Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/support

HTB7250D
HTB7255D

Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Ayuda y asistencia 2
Uso de la ayuda en pantalla (manual de usuario) 2
Navegación por la ayuda en pantalla 2

2 Importante 4
Seguridad 4
Advertencia de salud sobre imágenes en 3D 5
Cuidado del producto 5
Conservación del medioambiente 6

3 El sistema de cine en casa 7
Mando a distancia 7
Unidad principal 9
Conectores 9

4 Conexión y configuración 11
Conexión de los altavoces 11
Conexión al televisor 12
Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos 13
Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC) 13
Conexión y configuración de una red doméstica 15

5 Uso del sistema de cine en casa 17
Acceso al menú de inicio 17
Discos 17
Reproducción de audio a través de Bluetooth 19
Archivos de datos 20
Dispositivos de almacenamiento USB 21
Opciones de audio, vídeo e imagen 21
Radio 23
reproductor de MP3 24
iPod o iPhone 24
teléfono inteligente como mando a distancia 24
Exploración de Smart TV 26
Radio a través de Internet 28
Exploración del ordenador mediante DLNA 28
Selección de sonido 31

6 Cambio de los ajustes 33
Ajustes de idioma 33
Ajustes de imagen y vídeo 33
Ajustes de audio 34
Ajustes del control parental 34
Configuración de la pantalla 34
Ajustes de ahorro de energía 34
Ajustes del altavoz 35
Restauración de la configuración predeterminada 35

7 Actualización de software 36
Comprobación de la versión del software 36
Actualización del software a través de USB 36
Actualización del software a través de Internet 37
Actualización de la ayuda en pantalla 37

8 Especificaciones del producto 38

9 Solución de problemas 42

10 Aviso 45
Copyright 45
Software de código fuente abierto 45
Acuerdo del usuario final de RMVB (sólo Asia Pacífico y China) 45
Conformidad 46
Marcas comerciales 46

11 Código de idioma 48

12 Índice 49

1 Ayuda y asistencia

Philips proporciona una amplia asistencia en línea. Visite nuestro sitio Web en www.philips.com/support para:

- descargar el manual de usuario completo
- imprimir la guía de inicio rápido
- ver tutoriales en vídeo (disponibles sólo para modelos seleccionados)
- encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes
- enviarnos una pregunta por correo electrónico
- chatear con un representante del servicio de asistencia.

Siga las instrucciones del sitio Web para seleccionar su idioma y, a continuación, introduzca el número de modelo de su producto.

También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país. Antes de ponerse en contacto con Philips, anote el modelo y número de serie del producto. Esta información se encuentra en la parte posterior o inferior del producto.

Uso de la ayuda en pantalla (manual de usuario)

Para que pueda acceder fácilmente a ella, la ayuda en pantalla (manual de usuario) está almacenada en el sistema de cine en casa.

La ayuda en pantalla tiene dos paneles.

- El panel izquierdo contiene dos pestañas: **Contents** (Contenido) e **Index** (Índice). Navegue por **Contents** (Contenido) o **Index** (Índice) para seleccionar un tema. Las leyendas utilizadas para mostrar los **contenidos** son las siguientes:
  - ▶ : pulse **OK** para ampliar los subtemas.
  - ▼ : pulse **OK** para contraer los subtemas o pulse **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar un tema.
- Para desplazarse entre los paneles izquierdo y derecho, pulse **Botones de desplazamiento** (izquierda/derecha).
- El panel derecho contiene el contenido del tema seleccionado. Para obtener ayuda adicional sobre el contenido, desplácese hacia abajo por la página para consultar **Related topics** (Temas relacionados).

Utilice el mando a distancia del sistema de cine en casa para seleccionar y navegar por la ayuda en pantalla (consulte 'Navegación por la ayuda en pantalla' en la página 2).

Navegación por la ayuda en pantalla

Pulse un botón del mando a distancia para utilizar la ayuda en pantalla.

Botón	Acción
HELP	Permite acceder o salir de la ayuda en pantalla.
OK	Muestra la página seleccionada o expande los subtemas de **Contents** (Contenido).
Botones de desplazamiento	Arriba: se desplaza hacia arriba o se mueve a la página anterior. Abajo: se desplaza hacia abajo o se mueve a la página siguiente. Derecha: navega hasta el panel de la derecha o hasta la siguiente entrada del índice. Izquierda: navega hasta el panel de la izquierda o hasta la siguiente entrada del índice.

Botón	Acción
⮌ BACK	Se mueve hacia arriba en **Contenido** o **Índice**. En el panel de la derecha, se mueve a **Contenido** en el panel de la izquierda.
⏮ (**Anterior**)	Muestra la última página visitada del historial.
⏭ (**Siguiente**)	Muestra la siguiente página del historial.

2 Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derramase algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el dispositivo antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor, lo que incluye la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

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

Riesgo de lesiones o daños en el cine en casa

- Para instalar productos en la pared, utilice únicamente el soporte para montaje en pared suministrado. Fije el soporte de montaje en una pared que sea capaz de sostener el peso combinado del producto y el soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.
- Para altavoces con soporte, utilice sólo los soportes suministrados. Fije bien los soportes a los altavoces. Coloque los altavoces montados en una superficie plana y nivelada que pueda soportar el peso tanto del altavoz como del soporte.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale el producto y espere hasta que su temperatura se equipare a la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.
- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Las piezas de este producto pueden estar hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar sufrir daños personales o que el producto resulte dañado.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto nunca están cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación

- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).

- Riesgo de explosión si las pilas de sustitución no son correctas. Sustitúyala sólo con una del mismo tipo o equivalente.
- Quite las pilas si se han agotado o si el mando a distancia no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.

¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- La unidad/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda/botón que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrase completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

Aparato de Clase II con doble aislamiento y sin toma de tierra protegida.

Advertencia de salud sobre imágenes en 3D

Si usted o su familia tiene un historial de epilepsia o fotosensibilidad, consulte a un profesional médico antes de exponerse a luces intermitentes, sucesiones rápidas de imágenes o imágenes en 3D.

Para evitar molestias como mareos, dolor de cabeza o desorientación, recomendamos que no vea imágenes en 3D durante períodos prolongados. Si experimenta alguna molestia, deje de ver las imágenes en 3D y no haga ninguna actividad potencialmente peligrosa (como por ejemplo conducir un coche) hasta que los síntomas hayan desaparecido. Si los síntomas persisten, no vuelva a ver imágenes en 3D sin consultar a un profesional médico primero.

Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización de 3D y asegurarse de que ellos no sufran ninguna molestia como las mencionadas anteriormente. Ver imágenes en 3D no está recomendado para niños menores de 6 años, ya que su sistema visual no se ha desarrollado completamente.

Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en el compartimento de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en el compartimento de discos.
- Saque los discos del compartimento si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Conservación del medioambiente

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

Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.
Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal.
La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

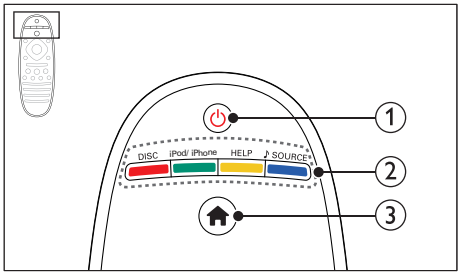
El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.
Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

3 El sistema de cine en casa

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo de la asistencia que ofrece Philips (por ejemplo, notificación de actualizaciones de software de productos), registre el producto en www.philips.com/welcome.

Mando a distancia

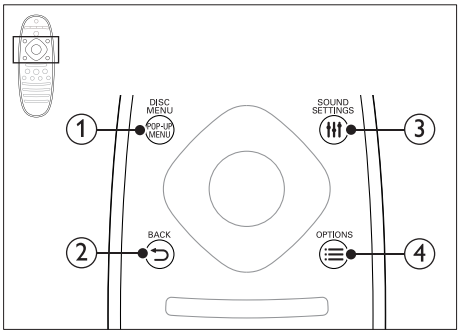
Esta sección incluye una descripción general del mando a distancia.



① ⏻ (Modo de espera activado)
- Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.
- Si EasyLink está activado, manténgalo pulsado durante al menos tres segundos para poner en modo de espera todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC.

② Botones de origen / Botones de color
- **Botones de color**: selecciona tareas u opciones de los discos Blu-ray o servicios de Smart TV.
- **DISC**: Cambia a la fuente de disco.
- **iPod/iPhone**: cambia a la fuente iPod/ iPhone.
- **HELP**: Acceda a la ayuda en pantalla.
- **♪ SOURCE**: selecciona una fuente de entrada de audio.

③ 🏠 (Casa)
Accede al menú de inicio.

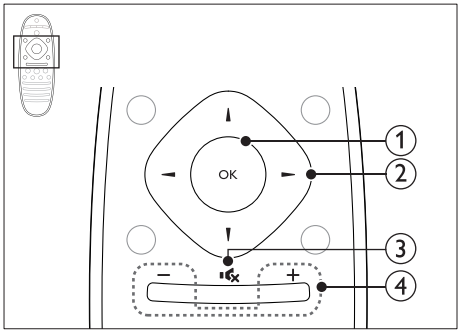


① POP-UP MENU/DISC MENU
Accede al menú del disco o sale de él cuando se reproduce un disco.

② ⮌ BACK
- Vuelve a una pantalla de menús anterior.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para borrar las emisoras de radio predefinidas actualmente.

③ SOUND SETTINGS
Accede o sale de las opciones de sonido.

④ ☰ OPTIONS
- Accede a más opciones de reproducción al reproducir un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.
- En el modo de radio, configura una emisora de radio.

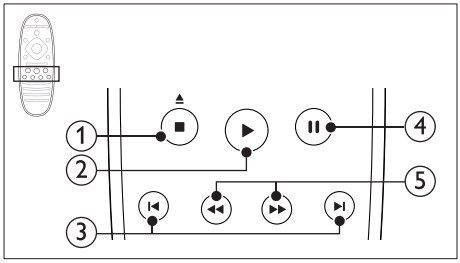


① **OK**
Confirma una entrada o selección.

② **Botones de desplazamiento**
- Permite navegar por los menús.
- Durante la configuración de la red y la contraseña, pulse izquierda para eliminar un carácter.
- En el modo de radio, pulse izquierda o derecha para iniciar la búsqueda automática.
- En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia de radio.

③ **(Silenciar)**
Silencia o restaura el nivel de sonido.

④ **+/- (Volumen)**
Aumenta o reduce el volumen, o activa el volumen si está desactivado.



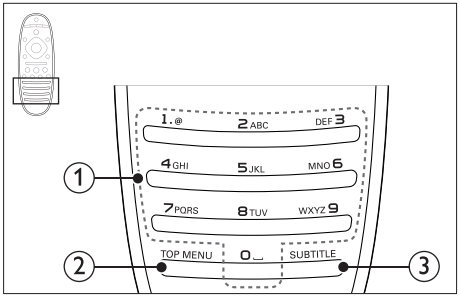
① **■ (Detener) / ▲ (Expulsar)**
- Detiene la reproducción.
- Manténgalo pulsado durante tres segundos para expulsar un disco.

② **▶ (Reproducción)**
Inicia o reanuda la reproducción.

③ **I◀ / ▶I (Anterior/siguiente)**
- Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

④ **II (Pausa)**
Hace una pausa en la reproducción.

⑤ **◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido/Avance rápido)**
Busca hacia atrás o adelante. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.



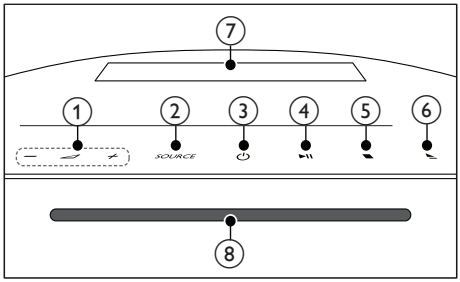
① **Botones alfanuméricos**
- Introduce números o letras (utilizando el sistema de escritura de los SMS).
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

② **TOP MENU**
Accede al menú principal de un disco de vídeo.

③ **SUBTITLE**
Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.

Unidad principal

Esta sección incluye una descripción general de la unidad principal.



① ◿ +/-
Aumenta o disminuye el volumen.

② SOURCE
Selecciona una fuente de audio o vídeo para el sistema de cine en casa.

③ ⏻ (Modo de espera activado)
Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.

④ ▶II (Reproducir/poner en pausa)
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.

⑤ ■ (Detener)
- Detiene la reproducción.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para borrar las emisoras de radio predefinidas actualmente.

⑥ ⏏ (Expulsar)
Expulsa un disco.

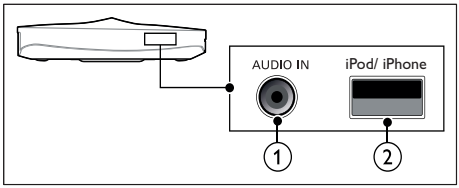
⑦ Pantalla

⑧ Compartimento de disco

Conectores

Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el sistema de cine en casa.

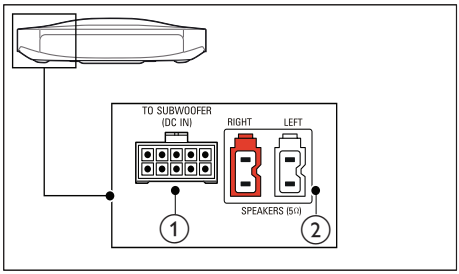
Conectores laterales



① AUDIO IN
Entrada de audio de un reproductor de MP3 con toma de 3,5 mm.

② iPod/iPhone (USB)
- Entrada de audio, vídeo o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- Se conecta a un iPod o iPhone.
- Accede a BD-Live.

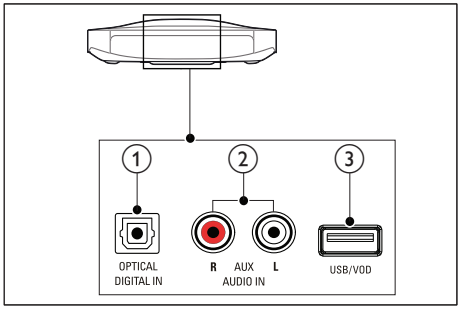
Posterior izquierdo



① TO SUBWOOFER
Conecta al subwoofer incluido.

② SPEAKERS
Conecta a los altavoces incluidos.

Posterior central

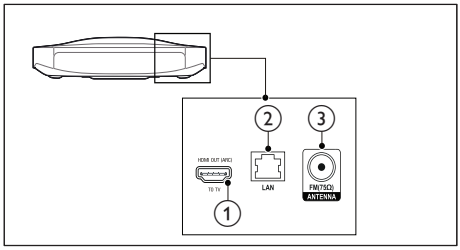


① DIGITAL IN-OPTICAL
Conecta la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

② AUDIO IN-AUX
Conecta una salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.

③ ⇢ (USB)
Ranura para un dispositivo de almacenamiento USB. El dispositivo de almacenamiento USB se utiliza para alquilar vídeos en línea.

Posterior derecho



① HDMI OUT (ARC)TO TV
Conecta la entrada HDMI del televisor.

② LAN
Conecta la entrada de LAN de un router o módem de banda ancha.

③ ANTENNA FM 75 Ω
Conecte la antena FM suministrada.

4 Conexión y configuración

Esta sección le ayuda a conectar el sistema de cine en casa a un televisor o a otros dispositivos, y también a configurarlo.
Para obtener información sobre las conexiones básicas del sistema de cine en casa y los accesorios, consulte la guía de inicio rápido.

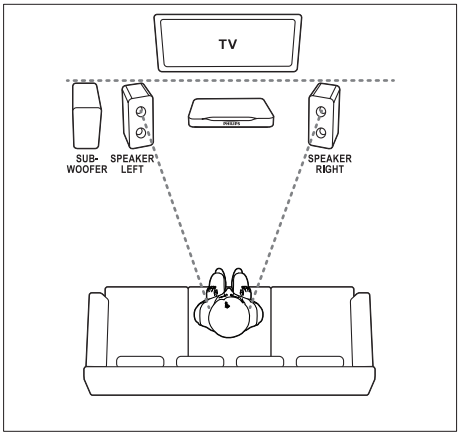
Nota

- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de identificación situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.

Conexión de los altavoces

Los cables de altavoces están codificados por colores para conectarlos fácilmente. Para conectar un altavoz al sistema de cine en casa, haga coincidir el color del cable del altavoz con el color del conector.

La posición del altavoz juega un papel crítico a la hora de configurar un efecto de sonido Surround. Para un efecto óptimo, dirija todos los altavoces hacia los asientos y colóquelos cerca del nivel del oído (sentado).
Para obtener resultados óptimos, coloque los altavoces y el subwoofer tal y como se indica a continuación.



Nota

- El sonido Surround depende de varios factores, como la forma y el tamaño de la habitación, el tipo de pared y techo, las superficies de las ventanas y otras superficies reflectantes, así como de la acústica de los altavoces.

Siga estas pautas generales y, a continuación, configure los altavoces.

1 Posición de los asientos:
Este es el centro del área de escucha.

2 Altavoces **SPEAKER LEFT** (altavoz izquierda) y **SPEAKER RIGHT** (altavoz derecha):
Coloque los altavoces izquierdo y derecho en la parte delantera, a una distancia equidistante de la unidad principal, en forma de arco, de tal modo que los dos altavoces estén a la misma distancia de los asientos. Para un efecto óptimo, dirija los altavoces hacia los asientos y colóquelos cerca del nivel del oído (sentado).

3 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque el subwoofer al menos a un metro a la izquierda o a la derecha del televisor. Deje aproximadamente diez centímetros de espacio libre con la pared.

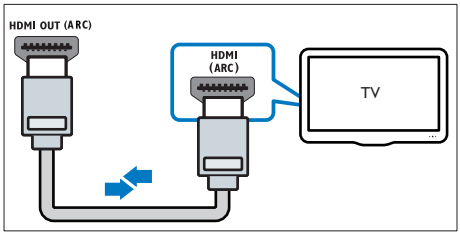
Conexión al televisor

Conecte el sistema de cine en casa a un televisor para reproducir vídeos. Puede escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el sistema de cine en casa y en el televisor.

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

Calidad de vídeo óptima

El sistema de cine en casa es compatible con la versión HDMI con Audio Return Channel (ARC). Si el televisor es compatible con HDMI ARC, podrá oír el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa utilizando un solo cable HDMI.



1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI ARC** del televisor.
   - El conector **HDMI ARC** del televisor podría estar indicado de otra forma. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.

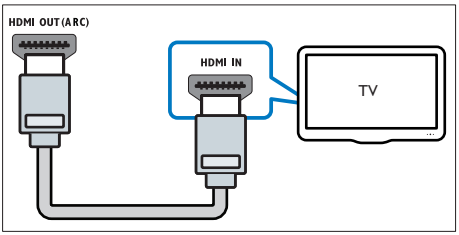
2 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC conectados a través de HDMI con un único mando a distancia. Por ejemplo, controlar el volumen del televisor y el sistema de cine en casa al mismo tiempo. (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 13)

3 Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente. (consulte 'Configuración de audio' en la página 14)

Opción 2: conexión al televisor a través de HDMI estándar

Calidad de vídeo óptima

Si el televisor no es compatible con HDMI ARC, conecte el sistema de cine en casa al televisor a través de una conexión HDMI estándar.



1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI** del televisor.

2 Conecte un cable de audio para oír el televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 13).

3 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC conectados a través de HDMI con un único mando a distancia. Por ejemplo, controlar el volumen del televisor y el sistema de cine en casa al mismo tiempo. (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 13)

4 Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente. (consulte 'Configuración de audio' en la página 14)

Nota

- Si el televisor dispone de un conector DVI, puede utilizar un adaptador de HDMI/DVI para conectar el sistema de cine en casa al televisor. No obstante, puede que algunas funciones no estén disponibles.

Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos

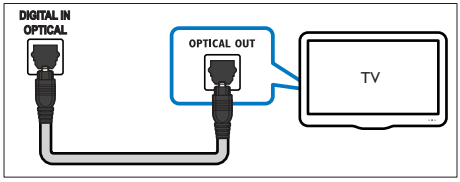
Reproduzca el audio del televisor o de otros dispositivos a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el televisor, en el sistema de cine y en otros dispositivos.

Nota

- Cuando el sistema de cine en casa y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no es necesario utilizar una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 12).

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

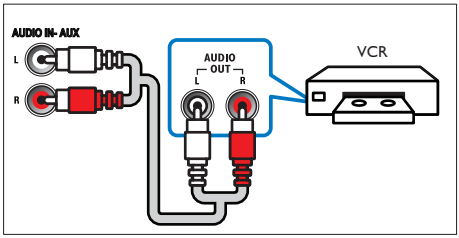
Calidad de audio óptima



1 Mediante un cable óptico, conecte el conector **OPTICAL** del sistema de cine en casa al conector **OPTICAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.
   - El conector óptico digital podría estar indicado como **SPDIF** o **SPDIF OUT**.

Opción 2: conexión del audio a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica



1 Mediante un cable analógico, conecte los conectores **AUX** del sistema de cine en casa a los conectores **AUDIO OUT** del televisor o de otro dispositivo.

Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)

Este sistema de cine en casa es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Los dispositivos compatibles con EasyLink que se conectan mediante HDMI se pueden controlar con un solo mando a distancia.

Nota

- En función del fabricante, HDMI-CEC puede tener distintos nombres. Para obtener información sobre su dispositivo, consulte el manual de usuario.
- Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos HDMI CEC.

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa al dispositivo compatible con HDMI-CEC a través de la conexión HDMI.

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

Activación de Easylink

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Sí]**.
4. En el televisor y en otros dispositivos conectados, active el control HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor o de los otros dispositivos.
   - En el televisor, ajuste la salida de audio en "Amplifier" (Amplificador), en lugar de en los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.

Controles EasyLink

Con EasyLink, puede controlar el sistema de cine en casa, el televisor y otros dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados con un solo mando a distancia.

- **[Reproducción con una tecla]** (Reproducción con un solo toque): cuando hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, pulse ▶ (**Reproducción**) para desactivar el modo de espera del televisor y, a continuación, reproducir el disco.
- **[Modo de espera con una tecla]** (Modo de espera de un solo toque): si el sistema de cine en casa tiene activado el modo de espera de un solo toque, puede cambiar a dicho modo con el mando a distancia del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Control de audio del sistema]** (Control del audio del sistema):si está activado el control del audio del sistema, el sonido del dispositivo conectado se transmite a través de los altavoces del sistema de cine en casa automáticamente al reproducir el dispositivo.
- **[Asignación de entrada de audio]** (Asignación de la entrada de audio):si el control del audio del sistema no funciona, asigne el dispositivo conectado al conector de entrada de audio correcto del sistema de cine en casa (consulte 'Configuración de audio' en la página 14).

Nota

- Para cambiar los ajustes de control de EasyLink, pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.

Configuración de audio

Si no se oye el sonido de un dispositivo conectado a través de los altavoces del sistema de cine en casa, haga lo siguiente:

- Compruebe que ha activado EasyLink en todos los dispositivos (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 13) y
- en el televisor, ajuste la salida de audio en "Amplifier" (Amplificador), en lugar de en los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor y
- configure el control de audio EasyLink.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[EasyLink]** > **[Control de audio del sistema]** > **[Sí]**.
   - Para reproducir el audio mediante los altavoces del televisor, seleccione **[No]**, y sáltese los pasos siguientes.
4. Seleccione **[EasyLink]** > **[Asignación de entrada de audio]**.
5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para asignar el dispositivo conectado a las entradas de audio del sistema de cine en casa.

- Si conecta el sistema de cine en casa al televisor mediante una conexión **HDMI ARC**, asegúrese de que el audio del televisor esté asignado a la entrada ARC del sistema de cine en casa.

Conexión y configuración de una red doméstica

Conecte el sistema de cine en casa a un router de red mediante una conexión de red con cable o inalámbrica y disfrute de:

- Transmisión de contenido multimedia (consulte 'Exploración del ordenador mediante DLNA' en la página 28)
- teléfono inteligente como mando a distancia (consulte 'teléfono inteligente como mando a distancia' en la página 24)
- Smart TV (consulte 'Exploración de Smart TV' en la página 26)
- Radio a través de Internet (consulte 'Radio a través de Internet' en la página 28)
- Actualización de software (consulte 'Actualización del software a través de Internet' en la página 37)

Precaución

- Familiarícese con el router de red, el software de servidor multimedia y los principios de uso de la red. Si es necesario, lea la documentación que acompaña a los componentes de la red. Philips no se hace responsable de los datos perdidos o dañados.

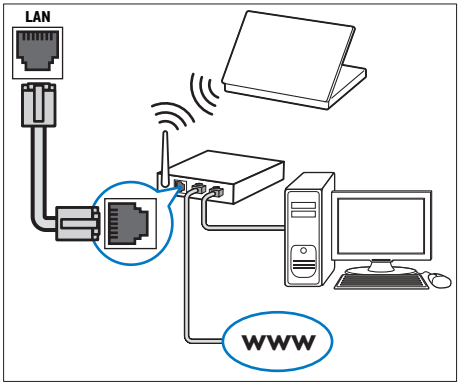
Antes de comenzar

- Para los servicios de Smart TV, videollamada y las actualizaciones de software, asegúrese de que el router de red tiene acceso a Internet mediante una conexión de alta velocidad y no está restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.
- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

Configuración de la red con cables

Qué necesita

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



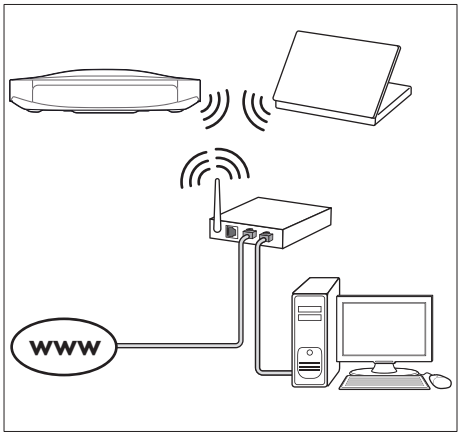
1. Utilizando un cable de red, conecte el conector **LAN** del sistema de cine en casa al router de red.
2. Pulse ⌂ (**Casa**).
3. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4. Seleccione **[Red]** > **[Instalación de red]** > **[Con cables (Ethernet)]**.
5. Para finalizar la configuración, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
   - Si hay algún error de conexión, seleccione **[Reintentar]** y luego pulse **OK**.
6. Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.
   - Para ver los ajustes de red, seleccione **[Configuración]** > **[Red]** > **[Ver ajustes de red]**.

Configuración de la red inalámbrica

Este sistema de cine en casa tiene Wi-Fi incorporada para acceder fácilmente a la red inalámbrica.

Qué necesita

- Un router de red (con DHCP habilitado). Para obtener mejores prestaciones del sistema inalámbrico, alcance, y compatibilidad, utilice un router 802.11n.



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

Personalización del nombre de la red

Proporcione un nombre a su sistema de cine en casa para identificarlo fácilmente en la red doméstica.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Red]** > **[Ponga nombre a producto:]**.
4. Pulse los **Botones alfanuméricos** para introducir el nombre.
5. Seleccione **[Listo]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

5 Uso del sistema de cine en casa

En esta sección, le ayudaremos a utilizar el sistema de cine en casa para reproducir una amplia variedad de fuentes.

Antes de comenzar

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en el manual del usuario.
- Llevar a cabo la configuración inicial. La configuración inicial aparece al encender el sistema de cine en casa por primera vez o si no completa la configuración.
- Active la fuente correcta del sistema de cine en casa en el televisor (por ejemplo HDMI, entrada AV).

Acceso al menú de inicio

El menú de inicio proporciona un acceso sencillo a los dispositivos conectados, la configuración y otras funciones útiles del sistema de cine en casa.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
↳ Aparece el menú de inicio.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar lo siguiente:
- **[reproducir Disco]**: Inicie la reproducción del disco.
- **[explorar USB]**: permite acceder al explorador de contenidos de USB.
- **[explorar iPod]**: permite acceder al explorador de contenidos del iPod o iPhone.
- **[Smart TV]**: permite acceder a Smart TV.
- **[Radio por Internet]**: permite acceder a la radio de Internet a través del sistema de cine en casa.
- **[Radio FM]**: permite acceder a la radio FM.
- **[explorar red PC]**: permite acceder al explorador de contenidos del ordenador.
- **[Configuración]**: Permite acceder a los menús para cambiar los ajustes de vídeo, audio y otros ajustes.
- **[Ayuda]**: Permite acceder al manual de usuario en pantalla.

3 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir.

Discos

El sistema de cine en casa puede reproducir discos DVD, VCD, CD y Blu-ray. También puede reproducir discos que haya creado en casa, como discos CD-R de fotos, vídeos y música.

1 Inserte un disco en el sistema de cine en casa.

2 Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse **DISC** o seleccione **[reproducir Disco]** en el menú de inicio.

3 Utilice el mando a distancia para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).
- Es normal que se oiga un poco de ruido al reproducir un Blu-ray Disc. Esto no significa que el sistema de cine en casa esté averiado.

Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Permite navegar por los menús. Arriba/abajo: Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
OK	Confirma una entrada o selección.
▶ (**Reproducción**)	Inicia o reanuda la reproducción.

Botón	Acción
❚❚	Hace una pausa en la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
▲	Manténgalo pulsado durante tres segundos para expulsar un disco.
⏮ / ⏭	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Busca de forma rápida hacia atrás o hacia delante. Cuando un vídeo está en pausa, permite buscar lentamente hacia atrás o adelante.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Accede al menú del disco o sale del mismo.
☰ OPTIONS	Accede a las opciones avanzadas al reproducir archivos de audio, vídeo o multimedia (consulte 'Opciones de audio, vídeo e imagen' en la página 21).

Sincronización de imagen y sonido

Si el audio y el vídeo no están sincronizados, retrase el audio para que se corresponda con el vídeo.

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.
2 Seleccione **AUD SYNC** y pulse **OK**.
3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el vídeo.
4 Pulse **OK** para confirmar.

Reproducción de discos Blu-ray en 3D

El sistema de cine en casa permite reproducir vídeo Blu-ray en 3D. Lea la advertencia de salud sobre imágenes en 3D antes de reproducir un disco 3D.

Qué necesita

- Un televisor de 3D
- Un par de gafas de 3D que sean compatibles con el televisor de 3D
- Un vídeo Blu-ray 3D
- Un cable HDMI de alta velocidad

1 Utilizando el cable HDMI de alta velocidad, conecte el sistema de cine en casa a un televisor compatible con 3D.
2 Asegúrese de que el ajuste de vídeo 3D está activado. Pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[Vídeo]** > **[Ver vídeo en 3D]** > **[Automático]**.
   - Para reproducir discos 3D en modo 2D, seleccione **[No]**.
3 Reproduzca un disco Blu-ray en 3D y póngase las gafas 3D.
   - Durante la búsqueda de vídeo y en determinados modos de reproducción, el vídeo se muestra en 2D. La visualización de vídeo vuelve a 3D al reanudar la reproducción.

Nota

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

Bonus View (vista adicional) en Blu-ray

En los discos Blu-ray compatibles con Bonus View (Vista adicional), podrá disfrutar de contenido adicional como comentarios en una pequeña ventana en la pantalla. La función Bonus View (Vista adicional) también se conoce como Picture-In-Picture (Imagen en imagen).

1 Active la función Bonus View (Vista adicional) en el menú del disco Blu-ray.

2 Mientras se reproduce la película, pulse ≡ OPTIONS.
   ↳ Aparece el menú de opciones.

3 Seleccione **[Selección de PIP]** > **[PIP]**.
   - Dependiendo del vídeo, se mostrará el menú [1] o [2] de PIP.
   - Para desactivar la función Bonus View (Vista adicional), seleccione **[No]**.

4 Seleccione **[2° idioma de audio]** o **[2° idioma de subtítulos]**.

5 Seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.

BD-Live en Blu-ray

Acceda a funciones adicionales en los discos Blu-ray con contenido de BD-Live, como charlas a través de Internet con el director, los últimos avances de películas, juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.
Los servicios y contenidos de BD-Live varían en cada disco.

Qué necesita
- Un disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- Un dispositivo de almacenamiento USB, con al menos 1 GB de memoria

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 15).

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector USB del panel lateral del sistema de cine en casa.

3 Pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]**.

4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Seguridad BD-Live]** > **[No]** para activar BD-Live.
   - Para desactivar BD-Live, seleccione **[Sí]**.

5 Seleccione el icono de BD-Live en el menú del disco y, a continuación, pulse **OK**.
   ↳ BD-Live comienza a cargarse. El tiempo de carga depende del disco y la conexión a Internet.

6 Pulse **Botones de desplazamiento** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción.

Nota

- Para borrar la memoria del dispositivo de almacenamiento, pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Borrar memoria]**.

Reproducción de audio a través de Bluetooth

A través de Bluetooth, conecte el sistema de cine en casa 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 sistema de cine en casa.

Qué necesita
- Un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil Bluetooth A2DP y con la versión de Bluetooth 2.1 + EDR.
- El alcance de funcionamiento entre el sistema de cine en casa 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 sus sistema de cine en casa para iniciar la conexión (consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo se activa la función Bluetooth).
   - Cuando se le pida una contraseña, introduzca "0000".

3 Espere hasta que oiga un pitido en los altavoces del sistema de cine en casa.
   ↳ Cuando la conexión Bluetooth se establezca correctamente, se mostrará **BT READY** 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. La reproducción se reanuda cuando finaliza la llamada.

5 Para salir del modo Bluetooth, seleccione otra fuente.
   - Al volver al modo Bluetooth, la conexión Bluetooth permanecerá activa.

Nota

- La transmisión de música se puede interrumpir si hay obstáculos entre el dispositivo y el sistema de cine en casa, como una pared, una carcasa metálica que cubra el dispositivo u otro dispositivo cercano que funcione en la misma frecuencia.
- Si desea conectar el sistema de cine en casa a otro dispositivo Bluetooth, desactive el dispositivo Bluetooth que haya conectado en ese momento.
- Philips no garantiza la total compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.

Archivos de datos

El sistema de cine en casa permite reproducir archivos de imagen, audio y vídeo que estén en un disco o dispositivo de almacenamiento USB. Antes de reproducir un archivo, compruebe que el formato es compatible con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 38).

1 Reproduzca los archivos desde un disco o dispositivo de almacenamiento USB.

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

Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM, conecte el sistema de cine en casa al televisor mediante un cable HDMI.

Subtítulos

Si el vídeo tiene subtítulos en varios idiomas, seleccione un idioma para los subtítulos.

Nota

- Compruebe que el archivo de subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de vídeo. Por ejemplo, si el archivo de vídeo se llama película.avi, dé al archivo de subtítulos el nombre "película.srt" o "película.sub".
- El sistema de cine en casa es compatible con los formatos de archivo siguientes: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi y .sami. Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

1 Al reproducir vídeo, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.

2 En el caso de vídeos DivX o RMVB/RM, si los subtítulos no se muestran correctamente, lleve a cabo los pasos siguientes para cambiar el conjunto de caracteres.

3 Pulse **OPTIONS**.
   ↳ Aparece el menú de opciones.

4 Seleccione **[Juego de caracteres]** y, a continuación, seleccione un conjunto de caracteres que sea compatible con los subtítulos.

Europa, India, Latinoamérica y Rusia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, neerlandés, finés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, neerlandés, 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

Asia Pacífico y China

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

código VOD para DivX

Antes de comprar vídeos DivX y reproducirlos en el sistema de cine en casa, registre el sistema en www.divx.com utilizando el código de DivX VOD.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Cód.VOD DivX®]**.
   ↳ Se muestra el código de registro de DivX VOD del sistema de cine en casa.

Dispositivos de almacenamiento USB

Disfrute de las imágenes, el audio y los vídeos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB como un reproductor de MP4 o una cámara digital.

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB formateado para sistemas de archivos FAT o NTFS y compatible con la clase de almacenamiento masivo.
- Un archivo multimedia en uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 38).

Nota

- Si utiliza un cable de extensión USB, un hub USB o un lector múltiple USB, puede que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.

1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector USB del panel lateral del sistema de cine en casa.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[explorar USB]** y pulse **OK**.
   ↳ Aparece un explorador de contenido.
4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).

Opciones de audio, vídeo e imagen

Utilice las funciones avanzadas cuando reproduzca archivos de imagen, audio y vídeo de un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

Opciones de audio

Al reproducir audio, repita una pista de audio, un disco o una carpeta.

1 Pulse ☰ OPTIONS varias veces para desplazarse por las funciones siguientes:
- **RPT TRK** / **RPT FILE**: Repite la pista o el archivo actuales.
- **RPT DISC** / **RPT FOLD**: Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
- **RPT RDOM**: Reproduce las pistas de audio en orden aleatorio.
- **RPT OFF**: Desactiva el modo de repetición.

Opciones de vídeo

Al ver un vídeo, seleccione opciones como los subtítulos, el idioma de audio, la búsqueda de tiempo y la configuración de la imagen. Dependiendo de la fuente de vídeo, algunas opciones no están disponibles.

1 Pulse ☰ OPTIONS.
↳ Aparece el menú de opciones de vídeo.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Idioma de audio]**: Selecciona el idioma del audio para la reproducción de vídeo.
- **[Idioma de subtítulos]**: Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
- **[Desplazamiento de subtítulos]**: Cambia la posición de los subtítulos en la pantalla.
- **[Información]**: Muestra información acerca de lo que se está reproduciendo.
- **[Juego de caracteres]**: selecciona un conjunto de caracteres que admita subtítulos DivX externos.
- **[Búsqueda tiempo]**: Salta a una parte específica del vídeo si se introduce el tiempo de la escena.
- **[2° idioma de audio]**: Selecciona el segundo idioma de audio para el vídeo de Blu-ray.
- **[2° idioma de subtítulos]**: Selecciona el segundo idioma de subtítulo para el vídeo de Blu-ray.
- **[Títulos]**: selecciona un número de título específico.
- **[Capítulos]**: selecciona un número 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 (Imagen en imagen) al reproducir un Blu-ray Disc que es compatible con Bonus View (Vista adicional).
- **[Zoom]**: Amplía una escena de vídeo o imagen. Pulse los **Botones de desplazamiento** (izquierda/derecha) para seleccionar un factor de zoom.
- **[Repetir]**: Repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dos puntos dentro de un capítulo o pista para repetir la reproducción, o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[2D a 3D]**: permite visualizar vídeos en 2D o 3D.

Opciones de imagen

Mientras visualiza una imagen, acérquela, gírela, añada animación a una secuencia de diapositivas y cambie la configuración de la imagen.

1 Pulse ☰ OPTIONS.
↳ Aparece el menú de opciones de imágenes.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar los siguientes ajustes:
- **[Rotar +90]**: Gira la imagen 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- **[Rotar -90]**: Gira la imagen 90 grados en sentido contrario al de las agujas del reloj.
- **[Zoom]**: Amplía una escena de vídeo o imagen. Pulse los **Botones de desplazamiento** (izquierda/derecha) para seleccionar un factor de zoom.
- **[Información]**: Muestra información de la imagen.
- **[Duración de diapositiva]**: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivas.
- **[Animación de diapositivas]**: Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]**: Repite una carpeta seleccionada.
- **[2D a 3D]**: permite visualizar una secuencia de diapositivas en 2D o 3D.

Secuencia de diapositivas con música

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

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

Nota

- Asegúrese de que los formatos de audio e imagen son compatibles con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 38).

Radio

Escuche la radio FM en el sistema de cine en casa y almacene hasta 40 emisoras de radio.

Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo, se le solicitará volver a instalar las emisoras de radio.

1. Conecte la antena FM al conector **ANTENNA FM 75 Ω** del sistema de cine en casa.
   - Para que la recepción sea óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
2. Pulse ⌂ (**Casa**).
3. Seleccione **[Radio FM]** y pulse **OK**.
   - ↳ Si ya ha instalado las emisoras de radio, se reproduce el último canal que ha escuchado.
   - ↳ Si no ha instalado ninguna emisora de radio, siga el mensaje que se muestra en la pantalla para instalar emisoras de radio.
4. Utilice el mando a distancia para escuchar o cambiar las emisoras de radio.
   - También puede seguir las instrucciones en pantalla para manejar la radio.

Botones de reproducción

Botón	Acción
⏮ / ⏭ o bien **Botones alfanuméricos**	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
Botones de desplazamiento	Izquierda/derecha: Busca una emisora de radio. Arriba/abajo: Sintoniza de forma precisa una frecuencia de radio.

Botón	Acción
■	Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
⮌ BACK	Sale del modo de radio.
SUBTITLE	Cambia entre sonido mono y estéreo.

Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar el intervalo de sintonización de FM entre 50 kHz y 100 kHz. Al cambiar el intervalo de sintonización, se borran todas las emisoras de radio presintonizadas.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[FM Radio]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Mantenga pulsado ▶ (**Reproducción**) para cambiar entre 50 kHz y 100 kHz.

reproductor de MP3

Conecte un reproductor de MP3 para reproducir archivos de audio.

Qué necesita

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

1. Utilizando el cable de audio estéreo de 3,5 mm, conecte el reproductor de MP3 al conector **AUDIO IN** del sistema de cine en casa.
   - Si utiliza el cable de audio estéreo de 6,5 mm, conecte el reproductor de MP3 al sistema de cine en casa utilizando el conversor de 3,5 mm a 6,5 mm.
2. Pulse ♪ **SOURCE** varias veces hasta que aparezca **AUDIO IN** en el panel de visualización.
3. Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio.

iPod o iPhone

A través del sistema de cine en casa, 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 sistema de cine en casa.
2. Pulse **iPod/iPhone** en el mando a distancia del sistema de cine en casa.
   - Cargue su iPod/iPhone mientras el sistema de cine en casa está en el modo iPod/iPhone.
3. Explore la pantalla de su iPod o iPhone para seleccionar la música.
4. Reproduzca la música en el iPod o iPhone.
   ↳ La música se escucha a través del sistema de cine en casa.

Nota

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

teléfono inteligente como mando a distancia

Utilice un dispositivo móvil como un iPhone (IO 3.1.3 o superior), un teléfono Android (2.1 o superior), un iPad o una tableta para:

- Controlar el sistema de cine en casa
- Explorar un disco de datos o dispositivo de almacenamiento USB
- Cambio a la radio FM o la radio por Internet
- Exploración de Smart TV
- Personalización de los ajustes de sonido
- Transmisión y uso compartido de los dispositivos de la red doméstica

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa, el dispositivo móvil y el resto de dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
  - Para mejorar la calidad de vídeo, utilice una conexión con cable cuando sea posible.
- Personalice el nombre de la red de su sistema de cine en casa (consulte 'Personalización del nombre de la red' en la página 16).
- Descargue la aplicación **MyRemote** de Philips en el dispositivo móvil.
  - En el caso de iPhone o iPad, busque la aplicación en **App Store** (App Store).
  - En el caso de teléfonos o tabletas con Android, busque la aplicación en **Market** (Market).

Controlar el sistema de cine en casa

1 En el dispositivo móvil, acceda a la aplicación **MyRemote**.

2 Seleccione su sistema de cine en casa (por el nombre de su red) en la pantalla de inicio.
   ↳ Aparece una barra de exploración en la parte inferior de la pantalla.
   - Si no se encuentra el sistema de cine en casa, compruebe la conexión de red y toque la pestaña **Devices** en el dispositivo móvil para volver a realizar la búsqueda.

3 Seleccione una de las siguientes pestañas para acceder a más opciones.
   - Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón atrás.

Opción	Acción
App Home	Vuelva a la pantalla de inicio del dispositivo.
Media	**DISC**: permite explorar y reproducir un archivo almacenado en un disco de datos. **USB**: permite explorar y reproducir un archivo almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB. **FM radio**: cambia a la radio FM. **Internet radio**: cambia a la radio de Internet. Asegúrese de que el sistema de cine en casa dispone de acceso a Internet. **Smart TV**: permite explorar el portal de Smart TV.
Remote	Accede al mando distancia en el dispositivo móvil. Deslice el dedo por la pantalla a la izquierda o la derecha para acceder a más botones. Sólo están activados los botones relevantes en el dispositivo móvil. Algunas funciones como el modo de espera y la pulsación prolongada no están disponibles en el dispositivo móvil.
Sound	**MySound**: permite personalizar los ajustes de sonido según sus preferencias. **Surround**: permite seleccionar un ajuste de sonido Surround.

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

Transferencia de contenido multimedia (SimplyShare)

SimplyShare de Philips le permite utilizar el smartphone para transferir contenido multimedia (como archivos de imagen, audio y vídeo) y reproducirlo a través del sistema de cine en casa o cualquier dispositivo compatible con DLNA de la misma red doméstica.

Antes de comenzar

- Instale una aplicación de servidor de medios compatible con DLNA en el dispositivo móvil, como Twonky Media Server.
- Active el uso compartido multimedia de los archivos. Para obtener detalles, consulte el manual de usuario del software de servidor de medios.

1 En el dispositivo móvil, inicie la aplicación de servidor de medios. Para iPhone o teléfonos Android, acceda a la aplicación **MyRemote**.

2 En el menú de su dispositivo móvil, seleccione **SimplyShare**.
   ↳ El sistema de cine en casa y el resto de dispositivos de la red doméstica se detectarán automáticamente y se mostrarán en la pantalla.

3 Seleccione un dispositivo en la red.
   ↳ Se muestran las carpetas del dispositivo seleccionado. Dependiendo del servidor multimedia, los nombres de carpeta pueden variar.
   - Si no puede ver las carpetas, asegúrese de que activa el uso compartido de multimedia en el dispositivo seleccionado para poder compartir el contenido.

4 Seleccione un archivo para reproducirlo.

5 En el menú del dispositivo móvil, seleccione el sistema de cine en casa para transferir el archivo multimedia al sistema de cine en casa.
   - Algunos archivos multimedia no pueden mostrarse ni reproducirse por problemas de compatibilidad. Compruebe los formatos de archivo compatibles con su sistema de cine en casa.

6 Utilice el dispositivo móvil para controlar la reproducción.

Exploración de Smart TV

Utilice Smart TV para acceder a una variedad de aplicaciones de Internet y sitios Web especialmente adaptados.
Para acceder a los debates interactivos sobre los servicios de Smart TV, visite el foro de Smart TV en www.supportforum.philips.com

Nota

- Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por el contenido ofrecido por los proveedores de servicios de Smart TV.

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 15).

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

3 Seleccione **[Smart TV]** y pulse **OK**.

4 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar el mensaje en pantalla.
   ↳ Aparece la página de inicio de Smart TV.

5 Utilice el mando a distancia para seleccionar aplicaciones e introducir texto (por ejemplo, direcciones de correo electrónico, URL de Internet, contraseñas, etc.) (consulte 'Navegación en Smart TV' en la página 26).

Navegación en Smart TV

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Permite seleccionar una aplicación o navegar.
OK	Confirma una entrada o selección. Permite acceder al teclado en pantalla para introducir texto.

Botón	Acción
⮌ BACK	Permite volver a la página anterior. Borra un carácter en cualquier cuadro de introducción de texto.
☰ OPTIONS	Accede a acciones relacionadas con la actividad actual.
Botones alfanuméricos	Permiten introducir caracteres en el cuadro de introducción de texto.
Botones de color (rojo)	Permite acceder al teclado en pantalla para introducir texto.
⌂ (**Casa**)	Sale del portal Smart TV y vuelve al menú de inicio.

Uso de un teclado o ratón USB-HID

Qué necesita

- Un concentrador, teclado o ratón USB con cable o inalámbrico que cumpla con los requisitos de la clase USB-HID (Human Interface Design, Diseño de interfaz humana).

1 Conecte un teclado o ratón USB al conector ⇠ (**USB**) del sistema de cine en casa.
   - Para conectar un dispositivo USB inalámbrico conecte el receptor inalámbrico al conector USB del cine en casa. Consulte el manual del usuario del dispositivo USB inalámbrico para obtener más detalles.

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.

4 Seleccione **[Preferencias]** > **[Distribución teclado]**.

5 Seleccione un idioma.
   ↳ Se activa el teclado estándar de ese idioma.

6 Utilice el teclado para escribir los caracteres o el ratón para navegar por la página Web.
   - El cursor del ratón USB-HID no funciona en Smart TV ni abre páginas de Internet.
   - Los botones multimedia de algunos teclados no son compatibles.

Borrado del historial de exploración

Borre el historial de exploración para eliminar contraseñas, cookies y datos de exploración del sistema de cine en casa.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).

2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.

3 Seleccione **[Red]** > **[Borrar memoria de Smart TV]**.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Alquiler de vídeos en línea

Alquile vídeos de videoclubs en línea a través del sistema de cine en casa. Los puede ver al momento o más tarde.
Muchos videoclubes en línea ofrecen una selección inmensa de vídeos, con distintos precios de alquiler, plazos y condiciones. En algunas tiendas, debe crear una cuenta antes de poder alquilar.

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB, con al menos 4 GB de memoria

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 15).

2 Inserte un dispositivo de almacenamiento USB vacío en la ranura ⇠ (**USB**) del sistema de cine en casa y siga las instrucciones en pantalla para formatear el dispositivo USB.

- Después de formatearlo, deje el dispositivo de almacenamiento USB en la ranura ⇠ (**USB**).
- Después de formatearlo, el dispositivo de almacenamiento USB ya no será compatible con ordenadores o cámaras, a menos que se vuelva a formatear utilizando el sistema operativo Linux.

3 Pulse ⌂ (**Casa**).

4 Seleccione **[Smart TV]** y pulse **OK**.
↳ Aparecen los servicios en línea disponibles en su país.

5 Seleccione un videoclub y, a continuación, pulse **OK**.

6 Siga las instrucciones en pantalla para alquilar o ver un vídeo. Si se le solicita, introduzca la información necesaria para registrarse o iniciar sesión en la cuenta del videoclub.
↳ El vídeo se descargar al dispositivo de almacenamiento USB. Sólo puede visualizarlo en el sistema de cine en casa.

7 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).
- Si no puede reproducir un vídeo, compruebe el formato del archivo para asegurarse de que es compatible con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 38).

Radio a través de Internet

Puede acceder a la radio a través de Internet en el sistema de cine en casa.

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 15).

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

3 Seleccione **[Radio por Internet]** y pulse **OK**.
↳ Se muestra la página de radio a través de Internet.

4 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar una emisora de radio, crear presintonías o guardar sus emisoras de radio favoritas.

5 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir de la radio a través de Internet.

Exploración del ordenador mediante DLNA

Acceda a los archivos e imagen, audio y vídeo de un ordenador o servidor de medios de la red doméstica y reprodúzcalos a través del sistema de cine en casa.

Antes de comenzar

- Instale una aplicación de servidor de medios compatible con DLNA en el dispositivo. Asegúrese de descargar la aplicación que mejor funcione en su caso. Por ejemplo:
  - Windows Media Player 11 o superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac o PC
- Active el uso compartido multimedia de los archivos. Para facilitar el uso, hemos incluido los pasos para las siguientes aplicaciones:
  - Reproductor de Windows Media 11 (consulte 'Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft' en la página 29)
  - Reproductor de Windows Media 12 (consulte 'Reproductor de Windows Media 12' en la página 29)
  - Twonky Media para Mac (consulte 'Macintosh OS X Twonky Media (v 4.4.2)' en la página 30)

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 del software de servidor multimedia

Para activar el uso compartido de contenido multimedia, configure el software de servidor de medios.

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica. Para mejorar la calidad de vídeo, utilice una conexión con cable cuando sea posible.
- Conecte el ordenador y el resto de dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
- Asegúrese de que el cortafuegos del PC le permite ejecutar los programas de reproducción multimedia (o la lista de excepciones incluye el software de servidor multimedia).
- Encienda su ordenador y el router.

Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft

1. Inicie el reproductor de Windows Media en su PC.
2. Haga clic en la ficha **Biblioteca** y, a continuación, seleccione **Uso compartido de multimedia.**
3. La primera vez que selecciona **Uso compartido de multimedia** en el ordenador,**aparece una pantalla emergente. Marque la casilla Compartir mi multimedia y haga clic en OK.**
   ↳ Aparece la pantalla **Uso compartido de multimedia**.
4. En la pantalla **Uso compartido de multimedia**, asegúrese de que ve un dispositivo marcado como **Dispositivo desconocido**.
   ↳ Si no ve un dispositivo desconocido después de un minuto aproximadamente, asegúrese de que el firewall del ordenador no está bloqueando la conexión.
5. Seleccione el dispositivo desconocido y haga clic en **Permitir**.
   ↳ Aparece una marca de verificación verde junto al dispositivo.
6. De manera predeterminada, el reproductor de Windows Media comparte archivos de estas carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis vídeos**. Si sus archivos están en otras carpetas, seleccione **Biblioteca** > **Agregar a la biblioteca**.
   ↳ Aparece la pantalla **Agregar a la biblioteca**.
   - Si es necesario, seleccione **Opciones avanzadas** para mostrar una lista de carpetas supervisadas.
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 en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

Reproductor de Windows Media 12

1. Inicie el reproductor de Windows Media en su PC.
2. En el reproductor de Windows Media, haga clic en la ficha **Stream** (Transmisión) y, a continuación, **Turn on media streaming** (Activar transmisión de contenido multimedia).
   ↳ Aparece la pantalla **Media streaming options** (Opciones de transmisión por secuencias de multimedia).
3. Haga clic en **Turn on media streaming** (Activar transmisión de contenido multimedia).
   ↳ Vuelve a la pantalla del Reproductor de Windows Media.

4 Haga clic en la ficha **Stream (Transmisión)** y seleccione **More streaming options (Más opciones de transmisión)**.
   ↳ Aparece la pantalla **Media streaming options** (Opciones de transmisión por secuencias de multimedia).

5 Asegúrese de que ve un programa de medios en la pantalla **Red local**.
   ↳ Si no ve un programa de medios, compruebe que el firewall del ordenador no está bloqueando la conexión.

6 Seleccione el programa de medios y haga clic en **Permitido**.
   ↳ Aparece una flecha verde junto al programa de medios.

7 De manera predeterminada, el reproductor de Windows Media comparte archivos de estas carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis vídeos**. Si sus archivos están en otras carpetas, haga clic en la ficha **Organizar** y seleccione **Administrar bibliotecas** > **Música**.
   ↳ Aparece la pantalla **Music Library Locations** (Ubicaciones de biblioteca de música).

8 Siga las instrucciones en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

Macintosh OS X Twonky Media (v 4.4.2)

1 Visite www.twonkymedia.com para adquirir el software o descargar una prueba gratuita de 30 días para su Macintosh.
2 Inicie Twonky Media en el Macintosh.
3 En la pantalla de Twonky Media Server, seleccione **Basic Setup** (Configuración básica) y **First Steps** (Primeros pasos).
   ↳ Aparece la pantalla First steps (Primeros pasos).

4 Escriba un nombre para su servidor de medios y, a continuación, haga clic en Save changes (Guardar cambios).

5 Tras volver a la pantalla de Twonky Media, seleccione **Basic Setup** (Configuración básica) y **Sharing** (Uso compartido).
   ↳ Aparece la pantalla **Sharing** (Uso compartido).

6 Explore y seleccione las carpetas para compartir y, a continuación, haga clic en **Save changes (Guardar cambios)**.
   ↳ El Macintosh vuelve a escanear las carpetas automáticamente de modo que estén listas para compartirse.

Reproducción de archivos desde el ordenador

Nota

- Antes de reproducir el contenido multimedia del ordenador, asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a la red doméstica y el software de servidor de medios esté configurado correctamente.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[explorar red PC]** y pulse **OK**.
   ↳ Aparece un explorador de contenido.

3 Seleccione un dispositivo en la red.
   ↳ Se muestran las carpetas del dispositivo seleccionado. Dependiendo del servidor multimedia, los nombres de carpeta pueden variar.
   - Si no puede ver las carpetas, compruebe que ha activado el uso compartido de multimedia en el dispositivo seleccionado para poder compartir el contenido.

4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
   - Algunos archivos multimedia no pueden reproducirse por problemas de compatibilidad. Compruebe los formatos de archivo compatibles con el sistema de cine en casa.

5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 17).

Selección de sonido

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

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda) para acceder a las opciones de sonido de la pantalla.

Opciones de sonido	Descripción
SOUND	Permite seleccionar un modo de sonido.
SURROUND	Selecciona el sonido Surround o sonido estéreo.
AUD SYNC	Retrasa el audio para que coincida con el vídeo.
AUTO VOL	Reduce los cambios repentinos del volumen, por ejemplo, durante los anuncios de televisión.

3 Seleccione una opción y pulse **OK**.

4 Pulse **BACK** para salir.
- Si no pulsa un botón durante el minuto siguiente, el menú se cierra automáticamente.

Modos de sonido Surround

Disfrute de una experiencia de audio absorbente con los modos de sonido Surround.

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.

2 Seleccione **SURROUND** y pulse **OK**.

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar los siguientes ajustes:
- **AUTO**: sonido Surround basado en la transmisión de audio.
- **V SURR**: Virtual Surround.
- **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Perfecto para escuchar música.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Modo de sonido

Seleccione modos de sonidos predefinidos que se adapten a sus vídeos o su música.

1 Asegúrese de que el postprocesamiento de audio está activado en los altavoces (consulte 'Ajustes del altavoz' en la página 35).

2 Pulse **SOUND SETTINGS**.

3 Seleccione **SOUND** y pulse **OK**.

4 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
- **AUTO**: selecciona automáticamente el ajuste de sonido según la transmisión de sonido.
- **BALANCED**: experimente el sonido original de las películas y la música, sin efectos de sonido adicionales.
- **POWERFUL**: disfrute de sonidos emocionantes de arcade; ideal para videos de acción o fiestas.
- **BRIGHT**: aporte un poco de diversión a las películas y la música más aburridas añadiendo efectos de sonido.
- **CLEAR**: escuche cada detalle de la música y disfrute de diálogos claros en las películas.
- **WARM**: 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 alta frecuencia (agudos), frecuencia media (medios) y baja frecuencia (graves) del sistema de cine en casa.

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.

2 Seleccione **SOUND** > **PERSONAL**y, a continuación, pulse **Botones de desplazamiento** (Derecha).

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para cambiar la frecuencia de los graves, medios o agudos.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Volumen automático

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

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.

2 Seleccione **AUTO VOL** y pulse **OK**.

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar **ON** o **OFF**.

4 Pulse **OK** para confirmar.

6 Cambio de los ajustes

Los ajustes del sistema de cine en casa ya están configurados para un rendimiento óptimo. A menos que tenga un motivo para cambiar un ajuste, le recomendamos que mantenga los ajustes predeterminados.

Nota

- Los ajustes atenuados no se pueden cambiar.
- Para volver al menú anterior, pulse **BACK**. Para salir del menú, pulse **Casa**.

Ajustes de idioma

1. Pulse **Casa**.
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma de pantalla para el menú.
   - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los discos.
   - **[Distribución teclado]**: selecciona un teclado en su idioma.
   - **[Subtítulo]**: selecciona el idioma de los subtítulos para los discos.
   - **[Menú de disco]**: selecciona el idioma del menú para los discos.

Nota

- Si su idioma preferido para los discos no está disponible, seleccione **[Otros]** en la lista e introduzca el código de idioma de cuatro dígitos que encontrará al final de este manual del usuario. (consulte 'Código de idioma' en la página 48)
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de cine en casa utiliza el idioma predeterminado de ese disco.

Ajustes de imagen y vídeo

1. Pulse **Casa**.
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Vídeo]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de imagen que se ajuste a la pantalla del televisor.
   - **[Vídeo HDMI]**: selecciona la resolución de la señal de vídeo que se transmite desde **HDMI OUT (ARC)** al sistema de cine en casa. Para disfrutar de la solución seleccionada, asegúrese de que el televisor es compatible con la misma.
   - **[HDMI Deep Color]**: recrea el mundo natural en la pantalla del televisor mostrando imágenes vívidas con miles de millones de colores. El sistema de cine en casa debe estar conectado a un televisor con Deep Color mediante un cable HDMI.
   - **[Ajustes imagen]**: selecciona el ajuste de color predefinido para la visualización de vídeo. Seleccione **[Usuario]** para crear su propio ajuste.
   - **[Ver vídeo en 3D]**: ajusta el vídeo HDMI para que sea compatible con vídeo 3D o 2D.

Nota

- Si cambia un ajuste, asegúrese de que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.

Ajustes de audio

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Audio]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Modo nocturno]**: para una escucha relajada, disminuye el volumen de sonidos fuertes en el sistema de cine en casa. El modo nocturno solo está disponible en DVD y Blu-ray Disc con banda sonora en Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby True HD.
   - **[Audio HDMI]**: permite ajustar o desactivar la salida de audio HDMI del televisor.
   - **[Sinc. de audio]**: permite ajustar el retardo del audio si el audio y el vídeo no coinciden.

Ajustes del control parental

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Cambiar contraseña]**: establece o cambia la contraseña del acceso con control parental. Si no tiene una contraseña o la ha olvidado, introduzca **0000**.
   - **[Control paterno]**: restringe el acceso a los discos grabados con clasificación por edades. Para reproducir todos los discos con independencia de su nivel de clasificación, seleccione **8** o **[No]**.

Configuración de la pantalla

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Desplazamiento de subtítulos automático]**: activa o desactiva la recolocación de subtítulos automática en televisores compatibles con esta función.
   - **[Panel de visualización]**: ajusta el brillo de la pantalla del panel frontal del sistema de cine en casa.
   - **[VCD PBC]**: activa o desactiva la navegación por el menú de contenidos de los discos VCD y SVCD con función de control de reproducción.

Ajustes de ahorro de energía

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Protector de pantalla]**: activa el modo de protector de pantalla del sistema de cine en casa después de 10 minutos sin actividad.
   - **[Modo de espera automático]**: activa el modo de espera del sistema de cine en casa después de 30 minutos de inactividad. Este temporizador sólo funciona cuando la reproducción del disco o dispositivo USB está en pausa o detenida.
   - **[Temp. desconexión]**: ajusta la duración del temporizador de desconexión para que el sistema de cine en casa se ponga en modo de espera después del periodo especificado.

Ajustes del altavoz

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Audio mejorado]**: permite seleccionar **[Sí]** para activar el postprocesamiento de audio en el altavoz y activar los ajustes de karaoke (si el producto es compatible con esta función). Para reproducir el audio original del disco, seleccione **[No]**.

Consejo

- Active el postprocesamiento de audio antes de seleccionar un modo de sonido predefinido (consulte 'Modo de sonido' en la página 31).

Restauración de la configuración predeterminada

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Restaurar ajustes predeterminados]** y, a continuación, pulse **OK**.
4 Seleccione **[Aceptar]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
   ↪ Se restablecen los valores predeterminados de fábrica en el sistema de cine en casa, excepto algunos ajustes como el control parental y el código de registro de DivX VOD.

7 Actualización de software

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Para disponer de las mejores funciones y asistencia, actualice el sistema de cine en casa con el software más reciente.

Compare la versión de su software actual con la última versión en www.philips.com/support. Si la versión actual es inferior a la versión más reciente disponible en el sitio Web de asistencia de Philips, actualice el sistema de cine en casa con el software más reciente.

Precaución

- No instale una versión de software anterior a la versión actual instalada en su producto. Philips no es responsable de los problemas provocados por la actualización a una versión anterior del software.

Comprobación de la versión del software

Compruebe la versión del software actual instalado en el sistema de cine en casa.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Avanzada]** > **[Información de versión.]**.
   ↳ Aparece la versión del software.
   - Si se muestra "System SW" (Software del sistema), indica la versión de software general. "Subsystem SW" (Software del subsistema) indica la versión de distintas funciones. Por ejemplo, si "Subsystem SW" (Software del subsistema) es "35-00-00-05", los últimos dos dígitos ("05") indican la versión actual de la ayuda en pantalla instalada en el sistema de cine en casa.

Actualización del software a través de USB

Qué necesita

- Una unidad flash USB formateada en modo FAT o NTFS con al menos 256 MB de memoria. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo compatible con el formato de archivo ZIP.

Paso 1: Descargue el software más reciente

1. Conecte una unidad flash USB al ordenador.
2. Desde el navegador Web, visite www.philips.com/support.
3. En el sitio Web de asistencia de Philips, busque su producto y localice la sección **Software y controladores**.
   ↳ La actualización del software está disponible en un archivo zip.
4. Guarde el archivo zip en el directorio raíz de su unidad flash USB.
5. Por medio de la utilidad de archivo, extraiga el archivo de actualización del software en el directorio raíz.
   ↳ Los archivos se extraen en la carpeta **UPG** de la unidad flash USB.
6. Desconecte la unidad flash USB del ordenador.

Paso 2: Actualice el software

Precaución

- No apague el sistema de cine en casa ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.

1. Conecte la unidad flash USB con la actualización de software al sistema de cine en casa.
   - Asegúrese de que no hay ningún disco dentro del compartimento de discos.

2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[USB]**.
5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ El proceso de actualización tarda aproximadamente 5 minutos en completarse.
   ↳ Cuando termine, el sistema de cine en casa se apagará y se volverá a encender automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Actualización del software a través de Internet

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 15).
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Red]**.
   ↳ Si se detecta un soporte de actualización, se le pedirá que inicie o cancele la actualización.
   ↳ La descarga del archivo de actualización puede tardar bastante en función de las condiciones del sistema de cine en casa.
5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ El proceso de actualización tarda aproximadamente 5 minutos en completarse.
   ↳ Cuando termine, el sistema de cine en casa se apagará y se volverá a encender automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Actualización de la ayuda en pantalla

Si la versión actual de la ayuda en pantalla es anterior a la versión más reciente disponible en www.philips.com/support, descargue e instale la ayuda en pantalla más reciente (consulte 'Comprobación de la versión del software' en la página 36).

Qué necesita

- Una unidad flash USB formateada en modo FAT o NTFS con al menos 35 MB de memoria. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo compatible con el formato de archivo ZIP.

Paso 2: actualizar la ayuda en pantalla

Precaución

- No apague el sistema de cine en casa ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.

1 Conecte la unidad flash USB con la actualización de software al sistema de cine en casa.
   - Asegúrese de que no hay ningún disco dentro del compartimento de discos.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Introduzca **338** en el mando a distancia.
4 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
5 Desconecte la unidad flash USB del sistema de cine en casa.

8 Especificaciones del producto

Nota

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

Códigos de región

La placa de identificación de la parte posterior o inferior del sistema de cine en casa muestra las regiones compatibles.

País	DVD	BD
Europa, Reino Unido		
Asia Pacífico, Taiwán, Corea		
Latinoamérica		
Australia, Nueva Zelanda		
Rusia, India		
China		

Formatos de archivos multimedia

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD de vídeo, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de vídeo, archivos de imágenes, archivos MP3, archivos WMA, archivos DivX Plus HD, dispositivos de almacenamiento USB

Formatos de archivo

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
  - .ra (disponible solo en Asia Pacífico y China)
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (disponible solo en Asia Pacífico y China
- Imagen: .jpg, .jpeg, .jpe, .jfif, gif, .png

Formatos de audio

El sistema de cine en casa es compatible con los archivos de audio siguientes.

Extensión	Contenedor	Códec de audio	Velocidad de bits
.mp3	MP3	MP3	Hasta 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Hasta 192 kbps
		WMA Pro	Hasta 768 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
		WMA Pro	Hasta 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
		COOK	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Hasta 24 bps

Extensión	Contenedor	Códec de audio	Velocidad de bits
.ogg	OGG	Vorbis	Velocidad de bits variable, tamaño de bloque máximo 4096
		FLAC	Hasta 24 bps
		OGGPCM	Sin límite
		MP3	Hasta 320 kbps

Formatos de vídeo

Si tiene un televisor de alta definición, el sistema de cine en casa le permite reproducir:

- archivos de vídeo con una resolución de 1920 x 1080 píxeles (excepto DivX, que tiene una resolución de 77220 X 576) y frecuencia de cuadros de 6 ~ 30 cuadros por segundo.
- archivos de foto con una resolución de 18 megapíxeles.

Archivos .avi en formato contenedor AVI

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad 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 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .divx en formato contenedor AVI

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Archivos .mp4 o .m4v en formato contenedor MP4

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad 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 5.1	25 Mbps

Archivos .mkv en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad 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 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .m2ts en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad 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 HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .asf y .wmv en formato contenedor ASF (disponible solo en Asia Pacífico y China)

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .mpg y .mpeg en formato contenedor PS

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

Archivos .flv en formato contenedor FLV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
MP3, AAC	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	H.263	38,4 Mbps
	On2 VP6	40 Mbps

Archivos .3gp en formato contenedor 3GP

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps máx.

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

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Amplificador

- Potencia de salida total:
  500 W RMS (+/- 0,5 dB, 30% THD) /
  400 W RMS (+/- 0,5 dB, 10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX: 600 mV
  - AUDIO IN: 450 mV

Vídeo

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

Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Óptica: TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz y 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Rango de sintonización:
  - Europa/Rusia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
  - Asia Pacífico/Latinoamérica: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Relación señal/ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: M 180 Hz-12,5 kHz / ±3 dB

USB

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

Unidad principal

- Dimensiones (an. x al. x prof.): 304,4 x 68,8 x 307,2 mm
- Peso: 2,1 kg

Subwoofer

- Fuente de alimentación:
  - Europa/China: 220-240 V~, 50 Hz
  - Latinoamérica\Asia Pacífico: 110-127 V/220-240 V~, 50/60 Hz
  - Rusia/India: 220-240 V~, 50 Hz
- Consumo de energía: 110 W
- Consumo en modo de espera: ≤ 0,5 W
- Impedancia: 3 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5 pulgadas)
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 196 x 397 x 342,3 (mm)
- Peso: 6,1 kg

Altavoces

- Impedancia del altavoz: 5 ohmios
- Controladores de los altavoces: 2 woofer x 76,2 mm (3") + 1 tweteer x 25,4 mm (1")
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 97 X 301 X 120 mm
- Peso: 1,45 kg cada uno

Pilas del mando a distancia

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Láser

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

9 Solución de problemas

Advertencia

- Riesgo de descarga eléctrica. No quite nunca la carcasa del producto.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo.
Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, puede obtener asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

No funcionan los botones del sistema de cine en casa.

- Desconecte el sistema de cine en casa 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 tiene seleccionada la fuente correspondiente del sistema de cine en casa.

No se ve ninguna imagen en el televisor conectado por HDMI.

- Asegúrese de que utiliza un cable HDMI de alta velocidad para conectar el sistema de cine en casa y el televisor. Algunos cables HDMI estándar no muestran correctamente algunas imágenes, vídeo en 3D y Deep Color.
- Asegúrese de que el cable de HDMI no esté defectuoso. Si está defectuoso, reemplácelo por uno nuevo.
- Pulse ⌂ (**Casa**) y, a continuación, **731** en el mando a distancia para restaurar la resolución de imagen predefinida.
- Cambie el ajuste de vídeo HDMI o espere 10 segundos para la recuperación automática (consulte 'Ajustes de imagen y vídeo' en la página 33).

El disco no reproduce vídeo de alta definición.

- Asegúrese de que el disco contiene vídeo de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admite vídeo de alta definición.
- Utilice un cable HDMI para realizar la conexión con el televisor.

Sonido

Los altavoces del sistema de cine en casa no emiten ningún sonido.

- Conecte el cable de audio del sistema de cine en casa al televisor o a otros dispositivos. No obstante, no necesita una conexión de audio independiente si el sistema de cine en casa y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**.
- Ajuste el audio para el dispositivo conectado (consulte 'Configuración de audio' en la página 14).
- Restablezca el sistema de cine en casa a los ajustes de fábrica, apáguelo y, a continuación, vuelva a encenderlo.
- En el sistema de cine en casa, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

Sonido distorsionado o eco.

- Si reproduce audio del televisor a través del sistema de cine en casa, asegúrese de que el televisor esté silenciado.

El audio y el vídeo no están sincronizados.

- 1) Pulse SOUND SETTINGS.
  2) Pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda) para seleccionar **AUD SYNC** y, a continuación, pulse **OK**.
  3) Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el vídeo.

Reproducción

No puede reproducir un disco.

- Limpie el disco.
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa sea compatible con el tipo de disco (consulte 'Formatos de archivos multimedia' en la página 38).
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 38).
- Si el disco es DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que esté finalizado.

No se puede reproducir un archivo DivX.

- Compruebe que el archivo DivX está codificado en modo 'perfil de cine en casa' con el codificador DivX.
- Asegúrese de que el archivo DivX esté completo.

Los subtítulos de DivX o RMVB/RM no se ven correctamente.

- Asegúrese de que el nombre del archivo de subtítulos sea exactamente el mismo que el nombre del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 20).
- Seleccione el juego de caracteres correcto:
  1) Pulse **OPTIONS**.
  2) Seleccione **[Juego de caracteres]**.
  3) Seleccione el conjunto de caracteres admitido.
  4) Pulse **OK**.

No se puede leer el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB.

- Asegúrese de que el formato del dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el sistema de cine en casa.
- Asegúrese de que el sistema de archivos del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el sistema de cine en casa.

Aparece en el televisor el mensaje "No entry" (No hay entrada) o "x".

- No se puede realizar la operación.

La función EasyLink no funciona.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a un televisor con EasyLink de la marca Philips y que la opción EasyLink esté activada (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 13).
- Puede que HDMI CEC se denomine de otra forma en televisores de otros fabricantes. Consulte el manual de usuario del televisor para saber cómo activarlo.

Cuando encienda el televisor, el sistema de cine en casa se encenderá automáticamente.

- Este comportamiento es normal cuando se utiliza Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para que el sistema de cine en casa funcione de manera independiente, desactive EasyLink.

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

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a la red. Utilice una conexión de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15) o conexión de red inalámbrica (consulte 'Configuración de la red inalámbrica' en la página 16).
- Asegúrese de que la red esté configurada. Utilice una instalación de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15) o instalación de red inalámbrica (consulte 'Configuración de la red inalámbrica' en la página 16).
- Asegúrese de que el disco Blu-ray sea compatible con las funciones de BD-Live.

- Libere espacio en el almacenamiento de la memoria (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 19).

El vídeo en 3D se reproduce en modo 2D.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a un televisor de 3D mediante un cable de HDMI.
- Asegúrese de que el disco sea un disco Blu-ray 3D, y que la opción de vídeo Blu-ray 3D esté activada (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 19).

La pantalla del televisor se queda en negro cuando reproduce un vídeo Blu-ray en 3D o un vídeo DivX protegido contra copia.

- Asegúrese de que su sistema de cine en casa esté conectado al televisor mediante un cable de HDMI.
- Cambie a la fuente correcta de HDMI en el televisor.

No se pueden descargar vídeos desde un videoclub en línea.

- Asegúrese de que su sistema de cine en casa esté conectado al televisor mediante un cable de HDMI.
- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB está formateado y tiene suficiente memoria para descargar el vídeo.
- Asegúrese de haber abonado el vídeo y de estar dentro del período de alquiler.
- Asegúrese de que la conexión de red sea buena. Utilice una conexión de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15) o conexión de red inalámbrica (consulte 'Configuración de la red inalámbrica' en la página 16).
- Visite el sitio web del videoclub para obtener más información.

Red

Red inalámbrica distorsionada o no encontrada.

- Asegúrese de que los hornos microondas, los teléfonos DECT u otros dispositivos Wi-Fi del vecindario no interfieran en la red inalámbrica.
- Coloque el router inalámbrico a cinco metros de distancia del sistema de cine en casa.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe una instalación de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15).

10 Aviso

Esta sección contiene los avisos legales y de marcas comerciales.

Copyright

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.
Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

Notificación Cinavia
Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida. Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Software de código fuente abierto

Por la presente Philips Electronics Singapore Pte Ltd ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright para los que esta oferta sea obligatoria. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, póngase en contacto con open.source@philips.com. Si prefiere no usar el correo electrónico o si no recibe confirmación en una semana tras enviarnos un correo a esta dirección de correo electrónico, escriba una carta a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación oportuna de la carta, envíenos un correo a la dirección de correo electrónico anterior. Los términos de las licencias y los reconocimientos del software de código abierto que se utilizan en este producto se incluyen en el manual de usuario.

Acuerdo del usuario final de RMVB (sólo Asia Pacífico y China)

Notas para el usuario final:
Al utilizar este producto que incluye software y servicios de RealNetworks, el usuario final acepta los términos siguientes de REALNETWORKS, INC:

- El usuario final solo puede utilizar el software para uso privado no comercial de acuerdo con el EULA de RealNetworks.

- Al usuario final no se le permite modificar, traducir, invertir la ingeniería, descompilar, desensamblar ni utilizar otros medios para ver el código fuente o reproducir de cualquier otro modo la funcionalidad del formato verdadero del código del cliente, excepto en la medida en que la legislación aplicable prohíba esta restricción de forma expresa.
- RealNetworks Inc. renuncia a toda garantía y condición que no sean las establecidas en este Acuerdo que sustituye a toda garantía, ya sea expresa e implícita, incluidas pero sin limitarse a las garantías implícitas ni condiciones de comerciabilidad y adecuación a un fin particular; y excluye efectivamente toda responsabilidad por daños especiales, accidentales y resultantes, como, pero sin limitarse a, la pérdida de ganancias.

Conformidad

CE 0560

Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.
Por la presente, Philips Consumer Lifestyle declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.
Hay una copia de la declaración de conformidad de la CE disponible en la versión en PDF del manual del usuario en www.philips.com/support.

Marcas comerciales

Blu-ray 3D™

El logotipo "Blu-ray 3D" es una marca registrada de Blu-ray Disc Association.

BD LIVE

BONUSVIEW™
'BD LIVE' y 'BONUSVIEW' son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

DVD VIDEO

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

Java POWERED

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.

dts-HD Master Audio | Essential

Fabricado con licencia de acuerdo con los números de patente de EE. UU.: 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 emitidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan con licencia.
ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX ® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified ® oficial que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de vídeo DivX.
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, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo finalizar su registro.
DivX Certified ® para reproducir vídeos HD DivX ® y DivX Plus ® (H.264/MKV) de hasta 1080p y contenido de calidad superior.

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

La marca nominativa Bluetooth ® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Philips utiliza siempre estas marcas con licencia.

(Disponible solo en Asia Pacífico y China) RealNetworks, Real, el logotipo de Real, RealPlayer y el logotipo de RealPlayer son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de RealNetworks, Inc.

11 Código de idioma

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

12 Índice

2

2° idioma de audio 18
2° idioma de subtítulos 18

A

actualización de la ayuda en pantalla (manual de usuario) 37
actualización del software 36
actualización del software (a través de Internet) 37
ajustes avanzados 35
ajustes de alimentación 34
ajustes de audio 34
ajustes de fábrica 35
ajustes de imagen 33
ajustes de vídeo 33
ajustes predeterminados 35
aleatorio 22
altavoces 5.1 11
amplificador 40
animación de diapositiva 22
archivos de datos 20
audio HDMI 34
audio mejorado 35

B

BD-Live 19
Blu-ray 17
Bonus View (Vista adicional) 18
borrar memoria de BD-Live 19
botones de control (disco) 17
botones de control (USB) 17
brillo 34

C

cambiar la contraseña 34
código de idioma 48
código VOD (DivX) 21
códigos de región 38
conectores 9
conexión al televisor 12
conexión de audio (HDMI ARC) 12
conexión de vídeo (HDMI ARC) 12
conexión de vídeo (HDMI estándar) 12
control parental 34

D

deep color 33
desecho 6
desplazamiento de subtítulos automático 34
disco de 3D en el modo 2D 18
dispositivo de almacenamiento USB 21
DivX 20

E

Easylink (HDMI-CEC) 13
especificaciones de los altavoces 38
Expulsar discos 9

F

formatos de archivo 38
formatos de archivos multimedia 38
formatos de audio 38
formatos de vídeo 40

H

HDMI ARC 12
HDMI-CEC 13

I

idioma de audio 33
idioma del disco 33
idioma del menú 33
idioma subtítulos 33
Internet 15
intervalo de sintonización 24
iPod o iPhone 24

J

juego de caracteres 20

M

mando a distancia 7
manual del usuario 2
medio ambiente 6
menú de inicio 17
menú del disco 33
modo de espera automático 34
modo de espera con un solo toque 14
modo de sonido predefinido 31
modo nocturno 34

N

nombre del dispositivo 16

O

opciones 21
opciones de audio 22
opciones de imagen 22
opciones de vídeo 22

P

panel de visualización 34
PBC (control de reproducción) 34
picture-in-picture (Imagen en imagen) 18
pilas 41
posición de los subtítulos 34
posición del altavoz 11
postprocesado de audio 35
preferencias 33
Preguntas más frecuentes 2

R

ratón USB 27
reciclaje 6
red 15
red con cables 15
red doméstica 15
red inalámbrica 16
repetir 22
reproducción con un solo toque 14
reproducción de discos 17
reproducción de dispositivos de almacenamiento USB 21
reproducción desde el iPod 24
reproducción desde el PC 30
resolución de la imagen 33

S

secuencias de diapositivas musicales 23
seguridad de 3D 5
servicio de atención al cliente 2
sincronización de imagen y sonido 18
Smart TV 26
solución de problemas (imagen) 42
solución de problemas (red) 44
solución de problemas (reproducción) 43
solución de problemas (sonido) 42
sonido 31
sonido Surround 31

T

teclado 27
temporizador 34
transmisión de audio de otros dispositivos 13

U

unidad principal 9
uso compartido de multimedia 28

V

VCD 34
versión de software 36
vídeo en 3D 18
visualización de 3D 18
volumen automático 32

Philips Consumer Lifestyle B.V.

PHILIPS

HK-1305-HTB7250D/12,HTB7255D/12,
HTB9225D/12,HTB9245D/12

2013/01

(Document No. / Numéro du document)

(Year, Month (yyyy/mm) in which the CE mark is affixed / Année/mois (aaaa/mm) au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.
(Company name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS
(address / adresse)

declare under our responsibility that the product(s):
(déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s))

Philips — *(brand name, nom de la marque)*

HTB7250D/12,HTB7255D/12,HTB9225D/12,HTB9245D/12 — *(Type version or model, référence ou modèle)*

Home theater
(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in confirmity with the following harmonized standards:
(auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN 60065:2006+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN55020:2007+A11:2011
EN301489-1 V1.9.2 :2011
EN301489-17 V2.1.1 : 2009
EN55022:2010
EN55024:2010
EN300328 V1.7.1:2006
EN62311:2008
EN62301 : 2005
EN62479:2010

following the provisions of :
(conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

2006/95/EC (Low Voltage Directive)
2004/108/EC (EMC directive)
1999/5/EC (R&TTE Directive)
2011/65/EU (RoHS Directive)
2009/125/EC (Eco Design) - EC/1275/2008

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents
(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Only for Medical Devices and R&TTE products:

The Notified Body: *Telefication /CE0560* performed: *NB*
(L'Organisme Notifié) *(Name and number/ nom et numéro)* (a effectué) (description of intervention / description de 'intervention)

and issued the certificate: *13214010/AA/00*
(et a délivré le certificat) *(certificate number / numéro du certificat)*

Remarks:

Drachten, Netherlands, Feb. 08, 2013 — *(place,date / lieu, date)*

A.Speelman, CL Compliance Manager — *(signature, name and function / signature, nom et fonction)*

Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB7250D/7255D_12_UM_e6