI o deshabilita la salida de audio de la TV.
 - **[Ajuste del altavoz]** : Establece el nivel del volumen y la distancia entre cada altavoz para obtener el mejor sonido surround posible según el tipo de habitación.
- 5 Pulse **OK** para confirmar su opción.

 Nota

- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.
- El modo nocturno se encuentra disponible para discos de DVD con codificación Dolby y discos Blu-ray (en los modelos que admiten la reproducción Blu-ray).

Configuración de la red

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[Instalación de red]** : Inicia la instalación de la red con cable (Ethernet). Siga las instrucciones para configurar la red.
 - **[Ver los ajustes de red]** : Muestra los ajustes de red actuales.
- 5 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Configuración de EasyLink

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[EasyLink]** : Activa o desactiva EasyLink.
 - **[Reproducción con un solo botón]** : Activa o desactiva la reproducción con un solo botón.
Si está activado, puede utilizar el control remoto para iniciar la reproducción del disco en el sistema de Home Theater y el televisor pasará automáticamente al canal correcto.
 - **[Modo de espera con un solo botón]** : Activa o desactiva el modo de espera con un solo botón.
Si está activado, el sistema de Home Theater puede pasar al modo de espera desde el control remoto del televisor o desde otros dispositivos HDMI CEC conectados.

- **[Contr. aud. del sist.]** : Activa o desactiva el control de audio del sistema.

Si está activado, siga las instrucciones del televisor para asignar los dispositivos conectados correctamente a los conectores de audio del sistema de Home Theater. El sistema de Home Theater pasa automáticamente a la fuente de audio del dispositivo conectado.

- **[Asignación entrada audio]** : Actualiza la asignación de entrada de audio si se han conectado nuevos dispositivos.

- 5 Pulse **OK** para confirmar su opción.

 Nota

- Los dispositivos deben estar encendidos y conectados mediante HDMI.

Cambio de los ajustes de preferencias

- 1 Pulse **▲**(Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[Idioma del menú]** : Selecciona el idioma de visualización de los menús en pantalla.
 - **[Audio]** : Selecciona el idioma de audio para el disco de video.
 - **[Subtítulos]** : Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.
 - **[Menú del disco]** : Selecciona el idioma de los subtítulos para el disco de video.
 - **[Control para padres]** : Restringe el acceso a los discos grabados con clasificaciones. Para reproducir todos los discos independientemente de su nivel de clasificación, seleccione el nivel "8".

- **[Protector de pantalla]** : Activa o desactiva el modo de protector de pantalla. Si está activado, la pantalla pasará al modo de inactividad después de 10 minutos de inactividad (por ejemplo en modo de pausa o interrupción).
- **[Cambio de subtítulos automático]** : Habilita o deshabilita el cambio de subtítulos. Si esta activada, ajusta automáticamente la posición de los subtítulos para adaptarlos a la pantalla del televisor.
- **[Cambiar contraseña]** : Establece o cambia el código PIN para reproducir discos restringidos. Si no tiene código PIN o lo ha olvidado, introduzca "0000".
- **[Panel de pantalla]** : Permite cambiar el brillo del panel de visualización.
- **[Modo de espera automático]** : Activa o desactiva el modo de espera automático. Si esta opción está activada, el sistema de Home Theater pasará al modo de espera después de 30 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[VCD PBC]** : Muestra u omite el menú de contenido en los discos VCD o SVCD.
- **[Temporizador]** : Activa un temporizador para que se active el modo de espera del sistema de Home Theater tras un tiempo determinado.

5 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Nota

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

Modificación de ajustes avanzados

- 1 Pulse **▲(Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione y defina los siguientes ajustes:
 - **[Seguridad BD-Live]** : Restringe o permite el acceso a BD-Live.
 - **[Audio optimizado]** : Habilita o deshabilita el post-procesamiento de audio en la salida del altavoz.
 - **[Actualización de software]** : Selecciona la actualización del software desde la red o desde el dispositivo de almacenamiento USB.
 - **[Borrar memoria]** : Limpia la memoria local, borra los archivos BD-Live descargados previamente. Cuando se utiliza un dispositivo de almacenamiento USB, la carpeta de almacenamiento local se denomina "BUDA".
 - **[Código DivX® VOD]** : Muestra el código de registro de DivX VOD del sistema de Home Theater.
 - **[Información de la versión.]** : Muestra la versión de software del sistema de Home Theater.
 - **[Restaurar la configuración predeterminada]** : Restablece los ajustes predeterminados del sistema de Home Theater que se programaron en la fábrica.

5 Pulse **OK** para confirmar su opción.

Nota

- No puede restringir el acceso a Internet en discos Blu-ray comerciales.
- Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en el sistema de Home Theater, registre el sistema en www.divx.com con el código de DivX VOD.
- No puede restablecer el valor predeterminado en la configuración del control para padres.

7 Actualización de software

Para comprobar si hay nuevas actualizaciones, compare la versión de software actual del sistema de Home Theater con la versión de software más reciente (si está disponible) en el sitio Web de Philips.

Comprobación de la versión del software

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

Actualización del software desde la red

- 1 Prepare la conexión (consulte 'Conexión a Internet' en la página 9) a Internet.
- 2 Pulse **⏏** (Inicio) y seleccione **[Configuración]**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [Red]**.
↳ Si el sistema detecta un soporte de actualización, le solicitará que inicie o cancele la actualización.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.
↳ Cuando la actualización esté completa, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse de forma automática.
 - De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo.

Actualización del software desde un dispositivo USB

- 1 Obtenga la versión de software más reciente en www.philips.com/support.
 - Busque su modelo y haga clic en «software y controladores».
- 2 Cree una carpeta con el nombre «UPG» en el directorio raíz de su dispositivo de almacenamiento USB.
- 3 Descargue el software en la carpeta «\UPG» del dispositivo de almacenamiento USB.
- 4 Descomprima el software en esta carpeta.
- 5 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el sistema de Home Theater.
- 6 Pulse **⏏** (Inicio) y seleccione **[Configuración]**.
- 7 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [USB]**.
- 8 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.
 - ↳ Cuando la actualización se haya completado, el equipo de Home Theater se apagará y volverá a encenderse de forma automática.
 - De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo.



Precaución

- Para evitar daños en el Home Theater, no desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del software.



Nota

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

8 Especificaciones del producto

Nota

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

Código 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		

Soportes de reproducción

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, Video CD/SVCD, CD de imágenes, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, unidad USB.

Formato de compresión:

- Audio: MP3, WMA, PCM
- Video: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV SD
- Imagen: PNG, GIF, JPEG

Formato de archivo

- Audio: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mkv, .wmv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagen: .jpg, .gif, .png

Amplificador

- Potencia de salida total: 800 W RMS (10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX: 500 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Video

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

Audio

- Frecuencia de muestreo:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Rango de sintonización: FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)
- Relación señal / ruido: FM 55 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz-12,5 kHz / ± 3 dB

USB

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

Unidad principal

- Fuente de alimentación
 - India y Rusia: 220-240V; ~ 50 Hz
 - Pacífico asiático / América Latina: 110-127 V / 220-240V; $\sim 50-60$ Hz
- Consumo de energía: 100 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensiones (An x Al x Pr): 360 x 58 x 351 (mm)
- Peso: 3,22 kg

Subwoofer

- Potencia de salida total: 133 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 150 Hz
- Dimensiones (An x Al x Pr): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,81 kg
- Longitud del cable: 4 m

Altavoces

- Potencia de salida total: 133 W RMS (10% THD) por canal
- Sistema: satélite con amplitud de banda
- Impedancia de altavoz: 4 ohmios (central), 4 ohmios (frontales / posteriores)
- Controladores de los altavoces: 1 x 3" de rango completo
- Respuesta de frecuencia: 150 Hz-20 kHz
- Dimensiones (An x Al x Pr):
 - Central: 161 x 92 x 95 (mm)
 - Altavoz : 95 x 161 x 87 (mm)
 - Altavoz de torre (sólo para el modelo HTS3580): 254 x 1001 x 254 (mm)
- Peso:
 - Central: 0,77 kg
 - Altavoz: 0,56 kg c/u
 - Altavoz de torre (sólo para el modelo HTS3580): 3,38 kg c/u
- Longitud del cable:
 - Central: 3 m
 - Frontal: 4 m
 - Posterior: 10 m

Especificación de láser

- Tipo de láser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Distancia de la onda: 405 +5nm/-5nm (BD), 650 +13nm/-10nm (DVD), 790 +15nm/-15nm (CD)
- Potencia de salida (Máx. clasificación): 20mW (BD), 7mW (DVD/CD)

9 Solución de problemas



Advertencia

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

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

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

Si se pone en contacto con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo del producto. El número de modelo y el número de serie figuran en la parte inferior de su producto. Escriba los números aquí:

Número de modelo

Número de serie

Unidad principal

Los botones del sistema de Home Theater no funcionan.

- Desconecte el sistema de 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 la conexión HDMI.

- Cambie el ajuste de video HDMI o espere 15 segundos hasta que se complete la recuperación automática.
- Verifique si el cable HDMI tiene defectos. Sustituya el cable HDMI por uno nuevo.

No se recibe señal de video de alta definición en el televisor.

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admita video de alta definición.

Sound

No hay sonido.

- Asegúrese de que los cables de audio estén conectados y seleccione la fuente de entrada correcta (por ejemplo, **AUDIO SOURCE**) para el dispositivo que desea reproducir.

No hay sonido en la conexión HDMI.

- Es posible que no escuche sonido si el dispositivo que está conectado no es compatible con HDCP (protección de contenido digital de gran ancho de banda), o si es compatible únicamente con DVI. Utilice una conexión de audio analógica o digital.
- Asegúrese de que **[Audio HDMI]** está activado.

No hay sonido en los programas de televisión.

- Conecte un cable de audio desde la entrada de audio del sistema de Home Theater a la salida de audio del televisor y, a continuación, pulse **AUDIO SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente de audio correcta.

Sonido distorsionado o eco.

- Asegúrese de que el sonido de la televisión esté silenciado o al mínimo si desea reproducir audio a través del sistema de Home Theater.

El audio y el video no están sincronizados.

- 1) Pulse **■** (**Opciones de sonido**) . 2) Pulse **Botones de navegación** (izquierda/derecha) varias veces hasta que aparezca **AUDIO SYNC** y, a continuación, pulse **OK**. 3) Pulse el botón **Botones de navegación** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el video.

Reproducción

No se puede reproducir el disco.

- Limpie el disco.
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater sea compatible con el disco (consulte 'Especificaciones del producto' en la página 20).
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater admita el código de región del disco.
- Para DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que el disco esté finalizado.

No pueden reproducirse los archivos de video DivX.

- Compruebe que el archivo DivX está codificado en modo «perfil de Home Theater» con el codificador DivX.
- Controle que el archivo de video DivX esté completo.

Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película.
- Seleccione el conjunto de caracteres correcto: 1) Presione **■** (**Opciones**). 2) Seleccione **[Conjunto de caracteres]**. 3) Seleccione el conjunto de caracteres admitido. 4) Pulse **OK**.

No puede leerse el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB.

- Asegúrese de que el formato del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el sistema de Home Theater (consulte 'Especificaciones del producto' en la página 20).
- Verifique que el dispositivo USB sea compatible con el sistema de archivos del Home Theater.

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

- No puede realizarse la operación.

La función EasyLink no funciona.

- Controle que el sistema de Home Theater esté conectado en un televisor con EasyLink de la marca Philips y que EasyLink esté activado.

No quiero que mi sistema de Home Theater se encienda cuando enciendo el televisor.

- Ése es el comportamiento correcto de Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para que el sistema de Home Theater funcione de manera independiente, desactive EasyLink.

No puedo acceder a las funciones de BD-Live.

- Compruebe la conexión de red (consulte 'Configuración de la red' en la página 9) o verifique que la red esté configurada correctamente.
- Libere espacio en la memoria. (consulte 'Modificación de ajustes avanzados' en la página 18)
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.

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

- Verifique que el sistema de Home Theater esté conectado al televisor preparado para 3D mediante HDMI.
- Verifique que el disco sea un disco Blu-ray 3D.
- La opción **[Video 3D Blu-ray]** debe estar activada.

En la pantalla del televisor se ven imágenes negras en el modo de video.

- Verifique que el Home Theater esté conectado al televisor a través de HDMI.
- Cambie a la fuente correcta de HDMI en el televisor.

10 Índice

A

ajustes	
audio	16
control paterno	17
EasyLink	17
preferencias	17
amplificador	20
asignación de entrada de audio	15, 17
audio	
ajustes	16
conexión	8
idioma	17
sincronización con video	11

B

BD-Live	
acceso	12
configurar	9
Bonus View	12
búsqueda de video por tiempo	13

C

cambiar ajustes	16
cambio de subtítulos	13, 17
capítulo	13
código de región	20
conectar	
audio del televisor	8, 15
guía	7
otros dispositivos	8
TV	8
conectores	7
contacto	21
contraseña (código PIN)	17
control de audio del sistema	15
control remoto	6
cuidados	4
cuidados del producto	4

D

descripción general	
conectores	7
control remoto	6
unidad principal	5
disco	
discos compatibles	20
reproducir	11
DivX	
conjunto de caracteres	13

<hr/>	
E	
EasyLink	
ajustes	15, 17
eliminación del producto	5
especificaciones del producto	20
<hr/>	
F	
formatos de archivo	20
<hr/>	
H	
HDMI CEC (véase Easylink)	15
<hr/>	
I	
idioma	
audio	13, 17
menú del disco	17
subtítulos	13, 17
visualización en pantalla	17
imagen	
girar	14
opciones	14
secuencia de diapositivas	14, 14
solución de problemas	21
inalámbrico	
Internet	
BD-Live	12
<hr/>	
M	
modo de espera con un solo botón	15, 17
MP3	
reproducir	15
<hr/>	
P	
picture-in-picture	
2do. idioma de audio	12
2do. idioma de subtítulos	12
activación	12
<hr/>	
R	
radio	
programa	14
reproducir	14
sintonización	14
reciclaje	5
red	
configurar	9
repetición	13, 11
<hr/>	
reproducción de un toque	15, 17
reproducir	
disco	11
dispositivo de almacenamiento USB	13
opciones	11
radio	14
Reproductor de MP3	15
solución de problemas	22
video 2D	12
video 3D	12
rotar imágenes	14
<hr/>	
S	
secuencia de diapositivas	
animación	14
duración	14
Reproducción de diapositivas con música	14
seguridad	3
software	
actualizar	19
versión	19
solución de problemas	21
sonido	
agudos y graves	11
modo	10
solución de problemas	22
surround	11
subtítulos	
idioma	13, 17
<hr/>	
T	
título	13
TV	
audio del televisor	8, 15
conectar	8
<hr/>	
U	
USB	
actualización de software	19
reproducir	13
<hr/>	
V	
video	
opciones	13
sincronización con audio	11
video 3D	12

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.

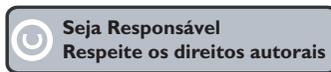
***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service
Beukenlaan 2 -5651 CD Eindhoven The Netherlands***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUIZIANA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ALAGOAS		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
ARAPIRACA	82-35222367	RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
MACEIO	82-32417237	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33322520
AMAPA		MARANHAO		UBERLANDIA	34-32123636
MACAPA	96-32175934	ACAILANDIA	99-35361889	VARGINHA	35-32228414
AMAZONAS		BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MANAUS	92-36633366	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
MANAUS	92-32324252	CODO	99-36612942	PARA	
BAHIA		SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
ALAGOINHAS	75-34211128	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
BARREIRAS	77-36117592	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
CAETITE	77-34541183	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
CAMACARI	71-36218288	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
EUNAPOLIS	73-32615161	MATO GROSSO		MARABA	94-33224207
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
GUANAMBI	77-34512791	QUEIJA	65-33176464	PARAUPEBAS	34-33561756
ILHEUS	73-32315995	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
IRECE	74-36410202	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	55-33523215
ITABUNA	73-36137777	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAIBA	
JACOBINA	74-36211323	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
JEQUIE	73-35254141	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JUAZEIRO	74-36116456	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32496869
LAURO DE FREITAS	71-33784021	AMAMBAI	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-32832479
PAULO AFONSO	75-32811349	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANA	
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
SALVADOR	71-32473659	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32072070	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CAMPO MOURAO	44-30164500
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CASCAVEL	45-32540055
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-33334764
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
CEARA		BAMBUI	37-34311473	FOZ DO IGUAU	45-35234115
CRATEUS	88-36910019	BELO HORIZONTE	31-32254066	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
FORTALEZA	85-40088555	BETIM	31-35322088	IBIPORA	43-32581863
IGUAU	88-35810512	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
ITAPIPOCA	88-36312030	CARANROLA	32-37412017	LAPA	41-36222410
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CARATINGA	33-33213433	LONDRINA	43-33210077
SOBRAL	88-36110605	CASSIA	35-35412293	MANDAGUARI	44-32331335
TAUA	88-34371987	CATAGUASES	32-34227986	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
TIANGUA	88-36713336	CONGONHAS	31-37311638	MARINGA	44-32264620
UBAJARA	88-36341233	CONTAGEM	31-33912994	MEDIANEIRA	45-32642580
DISTRITO FEDERAL		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-35564840	CURVELO	38-37213009	PATO BRANCO	46-32427886
BRASILIA	61-33549615	DIVINOPOLIS	37-32212353	PONTA GROSSA	42-30285061
BRASILIA	61-34451991	FORMIGA	37-33214177	RIO NEGRO	47-36450251
ESPIRITO SANTO		GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	ROLANDIA	43-32561947
ALEGRE	28-35526349	IPATINGA	35-35514124	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
ARACRUZ	27-32561251	ITABIRA	31-38222332	SAO MIGUEL DO IGUAU	45-35651429
BAIXO GUANDU	27-37321142	ITAJUBA	35-36211315	TOLEDO	45-32224771
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	ITAPECERICA	37-33411326	UMUARAMA	44-30551485
CACHEOIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAUNA	37-32412468	PERNAMBUCO	
COLATINA	27-37222288	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
GUARAPARI	27-33614355	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CAMARAGIBE	81-34581246
SAO MATEUS	27-37633806	JUIZ DE FORA	32-32151514	CARUARU	81-37220235
SERRA	27-33284292	LAGOA DA PRATA	37-32613493	GARANHUNS	87-37610085
VILA VELHA	27-32891233	LAVRAS	35-38210650	PAULISTA	81-34331142
VITORIA	27-32233899	MANHUAU	33-33314735	RECIFE	81-32313399
GOIAS		MONTE CARMELO	34-38422082	RECIFE	81-34650342
ANAPOLIS	62-33243562	MONTES SANTO DE MINAS	35-35911888	RECIFE	81-32286213
CALDAS NOVAS	64-34532878	MONTES CLAROS	38-32218925	SERRA TALHADA	87-38311401
CATALAO	64-34412786	MURIAE	32-37224334	PIAUJI	
FORMOSA	61-36318166	NANUQUE	33-36212165	PARNAIBA	86-33222877
GOIANESIA	62-33534967	NOVA LIMA	31-35412026	TERESINA	86-32230825
GOIANIA	62-32916770	OLIVEIRA	37-33314444	TERESINA	86-32214618
GOIANIA	62-32510933	PARACATU	38-36711250	RIO DE JANEIRO	
GOIANIA	62-32292908	PASSOS	35-35214342	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIATUBA	64-34952401	PATOS DE MINAS	34-38222588	BELFORD ROXO	21-27795797
INHUMAS	62-35111431	PATROCINIO	34-38311531	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
ITAPURANGA	62-33551484	PIUMHI	37-33714632	CABO FRIO	22-26451819
		POCOS DE CALDAS	35-37224448	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221489
		PONTE NOVA	31-38172488	CORDEIRO	22-25512099
		POUSO ALEGRE	35-34212120		

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUIAI	21-26886491	CURICUMA	49-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITACARARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410951	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236265	FLORIANOPOLIS	49-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
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	24-33560101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940101
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	21-25098551	MARAVILHA	49-33640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56879695
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	24-22521368	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481801	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
				SAO VICENTE	13-34646559
RIO GRANDE DO NORTE		SÃO PAULO		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SUZANO	11-47598971
NATAL	84-32321249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47371480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TAGUARITINGA	16-32524039
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-38218775	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
ERECHIM	54-33211933	CAMPOS DO JORDAO	12-36621242		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524	TOCANTINS	
FARROUPILHA	54-32836803	CERQUILHO	15-32842121	ARAGUAINA	63-34111818
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	GUARAI	63-34641590
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	PALMAS	63-32156288
IJUÍ	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUAJUA	13-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35623191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORNO	51-36932524	IBITINGA	16-33417685		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIAL	19-38753831		
PELOTAS	53-32233633	ITAPETININGA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPIRA	19-38633802		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPOLIS	16-32625224		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITAQUAQUECETUBA	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		
TAPERIA	54-33851160	LEME	19-35713528		
TAQUARI	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	MAUA	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	69-32363830	OSASCO	11-36837343		
CACAOAL	69-34431415	OURINHOS	14-33225457		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PRACCIABA	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	19-35348543		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40296563		
BRUSQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905288		
CANGINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272847		
CAPINZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				



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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

sgpst_1104/X_78_v1