Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3251

PHILIPS

Contenido

1 Importante 2
Seguridad 2
Cuidado del producto 3
Conservación del medioambiente 3
Ayuda y asistencia 3

2 El sistema de cine en casa 4
Unidad principal 4
Conectores 4
Mando a distancia 5

3 Conexión y configuración 6
Conexión de los altavoces 6
Conexión al televisor 7
Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos 8
Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC) 9
Conexión y configuración de una red doméstica 10

4 Uso del sistema de cine en casa 11
Acceso al menú de inicio 11
Discos 11
Archivos de datos 12
Dispositivos de almacenamiento USB 13
Opciones de audio, vídeo e imagen 13
Radio 15
reproductor de MP3 15
Vídeos de YouTube 15
Álbumes web de Picasa 16
Selección de sonido 16

5 Cambio de los ajustes 17
Ajustes de idioma 17
Ajustes de imagen y vídeo 17
Ajustes de audio 18
Ajustes del control parental 18
Configuración de la pantalla 18
Ajustes de ahorro de energía 18
Ajustes del altavoz 19
Restauración de la configuración predeterminada 19

6 Actualización de software 19
Comprobación de la versión del software 19
Actualización del software a través de USB 19
Actualización del software a través de Internet 20

7 Especificaciones del producto 21

8 Solución de problemas 23

9 Aviso 25
Copyright 25
Conformidad 25
Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido) 25
Software de código fuente abierto 25
Marcas comerciales 26

10 Índice 27

1 Importante

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

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

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

Riesgo de cortocircuito o incendio.

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

Riesgo de lesiones o daños en el cine en casa

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

Riesgo de sobrecalentamiento.

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

Riesgo de contaminación

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

¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- La unidad/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda/botón que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de

las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrase completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

Cuidado del producto

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

Conservación del medioambiente

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

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

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

Ayuda y asistencia

Philips proporciona una amplia asistencia en línea. Visite nuestro sitio Web en www.philips.com/support para:
- descargar el manual de usuario completo
- imprimir la guía de inicio rápido
- ver tutoriales en vídeo (disponibles sólo para modelos seleccionados)
- encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes
- enviarnos una pregunta por correo electrónico
- chatear con un representante del servicio de asistencia.

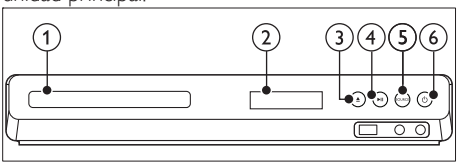
Siga las instrucciones del sitio Web para seleccionar su idioma y, a continuación, introduzca el número de modelo de su producto.
También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país. Antes de ponerse en contacto con Philips, anote el modelo y número de serie del producto. Esta información se encuentra en la parte posterior o inferior del producto.

2 El sistema de cine en casa

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

Unidad principal

Esta sección incluye una descripción general de la unidad principal.

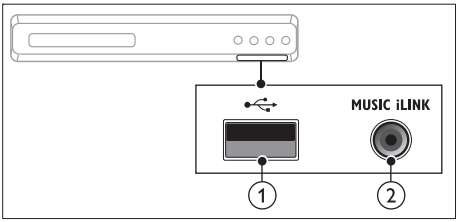


1. Compartimento de disco
2. Pantalla
3. ▲ (Abrir/cerrar)
   Abre o cierra el compartimento de discos, o expulsa el disco.
4. ▶II (Reproducir/poner en pausa)
   Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
5. SOURCE
   Selecciona una fuente de audio o vídeo para el sistema de cine en casa.
6. ⏻ (Modo de espera activado)
   Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.

Conectores

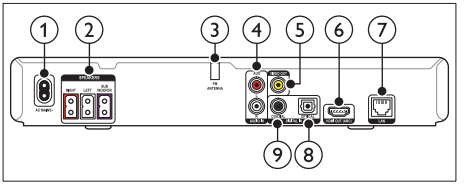
Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el sistema de cine en casa.

Conectores frontales



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.

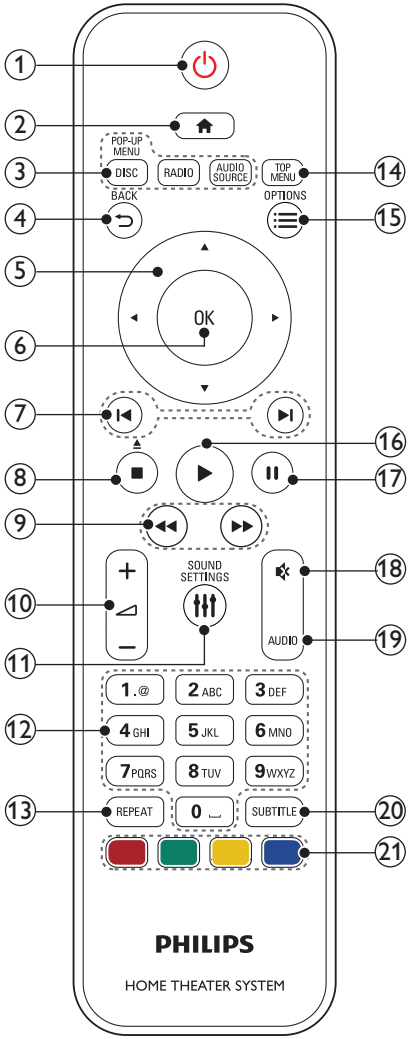
Conectores posteriores



1. AC MAINS
   Se conecta a la fuente de alimentación.
2. SPEAKERS
   Conecta los altavoces y el subwoofer suministrados.
3. ANTENNA FM
   Antena FM fija.
4. AUDIO IN-AUX
   Conecta una salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
5. VIDEO OUT
   Conecta la entrada de vídeo compuesto del televisor.
6. HDMI OUT (ARC)
   Conecta la entrada HDMI del televisor.
7. LAN
   Conecta la entrada de LAN de un router o módem de banda ancha.
8. DIGITAL IN-OPTICAL
   Conecta la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.
9. DIGITAL IN-COAXIAL
   Conecta una salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

Mando a distancia

Esta sección incluye una descripción general del mando a distancia.



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

② (Casa)
Accede al menú de inicio.

③ Botones de origen
- DISC/POP-UP MENU : Cambia a la fuente de disco.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 BACK
- Vuelve a una pantalla de menús anterior.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para borrar las emisoras de radio predefinidas actualmente.

⑤ 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.

⑥ OK
Confirma una entrada o selección.

⑦ ⏮ / ⏭ (Anterior/siguiente)
- Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

⑧ ■ (Detener) / ⏏ (Expulsar/Abrir/cerrar)
- Detiene la reproducción.
- Manténgalo pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimento de discos, o expulsar el disco.

⑨ ◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido / Avance rápido)
Busca hacia atrás o adelante. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.

⑩ +/- (Volumen)
Aumenta o disminuye el volumen.

⑪ SOUND SETTINGS
Accede o sale de las opciones de sonido.

⑫ Botones alfanuméricos
Introduce números o letras (utilizando el sistema de escritura de los SMS).

⑬ REPEAT
Permite seleccionar o desactivar el modo de repetición.

⑭ TOP MENU
Accede al menú principal de un disco.

⑮ ☰ 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.

⑯ ▶ (Reproducción)
Inicia o reanuda la reproducción.

⑰ ❚❚ (Pausa)
Hace una pausa en la reproducción.

⑱ 🔇 (Silenciar)
Silencia o restaura el nivel de sonido.

⑲ AUDIO
Selecciona un idioma o canal de audio.

⑳ SUBTITLE
Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.

㉑ Botones de color
Selecciona tareas u opciones para discos Blu-ray.

3 Conexión y configuración

Esta sección le ayuda a conectar el sistema de cine en casa a un televisor o a otros dispositivos, y también a configurarlo.
Para obtener información sobre las conexiones básicas del sistema de cine en casa y los accesorios, consulte la guía de inicio rápido. Si desea una guía interactiva completa, visite www.connectivityguide.philips.com.

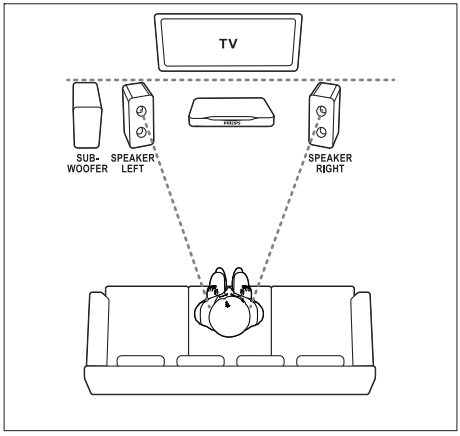
Nota

- 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.

Conexión de los altavoces

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

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



Nota

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

Siga estas pautas generales y, a continuación, configure 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 al televisor

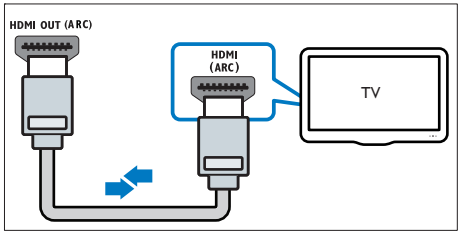
Conecte el sistema de cine en casa a un televisor para reproducir vídeos. Puede escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el sistema de cine en casa y en el televisor.

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

Calidad de vídeo óptima
El sistema de cine en casa es compatible con la versión HDMI 1.4 - Audio Return Channel (ARC). Si el televisor es compatible con HDMI ARC, podrá oír el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa utilizando un solo cable HDMI.

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

2 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente (consulte 'Configuración de audio' en la página 10).



Opción 2: conexión al televisor a través de HDMI estándar

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

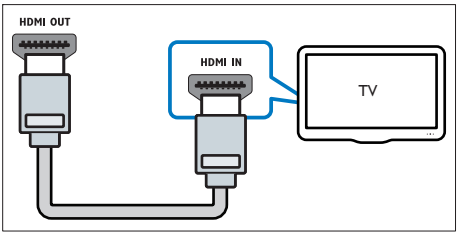
1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI** del televisor.

2 Conecte un cable de audio para oír el televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 8).

3 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente (consulte 'Configuración de audio' en la página 10).

Nota

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

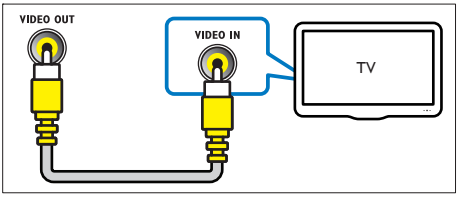


Opción 3: conexión al televisor a través de vídeo compuesto

Calidad de vídeo básica

Si el televisor no tiene conectores HDMI, utilice una conexión de vídeo compuesto. La conexión de vídeo compuesto no es compatible con el vídeo de alta definición.

1. Mediante un cable de vídeo compuesto, conecte el conector **VIDEO** del sistema de cine en casa al conector **VIDEO IN** del televisor.
   - El conector de vídeo compuesto podría estar indicado como **AV IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.
2. Conecte un cable de audio para oír el televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 8).
3. Cuando vea programas de televisión, pulse **SOURCE** en el sistema de cine en casa varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.
4. Cuando vea vídeos, active en el televisor a la entrada de vídeo correcta. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.



Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos

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

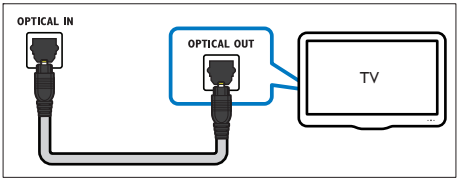
Nota

- Cuando el sistema de cine en casa y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no es necesario utilizar una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 7).

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

Calidad de audio óptima

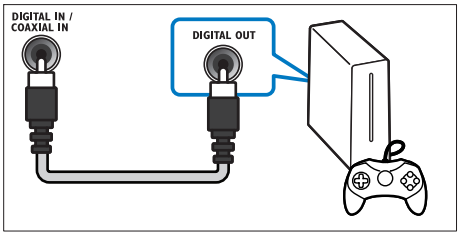
1. Mediante un cable óptico, conecte el conector **OPTICAL** del sistema de cine en casa al conector **OPTICAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.
   - El conector óptico digital podría estar indicado como **SPDIF** o **SPDIF OUT**.



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

Calidad de audio buena

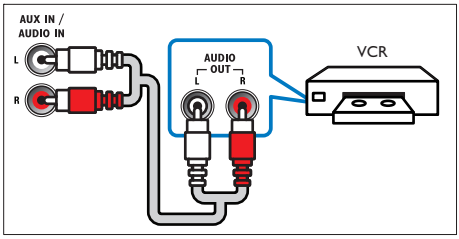
1. Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del sistema de cine en casa al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.
   - El conector coaxial digital podría estar indicado como **DIGITAL AUDIO OUT**.



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

Calidad de audio básica

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



Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)

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

Nota

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

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa al dispositivo compatible con HDMI-CEC a través de la conexión HDMI.
- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

Activación de Easylink

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

Controles EasyLink

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

- **[Repr. con una tecla]** (Reproducción con un solo toque): cuando hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, pulse ▶ (**Reproducción**) para desactivar el modo de espera del televisor y, a continuación, reproducir el disco.
- **[Standby con una tecla]** (Modo de espera de un solo toque): si el sistema de cine en casa tiene activado el modo de espera de un solo toque, puede cambiar a dicho modo con el mando a distancia del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Control audio sist.]** (Control del audio del sistema):si está activado el control del audio del sistema, el sonido del dispositivo conectado se transmite a través de los altavoces del sistema de cine en casa automáticamente al reproducir el dispositivo.
- **[Asig. entrada audio]** (Asignación de la entrada de audio):si el control del audio del sistema no funciona, asigne el dispositivo conectado al conector de entrada de audio correcto del sistema de cine en casa (consulte 'Configuración de audio' en la página 10).

Nota

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

Configuración de audio

Si no se oye el sonido de un dispositivo conectado a través de los altavoces del sistema de cine en casa, compruebe que ha activado EasyLink en todos los dispositivos (consulte 'Activación de Easylink' en la página 9). A continuación, configure el control de audio EasyLink.

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

Conexión y configuración de una red doméstica

Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet para disfrutar de:

- YouTube Leanback
- Álbumes web de Picasa
- Aplicaciones de BD-Live
- Actualización de software

Precaución

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

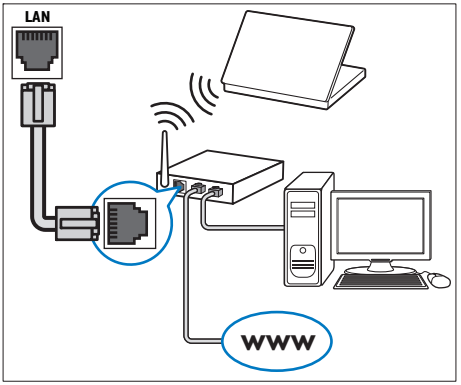
Antes de comenzar

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

Configuración de la red con cables

Qué necesita

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



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

4 Uso del sistema de cine en casa

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

Antes de comenzar

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en el manual del usuario.
- Ha activado en el televisor la fuente correspondiente al sistema de cine en casa.

Acceso al menú de inicio

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

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

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar lo siguiente:
   - **[reproducir disco]**: Inicie la reproducción del disco.
   - **[Explorar USB]**: permite acceder al explorador de contenidos de USB.
   - **[Picasa]**: permite acceder a Álbumes web de Picasa.
   - **[YouTube]**: permite acceder a la página de YouTube Leanback.
   - **[Configuración]**: Permite acceder a los menús para cambiar los ajustes de vídeo, audio y otros ajustes.

3 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir.

Discos

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

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

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

3 Utilice el mando a distancia para controlar la reproducción (consulte 'Mando a distancia' en la página 5).
   - Es normal que se oiga un poco de ruido al reproducir un Blu-ray Disc. Esto no significa que el sistema de cine en casa esté averiado.

Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Permite navegar por los menús.
OK	Confirma una entrada o selección.
▶ (**Reproducción**)	Inicia o reanuda la reproducción.
❚❚	Hace una pausa en la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
⏮ / ⏭	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Avanza o retrocede de forma rápida. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Accede al menú del disco o sale del mismo.
☰ **OPTIONS**	Accede a las opciones avanzadas al reproducir archivos de audio, vídeo o multimedia (consulte 'Opciones de audio, vídeo e imagen' en la página 13).
REPEAT	Permite seleccionar o desactivar el modo de repetición.

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

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

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

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

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

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

BD-Live en Blu-ray

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

Qué necesita

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

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al sistema de cine en casa.

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

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

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

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

Nota

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

Archivos de datos

El sistema de cine en casa permite reproducir archivos de imagen, audio y vídeo que estén en un disco o dispositivo de almacenamiento USB. Antes de reproducir un archivo, compruebe que el formato es compatible con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 21).

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

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

Nota

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

Subtítulos

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

Nota

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

1 Al reproducir vídeo, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.
2 En el caso de vídeos DivX, si los subtítulos no se muestran correctamente, lleve a cabo los pasos siguientes para cambiar el conjunto de caracteres.
3 Pulse **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones.
4 Seleccione **[Juego caract.]** y, a continuación, seleccione un conjunto de caracteres que sea compatible con los subtítulos.

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

código VOD para DivX

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

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

Dispositivos de almacenamiento USB

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

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB formateado para sistemas de archivos FAT o NTFS y compatible con la clase de almacenamiento masivo.
- Un archivo multimedia en uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 21).

Nota

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

1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector ⇤ (**USB**) del sistema de cine en casa.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[explorar USB]** y pulse **OK**.
↳ Aparece un explorador de contenido.
4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 11).

Opciones de audio, vídeo e imagen

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

Opciones de audio

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

1 Pulse **OPTIONS** varias veces para desplazarse por las funciones siguientes:
- **RPT 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.
- **[2° idioma subtítulos]**: Selecciona el segundo idioma de subtítulo para el vídeo de Blu-ray.
- **[Títulos]**: Selecciona un título específico.
- **[Capíts.]**: 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 BonusView (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 dispositivas.
- **[Animación diap.]**: Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]**: Repite una carpeta seleccionada.

Secuencia de diapositivas con música

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

1 Seleccione la pista de audio y pulse **OK**.

2 Pulse ⮌ **BACK** y vaya a la carpeta de imágenes.

3 Seleccione una imagen y, a continuación, pulse ▶ (**Reproducción**) para iniciar la secuencia de diapositivas.

4 Pulse ■ para detener la secuencia de diapositivas.

5 Pulse ■ de nuevo para detener la reproducción de música.

Nota

- Asegúrese de que los formatos de audio e imagen son compatibles con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 21).

Radio

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

Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo o se detectan menos de cinco emisoras, se le pedirá que vuelva a instalarlas.

1 Extienda la antena FM que hay en la parte posterior del sistema de cine en casa y colóquela alejada del televisor u otras fuentes de radiación.

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 Utilice el mando a distancia 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. 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: 1) Pulse ☰ **OPTIONS**. 2) Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar la presintonía.. 3) Prensa ☰ **OPTIONS** de nuevo para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.

reproductor de MP3

Conecte un reproductor de MP3 para reproducir archivos de audio.

Qué necesita

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

1 Utilizando el cable de audio estéreo de 3,5 mm, conecte el reproductor de MP3 al conector **MUSIC iLINK** del sistema de cine en casa.

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.

Vídeos de YouTube

Disfrute de los vídeos de YouTube a través del sistema de cine en casa.

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

3 Seleccione **[YouTube]** y pulse **OK**.
   ↳ Se muestra la página de YouTube Leanback.

4 Siga las instrucciones en pantalla para explorar la página de YouTube.

5 Utilice el mando a distancia para seleccionar y navegar por la aplicación.

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Arriba: permite acceder al teclado en pantalla. Abajo: permite acceder a los botones de reproducción en pantalla. Izquierda/derecha: permite seleccionar un vídeo de la lista de reproducción.

- Si no pulsa ningún botón en unos segundos, los botones en pantalla desaparecen y se sale del menú automáticamente.

6 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir de la página de YouTube.

Álbumes web de Picasa

Acceda a los Álbumes web de Picasa a través del sistema de cine en casa.

Qué necesita

- Una cuenta con Álbumes web de Picasa.

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

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

4 Inicie sesión en su cuenta web de Picasa.
- La primera vez que inicia sesión, seleccione **[Nuevo usuario]** e introduzca su nombre de usuario y contraseña. Guarde la información de inicio de sesión para utilizarla posteriormente.
- Si ya ha iniciado sesión antes, seleccione un nombre de usuario guardado e introduzca la contraseña.

5 Seleccione las opciones en pantalla para ver los álbumes o fotos.

6 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir del menú de Picasa.

Visualización de secuencias de diapositivas

1 Seleccione **[Mis fotos]** en el menú de Picasa y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Se muestran los álbumes de fotos de sus Álbumes web de Picasa.

2 Seleccione una foto y, a continuación, pulse **OK** para ver la foto en pantalla completa.

3 Pulse **OK** otra vez para ver las fotos en una secuencia de diapositivas.

4 Mientras visualiza una secuencia de diapositivas, pulse **OPTIONS**para acceder a más opciones de reproducción.

5 Pulse ⮌ **BACK** para volver a la pantalla anterior.

Selección de sonido

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

1 Pulse **SOUND SETTINGS**.

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

Ajustes de sonido	Descripción
SOUND	Permite seleccionar un modo de sonido.
SURROUND	Selecciona el sonido Surround o sonido estéreo.
TREBLE	Cambia la salida de alta frecuencia.
MID	Cambia la salida de frecuencia media.
BASS	Cambia la salida de baja frecuencia.
AUD SYNC	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 **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 **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.
   - **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 **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.

5 Cambio de los ajustes

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

Nota

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

Ajustes de idioma

1. Pulse (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferenc.]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Idioma de menú]**: selecciona un idioma de pantalla para el menú.
   - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los discos.
   - **[Subtít.]**: selecciona el idioma de los subtítulos para los discos.
   - **[Menú dis.]**: selecciona el idioma del menú para los discos.

Nota

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

Ajustes de imagen y vídeo

1. Pulse (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.

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

Nota

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

Ajustes de audio

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Audio]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Modo nocturno]**: para una escucha relajada, disminuye el volumen de sonidos fuertes en el sistema de cine en casa. El modo nocturno sólo está disponible para los DVD codificados en Dolby y los discos de Blu-ray.
- **[Audio HDMI]**: permite ajustar o desactivar la salida de audio HDMI del televisor.
- **[Ajust. sonido pred.]**: restablece los ajustes del ecualizador de todos los modos de sonido a los valores predeterminados.

Ajustes del control parental

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

Configuración de la pantalla

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

Ajustes de ahorro de energía

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Preferenc.]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Protec. pan.]**: activa el modo de protector de pantalla del sistema de cine en casa después de 10 minutos sin actividad.

- **[Espera auto.]**: activa el modo de espera del sistema de cine en casa después de 30 minutos de inactividad. Este temporizador sólo funciona cuando la reproducción del disco o dispositivo USB está en pausa o detenida.
- **[Temp. desconex.]**: ajusta la duración del temporizador de desconexión para que el sistema de cine en casa se ponga en modo de espera después del periodo especificado.

Ajustes del altavoz

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

Consejo

- Active el postprocesamiento de audio antes de seleccionar un modo de sonido predefinido (consulte 'Modo de sonido' en la página 16).

Restauración de la configuración predeterminada

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

6 Actualización de software

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

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

Precaución

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

Comprobación de la versión del software

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

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

Actualización del software a través de USB

Qué necesita

- Una unidad flash USB formateada en modo FAT o NTFS con al menos 75 MB de memoria. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo compatible con el formato de archivo ZIP.

Paso 1: Descargue el software más reciente

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

Paso 2: Actualice el software

Precaución

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

1 Conecte la unidad flash USB con la actualización de software al sistema de cine en casa.
   - Asegúrese de que el compartimento de discos está cerrado y no hay ningún disco dentro.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[USB]**.
5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ Cuando termine, el sistema de cine en casa se apagará y se volverá a encender automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Actualización del software a través de Internet

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).
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 en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ Cuando termine, el sistema de cine en casa se apagará y se volverá a encender automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

7 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.

Country	DVD	BD
Europe, United Kingdom		
Russia, India		

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
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .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)

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)

Amplificador

- Potencia de salida total: 300 W RMS (30% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX: 2 V
  - 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 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 200 Hz - 12,5 kHz / ±6 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: 60 W
- Consumo en modo de espera: ≤ 0,9 W
- Dimensiones (an. x al.x prof.): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,5 kg

Subwoofer

- Potencia de salida: 150 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 8 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5 pulgadas)
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 195 x 265 x 265 mm
- Peso: 3,20 kg

Altavoces

- Potencia de salida: 2 x 75 W RMS (30% THD)
- Impedancia del altavoz: 4 ohmios
- Controladores de los altavoces: 1 x 63,5 mm (2,5")
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 84,5 x 159 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg cada uno

Pilas del mando a distancia

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Láser

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

8 Solución de problemas

Advertencia

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

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

Unidad principal

No funcionan los botones del sistema de cine en casa.

- Desconecte el sistema de cine en casa de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

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 el cable de HDMI no esté defectuoso. Si está defectuoso, reemplácelo por uno nuevo.
- Pulse ⌂ (**Casa**) y, a continuación, **731** en el mando a distancia para restaurar la resolución de imagen predefinida.
- Cambie el ajuste de vídeo HDMI o espere 10 segundos para la recuperación automática (consulte 'Ajustes de imagen y vídeo' en la página 17).

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 'Configuración de audio' en la página 10).
- Restablezca el sistema de cine en casa a los ajustes de fábrica (consulte 'Restauración de la configuración predeterminada' en la página 19), apáguelo y, a continuación, vuelva a encenderlo.
- En el sistema de cine en casa, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

Sonido distorsionado o eco.

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

El audio y el vídeo no están sincronizados.

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

Reproducción

No puede reproducir un disco.

- Limpie el disco.
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa sea compatible con el tipo de disco (consulte 'Formatos de archivos multimedia' en la página 21).
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa admita el código de región del disco.
- 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 12).
- 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 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 9).

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 está conectado a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).
- Asegúrese de que la red esté configurada (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 10).
- Asegúrese de que el disco Blu-ray sea compatible con las funciones de BD-Live.
- Libere espacio en el almacenamiento de la memoria (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 12).

La pantalla del televisor se queda en negro cuando reproduce un vídeo Blu-ray 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.

Reproducción deficiente de YouTube Leanback o Picasa.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa está conectado a una red doméstica y está configurado correctamente (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 10).
- Asegúrese de que la velocidad de la conexión a Internet es superior a 2 MB por segundo para obtener un rendimiento óptimo.

9 Aviso

Esta sección contiene los avisos legales y de marcas comerciales.

Copyright

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

Copyright en el Reino Unido

La grabación o reproducción de material puede exigir una autorización. Consulte la Copyright Act (ley sobre copyright) de 1956 y The Performer's Protection Acts (leyes de protección de los intérpretes) de 1958 a 1972.

Conformidad

CE

Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones aplicables de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).

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

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

Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

Esta información se aplica sólo a productos con un enchufe de Reino Unido.
Este producto está equipado con un enchufe moldeado aprobado. Si reemplaza el fusible, utilice uno con:

- las clasificaciones mostradas en la clavija,
- una aprobación BS 1362, y
- la marca de aprobación ASTA.

Póngase en contacto con su proveedor si no está seguro acerca de qué tipo de fusible debe utilizar.
Precaución: Para cumplir la directiva de EMC (2004/108/EC), no separe el enchufe del cable de alimentación.

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 un folleto separado.

Marcas comerciales

"Blu-ray Disc", "Blu-Ray" y el logotipo de "Blu-ray Disc" son marcas registradas 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.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo emitidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

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

Cubierto por una o más de las siguientes patentes EE. UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan con licencia. ACERCA DE DIVX PLUS® HD: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo es DivX Certified® y puede reproducir vídeos DivX, incluyendo vídeo DivX® Plus HD (H.264/.MKV) hasta 1080p y contenido de calidad superior. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de vídeo DivX. ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de vídeo DivX. ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo finalizar su registro.

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.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Índice

2

2° idioma de audio 12
2° idioma de subtítulos 12

A

aleatorio 13
altavoces 5.1 6
amplificador 22
animación de diapositiva 14
archivos de datos 12
asignación de entrada de audio 10
audio HDMI 18
audio mejorado 19

A

actualización del software 19
actualización del software (a través de Internet) 20
actualización del software (a través de USB) 19
ajustes avanzados 19
ajustes de alimentación 18
ajustes de audio 18
ajustes de fábrica 19
ajustes de imagen 17
ajustes de vídeo 17
ajustes predeterminados 19

Á

Álbumes web de Picasa 16

B

BD-Live 12
Blu-ray 11
Bonus View (Vista adicional) 12
borrar memoria de BD-Live 12
botones de control (disco) 11
botones de control (USB) 11
brillo 18

C

cambiar la contraseña 18
código VOD (DivX) 13
códigos de región 21
conectores 4
conexión al televisor 7
conexión de audio (cable analógico) 9
conexión de audio (cable coaxial) 8
conexión de audio (cable óptico) 8
conexión de audio (HDMI ARC) 7
conexión de vídeo (HDMI ARC) 7
conexión de vídeo (HDMI estándar) 7
conexión de vídeo (vídeo compuesto) 8
configuración de audio 10
control del audio del sistema 10
control parental 18

D

deep color 17
desecho 3
desplazamiento de subtítulos automático 18
dispositivo de almacenamiento USB 13
DivX 12

E

Easylink (HDMI-CEC) 9
especificaciones de los altavoces 21
Expulsar discos 4

F

formatos de archivo 21
formatos de archivos multimedia 21
formatos de audio 21
formatos de vídeo 22

H

HDMI ARC 7
HDMI-CEC 9

I

idioma de audio 17
idioma del disco 17
idioma del menú 17
idioma subtítulos 17
Internet 10

J

juego de caracteres 12

M

mando a distancia 5
manual del usuario 3
medio ambiente 3
menú de inicio 11
menú del disco 17
modo de espera automático 18
modo de espera con un solo toque 9
modo de sonido predefinido 16
modo nocturno 18
MP3 15

O

opciones 13
opciones de audio 13
opciones de imagen 14
opciones de vídeo 14

P

panel de visualización 18
PBC (control de reproducción) 18
picture-in-picture (Imagen en imagen) 12
pilas 23
posición de los subtítulos 18
posición del altavoz 6
postprocesado de audio 19
preferencias 17
Preguntas más frecuentes 3
programación de emisoras de radio 15
protección de derechos de autor 25

R

radio 15
reciclaje 3
red 10
red con cables 10
red doméstica 10
repetir 13
reproducción con un solo toque 9
reproducción de discos 11
reproducción de dispositivos de almacenamiento USB 13
reproducción de radio 15
reproducir música 15
resolución de la imagen 17

S

secuencias de diapositivas musicales 14
servicio de atención al cliente 3
sincronización de imagen y sonido 11
sintonización de emisoras de radio 15
solución de problemas (imagen) 23
solución de problemas (reproducción) 24
solución de problemas (sonido) 24
sonido 16
sonido Surround 17

T

temporizador 18
transmisión de audio de otros dispositivos 8

U

unidad principal 4

V

VCD 18
versión de software 19
Vídeos de YouTube 15

Language Code

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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgpjp_1210/12_MKII_v1