

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS3261  
HTS3271



**PHILIPS**



# Contenido

<b>1</b>	<b>Uso de la ayuda</b>	<b>2</b>
	Navegación por la ayuda en pantalla	2
<b>2</b>	<b>Ayuda y asistencia</b>	<b>3</b>
	Actualización de la ayuda en pantalla	3
	Preguntas más frecuentes	4
	Contacto con Philips	4
<b>3</b>	<b>Aviso</b>	<b>5</b>
	Software de código fuente abierto	5
	Marcas comerciales	5
<b>4</b>	<b>Importante</b>	<b>6</b>
	Seguridad	6
	Cuidado del producto	7
	Conservación del medioambiente	7
	Advertencia de salud sobre imágenes en 3D	8
<b>5</b>	<b>El sistema de cine en casa</b>	<b>8</b>
	Unidad principal	8
	Mando a distancia	8
<b>6</b>	<b>Conexión del sistema de cine en casa</b>	<b>11</b>
	Altavoces	11
	Conectores	12
	Conexión al televisor	13
	Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos	14
	Ordenadores e Internet	15

<b>7</b>	<b>Uso del sistema de cine en casa</b>	<b>18</b>
	Selección de sonido	18
	Discos	19
	Dispositivos de almacenamiento USB	21
	DivX	22
	Opciones de audio, vídeo e imagen	23
	Radio	24
	reproductor de MP3	25
	iPod o iPhone	26
	Uso del smartphone	26
	Exploración del ordenador mediante DLNA	27
	Exploración de Net TV	31
	Alquiler de vídeos en línea	31
	EasyLink	32
<b>8</b>	<b>Cambio de los ajustes</b>	<b>34</b>
	Imagen	34
	Sonido	35
	Idioma	35
	Clasificación parental	36
	Ahorro de energía	37
	Aplicación de ajustes de fábrica	37
<b>9</b>	<b>Actualización de software</b>	<b>38</b>
	Comprobación de la versión del software	38
	Actualización del software a través de Internet	38
	Actualización del software a través de USB	38
<b>10</b>	<b>Especificaciones del producto</b>	<b>39</b>
<b>11</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>43</b>
<b>12</b>	<b>Índice</b>	<b>45</b>

# 1 Uso de la ayuda

Philips se compromete a desarrollar productos que contribuyan a cuidar el medioambiente. Para ahorrar papel y cuidar el medioambiente, acceda a la ayuda del sistema de cine en casa mediante la interfaz en pantalla.

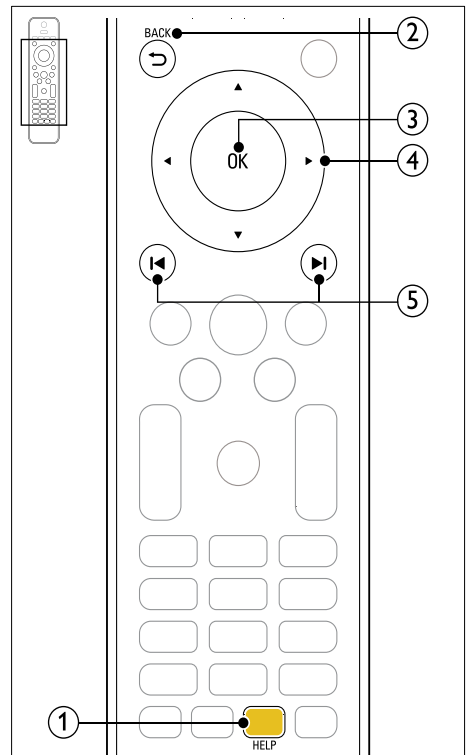
La ayuda en pantalla contiene toda la información que necesita para configurar el sistema de cine en casa. No obstante, si prefiere imprimir el manual del usuario, descargue la versión en formato PDF de [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Siga las instrucciones del sitio Web para seleccionar su idioma y, a continuación, introduzca su número de modelo.

Acceda la ayuda en pantalla pulsando **HELP** (botón amarillo) en el mando a distancia.

La ayuda en pantalla tiene dos paneles.

- El panel de la izquierda contiene **Contenido** e **Índice**. Navegue por **Contenido** o **Índice** para seleccionar una página.
- El panel de la derecha contiene el contenido de cada página. Seleccione **Temas relacionados** para obtener ayuda adicional sobre el contenido.

## Navegación por la ayuda en pantalla



- ① **Botón amarillo**  
Acceda a la ayuda en pantalla.
- ② **↶ BACK**
  - Se mueve hacia arriba en **Contents** (Contenido) o **Index** (Índice).
  - En el panel de la derecha, se mueve a **Contents** (Contenido) en el panel de la izquierda.
- ③ **OK**  
Muestra la página seleccionada.



#### ④ 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.

#### ⑤ ◀ / ▶ (Anterior/siguiente)

- ◀: muestra la última página visitada del historial.
- ▶: muestra la siguiente página del historial.

## 2 Ayuda y asistencia

Descargue una actualización de software y encuentre respuestas a muchas preguntas frecuentes sobre su producto en [www.philips.com](http://www.philips.com).

### Actualización de la ayuda en pantalla

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Para asegurarse de que la información de la ayuda en pantalla esté al día, actualice el sistema de cine en casa con la ayuda en pantalla más reciente.

Descargue la ayuda más reciente de <http://www.philips.com/support>.

#### Qué necesita

- Una unidad flash USB, con al menos 35 MB de memoria. La unidad flash USB debe tener el formato FAT o NTFS. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo que admita el formato de archivo ZIP (por ejemplo, WinZip® para Microsoft® Windows® o StuffIt® para Macintosh®).

### Paso 1: comprobación de la versión actual de la ayuda

Compruebe cuál es la versión actual de la ayuda en pantalla instalada en el sistema de cine en casa. Si la versión es anterior a la versión disponible en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), descargue e instale la ayuda en pantalla más reciente.

Los últimos dos dígitos indican la versión de la ayuda en pantalla instalada en el sistema de cine en casa. Por ejemplo, si la versión del sistema de cine en casa es "Subsystem SW: 35-00-00-05", "05" representa la versión de la ayuda instalada actualmente.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Info. versión]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Paso 2: descargar la ayuda más reciente

- 1 Conecte una unidad flash USB al ordenador.
- 2 Desde el navegador Web, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 En el sitio Web de asistencia de Philips, busque su producto y haga clic en **Manuales de usuario** y, a continuación, localice el **software de actualización del manual de usuario**.
  - ↳ La actualización de la ayuda 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 de la ayuda en el directorio raíz de a unidad flash USB.
  - ↳ Se extrae un archivo denominado "HTSxxxxxDFU.zip" en la carpeta **UPG\_ALL** de la unidad flash USB, en la cual "xxxx" es el número de modelo de su sistema de cine en casa.
- 6 Desconecte la unidad flash USB del ordenador.

## Paso 3: actualizar la ayuda en pantalla

### ! Precaución

- Antes de conectar la unidad flash USB al sistema de cine en casa, asegúrese de que no hay ningún disco en el compartimento de discos, y que el compartimento de discos está cerrado.

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Conecte la unidad flash USB con la actualización de software al sistema de cine en casa.
- 3 Pulse **⬆** (Casa).
- 4 Introduzca **338** en el mando a distancia.
  - ↳ Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización. No apague el sistema de cine en casa ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.
- 5 Desconecte la unidad flash USB del sistema de cine en casa.

### ! Advertencia

- Si se produce un fallo de alimentación durante la actualización, no extraiga la unidad flash USB del sistema de cine en casa.
- Si se produce un error durante la actualización, vuelva a intentar realizar el procedimiento. Si se vuelve a producir el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

## Preguntas más frecuentes

Si tiene algún problema, consulte las preguntas más frecuentes para este sistema de cine en casa en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Si sigue necesitando ayuda, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Philips de su país.

### ! Advertencia

- No intente reparar el sistema de cine en casa usted mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en el sistema de cine en casa o anular la garantía.

## Contacto con Philips

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del dispositivo. El número de modelo y el número de serie están en la parte posterior o inferior del producto. Anote los números antes de ponerse en contacto con Philips:

Número de modelo

Número de serie

## 3 Aviso

Esta sección contiene los avisos legales y de marcas comerciales.

### 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.

### Marcas comerciales



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



#### BONUSVIEW™

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



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



Fabricado con licencia de acuerdo con los números de patente de EE. UU.: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo emitidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas. & DTS-HD y DTS-HD Master Audio | Essential y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye 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 comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.

ACERCA DE VÍDEOS DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo es DivX certified® y puede reproducir vídeos DivX. Visite [divx.com](http://divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de vídeo DivX.

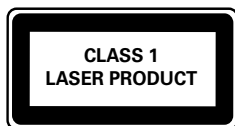
ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo finalizar su registro.



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



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



## 4 Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el cine en casa. 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.).
- 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!**

- El producto/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños.

## **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 período 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.

## 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.

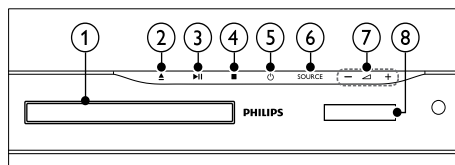
Para evitar molestias como mareos, dolor de cabeza o desorientación, recomendamos que no vea imágenes en 3D durante períodos prolongados. Si experimenta alguna molestia, deje de ver las imágenes en 3D y no haga ninguna actividad potencialmente peligrosa (como por ejemplo conducir un coche) hasta que 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.

## 5 El sistema de cine en casa

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre el cine en casa en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidad principal



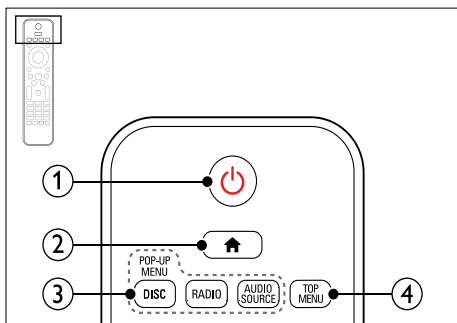
- ① **Compartimento de disco**
- ② **▲ (Abrir/cerrar)**  
Abre o cierra el compartimento de discos, o expulsa el disco.
- ③ **▶|| (Reproducir/poner en pausa)**  
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- ④ **■ (Detener)**  
Detiene la reproducción.
- ⑤ **⌚ (Modo de espera activado)**  
Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.
- ⑥ **SOURCE**  
Selecciona una fuente de audio o vídeo para el sistema de cine en casa.
- ⑦ **🔊 +/- (Volumen)**  
Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑧ **Pantalla**

### Mando a distancia

Esta sección incluye una descripción general del mando a distancia.

#### Descripción general

Controle el sistema de cine en casa con el 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 **🏠 (Casa)**

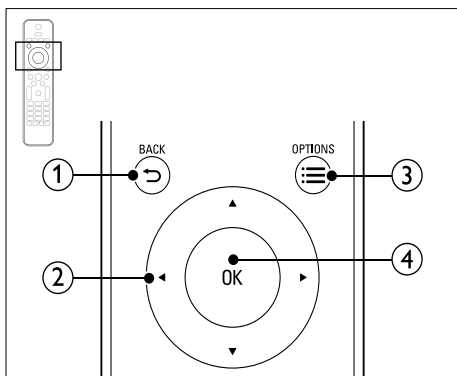
Accede al menú de inicio.

#### ③ **Botones de origen**

- **DISC/POP-UP MENU:** Accede al menú del disco o sale de él cuando se reproduce un disco.
- **RADIO:** Cambia a la radio FM.
- **AUDIO SOURCE:** Selecciona una fuente de entrada de audio.

#### ④ **TOP MENU**

Accede al menú principal de un disco de vídeo.



#### ① **↶ BACK**

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

#### ② **Botones de desplazamiento**

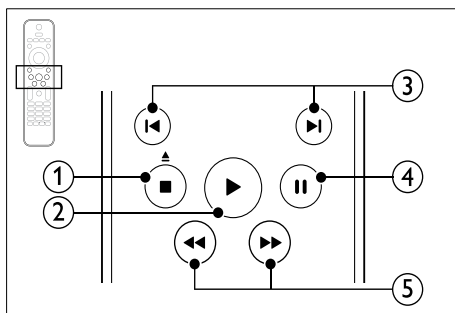
- Permite navegar por los menús.
- En el modo de radio, pulse izquierda o derecha para iniciar la búsqueda automática.
- En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia de radio.

#### ③ **☰ 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.

#### ④ **OK**

Confirma una entrada o selección.



#### ① **■ (Detener) / ▲ (Expulsar/Abrir/cerrar)**

- Detiene la reproducción.
- Manténgalo pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimento de discos, o expulsar el disco.

#### ② **▶ (Reproducción)**

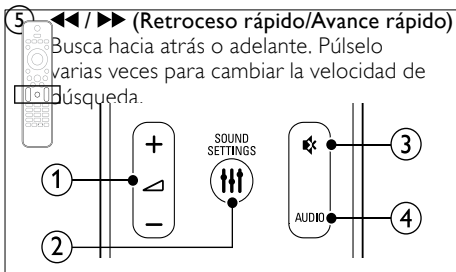
Inicia o reanuda la reproducción.

#### ③ **◀ / ▶ (Anterior/siguiente)**

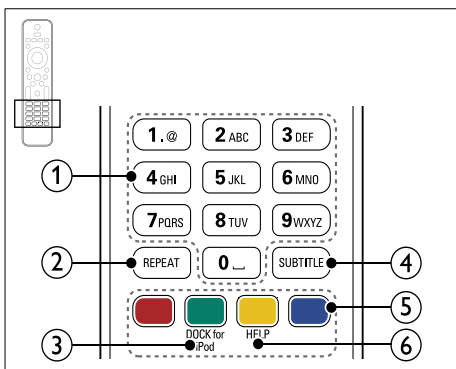
- Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

#### ④ **⏸ (Pausa)**

Hace una pausa en la reproducción.



- 1 **+/- (Volumen)**  
Aumenta o disminuye el volumen.
- 2 **SOUND SETTINGS**  
Accede o sale de las opciones de sonido.
- 3 **✱ (Silenciar)**  
Silencia o restaura el nivel de sonido.
- 4 **AUDIO**  
Selecciona un idioma o canal de audio.



- 1 **Botones alfanuméricos**  
Introduce números o letras (utilizando el sistema de escritura de los SMS).
- 2 **REPEAT**  
Permite seleccionar o desactivar el modo de repetición.
- 3 **DOCK for iPod**  
Cambia a una base para iPod o iPhone de Philips.
- 4 **SUBTITLE**  
Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
- 5 **Botones de color**  
Selecciona tareas u opciones para discos Blu-ray.

- 6 **HELP**  
Acceda a la ayuda en pantalla.

## Controles EasyLink

Con EasyLink, puede controlar el sistema de cine en casa y el televisor con los siguientes botones del mando a distancia del sistema de cine en casa. (consulte 'EasyLink' en la página 32)

- **⏻ (Modo de espera activado):** manténgalo pulsado para que el sistema de cine en casa, el televisor y los dispositivos conectados cambien al modo de espera.
- **▶ (Reproducción):** cuando hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, desactiva el modo de espera del televisor y, a continuación, reproduce un disco.



## 6 Conexión del sistema de cine en casa

En esta sección, le ayudaremos a conectar el sistema de cine en casa a un televisor y a otros dispositivos. Para obtener información sobre las conexiones básicas del sistema de cine en casa y los accesorios, consulte la guía de inicio rápido. Si desea una guía interactiva completa, visite [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Nota

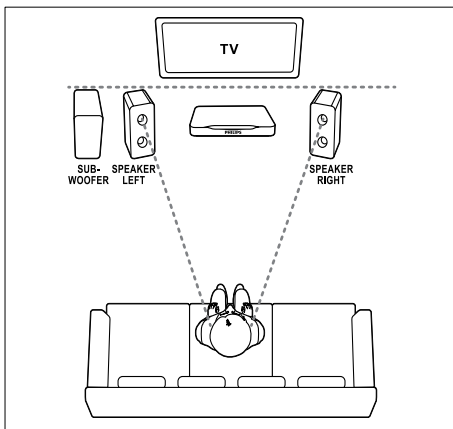
- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de identificación situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.

## Altavoces

Coloque, conecte y configure los altavoces para obtener un sonido Surround óptimo.

### Posición

La posición del altavoz juega un papel crítico a la hora de configurar un efecto de sonido Surround. 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 el subwoofer:

### 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

Conecte los altavoces y el subwoofer al sistema de cine en casa tal y como se describe en la guía de inicio rápido.

## Configuración

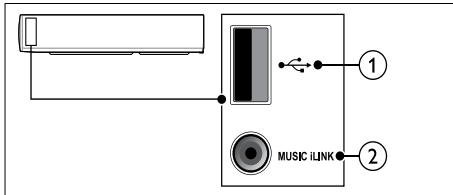
Configure el subwoofer a través del menú de audio.

- 1 Conecte el subwoofer tal y como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **⬆ (Casa)** en el mando a distancia del sistema de cine en casa, y seleccione **[Configuración] > [Audio] > [Volumen del subwoofer]**.
- 3 Cambie el volumen.

## Conectores

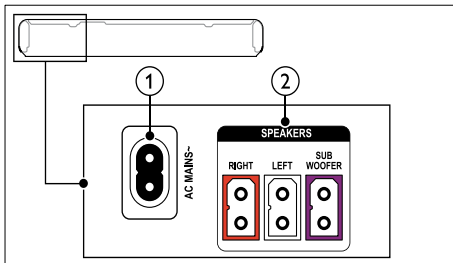
Conecte otros dispositivos al sistema de cine en casa.

### Lateral derecho



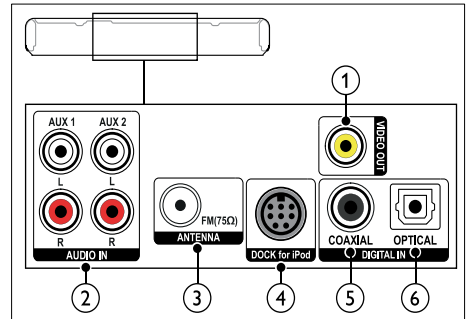
- ① **USB**  
Entrada de audio, vídeo o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- ② **MUSIC iLINK**  
Entrada de audio de un reproductor de MP3.

### Posterior izquierdo



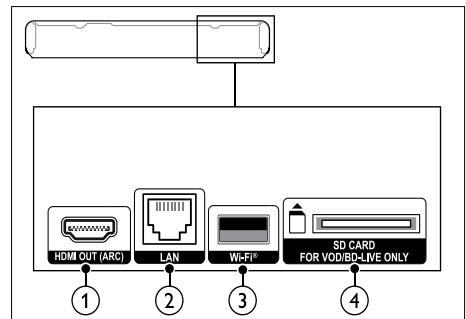
- ① **AC MAINS**  
Se conecta a la fuente de alimentación.
- ② **SPEAKER RIGHT/SPEAKER LEFT**  
Conecta a los altavoces incluidos.
- SUBWOOFER**  
Conecta al subwoofer incluido.

### Posterior central



- ① **VIDEO OUT-VIDEO**  
Conecta la entrada de vídeo compuesto del televisor.
- ② **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**  
Conecta una salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
- ③ **ANTENNA FM 75 Ω**  
Entrada de señal de una antena, cable o satélite.
- ④ **DOCK for iPod**  
Conecta una base para iPod o iPhone de Philips. (Modelo: Philips DCK3060, se vende por separado)
- ⑤ **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Conecta una salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.
- ⑥ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Conecta la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

### Posterior derecho



- ① **HDMI OUT (ARC)**  
Conecta la entrada HDMI del televisor.
- ② **LAN**  
Conecta la entrada de LAN de un router o módem de banda ancha.
- ③ **Wi-Fi**  
Conecta el dispositivo de protección Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110, se vende por separado).
- ④ **SD CARD-FOR VOD/BD-LIVE ONLY**  
Ranura para tarjetas SD. La tarjeta SD se utiliza para alquilar vídeos en línea y acceder a BD-Live.

## Conexión al televisor

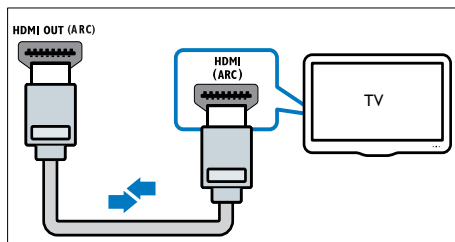
Conecte el sistema de cine en casa a un televisor para reproducir vídeos. Puede escuchar el audio de programas de televisión a través de los altavoces del sistema de cine en casa. Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el sistema de cine en casa y en el televisor.

### 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 1.4 - Audio Return Channel (ARC). Si el televisor es compatible con HDMI ARC, conecte el sistema de cine en casa al televisor a través de una conexión HDMI ARC para agilizar y facilitar la configuración. Con HDMI ARC, no es necesario utilizar un cable de audio adicional para reproducir el audio del televisor a través del sistema de cine en casa.

- 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 como **HDMI IN** o **HDMI**. Para obtener información detallada acerca de los conectores disponibles en el televisor, consulte el manual del mismo.



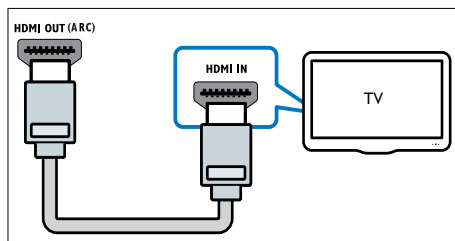
- 2 Active HDMI-CEC en el televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.  
→ Al reproducir un disco en el sistema de cine en casa, el vídeo se muestra automáticamente en el televisor y el audio se reproduce en el sistema de cine en casa.
- 3 Si audio del televisor no se reproduce automáticamente en el sistema de cine en casa, configure el audio de forma manual (consulte 'Ajuste del audio para dispositivos conectados' en la página 15).

### Opción 2: conexión al televisor a través de HDMI

#### 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. Si utiliza una conexión HDMI estándar, necesitará un cable de audio adicional para reproducir el audio del televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 14).

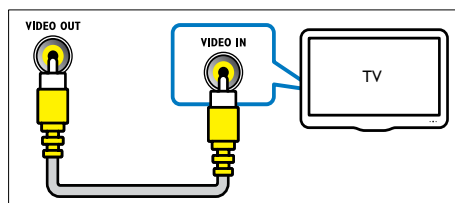
- 1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI IN** del televisor.  
El conector HDMI del televisor podría estar indicado como **HDMI IN**.



- 2 Active HDMI-CEC en el televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
- ↳ Al reproducir un disco en el sistema de cine en casa, el vídeo se muestra automáticamente en el televisor y el audio se reproduce en el sistema de cine en casa.

- 3 Para reproducir el audio de programas de televisión a través del sistema de cine en casa, conecte un cable de audio adicional. (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 14)

- 4 Si audio del televisor no se reproduce automáticamente en el sistema de cine en casa, configure el audio de forma manual (consulte 'Ajuste del audio para dispositivos conectados' en la página 15).



- 2 En el televisor, cambie a la entrada de vídeo correcta.

- 3 Para reproducir el audio de programas de televisión a través del sistema de cine en casa, conecte un cable de audio adicional. (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 14)

En el sistema de cine en casa, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

## Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos

Reproduzca el audio del televisor o de otros dispositivos a través de su 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

- Las conexiones de audio descritas en este manual de usuario son sólo recomendaciones. Puede utilizar también otras conexiones.
- 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.

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

### Calidad de vídeo básica

Si el televisor no dispone de conectores HDMI, conecte el sistema de cine en casa a través de una conexión de vídeo compuesto. La conexión de vídeo compuesto no es compatible con el vídeo de alta definición.

Si utiliza una conexión de vídeo compuesto, necesitará un cable de audio adicional para reproducir el audio del televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 14).

- 1 Mediante un cable de vídeo compuesto, conecte el conector **VIDEO** del sistema de cine en casa al conector de vídeo compuesto del televisor.

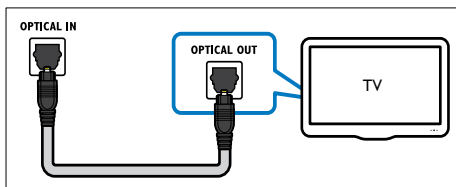
El conector de vídeo compuesto podría estar indicado como **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.

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

### Calidad de audio óptima

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**, **SPDIF OUT** o **OPTICAL**.

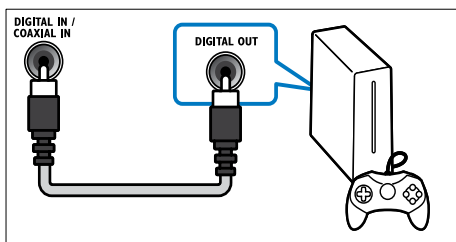


## Opción 2: conexión del audio a través de un cable coaxial digital

### Calidad de audio buena

Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del sistema de cine en casa al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.

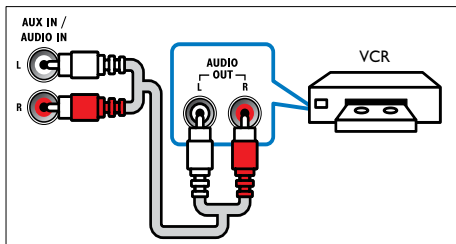
El conector coaxial digital podría estar indicado como **DIGITAL AUDIO OUT**.



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

### Calidad de audio básica

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.



## Ajuste del audio para dispositivos conectados

Cuando conecte un dispositivo al sistema de cine en casa, compruebe los ajustes de audio.

- 1 En el televisor y en otros dispositivos, active HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor y del otro dispositivo.
- 2 Seleccione "Amplificador" en el menú de los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
- 3 En el sistema de cine en casa, active la función de control de audio del sistema y, a continuación, asigne el audio del dispositivo conectado a los conectores correctos del sistema de cine en casa (consulte 'Reproducción de audio desde el sistema de cine en casa' en la página 33).

Si el dispositivo conectado no es compatible con HDMI-CEC, pulse varias veces **SOURCE** en el sistema de cine en casa para seleccionar la entrada de audio correcta.

## Ordenadores e Internet

Conecte el sistema de cine en casa a su red de ordenadores y a Internet, para disfrutar de:

- **Contenido multimedia transmitido desde el ordenador:** reproduzca música, fotos y vídeos desde un ordenador u otro servidor de medios de su red (consulte 'Exploración del ordenador mediante DLNA' en la página 27).
- **Net TV** (no disponible en China): navegue por los servicios de Net TV para acceder a información, juegos, noticias, música y otros servicios en línea. (consulte 'Exploración de Net TV' en la página 31)
- **Actualización de software:** actualice el software del sistema de cine en casa a través de la red (consulte 'Actualización del software a través de Internet' en la página 38).



### Precaución

- Antes de intentar conectar el sistema de cine en casa a una red de ordenadores, familiarícese con el router de red, con el software de servidor de medios y con 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.

## Conexión con cables

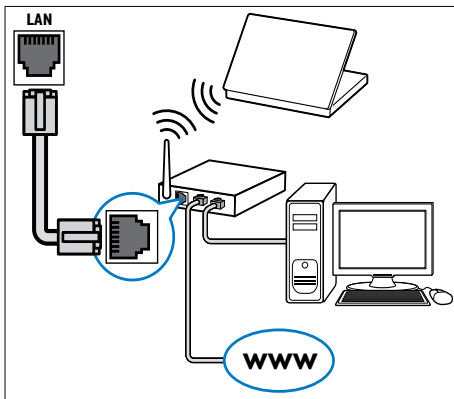
Conecte el sistema de cine en casa al router mediante un cable de red.

### Qué necesita

- Un router de red (con DHCP habilitado).
- Un cable de red (cable de conexión directa RJ45).
- Un ordenador con el software de servidor de medios instalado (consulte 'Configuración del software de servidor de medios' en la página 28).
- Para el servicio de Net TV y la actualización de software, asegúrese de que el router de red tiene acceso completo a Internet y no está restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.

## Configuración de la red con cables

Conecte el sistema de cine en casa al router tal y como se muestra debajo y, a continuación, encienda los dispositivos.



- 1 Conecte el sistema de cine en casa a un router de red mediante una conexión con cables (consulte 'Conexión con cables' en la página 16).
- 2 Encienda el televisor y active la fuente correspondiente al sistema de cine en casa.
- 3 Pulse **⬆** (Casa).
- 4 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Con cables (Ethernet)]** y, a continuación, pulse **OK**.

- 6 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para finalizar la configuración.  
↳ El sistema de cine en casa se conecta a Internet. Si hay algún error de conexión, seleccione **[Rein.]** y luego pulse **OK**.
- 7 Seleccione **[Fin.]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

## Comprobación de los ajustes de la red con cables

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red] > [Ver ajustes de red]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se muestran los ajustes actuales de la red.

## Conexión inalámbrica

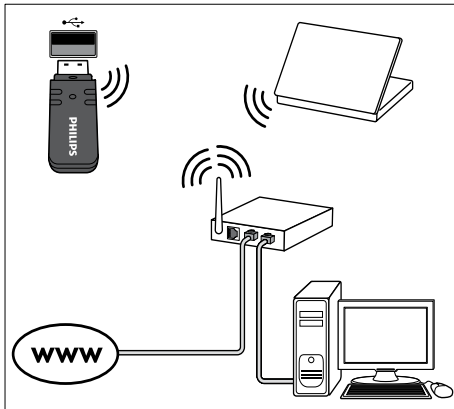
Conecte el sistema de cine en casa al router mediante una conexión inalámbrica.

### Qué necesita

- Un router de red (con DHCP habilitado).
- Dispositivo de protección Wi-Fi (Modelo: Philips WUB1110).
- Un ordenador con el software de servidor de medios instalado (consulte 'Configuración del software de servidor de medios' en la página 28).
- Para el servicio de Net TV y la actualización de software, asegúrese de que el router de red tiene acceso completo a Internet y no está restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.

## Configuración de la red inalámbrica

Conecte el sistema de cine en casa al router tal y como se muestra debajo y, a continuación, encienda los dispositivos.



- 1 Conecte el sistema de cine en casa a un router de red mediante una conexión inalámbrica (consulte 'Conexión inalámbrica' en la página 16).
- 2 Encienda el televisor y active la fuente correspondiente al sistema de cine en casa.
- 3 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 4 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Inalámbrica (Wi-Fi)]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para finalizar la configuración.
  - ↳ El sistema de cine en casa se conecta a Internet. Si hay algún error de conexión, seleccione **[Rein.]** y luego pulse **OK**.
- 7 Seleccione **[Fin.]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

## Comprobación de los ajustes de la red inalámbrica

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red] > [Ver ajustes inalámbricos]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ Se muestran los ajustes actuales de Wi-Fi.

## Denominación del sistema de cine en casa

Para identificar fácilmente su sistema de cine en casa en una red, denomine su sistema de cine en casa.

- 1 Encienda el televisor y active la fuente correspondiente al sistema de cine en casa.
- 2 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Red] > [Ponga nombre a producto:]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse los **Botones alfanuméricos** para introducir el nombre.
- 6 Seleccione **[Listo]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

## 7 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 la ayuda en pantalla.
- Llevar a cabo la configuración inicial. La pantalla de configuración inicial aparece la primera vez que enciende el sistema de cine en casa. Si no realiza la configuración inicial, se le pedirá que lo haga cada vez que encienda el cine en casa.
- Ha activado en el televisor la fuente correspondiente al sistema de cine en casa.

## Selección de sonido

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

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

Ajustes de sonido	Descripción
<b>SOUND</b>	Permite seleccionar un modo de sonido.
<b>SURROUND</b>	Selecciona el sonido Surround o sonido estéreo.
<b>TREBLE</b>	Cambia la salida de alta frecuencia.
<b>MID</b>	Cambia la salida de frecuencia media.
<b>BASS</b>	Cambia la salida de baja frecuencia.
<b>AUD SYNC</b>	Retrasa el audio para que coincida con el vídeo.

- 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.

## Modo de sonido

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

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SOUND** y pulse **OK**.
- 3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
  - **MOVIE**: disfrute de una experiencia de audio cinematográfica, especialmente mejorada para películas.
  - **MUSIC**: recree el ambiente de grabación original de la música, en el estudio o en un concierto.
  - **ORIGINAL**: experimente el sonido original de las películas y la música, sin efectos de sonido adicionales.
  - **NEWS**: escuche cada palabra con una voz optimizada y unas vocales claras.
  - **GAMING**: disfrute de sonidos emocionantes de arcade, es ideal para videojuegos de acción o fiestas.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

## Modos de sonido Surround

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

- 1 Pulse **III 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.
  - **DOLBY VS**: la tecnología de altavoz Dolby Virtual crea una experiencia de escucha irresistible de 5.1 canales con tan sólo dos altavoces.
  - **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Perfecto para escuchar música.
- 4 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 **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **TREBLE**, **MID** o **BASS** y pulse **OK**.



- 3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para cambiar la frecuencia.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

## 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 y música.

### Qué necesita

#### Para audio o vídeo en 2D:

- Conexión de audio y vídeo entre el sistema de cine en casa y el televisor.
- Un disco de audio o vídeo.

#### Para vídeo en 3D:

- Un televisor de 3D.
- Una conexión de HDMI entre el sistema de cine en casa y el televisor.
- Un disco de Blu-ray en 3D.
- Un par de gafas de 3D que sean compatibles con el televisor de 3D.

## Reproducción de discos

- 1 Inserte un disco en el sistema de cine en casa.  
↳ El televisor cambia a la fuente correcta y el disco se reproduce automáticamente.
- 2 Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse **DISC** o seleccione **[reproducir disco]** en el menú de inicio y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Para un vídeo en 3D, póngase las gafas de 3D.
- 4 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 19).

### Nota

- En los vídeos en 3D, durante la búsqueda hacia adelante y hacia atrás, así como en algunos otros modos de reproducción, el vídeo aparece en 2D. Vuelve a 3D al volver a la reproducción normal.

### Consejo

- Para evitar el parpadeo, cambie el brillo de la pantalla. (consulte 'Pantalla' en la página 37)

## Botones de reproducción

Botón	Acción
<b>Botones de desplazamiento</b>	Permite navegar por los menús.
<b>OK</b>	Confirma una entrada o selección.
<b>▶ (Reproducción)</b>	Inicia o reanuda la reproducción.
<b>II</b>	Hace una pausa en la reproducción.
<b>■</b>	Detiene la reproducción.
<b>◀ / ▶</b>	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Avanza o retrocede de forma rápida. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.
<b>Botones de desplazamiento (arriba/abajo)</b>	Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
<b>DISC</b>	Accede al menú del disco o sale del mismo.
<b>AUDIO</b>	Selecciona un idioma o canal de audio.
<b>REPEAT</b>	Permite seleccionar o desactivar el modo de repetición.
<b>≡ OPTIONS</b>	Accede a las opciones avanzadas al reproducir archivos de audio, vídeo o multimedia (consulte 'Opciones de audio, vídeo e imagen' en la página 23).

Para formatos de vídeo como DivX y WMV:

- 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**.

## Reproducción de discos 3D en modo 2D

Si no tiene un televisor de 3D, mire el disco de 3D en el modo 2D.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Vídeo] > [Ver vídeo en 3D] > [No]**.
- 3 Pulse **OK**.
- 4 Reproduzca el disco Blu-ray Disc en 3D.  
↳ El vídeo en 3D se muestra en 2D.

## Mostrar el menú de VCD y SVCD

Muestra el menú de contenido en discos VCD y SVCD.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[VCD PBC] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.



### Nota

- Para saltar el menú de contenido, seleccione **[No]**.

## 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.

## Bonus View (vista adicional) en Blu-ray

En los discos Blu-ray compatibles con la función Bonus View (Vista adicional), disfrute de contenido extra, como los comentarios del director, mientras ve la película. La función Bonus View (Vista adicional) también se conoce como Picture-In-Picture (Imagen en imagen).

- 1 Active la función Bonus View (Vista adicional) o Picture-In-Picture (Imagen en imagen) en el menú del disco Blu-ray.

- 2 Mientras reproduce el vídeo, pulse **≡** **OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones.
- 3 Seleccione **[Selección de PIP] > [PIP]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Dependiendo del vídeo, se mostrará la opción **[1]** o **[2]** de PIP.  
↳ El vídeo Picture-In-Picture aparece en una ventana pequeña.
- 4 Seleccione **[Segundo idioma audio] o [2º idioma subtítulos]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.



### Nota

- Desactive la función Bonus View (Vista adicional), pulse **≡** **OPTIONS**, seleccione **[Selección de PIP] > [No]** y, a continuación, pulse **OK**.

## BD-Live en Blu-ray

En los discos Blu-ray con contenido de BD-Live, acceda a funciones adicionales, como charlas a través de Internet con el director, los últimos avances de películas, juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.

### Qué necesita

- Un disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- Una conexión a Internet
- Un dispositivo de almacenamiento:
  - Un dispositivo de almacenamiento USB, con al menos 1 GB de memoria, o bien,
  - Una tarjeta de memoria SD de tipo SDHC Class 6, con al menos 8 GB de memoria.



### Nota

- Los servicios de BD-Live varían en función del país y dependen del disco.
- Al utilizar BD-Live, el proveedor de contenido accede a los datos del disco y el cine en casa.

## Acceso a BD-Live con un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica e Internet (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al sistema de cine en casa.
  - El dispositivo de almacenamiento USB se utiliza para almacenar el contenido descargado de BD-Live.
- 3 Pulse **⬆** (Casa).
- 4 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Avanzada] > [Almacenamiento local] > [USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 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.
- 7 Pulse los **Botones de desplazamiento** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar un elemento.

## Acceso a BD-Live con una tarjeta SD

- 1 Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica e Internet. (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15)
- 2 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura **SD CARD** del sistema de cine en casa.
  - ↳ La primera vez que inserte una tarjeta de memoria SD, esta se formateará. Después de formatearla, deje la tarjeta en el sistema de cine en casa (consulte 'Formateo de una tarjeta SD' en la página 32).
- 3 Pulse **⬆** (Casa).
- 4 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Avanzada] > [Almacenamiento local] > [Tarjeta SD]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 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.
- 7 Pulse los **Botones de desplazamiento** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar un elemento.

## Liberar espacio en la memoria

Si el dispositivo de almacenamiento no tiene suficiente memoria para el contenido de BD-Live, libere espacio en la memoria.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Borrar memoria]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ De este modo se libera espacio en la memoria local y se eliminan los archivos de BD-Live que haya descargado en el dispositivo de almacenamiento.

## Desactivación de BD-Live

Para restringir el acceso a BD-Live, active la seguridad de BD-Live.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ El acceso de BD-Live está restringido.



### Nota

- No puede restringir el acceso a Internet de los discos Blu-ray comerciales.

## Dispositivos de almacenamiento USB

Disfrute de imágenes, audio y vídeo en un dispositivo de almacenamiento USB.

### Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB formateado para sistemas de archivos FAT o NTFS y compatible con la clase de almacenamiento masivo.
- Un cable extensor USB, si el dispositivo de almacenamiento USB no cabe en el conector.



### Nota

- Puede utilizar cámaras digitales conectadas mediante USB si pueden reproducir los archivos sin utilizar un programa informático especial.
- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el sistema de cine en casa a un televisor mediante un cable HDMI.

## Reproducción de archivos

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al sistema de cine en casa.
- 2 Pulse **⬆ (Casa)**.  
↳ Aparece el menú de inicio.
- 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 19).

## DivX

Reproduce vídeos DivX desde:

- un disco (consulte 'Discos' en la página 19),
- un dispositivo de almacenamiento USB (consulte 'Dispositivos de almacenamiento USB' en la página 21) o
- un videoclub en línea (consulte 'Alquiler de vídeos en línea' en la página 31).

### Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un disco, un dispositivo de almacenamiento USB o un videoclub en línea conecte el sistema de cine en casa a un televisor mediante un cable HDMI.

## 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](http://www.divx.com) utilizando el código de DivX VOD.

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

## Subtítulos

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

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

### 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, guarde el archivo de subtítulos como película.srt o película.sub.
- El sistema de cine en casa puede reproducir archivos de subtítulos en los formatos siguientes: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi y .sami. Estos archivos no aparecen en el menú de navegación de archivos.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

## Conjunto de caracteres de subtítulos

Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres que es compatible con el subtítulo DivX o RMVB/RM.

- 1 Pulse **≡ OPTIONS**.  
↳ Aparece el menú de opciones.
- 2 Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar **[Juego caract.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione otro conjunto de caracteres.

## Europa, India, 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

## 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

## Opciones de audio, vídeo e imagen

Utilice las funciones avanzadas cuando reproduzca archivos de audio, vídeo o multimedia 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 TRACK / RPT FILE:** Repite la pista o el archivo actuales.
  - **RPT DISC / RPT FOLDER:** Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
  - **RPT RANDOM:** 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 audio]:** Selecciona el idioma del audio para la reproducción de vídeo.

- **[Idioma subtítulos]:** Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
- **[Conmutación de subtítulos]:** Cambia la posición de los subtítulos en la pantalla.
- **[Información]:** Muestra información acerca de lo que se está reproduciendo.
- **[Juego caract.]:** Selecciona un conjunto de caracteres que admita subtítulos DivX.
- **[Búsq. tiem.]:** Salta a una parte específica del vídeo si se introduce el tiempo de la escena.
- **[Segundo idioma audio]:** Selecciona el segundo idioma de audio para el vídeo de Blu-ray.
- **[2º idioma subtítulos]:** Selecciona el segundo idioma de subtítulo para el vídeo de Blu-ray.
- **[Títulos]:** Selecciona un título específico.
- **[Capits.]:** Selecciona un capítulo específico.
- **[Lista de ángulos]:** Selecciona un ángulo de cámara diferente.
- **[Menús]:** Muestra el menú del disco.
- **[Selección de PIP]:** Muestra la ventana Picture-in-Picture (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.

---

## 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.
- **[Aleatorio]:** Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de diapositivas.
- **[Animación diap.]:** Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes imagen]:** Selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]:** Repite una carpeta seleccionada.

---

## Secuencias de diapositivas

Al reproducir audio, acceda a características divertidas como secuencias de diapositivas de imágenes y música.

---

## Secuencias de diapositivas de imágenes

Visualice una secuencia de diapositivas de las imágenes almacenadas en el disco o en un dispositivo de almacenamiento USB.

**1** Seleccione una imagen de un disco o dispositivo de almacenamiento USB y, a continuación, pulse (**Reproducción**).

**2** Pulse **OPTIONS**.

**3** Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar los siguientes ajustes:

- **[Animación diap.]:** selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
- **[Aleatorio]:** define la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de diapositivas.

**4** Pulse para detener la secuencia de diapositivas.

---

## Secuencias de diapositivas musicales

Cree una secuencia de diapositivas musical para reproducir música e imágenes al mismo tiempo.

**1** Seleccione una pista de música y, a continuación, 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.

---

## Radio

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

**Qué necesita**

- Antena FM.

---

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

## Sintonización de emisoras

- 1 Conecte la antena FM tal y como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **RADIO**.
  - ↳ Si ya ha instalado las emisoras de radio, se reproduce el último canal que ha escuchado.
  - ↳ Si aún no ha instalado ninguna emisora de radio, aparece el mensaje **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** en el panel de visualización. Pulse ► (**Reproducción**).
- 3 Pulse los siguientes botones para escuchar o cambiar las emisoras de radio:

Botón	Acción
◀ / ▶ o bien Botones alfanuméricos	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
Botones de desplazamiento (izquierda/derecha)	Busca una emisora de radio.
Botones de desplazamiento (arriba/abajo)	Sintoniza de forma precisa una frecuencia de radio.
■	Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
↶ BACK	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
☰ OPTIONS	Manual: púlselo una vez para acceder al modo de programa y púlselo de nuevo para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.

## Cómo escuchar la radio

- 1 Pulse **RADIO**.
  - Para escuchar una emisora presintonizada, pulse ◀ o ▶.
  - Para buscar una emisora de radio y después escucharla, pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda).
- 2 Pulse +/- (**Volumen**) para cambiar el volumen.

## Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar el intervalo de sintonización de FM entre 50 kHz y 100 kHz. El cambio del intervalo de sintonización borra todas las emisoras de radio presintonizadas.

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse ■.
- 3 Mantenga pulsado ► (**Reproducción**) para cambiar entre 50 kHz y 100 kHz.

## reproductor de MP3

Conecte el reproductor de MP3 para reproducir archivos de audio o música.

### Qué necesita

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

## Reproducción de música

- 1 Conecte el reproductor de MP3 al sistema de cine en casa tal y como se describe en la guía de inicio rápido.
- 2 Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca "**MUSIC I-LINK**" en el panel de visualización.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio o música.

---

## iPod o iPhone

Al conectar e instalar una base para iPod/iPhone de Philips, puede usar el sistema de cine en casa para reproducir música, películas y fotografías de su iPod o iPhone.

### Qué necesita

- Una base de Philips (Modelo: Philips DCK3060, se vende por separado).
- Un cable compuesto amarillo.



### Nota

- Cargue su iPod/iPhone en la base mientras el sistema de cine en casa está en el modo iPod.

---

## Conexión del iPod o iPhone

- 1 Mueva el selector deslizante de la parte inferior de la base hasta la posición **STANDARD** y conecte la base al sistema de cine en casa.
- 2 Conecte el cable compuesto amarillo a la base y al televisor.
- 3 Encienda el iPod o iPhone y colóquelo en la base.

---

## Reproducción de música

- 1 Conecte el iPod o iPhone (consulte 'Conexión del iPod o iPhone' en la página 26).
- 2 Pulse **DOCK for iPod** en el mando a distancia del sistema de cine en casa.
- 3 Navegue por la pantalla del iPod o iPhone para seleccionar una pista de música.
  - Para ver la lista de reproducción en el televisor y utilizar el mando a distancia del sistema de cine en casa para seleccionar una pista, vuelva a pulsar **DOCK for iPod**.

---

## Reproducción de vídeo y secuencias de diapositivas

- 1 Conecte el iPod o iPhone (consulte 'Conexión del iPod o iPhone' en la página 26).
- 2 En el mando a distancia del sistema de cine en casa, pulse **⬆ (Casa)**.
- 3 Seleccione **[Explorar iPod]** y pulse **OK**.

- 4 Cambie el televisor a la fuente **AV/VIDEO** (que corresponde al cable compuesto amarillo).
  - ↳ La pantalla del televisor se queda en blanco.
- 5 Navegue por la pantalla del iPod o iPhone para seleccionar vídeos o fotos.
- 6 Pulse **▶ (Reproducción)** para reproducir los vídeos o las fotos.

---

## Uso del smartphone

Convierta a su smartphone iPhone o Android en un mando a distancia virtual o utilícelo para explorar el contenido de los discos o dispositivos de almacenamiento USB que reproduzca en su sistema de cine en casa.

### Qué necesita

- Un smartphone iPhone (iOS 3.1.3 y superior) o uno Android (Android 2.1 y superior).
- Una red doméstica con o sin cables.

### Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).
- Denomine el sistema de cine en casa (consulte 'Denominación del sistema de cine en casa' en la página 17).
- Conecte su smartphone a la misma red doméstica. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del smartphone.

---

## Descarga de la aplicación MyRemote

Descargue la aplicación de Philips, **MyRemote** a su smartphone. Esta aplicación es gratuita.



### Nota

- Philips **MyRemote** está sólo disponible para los smartphones iPhone y Android.

- 1 Utilice el icono de **App Store** (tienda de aplicaciones) del iPhone o el icono de **Market** del smartphone Android.
- 2 Busque la aplicación "Philips **MyRemote**".
- 3 Siga las instrucciones del smartphone para descargar la aplicación.
  - ↳ El icono **MyRemote** se añade a la pantalla de inicio del smartphone.



## Acceso a la aplicación MyRemote

Acceda a la aplicación **MyRemote** del smartphone y, a continuación, identifique su sistema de cine en casa en la red doméstica.

- 1 Toque **MyRemote** en el smartphone.
  - ↳ El sistema de cine en casa y los otros dispositivos de la red se mostrarán en el smartphone. También se mostrará una barra de navegación con las pestañas **Devices**, **Remote** y **Source**.
- 2 Si el dispositivo no encuentra su sistema de cine en casa, compruebe la conexión de red (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).  
A continuación, toque la pestaña **Devices** (Dispositivos) en el smartphone para realizar una nueva búsqueda.
- 3 Utilice el icono del sistema de cine en casa del smartphone.
  - ↳ El mando a distancia virtual aparecerá en el smartphone.
- 4 Para salir de la aplicación, pulse el botón de inicio del smartphone.

## Uso del smartphone como un mando a distancia

El mando a distancia virtual se muestra en varias pantallas del smartphone. Para acceder a los botones, deslice la pantalla del smartphone a la derecha o a la izquierda.

Sólo aparecerán habilitados en el smartphone los botones que sean relevantes para el modo de reproducción utilizado. Por ejemplo, si reproduce imágenes, sólo estarán disponibles los botones del mando a distancia que se utilizan para controlar las imágenes. Sin embargo, si reproduce un vídeo, aparecerán botones adicionales en el smartphone, como **SUBTITLE** y **TOP MENU**.

- 1 Inicie la aplicación en el smartphone (consulte 'Acceso a la aplicación MyRemote' en la página 27).
  - ↳ Sólo aparecerán activados los botones relevantes para el modo de reproducción utilizado.
- 2 Si los botones del mando a distancia no aparecen, toque la pestaña **Remote** (Mando a distancia) en el smartphone.
- 3 Deslice la pantalla hacia la izquierda o derecha para acceder a más botones.



### Nota

- Algunas funciones de control no están disponibles en los smartphones.

## Exploración de un disco o dispositivo de almacenamiento USB

Explore un disco o dispositivo de almacenamiento USB desde su smartphone y reproduzca un archivo multimedia, de audio o de vídeo.

- 1 Inicie la aplicación del mando a distancia en el smartphone (consulte 'Acceso a la aplicación MyRemote' en la página 27).
- 2 Introduzca un disco de datos o conecte un dispositivo de almacenamiento USB al sistema de cine en casa.
- 3 En el smartphone, toque la pestaña **Source** (Fuente) y, a continuación, seleccione **DISC** (DISCO) o **USB**.
  - ↳ Se muestran las carpetas del disco o dispositivo de almacenamiento USB.
- 4 Seleccione una carpeta para explorar y, a continuación, el archivo que desee reproducir.
  - ↳ Se mostrarán los botones relevantes del mando a distancia en el smartphone.
- 5 Para acceder al mando a distancia mientras explora el contenido, toque la pestaña **Remote** (Mando a distancia) en el smartphone.

## Exploración del ordenador mediante DLNA

Cuando conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica, podrá disfrutar de música, fotos y vídeos almacenados en un ordenador u otro servidor de medios de esa red.

### Qué necesita

- Una red doméstica con cable o inalámbrica, conectada con un router Universal Plug and Play (uPnP).
- Un adaptador USB inalámbrico de Philips o un cable LAN para conectar el sistema de cine en casa a la red doméstica.
- Un servidor de medios como:
  - Un PC con el Reproductor de Windows Media 11 o superior
  - Un Mac con Twonky Media Server.

## Nota

- Para ayuda a utilizar otros servidores de medios, como TVersity, consulte el sitio Web del servidor de medios.

## Configuración del software de servidor de medios

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 (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).
- Conecte su ordenador a la misma red doméstica.
- Asegúrese de que el cortafuegos del PC le permite ejecutar los programas del Reproductor de Windows Media.
- Encienda su ordenador y el router.

## Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft

## Nota

- Según su versión de Microsoft Windows, las pantallas quizás parezcan diferentes a las pantallas siguientes.

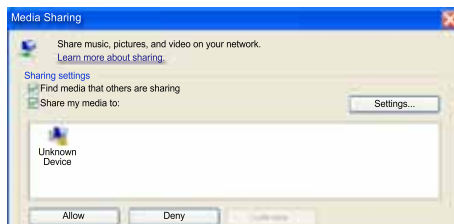
- 1 Inicie el reproductor de Windows Media en su PC.
- 2 Haga clic en la ficha **Biblioteca** y, a continuación, seleccione **Uso compartido de multimedia**.



- 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**.

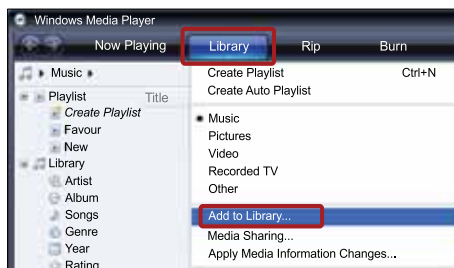


→ Si no ve un dispositivo desconocido después de un minuto aproximadamente, asegúrese de que el firewall del ordenador no está bloqueando la conexión.

- 5 Seleccione el dispositivo desconocido y haga clic en **Permitir**.

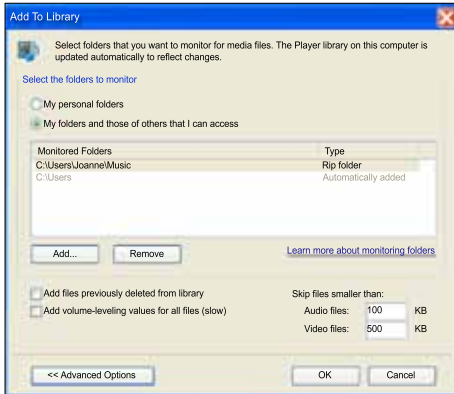
→ Aparece una marca de verificación verde junto al dispositivo.

- 6 De manera predeterminada, el Reproductor de Windows Media comparte de estas carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes**, y **Mis videos**. 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.



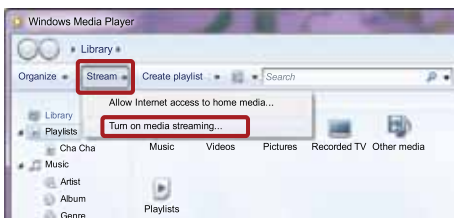
- 7 Seleccione **Mis carpetas y las de otras personas a las que puedo obtener acceso y**, a continuación, haga clic en **Agregar**.
- 8 Siga las instrucciones en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

## Reproductor de Windows Media 12

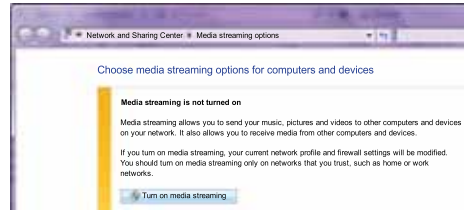
### Nota

- Según su versión de Microsoft Windows, las pantallas quizás parezcan diferentes a las pantallas siguientes.

- 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).



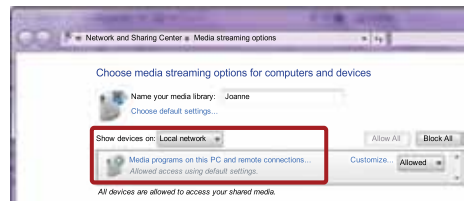
- 3 Haga clic en **Turn on media streaming** (Activar transmisión de contenido multimedia).



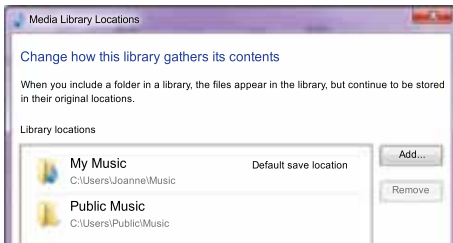
- ➔ Vuelve a la pantalla del Reproductor de Windows Media.

- 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).



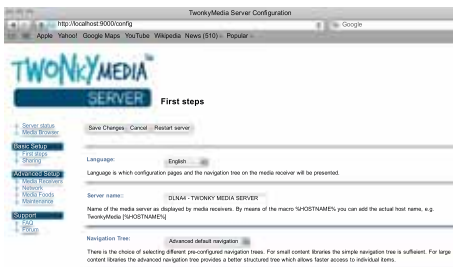
Siga las instrucciones en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

## Macintosh OS X Twonky Media (v 4.4.2)

### Nota

- Según la versión del sistema operativo de Mac que utilice, sus pantallas quizás parezcan diferentes a las pantallas siguientes.

- 1 Visite <http://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 Cambie el televisor a la fuente correcta de HDMI para el sistema de cine en casa.
- 2 Pulse **⬆ (Casa)**.
  - ➔ Aparece el menú de inicio.
- 3 Seleccione **[Explorar PC]** 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.

## Exploración de Net TV

### No disponible en China




Utilice Net 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 Net TV, visite el foro de Net TV en [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)





#### Nota

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

### Acceso a Net TV


- 1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica e Internet (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).
- 2 Pulse  (**Casa**).  
→ Aparece el menú de inicio.
- 3 Seleccione [**Explorar Net TV**] y pulse **OK**.  
→ Aparece la página principal de Net TV. La primera vez que acceda a Net TV, siga las instrucciones en pantalla para aceptar los términos y condiciones, y a continuación, regístrese en el Club Philips.
- 4 Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar **App Gallery** (Galería de aplicaciones) o **Internet** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Acceda a **App Gallery** (Galería de aplicaciones) para añadir más aplicaciones a la pantalla de inicio.
  - Acceda a **Internet** para navegar por Internet.
- 5 Pulse  **BACK** para volver a la página anterior; o pulse  (**Casa**) para salir.

### Navegar por Internet

- 1 Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar **Internet** en la página de inicio de Net TV y, a continuación, pulse **OK**.
- 2 Seleccione la barra de dirección y, a continuación, pulse los **Botones alfanuméricos** para acceder a la URL del sitio Web.
  - Para borrar el texto de la barra de dirección, pulse  **BACK**.
  - Para mostrar el teclado en pantalla, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 3 Tras acceder a la URL, pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar la flecha junto a la barra de la dirección y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
- 4 Mientras navega por Internet, pulse  **OPTIONS** para acceder a la barra de dirección, los botones de método abreviado y otras opciones avanzadas.
- 5 Pulse  **BACK** para volver a la página anterior; o pulse  (**Casa**) para salir.

### 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 Net TV**] y, a continuación, pulse **OK**.

## Alquiler de vídeos en línea

### No disponible en China

Alquile vídeos de videoclubs en línea a través del sistema de cine en casa. Los puede ver al momento o más tarde.

Muchos videoclubs 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

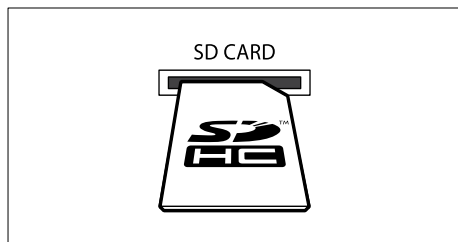
- Una conexión a Internet de alta velocidad conectada al sistema de cine en casa.
- Una conexión de HDMI entre su sistema de cine en casa y el televisor.
- Una tarjeta de memoria SD de tipo SDHC Class 6, con al menos 8 GB de memoria.

---

## Formateo de una tarjeta SD

Antes de que pueda descargar vídeos en línea o contenidos de BD-Live, su tarjeta SD debe estar formateada e introducida en la ranura de tarjetas SD del sistema de cine en casa.

- 1 Cambie el televisor a la fuente correcta de HDMI para el sistema de cine en casa.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura **SD CARD** del sistema de cine en casa.



- 3 Para formatear la tarjeta, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.  
↳ Cualquier contenido de la tarjeta se borra durante el formateo.
- 4 Después de formatearla, deje la tarjeta en la ranura **SD CARD**.

---

## Alquiler y reproducción de vídeos en línea

- 1 Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica e Internet (consulte 'Ordenadores e Internet' en la página 15).
- 2 Pulse **⬆ (Casa)**.
- 3 Seleccione **[Explorar Net TV]** y pulse **OK**.  
↳ Aparecen los servicios en línea disponibles en su país.
- 4 Pulse los **Botones de desplazamiento** para acceder a un videoclub y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Si se le solicita, siga las instrucciones del videoclub para registrarse o iniciar sesión en una cuenta.  
↳ Verá la opción de alquilar vídeos.  
↳ Si ha alquilado vídeos y está todavía en el plazo de alquiler; también tendrá la opción de ver los vídeos.

- 6 Siga las instrucciones del videoclub para alquilar o ver un vídeo.
  - El vídeo se descarga en su tarjeta de memoria SD. Lo puede ver ahora o en cualquier momento dentro del plazo de alquiler.
  - Cuando ha descargado un vídeo en la tarjeta, sólo lo puede ver en su sistema de cine en casa. No puede cambiar la tarjeta de dispositivo para verlo en él.
  - Si cambia la tarjeta de dispositivo y la formatea se borrará el vídeo descargado. Descargue el vídeo de nuevo para verlo.
- 7 Pulse los botones de reproducción en el mando a distancia para reproducir, poner en pausa, buscar y parar el vídeo.

---

## EasyLink

El 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.

Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos HDMI CEC.

### Qué necesita

- Dispositivos compatibles con HDMI-CEC.
- Una conexión de HDMI entre los dispositivos conectados.

---

## Encendido

- 1 En el televisor y otros dispositivos conectados, active las funciones de HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del televisor o de los otros dispositivos.
- 2 Pulse **⬆ (Casa)**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[EasyLink] > [EasyLink]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione **[Sí]** y pulse **OK**.

---

## Control de dispositivos

Controle el sistema de cine en casa y los otros dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados con un solo mando a distancia.


---

### Reproducción con un solo toque

Si activa la reproducción con un solo toque, el televisor cambia automáticamente al canal correcto cuando reproduce un disco en el sistema de cine en casa.

---

### Modo de espera con un solo toque

Cuando mantiene pulsado el botón  (**Modo de espera**) del mando a distancia, el sistema de cine en casa y todos los dispositivos HDMI-CEC conectados (que admitan el modo de espera de un solo toque) cambian al modo de espera. Si el sistema de cine en casa tiene activado el modo de espera con un solo toque, puede cambiar a dicho modo con el mando a distancia del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.

---

### Control del audio del sistema

Cuando reproduce un dispositivo cuyo audio se transmite a este sistema de cine en casa, esta unidad cambia automáticamente a la fuente de audio correspondiente.

Para disfrutar del audio con un solo toque, active la función de control de audio del sistema y siga las instrucciones que aparecen en el televisor para asignar los dispositivos conectados a los conectores de entrada de audio del sistema de cine en casa.

---

### Asignación de entrada de audio


Cuando conecte un nuevo dispositivo al sistema de cine en casa, asigne el dispositivo al conector de entrada de audio (consulte 'Reproducción de audio desde el sistema de cine en casa' en la página 33).

---

---

## Reproducción de audio desde el sistema de cine en casa

Reproduzca el audio de un dispositivo conectado a través del sistema de cine en casa.

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



#### Nota

- 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.

## 8 Cambio de los ajustes

En esta sección, le ayudaremos a cambiar los ajustes del cine en casa.



### Precaución

- La mayoría de los ajustes ya están configurados con el mejor valor para el cine en casa. Por tanto, a menos que tenga una razón para cambiarlos, es mejor dejar el valor predeterminado.



### Nota

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

---

## Imagen

Cambie la configuración de la imagen según sus preferencias.



### Nota

- Se selecciona automáticamente el mejor ajuste del televisor. Si cambia un ajuste, asegúrese de que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.

---

## Ajustes y formato de la imagen

- 1 Pulse ⬆ **(Casa)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** y pulse **OK**.
- 4 Cambie los ajustes siguientes y, a continuación, pulse **OK**:
  - **[Pant. TV]**: formato de imagen.
  - **[Ajustes imagen]**: ajustes de color predefinidos.

---

## Color de la imagen

Deep Color recrea el mundo natural en la pantalla de su televisor y muestra imágenes intensas en más de mil millones de colores.

Si su televisor es compatible con Deep Color y se conecta al sistema de cine en casa mediante un cable HDMI, puede cambiar Deep Color:

- 1 Pulse ⬆ **(Casa)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** > **[HDMI Deep Colour]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**:
  - **[Auto]**: selecciona automáticamente HDMI Deep Color.
  - **[Sí]**: se visualizan imágenes intensas.
  - **[No]**: muestra un color de 24 bits estándar.

---

## Resolución de la imagen

Para los ajustes de vídeo HDMI, conecte su sistema de cine en casa al televisor mediante un cable de HDMI.

- 1 Pulse ⬆ **(Casa)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** > **[Vídeo HDMI]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Cambie el ajuste de resolución de HDMI y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Vídeo Blu-ray en 3D

Para reproducir vídeos en 3D, conecte su sistema de cine en casa a un televisor de 3D mediante un cable de HDMI.

- 1 Pulse ⬆ **(Casa)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** > **[Ver vídeo en 3D]** > **[Auto]** y, a continuación, pulse **OK**.



## Posición de los subtítulos

Cambie automáticamente la posición de los subtítulos para que se ajusten a la pantalla de su televisor.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Desplazamiento de subtítulos automático] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Sonido

Cambie los ajustes de sonido según sus preferencias.

### audio HDMI

Para escuchar la salida de audio HDMI del televisor, conecte el sistema de cine en casa al televisor mediante un cable HDMI.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio] > [Audio HDMI]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**:
  - **[Flujo bit]**: activa la salida de flujo de bits mediante HDMI.
  - **[Auto]**: selecciona automáticamente el formato de audio más compatible.
  - **[No]**: desactiva el audio del televisor.

### Postprocesado de audio

Para seleccionar un modo de sonido predefinido, active el postprocesado en el altavoz (consulte 'Modo de sonido' en la página 18).

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Audio mejorado] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.

#### Nota

- Para reproducir el audio original del disco, seleccione **[No]**.

## Modo nocturno

Para una escuchar relajada, disminuya el volumen de sonidos fuertes cuando reproduzca discos. El modo nocturno sólo está disponible para los DVD codificados en Dolby y los discos de Blu-ray.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio] > [Modo nocturno] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Restablecimiento de los ajustes del modo de sonido

Restablezca los ajustes del ecualizador de todos los modos de sonido a los valores predeterminados.

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio] > [Ajust. sonido pred.]** y, a continuación, pulse **OK**.

## Idioma

Seleccione un idioma para el menú de inicio, el audio y los subtítulos.

### Menú de inicio

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Idioma de menú]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma del menú y, a continuación, pulse **OK**.

### Audio de los discos

- 1 Pulse **⬆** (Casa).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de audio para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

## 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.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de cine en casa utiliza el idioma predeterminado de ese disco.

## Subtítulos de los discos

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Subtít.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de subtítulos para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

## Menú del disco

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Menú dis.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un idioma de menú para los discos y, a continuación, pulse **OK**.

## 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.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de cine en casa utiliza el idioma predeterminado de ese disco.

## Clasificación parental

Restrinja el acceso a los discos grabados con clasificaciones.

## Password (Contraseña)

Puede establecer o cambiar la contraseña para reproducir un disco restringido.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Cambiar contraseña]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece un menú para cambiar la contraseña.
- 4 Siga las instrucciones del televisor para configurar o cambiar la contraseña.
  - Si no tiene una contraseña o la ha olvidado, introduzca **0000**.
- 5 Pulse **OK**.

## Clasificación

Algunos discos se graban con clasificaciones en función de la edad. Puede configurar el sistema de cine en casa para que sólo reproduzca discos correspondientes a un rango de edad inferior a la edad de su hijo.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Control parental]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece un mensaje solicitándole que introduzca la contraseña.
- 4 Introduzca la contraseña con los **Botones numéricos**.
- 5 Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para reproducir todos los discos con independencia de su nivel de clasificación, seleccione el nivel **8** o **[No]**.

---

## Ahorro de energía

Ahorre energía cambiando los siguientes ajustes.

---

### Auto standby

Al reproducir un disco o un dispositivo de almacenamiento USB, cambie automáticamente el sistema de cine en casa al modo de espera si:

- está en pausa o en modo de parada, y
- no se ha pulsado ningún botón durante 30 minutos.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Espera auto.] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

### Temporizador

Configure los temporizadores para cambiar el sistema de cine en casa a modo de espera después de un cierto tiempo.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Temp. desconex.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione la duración del temporizador.  
↳ El temporizador de desconexión automática puede configurarse en un intervalo máximo de 60 minutos. Si el temporizador de desconexión automática está en la posición **[No]**, el sistema se apaga.
- 5 Pulse **OK** para activarlo.  
↳ El sistema de cine en casa cambia al modo de espera tras el tiempo especificado.

---

## Protector de pantalla

Cambie automáticamente el sistema de cine en casa al modo de protector de pantalla si:

- está en pausa o en modo de parada, y
- no se ha pulsado ningún botón durante 10 minutos.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Protec. pan.] > [Sí]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Pantalla

Cambie el brillo del panel de visualización del sistema de cine en casa.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.] > [Panel visual.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione el brillo y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Aplicación de ajustes de fábrica

Restablezca el sistema de cine en casa a la configuración predeterminada. No es posible restablecer los ajustes de control paternal.

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Restaurar configur. predeterm.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[OK]** y pulse **OK**.

## 9 Actualización de software

Para continuar disfrutando de las mejores funciones y asistencia para el sistema de cine en casa, actualice el software regularmente. Compare la versión de su software actual con la última versión en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Comprobación de la versión del software

- 1 Pulse **⬆** (**Casa**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Info. versión]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparece la versión del software.

### Actualización del software a través de Internet

- 1 Conecte el sistema de cine en casa a la red. Utilice una
  - conexión de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 16) o
  - una conexión de red inalámbrica (consulte 'Configuración de la red inalámbrica' en la página 17).
- 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.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.  
↳ Cuando la actualización de software se haya completado, el sistema de cine en casa se apagará y reiniciará automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

#### Nota

- Si el sistema de cine en casa no se puede conectar al servidor de Philips, pulse **⬆** (**Casa**) y, a continuación, seleccione **[Configuración]** > **[Red]** > **[Instalación de red]** para configurar la red.

### Actualización del software a través de USB

#### Qué necesita

- Una unidad flash USB, con al menos 75 MB de memoria. La unidad flash USB debe tener el formato FAT o NTFS. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo que admita el formato de archivo ZIP (por ejemplo, WinZip® para Microsoft® Windows® o StuffIt® para Macintosh®).

#### 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](http://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 software de actualización de la ayuda en el directorio raíz de la unidad flash USB.  
↳ Los archivos se extraen en la carpeta **UPG\_ALL** de la unidad flash USB.
- 6 Desconecte la unidad flash USB del ordenador.

Paso 2: Actualice el software

**!** Precaución

- Antes de conectar la unidad flash USB al sistema de cine en casa, asegúrese de que no hay ningún disco en el compartimento de discos, y que el compartimento de discos está cerrado.

- 1 Conecte la unidad flash USB al sistema de cine en casa.
- 2 Cambie el televisor a la fuente correcta para el sistema de cine en casa.
- 3 Pulse **⬆** (**Casa**) y, a continuación, seleccione **[Configuración]**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [USB]**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la actualización.  
↳ Cuando la actualización de software se haya completado, el sistema de cine en casa se apagará y reiniciará automáticamente. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuélvalo a conectar.

- ≡** Nota
- Mientras la actualización de software esté en progreso, no desconecte la alimentación ni retire la unidad flash USB.

# 10 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
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg,
- Imagen: .jpg, .jpeg, .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	32 ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

## Formatos de vídeo

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

- Resolución: 1920 x 1080 píxeles a
- Frecuencia de cuadros: 6 ~ 30 cuadros por segundo.

## 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, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (40 Mbps pico)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (40 Mbps pico)
	WMV9	20 Mbps

## Archivos .divx en formato contenedor AVI

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (40 Mbps pico)
	MPEG 4 ASP	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	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (40 Mbps pico)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (40 Mbps pico)

## 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	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (40 Mbps pico)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (40 Mbps pico)
	WMV9	20 Mbps

## Archivos .asf y .wmv en formato contenedor ASF

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (40 Mbps pico)
	WMV9	20 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	20 Mbps (40 Mbps pico)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (40 Mbps pico)

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

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbps (40 Mbps pico)

## Amplificador

- Potencia de salida total: 400 W RMS (30% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX1, AUX2: 2 V
  - Music iLink: 1 V

## Vídeo

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

## Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz 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 55 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 60 Hz - 12,5 kHz /  $\pm 3$  dB

---

## USB

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

---

## Unidad principal

- Fuente de alimentación:
  - Europa/China/Rusia/India: 220-240 V~, 50 Hz
  - Latinoamérica/Asia Pacífico: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energía: 75 W
- Consumo en modo de espera:  $\leq 0,5$  W
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 360 x 58 x 315 mm
- Peso: 2,63 kg

---

## Subwoofer

- Potencia de salida: 200 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 3 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5 pulgadas)
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 123 x 309 x 369 mm
- Peso: 3,84 kg
- Longitud del cable: 3 m

---

## Altavoces

- Potencia de salida: 2 x 100 W RMS (30% THD)
- Impedancia del altavoz: 6 ohmios
- Controladores de los altavoces: 1 x 76,2 mm (3") woofer de rango completo
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 95 x 161 x 87 mm
- Peso: 0,55 kg cada uno
- Longitud del cable: 4 m

---

## Pilas del mando a distancia

- 2 x AAA-R03-1,5 V

---

## Láser

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



# 11 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, registre el producto y solicite asistencia en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## 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.

## 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 'Resolución de la imagen' en la página 34).

### 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 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 'Ajuste del audio para dispositivos conectados' en la página 15).
- Restablezca el sistema de cine en casa a los ajustes de fábrica (consulte 'Aplicación de ajustes de fábrica' en la página 37), 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 **III 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 39).
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 39).
- 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 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 22).
- Seleccione el juego de caracteres correcto: 1) Pulse **≡** **OPTIONS**. 2) Seleccione **[Juego caract.]**. 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 'EasyLink' en la página 32).

### 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 'Conexión con cables' en la página 16) o conexión de red inalámbrica (consulte 'Conexión 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 16) o instalación de red inalámbrica (consulte 'Configuración de la red inalámbrica' en la página 17).
- Asegúrese de que el disco Blu-ray sea compatible con las funciones de BD-Live.
- Libere espacio en el almacenamiento de la memoria (consulte 'Liberar espacio en la memoria' en la página 21).

### No se pueden reproducir vídeos ni fotos de un iPod o iPhone en el televisor.

- Explore y seleccione vídeos y fotos en la pantalla del iPod o iPhone, y reproduzcalos en su televisor.
- Asegúrese de que el software del iPod o iPhone no ha sido manipulado o modificado ilegalmente.

### No se pueden ver imágenes de un iPod o iPhone en el televisor.

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

### Reproducción de vídeos 3D 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 'Vídeo Blu-ray en 3D' en la página 34).

### 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 la tarjeta de memoria de SD esté formateada, tenga suficiente memoria para descargar el vídeo y sea de tipo SDHC Class 6.
- 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 'Conexión con cables' en la página 16) o conexión de red inalámbrica (consulte 'Conexión 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.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe una instalación de red con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 16).

12 Índice

3	
3D	
disco de 3D en el modo 2D	20
seguridad de 3D	8
A	
abrir el compartimento de discos	8
activación	
BD-Live	21
desplazamiento de subtítulos automático	35
HDMI-CEC	32
modo de espera automático	37
modo de sonido predefinido	35
protector de pantalla	37
actualización de software	
comprobación de la versión actual	38
desde la red	38
desde un dispositivo de almacenamiento USB	38
manual de usuario electrónico	3
agudos	18
ajustes	
alimentación	37
audio	35
audio HDMI	35
clasificación parental	36
contraseña	36
desplazamiento de subtítulos automático	35
HDMI-CEC	32
idioma del disco	36
idioma del menú	35
idioma subtítulos	36
imagen	34
modo de espera automático	37
predeterminado	37
protector de pantalla	37
resolución	34
restablecer	37
temporizador	37
vídeo	34
vídeo en 3D	34
vídeo HDMI	34
ajustes de fábrica	37
alquiler de vídeos	
formateo de tarjeta SD	32
videoclubs en línea	32
altavoces	
altavoces	11
conexión	11
especificaciones	42
sonido Surround	18
amplificador	41

<b>antena FM</b>	12	red doméstica	15
<b>asignación de entrada de audio</b>	33	televisor (Compuesto)	14
<b>audio</b>		televisor (HDMI ARC)	13
ajustes	35	televisor (HDMI)	13
audio HDMI	35	<b>conexión del iPod o iPhone</b>	26
calidad	14	<b>contenido multimedia</b>	
especificaciones	41	de disco	19
fuelle	15	de tiendas en línea	31
modo nocturno	35	desde PC	27
modos predefinidos	18	desde un dispositivo de almacenamiento USB	21
postprocesado	35	<b>contraseña</b>	36
volumen del subwoofer	11	<b>control</b>	
<b>avanzados</b>		control parental	36
actualización del software	38	Easylink (HDMI-CEC)	10
audio mejorado	35	radio	25
restauración de la configuración		reproducción de discos	19
predeterminada	37	unidad principal	8
seguridad de BD Live	21	<b>control del audio del sistema</b>	33
versión de software	38	<b>control parental</b>	
<b>avisos legales</b>	5	clasificación	36
<b>ayuda</b>		contraseña	36
actualización	3		
lectura	2		
navegar	2		

## B

<b>BD-Live</b>	
BD-Live (tarjeta SD)	21
BD-Live (USB)	21
desactivación	21
liberar espacio en la memoria	21
<b>Blu-ray</b>	19
<b>Bonus View (Vista adicional)</b>	20
<b>brillo</b>	37
<b>búsqueda de tiempo</b>	23

## C

<b>cerrar el compartimento de discos</b>	8
<b>clasificación</b>	36
<b>código VOD para DivX</b>	22
<b>códigos de región</b>	39
<b>conectores</b>	
conectores traseros - centro	12
conectores traseros - derecha	12
conectores traseros - izquierda	12
<b>conexión</b>	
a Internet	15
altavoces	11
audio (cable analógico)	15
audio (cable coaxial - digital)	15
audio (cable óptico - digital)	14
audio del televisor y otros dispositivos	14
ordenador	27

## D

<b>desactivación</b>	
BD-Live	21
HDMI-CEC	32
postprocesado de audio	35
<b>descripción general</b>	
ajustes	34
conectores	12
explorar PC	27
HDMI-CEC	32
mando a distancia	8
Net TV	31
unidad principal	8
videoclubs en línea	32
<b>discos</b>	
audio	23
BD-Live	20
Bonus View (Vista adicional)	20
botones de control	19
búsqueda de tiempo	23
disco de 3D en el modo 2D	20
DivX	22
idioma de audio	35
idioma del menú	36
imagen	24
opciones	23
picture-in-picture (Imagen en imagen)	20
reproducción	19
sincronización de imagen y sonido	20
subtítulo	36
títulos	23



<b>modo de espera con un solo toque</b>	33
<b>modo nocturno</b>	35
<b>MP3</b>	
reproducción	25

## N

### Net TV

acceso	31
borrado del historial de exploración	31
videoclubs en línea	32
visualización de la página de Net TV	31

## O

### opciones

audio	23
imagen	24
vídeo	23

### opciones de alimentación

brillo	37
modo de espera automático	37
protector de pantalla	37
temporizador	37

### opciones de audio

### opciones de imagen

### opciones de vídeo

### ordenador

conectar a	15
DLNA	27
software de servidor de medios	28

## P

### panel de visualización

	8
--	---

### PC

conectar a	15
DLNA	27
software de servidor de medios	28

### Philips EasyLink

### picture-in-picture (Imagen en imagen)

2º idioma de audio	20
2º idioma de subtítulos	20

### posición

altavoces	11
conectores	12
subtítulo	35

### preferencias

audio	35
cambiar la contraseña	36
control parental	36
desplazamiento de subtítulos automático	35
idioma del menú	35
menú del disco	36

modo de espera automático	37
panel de visualización	37
protector de pantalla	37
subtítulo	36
temporizador	37

### Preguntas más frecuentes

protector de pantalla	37
-----------------------	----

## R

### radio

antena FM	12
botones de control	25
escuchar la radio	25
especificaciones	41
intervalo de sintonización	25
sintonización de emisoras	25

### reciclaje

### red

actualización de software del sistema de cine	
en casa	38
ajustes	15
conexión con cables	16
conexión inalámbrica	16
Dar nombre a un dispositivo	17
red doméstica	15
solución de problemas	45
Wi-Fi	16

### red con cables

ajustes	16
conexión con cables	16

### red inalámbrica

ajustes	17
conexión inalámbrica	16
dispositivo de protección Wi-Fi	16
Wi-Fi	16

### red informática

### repetir

### reproducción

desde PC	30
discos	19
DivX	22
iPod e iPhone	26
MP3	25
radio	41
secuencias de diapositivas	24
solución de problemas	44
USB	21
vídeo en línea	32
reproducción con un solo toque	33

### Reproductor de Windows Media 11 de

Microsoft	28
-----------	----

### Reproductor de Windows Media 12

	29
--	----

---

**S**

<b>secuencias de diapositivas</b>	
animación	24
duración	24
imagen	24
musical	24
<b>seguridad</b>	
desecho	7
uso del producto	6
visualización de imágenes en 3D	8
<b>sincronización de imagen y sonido</b>	20
<b>software</b>	
actualización	38
comprobación de la versión actual	38
manual de usuario electrónico	3
<b>software de código fuente abierto</b>	5
<b>software de servidor de medios</b>	28
<b>solución de problemas</b>	
conexión	43
imagen	43
número de serie	4
red	45
reproducción	44
sonido	43
unidad principal	43
<b>sonido</b>	
agudos	18
ecualizador	18
graves	18
modo de sonido predefinido	18
modo de sonido predeterminado	35
sincronización de imagen y sonido	20
solución de problemas	43
sonido Surround	18
<b>subtítulo</b>	
idioma	36
juego de caracteres	22
posición	35
<b>subwoofer</b>	
especificaciones	42
volumen del subwoofer	11

---

**T**

<b>tarjeta SD</b>	32
<b>teléfono inteligente</b>	
explorar disco o USB desde el smartphone	27
smartphone como mando a distancia	27
<b>temporizador</b>	37
<b>títulos</b>	23

---

**U**

<b>unidad principal</b>	
descripción general	8
especificaciones	42
solución de problemas	43
<b>USB</b>	
formato	42

---

**V**

<b>vídeo</b>	
ajustes de imagen	34
código VOD para DivX	22
HDMI deep color	34
resolución de la imagen	34
sincronización de imagen y sonido	20
vídeo en línea	32
vídeo y secuencia de diapositivas	26
visualización de 3D	20
<b>vídeo a petición</b>	
formateo de tarjeta SD	32
videoclubs en línea	32
<b>vídeo en 2D</b>	20
<b>videoclubs en línea</b>	
alquiler y reproducción de vídeos	32
formateo de tarjeta SD	32

## Language Code

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



