# www.hd.philips.com

HTB5544D



User manual 15 Manuel d'utilisation 105

57

# Manual del usuario

#### EN: For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance in the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-310-0744
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 839 1989;
   Mexico city: 5887-9736

### ES: Para obtener mas informacion, llame al servicio de soporte al cliente de su pais.

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canada, Puerto Rico o en las Islas Virgenes de los Estados Unidos, comuniquese con Centro de atencion al cliente de Philips al 1-866-310-0744
- Solo para Mexico CENTRO DE ATENCION A CLIENTES LADA, 01 800 839 1989 Solo Para Mexico; Mexico city: 5887-9736

#### FR: Pour obtenir de l'aide supplementaire, communiquez avec le centre de service a la clientele de votre pays.

- Pour obtenir de l'aide aux Etats-Unis, au Canada, a Puerto Rico ou aux lles Vierges americaines, communiquez avec le centre de service a la clientele Philips au : 1-866-310-0744
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips a 01 800 839 1989;
   Mexico city: 5887-9736

**PHILIPS** 

P&F USA, Inc.



**EN** Before using your product, read all accompanying safety information

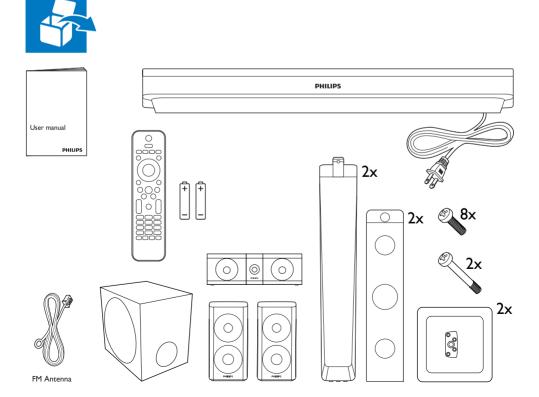
Antes de usar el producto, consulte la información de seguridad que se encuentra adjunta

FR-CA Avant d'utiliser votre produit, prenez le temps de lire toute l'information de sécurité connexe

For Product recycling information, please visit - www.recycle.philips.com

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - www.recycle.philips.com

Pour tout renseignement sur le recyclage des produits, veuillez visiter - www.recycle.philips.com



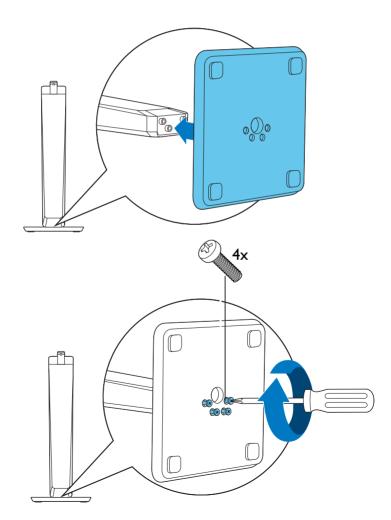


**EN** Mount stand to the speakers

**ES** Montaje de los altavoces con base o soporte

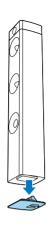
FR-CA Montez les haut-parleurs sur pied.

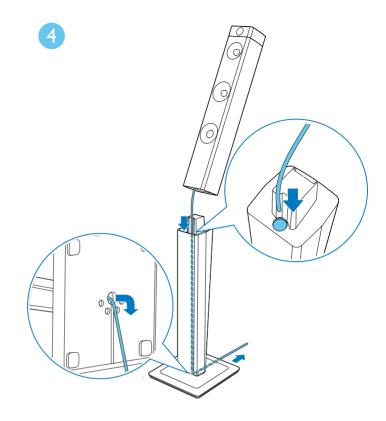
1

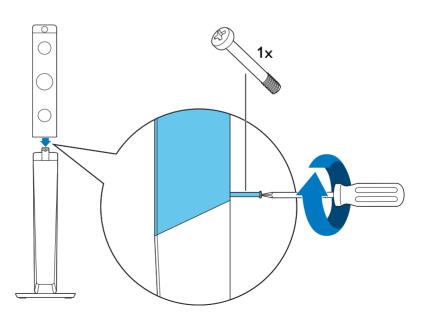


2







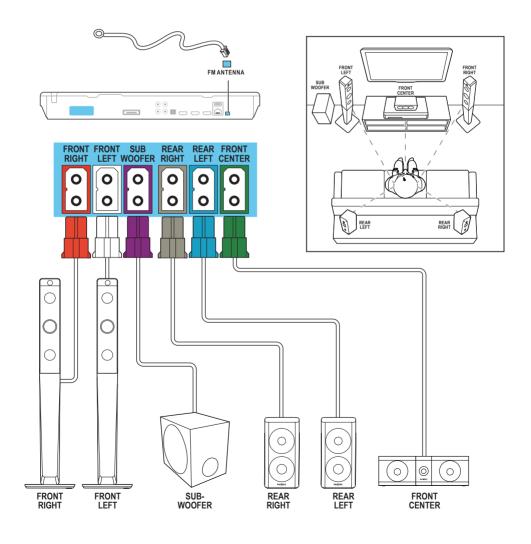




**EN** Connect the home theater

ES Conexión del Home Theater

FR-CA Branchez le cinéma maison

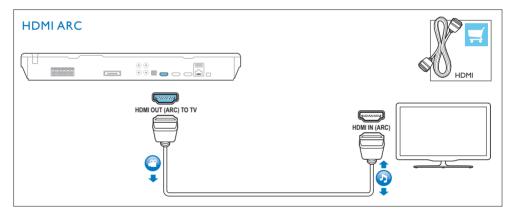


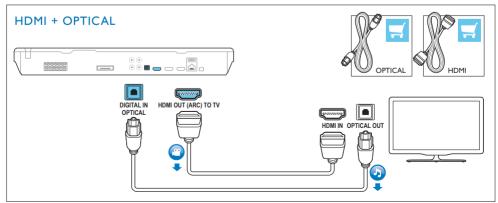


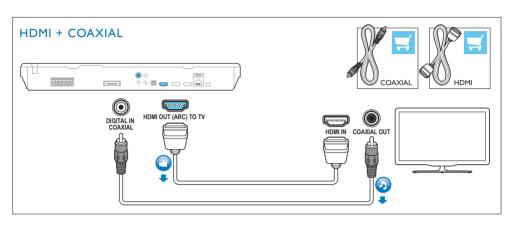
**EN** Connect to TV in one of these ways

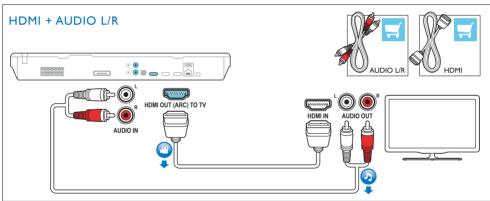
Conecte la Home Theater a la TV de una de las siguientes formas

**FR-CA** Le branchement du cinéma maison au téléviseur peut se faire des façons suivantes







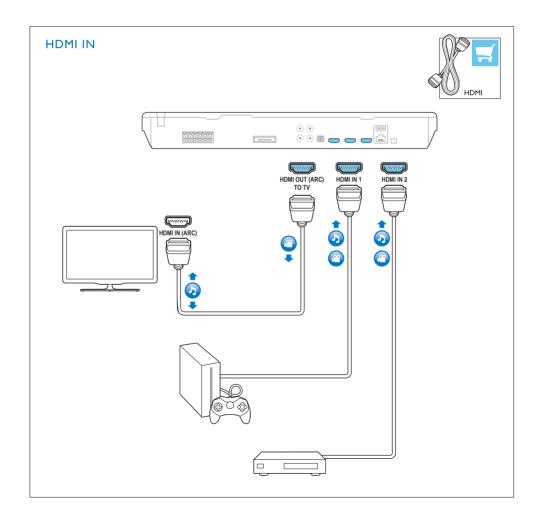




**EN** Connect with other HDMI devices

**ES** Conecte con otros dispositivos HDMI

FR-CA Connectez l'appareil à d'autres périphériques HDMI

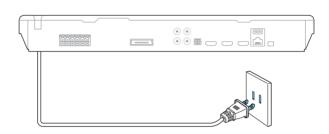




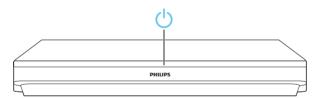
EN Switch on the home theater
ES Encendido del Home Theater

FR-CA Allumez le cinéma maison

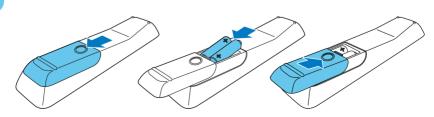




2







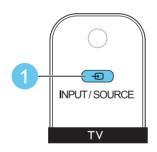


**EN** Complete the first time setup

**ES** Proceso de confi guración inicial

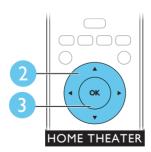
FR-CA Effectuez la première confi guration













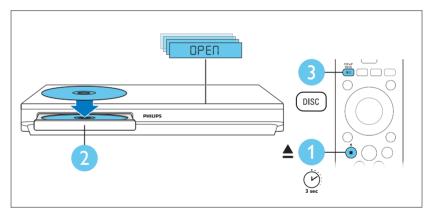


**EN** Use your home theater

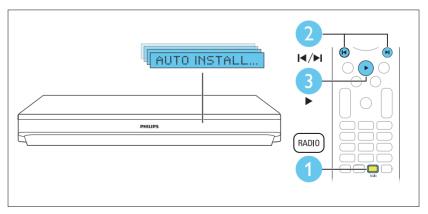
**ES** Uso del sistema de Home Theater

FR-CA Utilisez votre cinéma maison

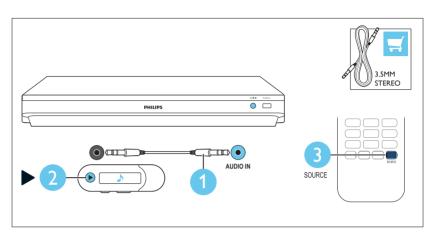




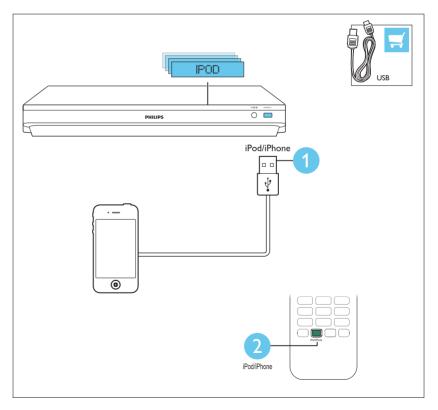




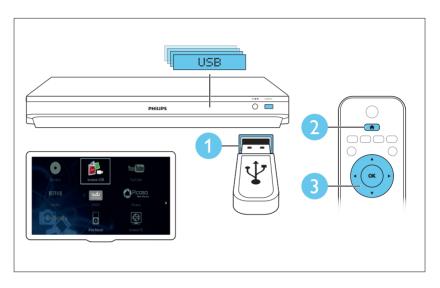




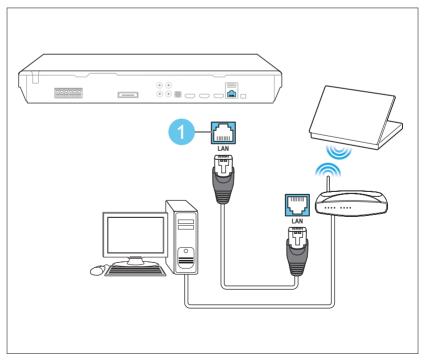












# Contenido

1	Importante Instrucciones de seguridad importantes Protección del producto Cuidado del medio ambiente	58 58 60 60
	Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D Ayuda y asistencia técnica	60 60
2	Su Home Theater Unidad principal Control remoto Conectores	61 61 62 63
3	Conectar y configurar Conexión de los altavoces Conexión con el televisor Conectar dispositivos digitales a través	64 64 65
	de HDMI Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos Configurar altavoces Configurar EasyLink (control HDMI-	67 67 68
	CEC) Conectar y configurar una red doméstica	68 70
4	Uso del sistema de Home Theater Acceso al menú de inicio Discos Reproducción de audio a través de Bluetooth Archivos de datos Unidades de almacenamiento USB Opciones de audio, video e imagen Radio Reproductor de MP3 iPod o iPhone Uso de los servicios de Internet Netflix VUDU Búsqueda en la PC mediante DLNA Selección de sonido	71 71 72 74 75 76 76 78 79 79 79 80 80 80 83

	Configuración del idioma Configuración de imagen y video	84 84 85
	Configuración de audio	85
	Configuración de control para padres	86
	Ajustes de pantalla	86
	Configuración de ahorro de energía	86
	Configuración del altavoz	86
	Restauración de la configuración	
	predeterminada	87
6	Actualización de software	87
	Comprobación de la versión del	
	software	87
	Actualización de software vía USB	87
	Actualización de software vía Internet	88
7	Especificaciones del producto	89
8	Solución de problemas	93
9	Aviso	96
	Derechos de propiedad intelectual	96
	Aviso de cumplimiento	97
	Software de código abierto	97
	Marcas comerciales	98
10	Código de idioma	100

# 1 Importante

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

# Instrucciones de seguridad importantes

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- No bloquee las aperturas de ventilación.
   Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros equipos que produzcan calor (incluso amplificadores).



- Utilice el conector polarizado o con conexión a tierra de conformidad con las normas de seguridad. Un enchufe polarizado cuenta con dos álabes, uno más ancho que el otro. Los conectores a tierra tienen dos conductores y una tercera terminal de contacto para la conexión a tierra. El conductor ancho o la tercera terminal de contacto con conexión a tierra se proveen para mayor seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja correctamente en el tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma.
- Proteja el cable de alimentación. Evite pisar o doblar el cable, en particular a la

- altura del conector y las terminales de contacto del aparato.
- Utilice sólo los accesorios que especifica el fabricante.



- Utilice sólo el carrito, el soporte, el trípode y la mesa que indica el fabricante y los que incluye el equipo. Tenga cuidado cuando transporte el equipo en el carrito para evitar caídas y posibles lesiones.
- Desenchufe el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un período prolongado.
- Todos los trabajos de servicio técnico deben ser realizados por personal de servicio calificado. Solicite el servicio de asistencia técnica cuando, por ejemplo, el cable de alimentación o el conector están dañados, si se derramó líquido o cayeron objetos dentro del aparato, si el equipo estuvo expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona normalmente o si se cayó.
- PRECAUCIÓN: para evitar que las baterías se sulfaten y puedan ocasionar lesiones. daños materiales o en la unidad:
  - Instale todas las baterías de forma correcta, de acuerdo con los signos + y - marcados en la unidad.
  - No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
  - Extraiga las pilas cuando no utilice la unidad durante un período prolongado.
  - No exponga las baterías a temperaturas altas como las que emiten la luz solar, el fuego u otros elementos similares.
  - Este producto contiene perclorato y puede requerir un método de manipulación especial. Visite www.dtsc. ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.
- 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, discontinúe el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.
- No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Este aparato puede contener plomo y mercurio. Cumpla con la normativa local, estatal o nacional sobre eliminación de productos. Comuníquese con las autoridades locales para solicitar información sobre la eliminación o el reciclaje de productos. Para obtener más información sobre las opciones de reciclaje disponibles, ingrese en cualquiera de los siguientes sitios web: www. mygreenelectronics.com, www.eiae.org, www.recycle.philips.com.
- Si el conector de alimentación u otro conector se utilizan como dispositivos de desconexión, deben estar accesible y fáciles de operar.
- No coloque este aparato sobre muebles que adultos o niños puedan tirar, inclinar o utilizar para subirse sobre ellos. Si el aparato se cae, puede causar heridas graves o incluso la muerte.
- Este aparato no debe ubicarse en una instalación cerrada como una estantería o un rack, a menos que esté adecuadamente

- ventilada. Verifique que haya un espacio mínimo de 20 cm (7,8 pulg) alrededor del aparato.
- Precaución: si se llevan a cabo procedimientos de control o ajuste distintos de los que se mencionan aquí, puede generar exposición a radiación peligrosa.

### Símbolo de equipo de Clase II



Este símbolo indica que la unidad tiene un sistema de doble aislamiento.

### Conozca estos símbolos de seguridad



El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro de la unidad pueden generar descargas eléctricas. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no retire la cubierta del producto.



El signo de exclamación indica las características del producto que pueden provocar problemas de funcionamiento y mantenimiento. Por eso, se recomienda leer el manual de instrucciones.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos (por ejemplo, jarrones).

**PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, el conductor ancho debe introducirse por completo en la ranura adecuada.

# 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. Visite www.recycle.philips.com para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.

Nunca deseche el producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Las baterías suministradas no contienen los materiales pesados mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas no se pueden eliminar baterías junto con los desechos domésticos. Asegúrese de eliminar las baterías según las normativas locales.

Este producto contiene perclorato y puede requerir un método de manipulación especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

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

Si en la familia existen antecedentes de epilepsia o convulsiones por fotofobia, consulte a un médico antes de exponerse a fuentes de luz intermitentes, secuencias de imágenes rápidas o imágenes en 3D.

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

# Ayuda y asistencia técnica

Philips brinda un amplio soporte en línea. Visite nuestro sitio web en www.philips.com/support 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 (FAO)
- enviarnos un correo electrónico con una pregunta
- chatear con nuestro representante de soporte.

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

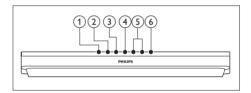
También puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips en su país. Antes de comunicarse con Philips, anote el número de modelo y el número de serie de su producto. Puede buscar esta información en la parte posterior o inferior del producto.

# 2 Su Home Theater

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder beneficiarse por completo de los servicios de asistencia técnica de Philips (por ejemplo, las notificaciones de actualizaciones de software del producto), registre su producto en www.philips.com/ welcome

# Unidad principal

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

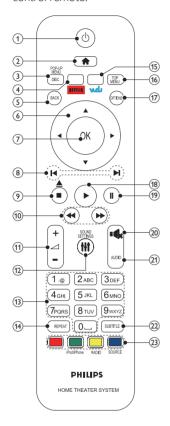


- ≜ (Abrir/Cerrar)
   Abre o cierra el compartimento de discos.
- (2) ►II (Reproducir/Pausa) Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- ③  **(Detener)**Detiene la reproducción.
- (4) SOURCE
  Selecciona una fuente de audio, video o radio o el modo Bluetooth del sistema
  Home Theater.
- (5) 4/- (Volumen)
  Aumenta o disminuye el volumen.
- (6) O (Modo de espera encendido)

  Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.

### 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 ft (Inicio)

Accede al menú de inicio

### (3) DISC/POP-UP MENU

Cambia a la fuente de disco

 Accede al menú o sale del menú del disco durante la reproducción.

### (4) NETFLIX

Acceda a videos en línea y programas de televisión desde Netflix.

### (5) BACK

- Vuelve a la pantalla del menú anterior.
- En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio preestablecida.

### (6) 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.

### (7) OK

Permite confirmar la entrada o selección.

### (8) I ✓ / ►I (Anterior/Siguiente)

- Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

### 

- Detiene la reproducción.
- Mantenga pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimiento de discos o para expulsar el disco.

# (10) ◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido / Avance rápido)

Busca hacia atrás o hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.

# 11 **/** +/- (Volumen)

Aumenta o disminuye el volumen.

# (12) HI SOUND SETTINGS

Ingresa o sale de las opciones de sonido.

#### (13) Botones alfanuméricos

Permite introducir números o letras (mediante el sistema de escritura SMS).

### (14) REPEAT

Activa o desactiva el modo de repetición.

### (15) VUDU

Acceda a videos en línea desde VUDU

#### (16) TOP MENU

Permite acceder al menú principal de un disco.

### (17) 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.

### (18) ► (Reproducción)

Inicia o reanuda la reproducción.

### (19) **II** (Pause)

Hace una pausa en la reproducción.

### (20) **♦** (Silencio)

Silencia o restaura el volumen.

### (21) AUDIO

Selecciona un idioma o canal de audio.

### (22) SUBTITLE

Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.

(23) Botones de color: Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray. iPod/iPhone: Selecciona la fuente de iPod/ iPhone

RADIO: Pasa a la radio FM.

**SOURCE**: Selecciona una fuente de entrada de audio o el modo Bluetooth.



Nota

· La selección de un radio o una fuente no se encuentra activa cuando reproduce BD-Java o accede a los servicios de internet.

### Conectores

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

### Conectores frontales



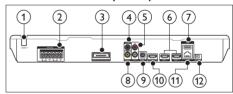
### (1) AUDIO-IN

Entrada de audio de un reproductor de MP3 (toma de 3,5 mm).

### (2) iPod/iPhone (USB)

- Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- Conector para un iPod o iPhone.
- Acceso a BD-Live

### Conectores de la parte posterior



### (1) AC MAINS

Cable de alimentación de CA fijo.

#### (2) SPEAKERS

Se conectan a los altavoces y el subwoofer suministrados.

### (3) Wireless Rear Audio (optional)

Esta función de conexión no se encuentra disponible en este modelo.

#### (4) DIGITAL IN-COAXIAL

Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

(5) AUDIO IN-AUX

Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.

### (6) HDMI IN1 / HDMI IN2

Se conecta a la salida HDMI en un dispositivo digital.

### (7) **←** (USB)

Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.

#### (8) VIDEO OUT

Se conecta a la entrada de video compuesto del televisor.

### (9) DIGITAL IN-OPTICAL

Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

### (10) HDMI OUT (ARC)

Se conecta a la entrada HDMI del televisor.

### (11) LAN

Se conecta a la entrada LAN de un módem o router de banda ancha

### (12) FM ANTENNA

Conector de la antena FM incluida.

# 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.



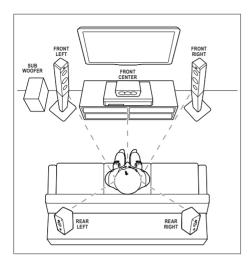
#### Nota

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

# Conexión de los altavoces

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

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





#### Nota

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

Sigas estas pautas generales para ubicar los altavoces.

- 1 Ubicación del usuario sentado: es el centro del área de escucha.
- 2 FRONT CENTER altavoz (delantero central):

Coloque el altavoz central directamente en frente de usted en el lugar donde normalmente se sienta, arriba o debajo del televisor:

3 Altavoces FRONT LEFT (delantero izquierdo) y FRONT RIGHT (delantero derecho):

Coloque los altavoces izquierdo y derecho en la parte frontal, y a una distancia igual del altavoz del centro. Compruebe que los altavoces izquierdo, derecho y central estén a la misma distancia cuando esté sentado.

- 4 Altavoces REAR LEFT (trasero izquierdo) y REAR RIGHT (trasero derecho):
  Coloque los altavoces traseros Surround a la izquierda y a la derecha del asiento del usuario, sobre la misma línea o unos centímetros atrás
- 5 SUBWOOFER (subwoofer):
  Coloque el subwoofer, por lo menos, un
  metro a la izquierda o a la derecha del
  televisor. Deje alrededor de 10 centímetros
  de distancia de la pared.

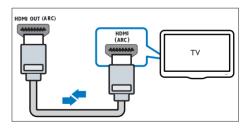
### Conexión con el televisor

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

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

### Calidad de video óptima

Su home theater es compatible con la versión HDMI con Audio Return Channel (ARC). Si el televisor cumple con HDMI ARC, puede escuchar el audio del televisor a través del Home Theater utilizando un solo cable HDMI.



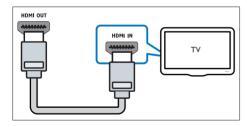
- 1 Enchufe el conector HDMI OUT (ARC) de su Home Theater al conector HDMI ARC de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.
  - El conector HDMI ARC del televisor puede tener una etiqueta distinta. Para

- 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.
  - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC que están conectados vía HDMI con un único mando a distancia; por ejemplo, permite controlar el volumen del televisor y el home theater. (consulte 'Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 68)
- 3 Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater, configure el audio manualmente. (consulte 'Configurar el audio' en la página 69)

# 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 67).

- 3 En el televisor, encienda las operaciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
  - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC que están conectados vía HDMI con un único mando a distancia; por ejemplo, permite controlar el volumen del televisor y el home theater. (consulte 'Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 68)
- 4 Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater, configure el audio manualmente. (consulte 'Configurar el audio' en la página 69)



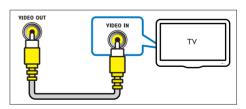
#### Nota

 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 OUT 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 67).
- 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 69)
- 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.

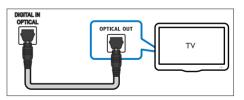


### Nota

 Si el Home Theater y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no se requiere una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 65).

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

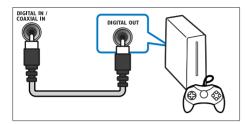
### Calidad de audio óptima



- 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

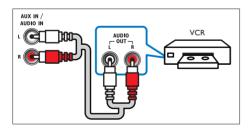


- 1 Con un cable coaxial, conecte el conector COAXIAL del Home Theater al conector COAXIAL/DIGITAL OUT del televisor u otro dispositivo.
  - El conector coaxial digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.

# 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 correspondiente en el Home Theater (consulte 'Configurar el audio' en la página 69).



### Nota

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

### Configurar el audio

Si no se oye el sonido de un dispositivo conectado a través de los altavoces del home theater, haga lo siguiente:

- Compruebe que ha activado EasyLink en todos los dispositivos (consulte 'Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 68) y,
- en el TV, ajuste la salida de audio en "Amplifier" (Amplificador) (en lugar de hacerlo en los altavoces del TV). Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor y
- configure el control de audio 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 para configurar la red y disfrute de:

- Transmisión de contenido multimedia (consulte 'Búsqueda en la PC mediante DLNA' en la página 80)
- Uso de los servicios de Internet (consulte 'Uso de los servicios de Internet' en la página 79)
- Aplicaciones BD-Live (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 73)
- Actualización de software (consulte 'Actualización de software vía Internet' en la página 88)



#### 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.

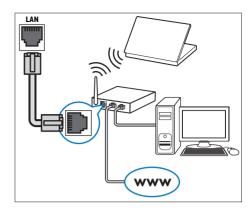
#### Procedimientos preliminares

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

### Instalación de una red con cables

#### Requisitos:

- Un cable de red (cable de línea directa R/45).
- Un router de red (con DHCP habilitado).



- 1 Con un cable de red, conecte el conector LAN del Home Theater al router de red.
- 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 viene con Wi-Fi incorporado para un acceso fácil a una red inalámbrica.

#### Requisitos:

Un router de red (con DHCP habilitado).
 Para obtener un mejor rendimiento,
 cobertura y compatibilidad inalámbricos,
 use un router 802.11n.



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

# 4 Uso del sistema de Home Theater

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

### Procedimientos preliminares

- Establezca las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y el manual del usuario.
- Complete la configuración inicial. La configuración inicial aparece al encender el home theater por primera vez 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 explorador de contenido USB
  - [YouTube]: acceder al servicio de YouTube.
  - [Netflix]: acceder al servicio de Netflix.
  - [VUDU]: acceder al servicio de VUDU.
  - [Picasa]: acceder a los álbumes web de Picasa.
  - [Pandora]: acceder a un servicio de radio en Internet

- [Música del iPod]: acceder a los archivos de música desde iPod o iPhone
- [buscar PC]: acceder al explorador 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.
- [AccuWeather]: acceder a un servicio de pronóstico meteorológico en línea a nivel mundial.
- Pulse **\( \lambda \)** (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, videos y música.

- Inserte un disco en el sistema de Home Theater:
- Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse DISC o seleccione [reproducir Disco] desde el menú de inicio.
- Utilice el control remoto para controlar la reproducción. (consulte 'Botones de reproducción' en la página 72)
  - Es normal escuchar un ruido leve durante la reproducción de un disco Blu-ray. Esto no significa que el Home Theater está defectuoso.

### Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de	Permite navegar por los
navegación	menús.
o .	Arriba/abajo: Gira la imagen
	en el sentido de las agujas
	del reloj o en el sentido
	contrario.
ОК	Permite confirmar la
	entrada o selección.
<b>&gt;</b>	Inicia o reanuda la
(Reproducción)	reproducción.
II	Hace una pausa en la
	reproducción.
■ / ▲	Detiene la reproducción.
	Manténgalo pulsado
	durante tres segundos
	para abrir o cerrar el
	compartimento de discos.
<b>         </b>	Pasa la pista, capítulo o
	archivo anterior o siguiente.
<b>44</b> / <b>&gt;&gt;</b>	Busca hacia atrás o hacia
	delante rápidamente.
	Cuando un video está
	en pausa, permite buscar
	lentamente hacia atrás o
	adelante.
REPEAT	Activa o desactiva el modo
	de repetición.
SUBTITLE	Permite seleccionar el
	idioma de los subtítulos
	para los videos.
DISC/ POP-UP	Accede o sale del menú del
MENU	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 76).
	pagina 70).

### 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.
- Seleccione AUD SYNC y, a continuación, pulse OK.
- 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 Bluray 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
- 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.



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

### 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:

- un Disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- un dispositivo de almacenamiento USB con 1 GB de memoria como mínimo
- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet (consulte

- 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 70).
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector •← (USB) en la parte delantera del Home Theater para descargar BD-Live.
- Pulse ♠ (Inicio) y seleccione [Configuración] > [Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Apagado].
  - Para deshabilitar BD-Live, seleccione [Encendido].
- 4 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.
- Pulse Botones de navegación para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción.



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

# Reproducción de audio a través de Bluetooth

A través de Bluetooth, conecte el Home Theater al dispositivo Bluetooth (como un iPad, iPhone, iPod touch, teléfono Android o portátil) y podrá escuchar los archivos de audio almacenados en el dispositivo a través de los altavoces del Home Theater.

### Requisitos:

- Un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil Bluetooth A2DP y con la versión de Bluetooth 2.1 + EDR.
- El alcance de funcionamiento entre el Home Theater y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros (30 pies).

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar el modo Bluetooth.
  - → Se muestra **BT** en el panel de visualización.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth, busque y seleccione el nombre de su Home Theater para iniciar la conexión (consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo se activa la función Bluetooth).
  - Si se le solicita una contraseña, introduzca "0000".
- 3 Espere hasta que se muestre BT\_READY en el panel de visualización.

  - Si la conexión falla, se seguirá mostrando BT en el panel de visualización.
- 4 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo Bluetooth.
  - Durante la reproducción, si se recibe una llamada, la reproducción de música se pone en pausa.
  - Si se interrumpe la transmisión de música, acerque el dispositivo Bluetooth al Home Theater.
- 5 Para salir del modo Bluetooth, seleccione otra fuente.
  - Al volver al modo Bluetooth, la conexión Bluetooth permanecerá activa.



- La transmisión de música se puede interrumpir si hay obstáculos entre el dispositivo y el Home Theater, como una pared, una carcasa metálica que cubra el dispositivo u otro dispositivo cercano que funcione en la misma frecuencia.
- Si desea conectar el Home Theater a otro dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado ▶ en el mando a distancia (o ▶ ■ en la unidad principal) para desactivar el dispositivo Bluetooth conectado actualmente.
- Philips no garantiza la total compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.

### 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 89).

- 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 OK.



 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.



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

Conjunto	Idioma		
de			
caracteres			
[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		
[Báltico]	Estonio, letón y lituano		

# 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.
- Un archivo de medios de uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 89).



- Si usa un cable de extensión USB, USB HUB o multilector USB, es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.
- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector ← (USB) en el Home Theater:
- 2 Pulse ♠ (Inicio).
- 3 Seleccione [buscar USB] y, a continuación, pulse OK.

- → Aparecerá un explorador de contenido.
- 4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
- Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 72).

# 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:
  - Repite la pista o el archivo actual.
  - Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
  - 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.
- Pulse Botones de navegación y OK para seleccionar y cambiar:
  - [Información]: Muestra información sobre la reproducción en curso.
  - [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.
- [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.

### 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.
- Pulse Botones de navegación y OK para seleccionar y cambiar los siguientes ajustes:
  - [Información]: Muestra la información de la imagen.
  - [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.
  - [Duración por diapositiva]: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivas.
  - [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 S 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.



 Compruebe que el Home Theater sea compatible los formatos de imagen y audio (consulte 'Formatos de archivo' en la página 89).

# Radio

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



- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta una señal de estéreo, se le indicará que instale las emisoras de radio nuevamente.
- 1 Conecte la antena FM a la**FM ANTENNA** del Home Theater:
  - Para obtener una recepción óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
- Pulse **RADIO** en el control remoto para cambiar a la fuente de radio.
  - → Si ya instaló las estaciones de radio, comenzará a reproducirse el último canal que escuchó.
  - Si todavía no instaló estaciones de radio, en la pantalla aparecerá el mensaje AUTO INSTALL...PRESS PLAY. Pulse ► (Reproducción) para instalar estaciones de radio.
- 3 Use el control remoto para escuchar o cambiar las estaciones de radio.

Botones de reproducción			
Botón	Acción		
<b>         </b>	Seleccione una presintonía.		
O bien			
Botones			
alfanuméricos			
Botones de	Izquierda/derecha: Busque una		
navegación	emisora de radio.		
	Arriba/abajo: Sintonice 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:		
	1) Pulse <b>OPTIONS</b> . 2) Pulse		
	I / ▶I para seleccionar		
	su presintonía. 3) Pulse		
	<b>OPTIONS</b> otra vez para		
	almacenar la emisora de radio.		
	Automático: manténgalo		
	pulsado durante tres segundos		
	para volver a instalar las		
	emisoras de radio.		
SUBTITLE	Alterna entre los modos		
	estéreo y mono.		

### Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar los intervalos de sintonización FM entre 50 kHz y100 kHz.

- 1 Pulse RADIO en el control remoto para cambiar a la fuente de radio.
- 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
- 1 Conecte el reproductor de MP3 al conector AUDIO-IN en el Home Theater mediante el cable de audio estéreo de 3.5 mm.
  - Si usa el cable de audio estéreo de 6,5 mm, conecte el reproductor de MP3 al Home Theater con un conector de convertidor de 3,5 mm a 6.5 mm.
- 2 Pulse SOURCE varias veces hasta que aparezca AUDIO-IN en la pantalla.
- Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio.

# iPod o iPhone

A través del Home Theater, puede reproducir archivos de audio desde el iPod o iPhone.

- 1 Con un cable USB de iPod/iPhone, conecte el iPod o iPhone al conector iPod/iPhone (USB) del panel lateral del HomeTheater.
- Pulse iPod/iPhone en el control remoto del Home Theater:
  - Cargue su iPod/iPhone mientras el Home Theater está en el modo iPod/ iPhone.
- 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.



- El conector USB de la parte posterior del Home Theater es de 500 mA y no se puede utilizar con dispositivos Apple.
- Un dispositivo con más que 500 mA no se puede cargar a través del conector USB de la parte posterior del Home Theater

# Uso de los servicios de Internet

Con este Home Theater, puede acceder a servicios en línea, como películas, imágenes y música.

### Requisitos:

- Una conexión a Internet de alta velocidad en el Home Theater. (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 70)
- 1 Pulse ♠ (Inicio).
  - → Aparecerá el menú de inicio.
- 2 Seleccione un servicio de Internet y presione **OK**.
  - [Netflix]: un servicio de suscripción en línea que ofrece transmisión de películas y series de televisión a través de Internet
  - [YouTube]: un servicio para compartir videos
  - [Picasa]: un álbum de fotos en línea
  - **[VUDU]**: un servicio de películas en línea
  - [Pandora]: un servicio de radio en Internet
  - [AccuWeather]: un servicio de pronóstico meteorológico en línea a nivel mundial.

# Netflix

Con este Home Theater puede transmitir películas y programas de televisión a su

televisor desde Netflix a través de Internet. Netflix ofrece servicios de alquiler de videos en línea

- 1 Conecte el sistema de Home Theater a Internet. (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 70)
- Presione ♠ (Inicio), seleccione [Netflix] y presione OK.
  - → La página de Netflix aparecerá en la pantalla del televisor.
- 3 Use el control remoto para explorar Netflix y seleccione un video para reproducir.
  - Para salir de Netflix, pulse 🖈 (Inicio).



#### Nota

- Para obtener más información sobre los servicios de Netflix, visite www.netflix.com en su computadora.
- Es posible que el servicio al consumidor de Netflix le solicite el número de serie electrónico (ESN) del reproductor para solucionar los problemas del artefacto. Para ver el número ESN, pulse ↑ (Inicio) y seleccione [Configuración] > [Avanzada] > [Netflix ESN].

#### **VUDU**

Con este Home Theater puede transmitir videos desde Vudu a su televisor a través de Internet. Vudu ofrece videos a pedido para alquilar o comprar, e interesantes aplicaciones de Internet

- 1 Conecte el sistema de Home Theater a Internet. (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 70)
- Presione ♠ (Inicio), seleccione [VUDU] y presione OK.
  - → La página de Vudu aparece en la pantalla del televisor.
- 3 Use el control remoto para explorar Vudu y seleccione un video para reproducir.
  - Para salir de Vudu, pulse 🏚 (Inicio).



#### Nota

 Para obtener más información sobre los servicios de Vudu, visite www.vudu.com en su computadora.

## 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 facilitar el uso, hemos incluido pasos para las siguientes aplicaciones:
  - Reproductor de Windows Media 11 (consulte 'Reproductor Microsoft Windows Media Player 11' en la página 81)
  - Reproductor de Windows Media 12 (consulte 'Reproductor Microsoft Windows Media Player 12' en la página 81)
  - Twonky Media para Mac (consulte 'Twonky Media (v4.4.2) de Macintosh OS X' en la página 82)



#### Nota

 Para obtener más ayuda para estas aplicaciones u otros servidores de medios, consulte el manual de usuario del software de servidor de medios.

## Configuración de software del servidor multimedia

Para activar el uso compartido de contenido multimedia debe configurar el software de servidor multimedia correctamente.

#### Procedimientos preliminares

- Conecte el Home Theater a una red doméstica. Para disfrutar de una mejor calidad de video, cuando sea posible use una conexión por cable.
- Conecte la computadora y los otros dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
- Asegúrese de que el firewall de la computadora le permita ejecutar los programas de reproducción multimedia (o asegúrese de que la lista de excepciones de firewall incluya el software de servidor de medios).
- Encienda la computadora y el router.

## Reproductor Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Ejecute el programa Windows Media Player en la computadora.
- 2 Seleccione la ficha Biblioteca y, a continuación, seleccione Uso compartido de multimedia.
- 3 La primera vez que seleccione la opción Uso compartido de multimedia en su PC, aparecerá una ventana emergente. Tilde la opción Compartir mi multimedia con: y haga clic en Aceptar.
  - → Aparecerá la pantalla de Uso compartido de multimedia.
- 4 En la pantalla Uso compartido de multimedia, verifique que haya un dispositivo marcado como Dispositivo desconocido.
  - → Si no aparece un dispositivo desconocido después de un minuto aproximadamente, verifique que el firewall de la computadora no esté bloqueando la conexión.

- 5 Seleccione el dispositivo desconocido y haga clic en **Permitir**.
  - → Aparecerá una marca verde en la casilla que se encuentra junto al dispositivo.
- 6 De forma predeterminada Windows Media Player comparte archivos de las carpetas: Mi música, Mis imágenes y Mis vídeos. Si los archivos se encuentran en otras carpetas, seleccione Biblioteca > Agregar a la biblioteca.
  - → Aparecerá la pantalla Agregar a la biblioteca.
  - Si es necesario, seleccione Opciones avanzadas para ver una lista de las carpetas disponibles.
- 7 Seleccione Mis carpetas y las de otras personas a las que puedo obtener acceso y, a continuación, haga clic en Agregar...
- 8 Siga las instrucciones que figuran en la pantalla para agregar las otras carpetas que contienen los archivos multimedia.

## Reproductor Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Ejecute el programa Windows Media Player en la computadora.
- 2 En Windows Media Player, seleccione la ficha Transmitir y, a continuación, seleccione Activar la transmisión por secuencias de multimedia.
  - → Aparecerá la pantalla Opciones de transmisión por secuencias de multimedia.
- 3 Haga clic en Activar la transmisión por secuencias de multimedia.
  - → Volverá a la pantalla principal de Windows Media Player.
- 4 Haga clic en la ficha Transmitir y seleccione Más opciones de transmisión.
  - Aparecerá la pantalla Opciones de transmisión por secuencias de multimedia.

- Verifique que aparezca un programa multimedia en la pantalla de la red local.
  - ➡ Si no aparece un programa multimedia, verifique que el firewall de la computadora no esté bloqueando la conexión
- 6 Seleccione el programa multimedia local y haga clic en **Permitidos**.
  - → Aparecerá una flecha verde al lado del programa multimedia.
- 7 De forma predeterminada Windows Media Player comparte archivos de las carpetas: Mi música, Mis imágenes y Mis vídeos. Si sus archivos se encuentran en otras carpetas, seleccione la ficha Organizar y, a continuación, seleccione Administrar hibliotecas > Música
  - → Aparecerá la pantalla Ubicaciones de hibliotecas
- 8 Siga las instrucciones que figuran en la pantalla para agregar las otras carpetas que contienen los archivos multimedia.

#### Twonky Media (v4.4.2) de Macintosh OS X

- 1 Ingrese en www.twonkymedia.com para adquirir el software o descargar una versión gratuita de prueba por 30 días en su Mac.
- 2 Ejecute el programa Twonky Media en su Mac.
- 3 En la pantalla del servidor de Twonky Media, seleccione Basic setup (Configuración básica) y First Steps (Primeros pasos).
  - → Aparecerá la pantalla seleccionada.
- 4 Ingrese el nombre del servidor multimedia y, a continuación, haga clic en Save changes (Guardar cambios).
- 5 En la pantalla principal de Twonky Media, seleccione Basic Setup (Configuración básica) y, a continuación, Sharing (Compartir).

- → Aparecerá la pantalla **Sharing** (Compartir).
- 6 Busque y elija las carpetas que desea compartir y seleccione Save Changes (Guardar cambios).
  - La computadora Macintosh volverá a escanear las carpetas automáticamente para que estén listas para compartir.

#### Reproducción de archivos de la PC



#### Nota

- Antes de reproducir contenido multimedia almacenado en la computadora, verifique que el Home Theater esté conectado a la red doméstica y que el software del servidor multimedia esté configurado correctamente.
- 1 Pulse ♠ (Inicio).
- 2 Seleccione [buscar PC] y, a continuación, pulse OK.
  - → Aparecerá un explorador de contenido
- 3 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, compruebe que ha activado el uso compartido de medios en el dispositivo seleccionado para poder compartir el contenido.
- 4 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.
- Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 72).

#### Selección de sonido

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

- 1 Pulse #1.
- Pulse los Botones de navegación (izquierda / derecha) para acceder a las opciones de sonido en la pantalla.

Opciones de	Descripción	
sonido		
[Surround]	Selecciona el sonido	
	envolvente o estéreo.	
[Sonido]	Permite seleccionar un	
	modo de sonido.	
[Sincronización	Retrasa el audio para	
de audio]	sincronizarlo con el video.	
[Volumen	Reducir cambios repentinos	
automático]	de volumen, por ejemplo,	
	durante los anuncios	
	comerciales en televisión.	

- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 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.
- 2 Seleccione [Surround] y, a continuación, pulse OK.
- Pulse Botones de navegación (arriba/ abajo) para seleccionar un ajuste para su pantalla:
  - [Automático]: sonido envolvente según la transmisión de sonido.
  - [Multicanal]: Sistema tradicional de 5.1 canales para disfrutar de una experiencia cinematográfica más relajante.

- [Estéreo de 5 canales]: sonido estéreo optimizado. Ideal para escuchar música de fiesta
- [Estéreo]: sonido estéreo de 2 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 Compruebe que el postprocesamiento de audio esté habilitado en los altavoces (consulte 'Configuración del altavoz' en la página 86).
- 2 Pulse **fft**.
- 3 Seleccione [Sonido] y, a continuación, pulse OK.
- 4 Pulse Botones de navegación (arriba / abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
  - [Automático]: selecciona automáticamente el ajuste de sonido según la transmisión de sonido.
  - [Balanceado]: experimente el sonido original de las películas y la música sin efectos de audio agregados.
  - [Potente]: disfrute de sonidos emocionantes de arcade; ideal para videos llenos de acción o fiestas ruidosas.
  - [Brillo]: añada un poco de diversión a las películas y la música más aburridas incorporando efectos de sonido.
  - [Claro]: escuche cada detalle de la música y disfrute de diálogos claros en las películas.
  - [Cálido]: disfrute de los diálogos y las voces de la música con comodidad.
  - [Personal]: personalice el sonido según sus preferencias.
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

#### Ecualizador

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

- 1 Pulse Ht.
- 2 Seleccione [Sonido] > [Personal]y, a continuación, pulse Botones de navegación (derecha).
- Pulse los Botones de navegación (arriba/ abajo) para cambiar la frecuencia de los graves, medios o agudos.
- 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 Ht.
- 2 Seleccione [Volumen automático] y, a continuación, pulse OK.
- Pulse los botones**Botones de navegación** (arriba/abajo) para seleccionar [Encendido] o [Apagado].
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

# 5 Cambio de los ajustes

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



#### Nota

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

### Configuración del idioma

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



- 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 100),
- 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:
  - [Tv type]: selecciona un tipo de TV (sistema de color) si el video no se muestra correctamente.
  - [Pantalla de TV]: selecciona un formato de imagen que se ajuste a la pantalla del televisor.
  - [Video HDMI]: selecciona una resolución de señal de video que salga de HDMI OUT (ARC) en el Home Theater. Para disfrutar de la resolución seleccionada, compruebe que el televisor sea compatible con dicha resolución.
  - [HDMI Deep Color]: recrea el mundo natural de la pantalla del televisor mostrando imágenes intensas con miles de millones de colores. El Home Theater debe estar conectado a un televisor con Deep Color a través de un cable HDMI.
  - [Ajustes de imagen]: selecciona la configuración de color previamente definida para la visualización del video.

- [Ver video 3D]: configura el video HDMI para admitir video 3D o 2D.
- [Transcripción]: activa o desactiva los efectos de sonido en los subtítulos (sólo cuando el disco y el televisor admiten esta función).



#### 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 solo está disponible en discos DVD y Blu-ray con bandas sonoras en Dolby Digital, Dolby Digital Plus, y Dolby True HD.
  - [Audio HDMI]: configura la salida de audio HDMI desde el televisor o deshabilita la salida de audio HDMI desde el televisor.
  - [Ajuste del altavoz]: configura los altavoces para obtener la mejor experiencia de sonido Surround.
  - [Ajustes de sonido predet.]: restablece los ajustes de ecualizador de todos los modos de sonido a sus valores predeterminados.

## 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 postprocesamiento 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 83).

## 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.

# 6 Actualización de software

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

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



#### Precaución

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

## Comprobación de la versión del software

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

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

## Actualización de software vía USB

#### Requisitos:

 Una unidad flash USB formateada en modo FAT o NTFS con al menos 256 MB.

- de 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 la unidad flash USB que contiene el archivo descargado en el Home Theater.
  - Compruebe que el compartimento de discos esté cerrado y no tenga un disco en el interior.
- 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.
  - → El proceso de actualización toma alrededor de 5 minutos.

## 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 70).
- 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.
  - → El proceso de actualización toma alrededor de 5 minutos.

# 7 Especificaciones del producto



#### Nota

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

#### Códigos de región

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

Country	DVD	BD
USA, Canada		

#### 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, .flac, .ogg
  - .ra (disponible solo en Asia Pacífico y China)
- Video:
  - avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (disponibles solo en Asia Pacífico y China)
- Imagen: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

#### Bluetooth

- Perfiles Bluetooth: A2DP
- Versión de Bluetooth: 2.1 + EDR

#### Formatos de audio

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

(los archivos .ra solo son compatibles en Asia Pacífico y China)

Extensión	Con- tene- dor	Codec de audio	Frecuencia de bits
.mp3	MP3	MP3	Hasta 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Hasta 192 kbps
.aac	AAC	AAC, HE- AAC	Hasta 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Hasta 320 kbps
		WMA	Hasta 192 kbps
		AAC, HE- AAC	Hasta 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE- AAC	Hasta 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Hasta 24 bps

.ogg	OGG	Vorbis	Frecuencia de
			bits variable,
			tamaño
			de bloque
			máximo 4096
		MP3	Hasta
			320 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	Frecuencia de bits
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	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

#### Archivos con extensión .divx en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps (máx.)

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

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP de 4.2	25 Mbps

#### Archivos con extensión .mkv en formato MKV

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP de 4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

#### Archivos .m2ts en formato contenedor MKV

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE- AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP de 4.2	
	WMV9	45 Mbps

#### Archivos .asf en contenedor ASF

Codec de	Codec de	Frecuencia de
audio	video	bits
Dolby Digital, MP3,WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP de 4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

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

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

#### Archivos .flv en formato contenedor FLV

Codec de audio	Codec de video	Frecuencia de bits
MP3,	H.264/AVC hasta	25 Mbps
AAC	HiP de 4.2	
	H.263	38,4 Mbps

#### Archivos .3gp en formato contenedor 3GP

Codec	Codec de video	Frecuencia de		
de audio		bits		
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps		
	H.264/AVC hasta HiP de 4.2	25 Mbps máx.		

#### Archivos .rm, .rv y .rmvb en formato contenedor RM (disponible solo en Asia Pacífico y China)

Codec de	Codec de	Velocidad		
audio	video	binaria		
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps		

#### Amplificador

Potencia de salida total de FTC: 360 W

- Altavoces delanteros/traseros: 60 W (1%THD, 4 ohm, 200 Hz - 20 kHz)
- Altavoz central: 60 W (1%THD, 4 ohm, 200 Hz - 20 kHz)
- Subwoofer: 60 W (1%THD, 8 ohm, 40 Hz - 100 Hz)
- Potencia de salida total: 1000 W RMS (30% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX: 2 V
  - ENTRADA DE AUDIO: 1 V

#### Video

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

#### Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica:TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz. 44.1 kHz. 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 32 kbps 320 kbps
  - WMA: 48 kbps 192 kbps

#### Radio

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

#### **USB**

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Compatibilidad de clase: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Conector USB:
  - Panel frontal: 5 V ==, 1 A
  - Panel posterior: 5 V == ,500 mA

#### Unidad principal

- Fuente de alimentación: 120 V~; 60 Hz
- Consumo de energía: 160 W
- Consumo en modo de espera: ≤ 0,5 W
- Dimensiones (an. x al. x prof.):
   435 x 58 x 280 mm/ 17,4" x 2,3" x 11,2"
- Peso: 2,66 kg/ 5,85 lbs

#### Subwoofer

- Potencia de salida: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Dimensiones (an. x al. x prof.):
   228,8 x 293 x 310 mm/ 9,2" x 11,7" x 12,4"
- Peso: 4 kg/ 8,8 lbs
- Longitud del cable: 3 m/ 9,8 ft.

#### **Altavoces**

#### Altavoz central:

- Potencia de salida: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoces: 1 x 78 mm (3") rango completo
- Dimensiones (An x Al x Pr):
   314 x 111 x 83 mm/ 12,6" x 4,4" x 3,3"
- Peso: 1 kg/ 2,2 lbs
- Longitud del cable: 2 m/ 6,6 ft.

#### Altavoz frontal/posterior:

- Potencia de salida: 4 x 166 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoces: 1 x 78 mm
   (3") rango completo

- Dimensiones (an. x al. x prof.):
   250 x 1179 x 250 mm/ 10" x 47,2" x 10" (frontales);
   100 x 191 x 125 mm/ 4" x 7,6" x 5" (posteriores)
- Peso:
  3,6 kg (7,9 lbs)/cada uno (frontales);
  0,61 kg (1,3 lbs)/cada uno (posteriores)
- Longitud del cable:
   4 m/ 13 ft. (frontales);
   10 m/ 32,8 ft. (posteriores)

#### Baterías del control remoto

2 x AAA-R03 (1,5 V)

#### Láser

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

## 8 Solución de problemas

### A

#### 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.
- Asegúrese de que la superficie de los botones táctiles no está en contacto con ningún material conductor, como gotas de agua, metal, etc.

#### **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 puevo.
- Pulse (Inicio) y, a continuación, ingrese
   731 en el control remoto para restablecer la resolución de imagen predeterminada.
- Cambie el ajuste de video HDMI o espere 10 segundos hasta que se complete la recuperación automática (consulte 'Configuración de imagen y video' en la página 85).

## El disco no reproduce videos en alta definición.

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

#### Sound

## Los altavoces del Home Theater no emiten sonido.

- Conecte el cable de audio entre el Home Theater y el televisor o dispositivo. 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 (consulte 'Configurar el audio' en la página 69).
- Restablezca la configuración predeterminada del Home Theater (consulte 'Restauración de la configuración predeterminada' en la página 87) 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 IH. 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 89).
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 89).
- 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 no se ven correctamente.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 75).
- 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 68).
- Para televisores de otros fabricantes, el HDMI CEC podría tener otro nombre. Consulte el manual de usuario del televisor para obtener información de cómo activarlo.

#### 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 conexión de red por cable (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 70) o una conexión de red inalámbrica (consulte 'Instalación de una red inalámbrica' en la página 70).
- Verifique que la red esté instalada. Use una instalación de red por cable (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 70) o una instalación de red inalámbrica (consulte 'Instalación de una red inalámbrica' en la página 70).

- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 73).

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

- El Home Theater debe estar conectado a un televisor 3D mediante un cable HDMI.
- Verifique que el disco sea Blu-ray 3D y que la opción de video Blu-ray 3D esté activada (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 73).

## 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.
- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB esté formateado y tenga suficiente memoria para descargar el video.
- Para poder ver el video debe abonar el precio correspondiente y el período de alquiler no debe haber caducado.
- Asegúrese de que la conexión de red sea buena. Use una conexión de red por cable (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 70) o una conexión de red inalámbrica (consulte 'Instalación de una red inalámbrica' en la página 70).
- Visite el sitio web de la tienda de video en línea para obtener más información.

#### Bluetooth

## No se puede conectar un dispositivo al Home Theater.

- El dispositivo no admite los perfiles compatibles necesarios para el Home Theater:
- No has activado la función Bluetooth del dispositivo. Consulta el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- El dispositivo no está conectado correctamente. Conecta el dispositivo correctamente. (consulte 'Reproducción de audio a través de Bluetooth' en la página 74)
- El Home Theater ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth. Desconecta el dispositivo conectado y, luego, inténtalo nuevamente.

#### La calidad de la reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth es deficiente.

 La recepción de Bluetooth es débil.
 Acerque el dispositivo al Home Theater o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.

## El dispositivo Bluetooth conectado se conecta y desconecta continuamente.

- La recepción de Bluetooth es débil.
   Acerque el dispositivo al Home Theater o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.
- Desactiva la función Wi-Fi del dispositivo Bluetooth para evitar interferencias.
- En algunos dispositivos Bluetooth, la conexión Bluetooth se puede desactivar automáticamente para ahorrar energía.
   Esto no indica un mal funcionamiento del Home Theater.

#### Red

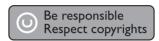
## No se encuentra la red inalámbrica o hay interferencias.

- 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.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, intente instalar una red con cables (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 70).

### 9 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

## Derechos de propiedad intelectual



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

Este producto contiene tecnología de propiedad bajo la licencia de Verance Corporation y está protegido por la patente 7.369.677 de los Estados Unidos y otras patentes, tanto emitidas como pendientes, de Estados Unidos y otros países, además de protección de derechos de autor y de secretos comerciales para aspectos particulares de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

#### Aviso Cinavia

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

postal con su dirección de correo a: Centro de información al consumidor de Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE. UU

#### Aviso de cumplimiento

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de la normativa de la FCC y con 21 CFR 1040.10. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- 1 El dispositivo no debe causar interferencias nocivas y
- debe recibir todo tipo de interferencias, incluso las que originan un funcionamiento indeseado.

#### Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas dentro de una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de conformidad con el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, comuníquese con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión calificado.

Normas sobre la exposición a campos de radiación de la FCC: este equipo cumple con la normativa que regula los límites de exposición a la radiación de FCC para ambientes no controlados. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo. No coloque este aparato cerca de otros transmisores o antenas, ni lo utilice con este tipo de dispositivos.

Advertencia: los cambios o las modificaciones que se realicen en este equipo sin la aprobación expresa de Philips pueden anular la autorización de FCC para utilizarlo.

Número de modelo: PHILIPS HTB5544D/F7 Nombre comercial: Philips

Parte responsable: P&F USA, Inc. PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248; 1-866-310-0744 Canadá:

Este aparato digital de clase B cumple con la regulación canadiense ICES-003.

Este dispositivo cumple con Industry Canada RSS-210. El funcionamiento queda sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe producir interferencias, y (2) debe recibir todo tipo de interferencia, incluso aquellas que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El dispositivo cumple con la exención de límites en la evaluación de rutina en la sección 2.5 de RSS 102 y cumple con la exposición RSS-102 RF, los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición y cumplimiento de RF.

No coloque este aparato cerca de otros transmisores o antenas, ni lo utilice junto a este tipo de dispositivos. Este equipo se debe instalar y manejar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

### Software de código abierto

#### Software de código abierto

Por medio del presente, Philips Electronics Hong Kong Ltd. se compromete a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual utilizados en este producto a los titulares de licencias que así lo soliciten.

Esta oferta es válida dentro de los tres años posteriores a la adquisición del producto para cualquier persona que conozca esta información. Para obtener el código fuente, envíe un mensaje de correo electrónico a la siguiente dirección: open.source@philips.com. Si prefiere no comunicarse por correo electrónico o si no recibe la confirmación de recepción del mensaje dentro de la semana posterior al envío, escriba a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe confirmación oportuna de recepción de su carta, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección que se mencionó anteriormente.

#### Marcas comerciales



"Blu-ray 3D ™ " y el logotipo de "Blu-ray 3D ™ " 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.



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.

Certificación DivX ° para reproducir videos

DivX ° y DivX Plus ° HD (H.264/MKV) de hasta

1080 p y contenido de alta calidad

#### HDMI

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

## **Bluetooth**°

La marca nominativa Bluetooth \* y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., Philips utiliza siempre estas marcas con licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## METFLIX

Netflix y el logotipo de Netflix son marcas comerciales o marcas registradas de Netflix, Inc.



Vudu ™ es una marca registrada de VUDU, Inc.



# 10 Código de idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Ouechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	lvrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Japanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
	6589	Kannada	7578	Sango Sanskrit	8365
Aymara					
Azerhaijani	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; Nyanj		Lithuanian	7684	Tagalog	8476
	9072		7666	Tahitian	8489
中文	9065	Luxembourgish;	7775		8471
Chuang; Zhuang		Macedonian		Tajik	
Church Slavic; 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	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Gikuyu; Kikuyu Guarani	7178	North Indebele Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
	7178		7878 7967	Xhosa	8779
Gujarati		Occitan; Provencal			
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
ldo	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (Internationa	1)7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

## 11 Índice

2	
2do. idioma de audio	73
2do. idioma de subtítulos	73
A	
actualización de software	87
actualizar software (vía Internet)	88
ajustes de imagen	85
ajustes predeterminados	87
ajustes predeterminados	87
altavoces 5.1	64
amplificador	91
animación de diapositiva	77
archivos de datos	75
atención al cliente	60
audio de otros dispositivos	67
audio HDMI	85
В	
baterías	92
BD-Live	73
Blu-ray	72
Bonus View	73
borrar memoria de BD-Live	73
botones de control (disco)	72
botones de control (USB)	72
brillo	86
$\overline{C}$	
cambio de contraseña	86
cambio de subtítulos automático	86
código de idioma	100
código VOD (DivX)	76
códigos de región	89
conectar al televisor	65
conectar un dispositivo digital (HDMI)	67
conectores	63
conexión de audio (cable análogo)	68
conexión de audio (HDMI ARC)	65
conexión de video (HDMI ARC)	65
conexión de video (HDMI estándar)	66

conexión de video (video compuesto) configuración avanzada configuración de audio configuración de energía configuración de los altavoces configuración de video configuración manual conjunto de caracteres control paterno control remoto	66 86 85 86 68 85 68 75 86 62
D deep color disco 3D en modo 2D DivX	85 73 75
E EasyLink (HDMI-CEC) especificaciones de altavoz expulsión de discos	68 89 61
F formatos de archivo formatos de audio formatos de video formatos multimedia	89 89 91 89
G grilla de sintonización	78
H HDMI ARC HDMI-CEC	65 68
idioma de audio idioma del disco idioma del menú idioma subtítulos Internet iPod o iPhone	84 84 84 70 79

M	
manual del usuario	60
menú de inicio	71
menú del disco	84
modo de espera automático	86
modo de espera con un solo botón	69
modo de sonido predeterminado	83
modo nocturno	85
0	
opciones	76
opciones de audio	76
opciones de imagen	77
opciones de video	76
optimización de audio	86
orden aleatorio	76
P	
panel de visualización	86
PBC (control de reproducción)	86
picture-in-picture	73
posprocesamiento de audio	86
preferencias	84
Preguntas frecuentes	60
<u> </u>	
R	
red	70
red con cables	70
red doméstica	70
red inalámbrica	70
repetición	76
reproducción de un toque	69
reproducir desde iPod	79
reproducir desde PC	82
reproducir disco	72
reproducir unidad de almacenamiento USB	76
resolución de imagen	85
resolución de problemas (imagen)	93
S	
secuencia de diapositivas con música	77
seguridad 3D	60
sincronización de imagen y sonido	73
solución de problemas (red)	96

solución de problemas (reproducir) solución de problemas (sonido) sonido surround sound	94 93 83 83
T Temporizador	86
U ubicación de los altavoces ubicación de los subtítulos unidad de almacenamiento USB unidad principal uso compartido de medios	64 86 76 61 80
V VCD versión de software Video 3D visualización 3D volumen automático	86 87 73 73 84

### GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO

#### COBERTURA DE GARANTÍA:

La obligación de esta garantía se limita a los términos establecidos a continuación.

#### **OUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:**

Este producto está garantizado al comprador original o a lapersonaque lo recibe como regalo contra defectos en los materiales y en la mano de obra, a partir de la fecha de la compra original ("periododegarantia")en el distribuidor autorizado. El recibo de ventas, donde aparecen el nombre del producto y la fecha de la compra en un distribuidor autorizado, se considerará comprobante de esta fecha.

#### LOQUEESTÁCUBIERTO:

Esta garantía cubre productos nuevos si se produce algún defecto enel material o la mano de obra y se recibe un reclamo válido dentrodel período de garantía. A su propia discreción, la compañía dentrodel período de garantía. A su propia discreción, la compañía nuevas o reacondicionadas;(2)cambiará el producto por uno nuevo o que se ha fabricado con piezas nuevas o usadas utilizables, y que sea al menos funcionalmente equivalente o lo más parecido al producto original del inventario actual; o (3) reembolsará el precio de compra original del producto. La compañía garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le promocione más cobertura. Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que se le entrega pasa a ser propiedad de la compañía. Cuando se proporcione un reembolso, su producto pasa a ser propiedad la compañía.

Nota: Cualquier producto que se venda y que esté identificado como reacondicionado o renovado tiene una garantía limitada de noventa (90) días.

El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar un retardo.

#### LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:

Esta garantía limitada se aplica sólo a los productos nuevos que se pueden identificar por la marca registrada, el nombre comercial o por tener el logotipo correspondiente. Esta garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware ni de software que no sea Philips, incluso si viene empacado con el producto o si se vende junto con éste. Los fabricantes, proveedores o editores que no sean Philips pueden proporcionar una garantía por separado para sus propios productos empacados con el producto Philips.

La compañía no es responsable por ningún daño o pérdida de programas, datos u otra información almacenados en algún medio contenido en el producto, ni por ningún producto o pieza que no sea Philips que no esté cubierta por esta garantía. La recuperación o la reinstalación de programas, datos u otra información no está cubierta por esta garantía limitada.

Esta garantía no se aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o a productos que no sean Philips; (b) a daño provocado por servicio realizado por

cualquier persona distinta de un establecimiento de servicio autorizado; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la authorización por escrito; (d) si se ha retirado o desfigurado cualquier número de serie; y tampoco se aplica la garantía a (e)productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos Philips vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuídores.

#### Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalacion o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retenidas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante periodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificacion o adaptacion para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

#### PARA OBTENER AYUDA EN LOS EE.UU., EN CANADÁ, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VIRGENES DE LOS EE.UU...

Comuniquese con el Centro de Atención al Cliente al:

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE, PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHÍBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones ni la limitación de los daños incidentales o indirectos, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

P&F USA Inc. PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248

#### P&F MEXICANA, S.A. de C.V.

Producto Importado y Comercializado por: P&F Mayicana S A da C V Av. La Palma No. 6 Col San Fernando La Herradura ixquilucan, Edo. de México. C.P. 52787

Tel 52 (55) 52 69 90 00

MODELO

#### Centro de información al Cliente

México D.F. y Área Metropolitana: 58 87 97 36 Interior de la República: 01 800 839 19 89 Costa Rica: 01 800 052 1564

Colombia: 01 800 952 0640

Horario: Lunes a Sábado de 8:00 a 20:00 brs. e-mail: servicionhilins@onfmex.com

de información al Cliente, en donde con susto le atenderemos en todo lo relativo a:

Servicio de sus aparatos Philips

· Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

No. DE SERIE\_\_

#### CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53711250	matriz@tecdata.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
CANCÚN, Q ROO.	998	984   8 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L.	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 • 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	3 12-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 • 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	servalfa@yahoo.com.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 • 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	95 I	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 • 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
LOS MOCHIS,SIN	668	8173099	electronica morelos@hotmail.com	CORDOBA, VER	271	712-73-22	servicio2@prodigy.net.mx
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 • 415-04-43	elecmiradoryahoo.com.mx	VERACRUZ,VER	229	932-78-23 • 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 • 231-63-77	rascon I 2@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecom I @hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital 07@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egi_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	174 0532	woolrich_r@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	TAPACHULA, CHIS	962	62 69998	eaysdi@prodigy.net.mx
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 • 524-37-78	rosaliaq@mich l.telmex.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 • 26 38 4532	serviciohg@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 • 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx
MÉXICO D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodiev.net.mx	ZACATECAS ZAC	492	922 31 63	sertecmun@hotmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse Ciudad de México y Área Metropolitana Ilamar 58 87 97 36 y Iada sin costo del interior de la República Mexicana 01 800 839 19 89; Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo asso, para major información facor de comunicarse a nuestro Centro de Información al Cliente en la Ciudad de México y Área Metropolitana Ilamar al 58 97 97 36 y Iada so todo del interior de la República Mexicana 01 800 3391 98 99 en dónde con gosto le indicaremento electrito de servicio escribo da Centro da servición del 58 97 97 36 y Iada so todo del interior de la República Mexicana 01 800 3391 98 99 en dónde con gosto le indicaremento electrito de servicio escribo al Centro de servicio del Proprio de la República Mexicana 01 800 3391 98 99.

#### **POLIZA DE GARANTÍA**

#### ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) a partir de la entrega del aparato al consumidor.

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la republica al 01 800 839 19 89 en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

P&F MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabaios de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

#### ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por P&F MEXICANA S.A. de C.V.

#### PERIODOS DE GARANTÍA

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLU-RAY, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, sistemas de cine en casa.

24 MESES - Televisores Hoteleros I CD v ITV



## P&F USA, Inc. PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248



Specifications are subject to change without notice © 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

