

Siempre a su disposición para ayudarle

Registre el producto y obtenga asistencia en
www.philips.com/welcome



HTS3541



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Aviso	3
	Copyright	3
	Conformidad	3
	Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)	3
	Software de código fuente abierto	3
	Marcas comerciales	4

2	Importante	5
	Seguridad	5
	Cuidado del producto	6
	Conservación del medioambiente	6

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

4	Conexión del sistema de cine en casa	10
	Altavoces	10
	Conectores	11
	Conexión al televisor	12
	Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos	13
	Internet	15

5	Uso del sistema de cine en casa	16
	Selección de sonido	16
	Discos	17
	Dispositivos de almacenamiento USB	19
	DivX	19
	Opciones de audio, vídeo e imagen	20
	Radio	22
	reproductor de MP3	23
	EasyLink	23

6	Cambio de los ajustes	25
	Imagen	25
	Sonido	26
	Idioma	26

Clasificación parental	27
Ahorro de energía	28
Aplicación de ajustes de fábrica	28

7	Actualización de software	29
	Comprobación de la versión del software	29
	Actualización del software a través de Internet	29
	Actualización del software a través de USB	29

8	Especificaciones del producto	31
----------	--------------------------------------	----

9	Solución de problemas	34
----------	------------------------------	----

10	Índice	36
-----------	---------------	----

1 Aviso

Esta sección contiene los avisos legales y de marcas comerciales.

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

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



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

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.



2 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.).
- 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 cerrarse completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.



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

Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en el compartimiento de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en el compartimiento de discos.
- Saque los discos del compartimiento si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.

- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Conservación del medioambiente



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



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



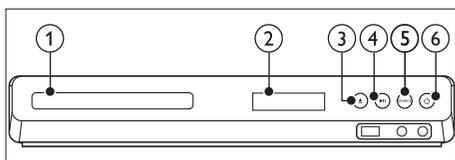
El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.

Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

3 El sistema de cine en casa

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

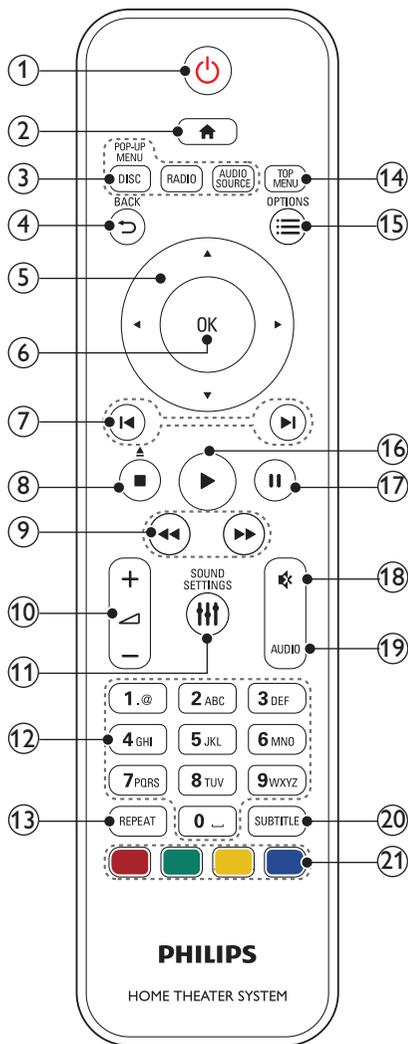
Unidad principal



- ① Compartimento de disco
- ② Pantalla
- ③ ▲ (Abrir/cerrar)
Abre o cierra el compartimento de discos, o expulsa el disco.
- ④ ▶|| (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.

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.

Controles EasyLink

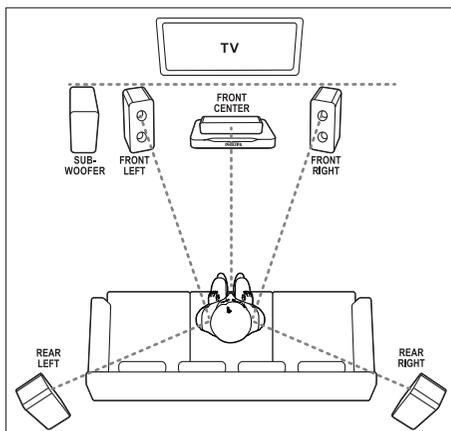
Con EasyLink, puede controlar el sistema de cine en casa y el televisor con los siguientes botones del mando a distancia del sistema de cine en casa. (consulte 'EasyLink' en la página 23)

- **⏻ (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.

4 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.



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.

Nota

- El sonido Surround depende de 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, y la acústica de los altavoces. Pruebe diferentes posiciones de los altavoces para encontrar el ajuste óptimo para usted.

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.

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

- 1** Posición de los asientos:
Este es el centro del área de escucha.
- 2** Altavoz **FRONT CENTER** (frontal central):
Coloque el altavoz central directamente enfrente de los asientos, bien encima o debajo del televisor. Asegúrese de que esté próximo a la altura del oído cuando se está sentado.
- 3** Altavoces **FRONT LEFT** (frontal izquierdo) y **FRONT RIGHT** (frontal derecho):
Coloque los altavoces derecho e izquierdo en la parte delantera, a una distancia equidistante del altavoz central, en forma de arco, de tal modo que los tres 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).

4 Altavoces **REAR LEFT** (posterior izquierdo) y **REAR RIGHT** (posterior derecho):
Coloque los altavoces Surround posteriores a la derecha y a la izquierda de los asientos, bien en línea con ellos o ligeramente detrás. Para un efecto óptimo, dirija los altavoces hacia los asientos y colóquelos por encima del nivel del oído (sentado).

5 **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

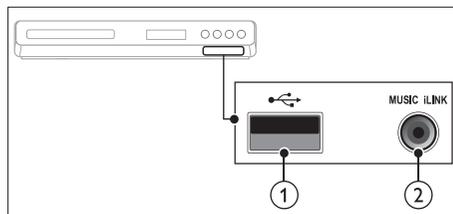
Configure los altavoces mediante el menú de configuración de los altavoces.

- 1** Conecte los altavoces y 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] > [Config. altav.].**
- 3** Introduzca la distancia de cada altavoz y, a continuación, escuche los tonos de prueba y cambie el volumen. Pruebe distintas posiciones de los altavoces para lograr la configuración ideal.

Conectores

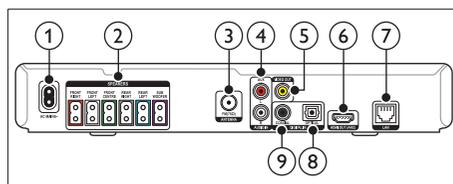
Conecte otros dispositivos al sistema de cine en casa.

Frontal



- 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 75 Ω**
Entrada de señal de una antena, cable o satélite.
- 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.

Conexión al televisor

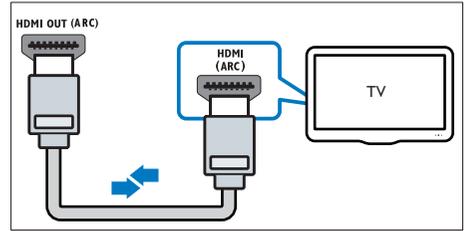
Conecte el sistema de cine en casa a un televisor para reproducir vídeos. Puede escuchar el audio de programas de televisión a través de los altavoces del sistema de cine en casa. Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el sistema de cine en casa y en el televisor:

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 con 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.



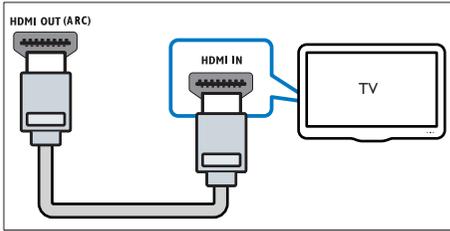
- 2 Active HDMI-CEC en el televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
↳ Al reproducir un disco en el sistema de cine en casa, el vídeo se muestra automáticamente en el televisor y el audio se reproduce en el sistema de cine en casa.
- 3 Si audio del televisor 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 14).

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 13).

- 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.
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 13)
- 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 14).

Nota

- Si el televisor dispone de un conector DVI, puede utilizar un adaptador de HDMI/DVI para conectar el sistema de cine en casa al televisor.

Opción 3: conexión al televisor a través de vídeo compuesto

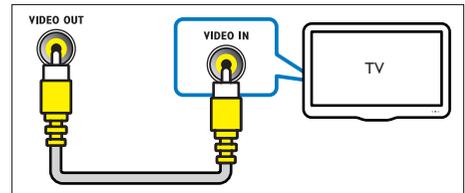
Calidad de vídeo básica

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 13).

- 1 Mediante un cable de vídeo compuesto, conecte el conector **VIDEO OUT** 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**.



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

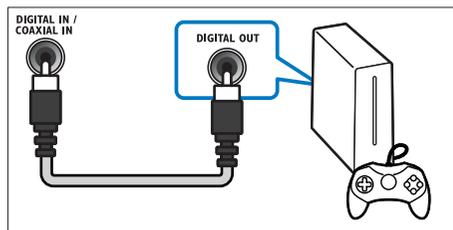
Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos

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.

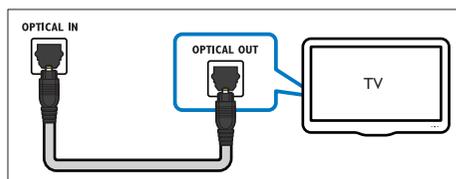


Opción 1: conexión del audio a través de un cable óptico digital

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.

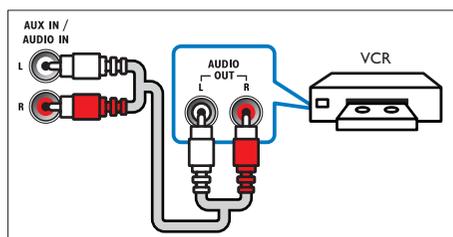
El conector óptico digital podría estar indicado como **SPDIF**, **SPDIF OUT** o **OPTICAL**.



Opción 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.



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**.

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 24). 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.

Internet

Conecte el sistema de cine en casa a Internet y disfrute de:

- **Aplicaciones de BD-Live:** acceda a algunos servicios exclusivos desde los discos Blu-ray con función BD-Live. (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 18)
- **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 29).



Precaución

- Antes de intentar conectar el sistema de cine en casa a una red de ordenadores, familiarícese con el router de red y los principios de uso de la red. Si es necesario, lea la documentación que acompaña a los componentes de la red. Philips no se hace responsable de los datos perdidos o dañados.

Conexión con cables

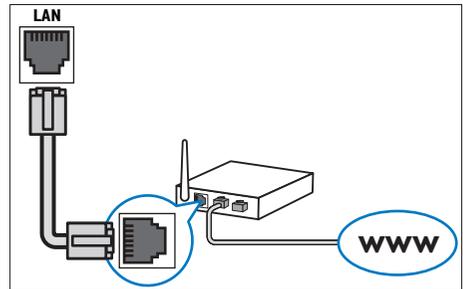
Conecte el sistema de cine en casa al router mediante un cable de red.

Qué necesita

- Un router de red (con DHCP habilitado).
- Un cable de red (cable de conexión directa RJ45).
- Para las aplicaciones de BD-Live y las actualizaciones de software, asegúrese de que el router de red tiene acceso completo a Internet y de que el servidor de seguridad está desactivado.

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 15).
- 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.

5 Uso del sistema de cine en casa

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

Antes de comenzar

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en el manual del usuario.
- 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 **⏸ 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 un ajuste de la pantalla:
 - **AUTO**: sonido Surround basado en la transmisión de audio.
 - **5CH STER**: sonido estéreo mejorado. Perfecto para escuchar música de fiesta.

- **MULTI-CH**: sonido multicanal envolvente para disfrutar más de las películas.
- **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Perfecto para escuchar música.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Ecuilizador

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, vídeos y música.

Qué necesita

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

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 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte

'Botones de reproducción' en la página 17).

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.
II	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.
Botones de desplazamiento (arriba/abajo)	Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
DISC	Accede al menú del disco o sale del mismo.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
REPEAT	Permite seleccionar o desactivar el modo de repetición.
☰ OPTIONS	Accede a las opciones avanzadas al reproducir archivos de audio, vídeo o multimedia.

Para formatos de vídeo como DivX:

- 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**.

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 USB, con al menos 1 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 '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 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.
- 4 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.

- 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 17).

DivX

Reproduce vídeos DivX desde:

- un disco (consulte 'Discos' en la página 17),
- un dispositivo de almacenamiento USB (consulte 'Dispositivos de almacenamiento USB' en la página 19).

Dispositivos de almacenamiento USB

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

Qué necesita

Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB, conecte su 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 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.

- 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

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.
 - **[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 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 dispositivos.
- 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
◀ / ▶	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
Botones alfanuméricos	
Botones de desplazamiento (izquierda/derecha)	Busca una emisora de radio.
Botones de desplazamiento (arriba/abajo)	Sintoniza de forma precisa una frecuencia de radio.

Botón	Acción
	Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
	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.

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.

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.

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 Φ (**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 24).

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 \blacktriangle (**Casa**).
- 2 Seleccione [**Configuración**] y pulse **OK**.
- 3 Seleccione [**EasyLink**] > [**Control audio sist.**] > [**Si**] y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para reproducir el audio mediante los altavoces del televisor, seleccione [**No**], y sátese 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.

6 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 **[Video]** 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 **[Video] > [HDMI Deep Colour]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**:
 - **[Auto]**: selecciona automáticamente HDMI Deep Color.
 - **[Si]**: 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 **[Video] > [Video HDMI]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Cambie el ajuste de resolución de HDMI 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] > [Si]** 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 16).

- 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**.

7 Actualización de software

desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

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.



Nota

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

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 mediante una conexión con cables (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15).
- 2 Pulse **⬆** (Casa).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Red]**.
↳ Si se detecta un soporte de actualización, se le pedirá que inicie o cancele la actualización.
- 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,

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.
- 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 a 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.

8 Especificaciones del producto

Nota

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

Códigos de región

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

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

Formatos de archivos multimedia

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

Formatos de archivo

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- 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)
	ASP	10 Mbps máx.

Archivos .mp4 o .m4v en formato contenedor MP4

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
Dolby Digital, 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 - 240 V~, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 60 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,4 kg

Subwoofer

- Potencia de salida: 50 W RMS (30% THD)
- Impedancia: 4 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 133 mm (5,25 pulg.)
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,50 kg

Altavoces

Altavoz central:

- Potencia de salida: 50 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.): 159 x 84,5 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg

Altavoces frontales/posteriores:

- Potencia de salida: 4 x 50 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/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: 405 +7/-7 nm (BD), 655 +10/-10 nm (DVD), 790 +10/-20 nm (CD)
- Potencia de salida (índices máximos): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

9 Solución de problemas



Advertencia

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

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo.

Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, puede obtener asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

No funcionan los botones del sistema de cine en casa.

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

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 'Resolución de la imagen' en la página 25).

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 14).
- Restablezca el sistema de cine en casa a los ajustes de fábrica (consulte 'Aplicación de ajustes de fábrica' en la página 28), 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 31).
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 31).
- Si el disco es DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que esté finalizado.

No se puede reproducir un archivo DivX.

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

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

- Asegúrese de que el nombre del archivo de subtítulos sea exactamente el mismo que el nombre del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 20).
- Seleccione el juego de caracteres correcto: 1) Pulse **≡** **OPTIONS**. 2) Seleccione **[Juego 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 23).

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 (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15).
- Asegúrese de que la red esté configurada (consulte 'Configuración de la red con cables' en la página 15).
- 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 19).

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.

10 Índice

A

abrir el compartimento de discos	7
activación	
BD-Live	19
desplazamiento de subtítulos automático	25
HDMI-CEC	23
modo de espera automático	28
modo de sonido predefinido	26
protector de pantalla	28
actualización de software	
comprobación de la versión actual	29
desde la red	29
desde un dispositivo de almacenamiento USB	29
agudos	17
ajustes	
alimentación	28
audio	26
audio HDMI	26
clasificación parental	27
contraseña	27
desplazamiento de subtítulos automático	25
HDMI-CEC	23
idioma del disco	27
idioma del menú	26
idioma subtítulos	27
imagen	25
modo de espera automático	28
predeterminado	28
protector de pantalla	28
resolución	25
restablecer	28
temporizador	28
vídeo	25
vídeo HDMI	25
ajustes de fábrica	28
altavoces	
ajuste	11
conexión	11
configuración manual	11
especificaciones	33
posición	10
sonido Surround	16

amplificador	32
antena FM	11
antena FM	11
asignación de entrada de audio	24
audio	
ajustes	26
audio HDMI	26
calidad	13
configuración de altavoces	11
especificaciones	32
fuente	14
modo nocturno	26
modos predefinidos	16
postprocesado	26
avanzados	
actualización del software	29
audio mejorado	26
restauración de la configuración	
predeterminada	28
seguridad de BD Live	19
versión de software	29
avisos legales	3

B

BD-Live	
BD-Live (USB)	18
desactivación	19
liberar espacio en la memoria	19
Blu-ray	17
Bonus View (Vista adicional)	18
brillo	28
búsqueda de tiempo	21

C

cerrar el compartimento de discos	7
clasificación	27
código VOD para DivX	20
códigos de región	31
conectores	
conectores frontales	11
conectores posteriores	11
conectores frontales	11
conexión	
altavoces	11
audio (cable analógico)	14
audio (cable coaxial - digital)	14

audio (cable óptico - digital)	14	idioma del menú	27
audio del televisor y otros dispositivos	13	imagen	22
red doméstica	15	opciones	20
televisor (Compuesto)	13	picture-in-picture (Imagen en imagen)	18
televisor (HDMI ARC)	12	reproducción	17
televisor (HDMI)	12	sincronización de imagen y sonido	18
configuración de altavoces		subtítulo	27
manualmente	11	títulos	21
configurar manualmente los altavoces	11	dispositivo de almacenamiento USB	
conformidad	3	actualización de software	29
contenido multimedia		especificaciones	33
de disco	17	opciones	20
desde un dispositivo de almacenamiento USB	19	reproducción	19
contraseña	27	DivX	
control		código VOD	20
control parental	27	juego de caracteres	20
Easylink (HDMI-CEC)	8	subtítulos	20
radio	22		
reproducción de discos	17	<hr/>	
unidad principal	7	E	
control del audio del sistema	24	EasyLink (HDMI-CEC)	
control parental		asignación de entrada de audio	24
clasificación	27	botones de control	8
contraseña	27	control del audio del sistema	24
		modo de espera con un solo toque	24
		reproducción con un solo toque	24
		energía	
		brillo	28
		modo de espera automático	28
		protector de pantalla	28
		temporizador	28
		especificaciones	31
		especificaciones del producto	31
		examinar	
		disco	17
		dispositivo de almacenamiento USB	19
		Expulsar discos	7
		<hr/>	
		F	
		formatos de archivos multimedia	31
		formatos de audio	31
		formatos de vídeo	32
		<hr/>	
		G	
		graves	17

H	
HDMI	
audio	26
Deep Color	25
televisor (HDMI ARC)	12
vídeo	25
HDMI-CEC	23

I	
idioma	
2º idioma de audio	18
2º idioma de subtítulos	18
audio	26
menú del disco	27
menú en pantalla	26
subtítulo	27
idioma de audio	26
imagen	
ajustes	25
opciones	21
rotar	21
secuencias de diapositivas	22
solución de problemas	34
zoom	21
Internet	
actualización de software	29
BD-Live	18
conectar a	15

J	
juego de caracteres	20

M	
mando a distancia	
descripción general	7
pilas	33
mantenimiento	
medio ambiente	6
producto	6
marcas comerciales	4
modo de espera automático	28
modo de espera con un solo toque	24
modo nocturno	26
MP3	

conector	11
reproducción	23

O	
opciones	
audio	20
imagen	21
vídeo	21
opciones de alimentación	
brillo	28
modo de espera automático	28
protector de pantalla	28
temporizador	28
opciones de audio	20
opciones de imagen	21
opciones de vídeo	21
ordenador	
conectar a	15

P	
panel de visualización	7
PC	
conectar a	15
Philips EasyLink	23
picture-in-picture (Imagen en imagen)	
2º idioma de audio	18
2º idioma de subtítulos	18
posición	
conectores	11
posición	10
subtítulo	25
preferencias	
audio	26
cambiar la contraseña	27
control parental	27
desplazamiento de subtítulos automático	25
idioma del menú	26
menú del disco	27
modo de espera automático	28
panel de visualización	28
protector de pantalla	28
subtítulo	27
temporizador	28
protección de derechos de autor	3
protector de pantalla	28

R	
radio	
antena FM	11
botones de control	22
escuchar la radio	23
especificaciones	33
sintonización de emisoras	22
reciclaje	6
red	
actualización de software	29
ajustes	15
conexión con cables	15
red doméstica	15
red con cables	
ajustes	15
conexión con cables	15
repetir	20
reproducción	
discos	17
DivX	19
MP3	23
radio	33
secuencias de diapositivas	22
solución de problemas	35
USB	19
reproducción con un solo toque	24

S	
secuencias de diapositivas	
animación	22
duración	22
imagen	22
musical	22
seguridad	
desecho	6
uso del producto	5
sincronización de imagen y sonido	18
software	
actualización	29
comprobación de la versión actual	29
software de código fuente abierto	3
solución de problemas	
conexión	34
imagen	34
reproducción	35

sonido	34
unidad principal	34
sonido	
agudos	17
ecualizador	17
graves	17
modo de sonido predefinido	16
modo de sonido predeterminado	26
sincronización de imagen y sonido	18
solución de problemas	34
sonido Surround	16
subtítulo	
idioma	27
juego de caracteres	20
posición	25
subwoofer	
especificaciones	33

T	
temporizador	28
títulos	21

U	
unidad principal	
descripción general	7
especificaciones	33
solución de problemas	34
USB	
formato	33

V	
vídeo	
ajustes de imagen	25
código VOD para DivX	20
HDMI deep color	25
resolución de la imagen	25
sincronización de imagen y sonido	18

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	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	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		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTS3541_12_UM_V1.0

