

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

HTS7500  
HTS7520



---

ES      Manual del usuario

---

**PHILIPS**



# Contenido

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1 Importante</b>             | 4 |
| Nota importante sobre seguridad | 4 |
| Aviso sobre marcas comerciales  | 4 |
| Cuidado                         | 6 |

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2 Su producto</b>             | 7 |
| Funciones destacadas             | 7 |
| Descripción general del producto | 8 |

---

|   |    |
|---|----|
| <b>3 Conectar</b>                                       | 11 |
| Ubique el producto                                      | 11 |
| Conexión de los cables de video                         | 12 |
| Conecte los cables en los altavoces                     | 13 |
| Conecte el altavoz en el soporte                        | 13 |
| Conexión de los altavoces y el subwoofer                | 14 |
| Conexión de la antena de radio                          | 15 |
| Conexión de los cables de audio y de otros dispositivos | 15 |
| Conexión a LAN  | 18 |
| Conexión del cable de alimentación                      | 18 |

---

|  |    |
|--|----|
| <b>4 Inicio</b>                              | 19 |
| Coloque las baterías en el control remoto    | 19 |
| Búsqueda del canal de visualización correcto | 19 |
| Uso del menú de inicio                       | 20 |
| Seleccione el idioma de la pantalla del menú | 20 |
| Configuración de la red                      | 20 |
| Usar Philips EasyLink                        | 21 |

---

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>5 Reproducción</b>                 | 23 |
| Reproducción de un disco              | 23 |
| Reproducción de video                 | 24 |
| Reproducción de música                | 28 |
| Reproducción de fotografías           | 29 |
| Reproducción desde un dispositivo USB | 30 |

|   |    |
|---|----|
| Reproducción desde un reproductor multimedia portátil | 31 |
| Reproducción desde radio                              | 31 |

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>6 Ajuste del sonido</b>          | 33 |
| Control del volumen                 | 33 |
| Cambio de los graves y agudos       | 33 |
| Seleccione el sonido envolvente     | 33 |
| Seleccione el sonido predeterminado | 34 |

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>7 Ajustes</b>              | 35 |
| Configuración de video        | 35 |
| Configuración de audio        | 37 |
| Configuración de preferencias | 38 |
| Configuración de EasyLink     | 39 |
| Configuración avanzada        | 40 |

---

|   |    |
|---|----|
| <b>8 Actualización de software</b>        | 42 |
| Actualización de software mediante la red | 42 |
| Actualización de software mediante USB    | 42 |

---

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>9 Especificaciones</b> | 43 |
|---------------------------|----|

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>10 Solución de problemas</b> | 45 |
|---------------------------------|----|

---

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>11 Glosario</b> | 47 |
|--------------------|----|

# 1 Importante

## Nota importante sobre seguridad



### Advertencia

- Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale el producto en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del producto para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del producto.
- No coloque el producto, el control remoto ni las baterías cerca de llamas u otras fuentes de calor, y evite exponerlos al sol.
- Utilice el producto sólo en interiores. Mantenga el producto lejos del agua, la humedad y objetos que contengan líquidos.
- No coloque el producto sobre otro equipo eléctrico.
- Manténgase alejado del producto durante tormentas eléctricas.
- Cuando se utiliza el enchufe de electricidad o un conector como dispositivo de desconexión, debe estar fácilmente accesible.
- Puede producirse radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.

## Copyright



Be responsible  
Respect copyrights

La realización de copias no autorizadas de material protegido, como programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de autor y constituir un delito. Este equipo no debe utilizarse para tales fines.

## Derechos de propiedad intelectual de Macrovision

Este producto cuenta con una tecnología de protección de derechos de propiedad intelectual amparada por las reivindicaciones de ciertas patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a Macrovision Corporation y a otros titulares. El uso de esta tecnología debe estar autorizado por Macrovision Corporation, y está dirigida sólo al uso doméstico y a otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision Corporation autorice lo contrario. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

## Aviso de reciclado



Este equipo electrónico contiene una gran cantidad de materiales que pueden reciclarse o reutilizarse si lo desarma una empresa especializada. Si necesita desechar un aparato antiguo, llévelo a un centro de reciclaje. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

## Aviso sobre marcas comerciales



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.



Los logotipos de USB-IF son marcas comerciales de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



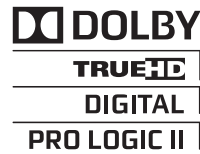
DivX, DivX Ultra Certified y los logotipos relacionados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan en virtud de una licencia. Producto DivX® Ultra Certified oficial. Admite todas las versiones de video DivX® (incluido DivX® 6) con reproducción mejorada de archivos multimedia DivX® y el formato multimedia DivX®. Reproduce videos DivX® con menús, subtítulos y pistas de audio.



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



'Blu-ray Disc' y el logotipo de 'Blu-ray Disc' son marcas comerciales.



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Fabricado con licencia de acuerdo con los números de patente de Estados Unidos 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo publicadas y pendientes. DTS es una marca comercial registrada y los logotipos de DTS, Symbol, DTS-HD y DTS-HD Advanced Digital Out son marcas comerciales de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



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.



**BONUSVIEW™**

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



'AVCHD' y el logotipo de 'AVCHD' son marcas comerciales de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd y Sony Corporation.

## x.v.Colour

'x.v.Colour' es una marca comercial de Sony Corporation.



ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas de los Estados Unidos.



---

## Cuidado



### Precaución

- No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para la limpieza de los discos.

### Limpieza de discos

Pase un paño de microfibra sobre el disco, desde el centro hasta el borde, realizando movimientos en línea recta.

## 2 Su producto

¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips! Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Funciones destacadas

#### Philips EasyLink

Su producto es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se encuentran conectados a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.



#### Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

#### Entretenimiento de alta definición

Vea discos con contenidos de alta definición a través de HDTV (High Definition Television). Conéctelos mediante un cable HDMI de alta velocidad (de categoría 1.3 ó 2). Disfrute de una calidad de imagen excelente con una resolución de hasta 1080p, frecuencia de 24 cuadros por segundo y escaneo progresivo.

#### Sonido envolvente multicanal 5.1 de alta fidelidad

Este producto admite audio de alta definición, como por ejemplo Dolby TrueHD y DTS-HD Advanced Digital Out. Ofrece una experiencia de sonido tan realista como la de un concierto en vivo.

#### BONUSVIEW/PIP (Picture-In-Picture)

Ésta es una nueva función de BD-Video que reproduce el video principal y el secundario de forma simultánea. Los reproductores de Blu-ray con Final Standard Profile o Profile 1.1 pueden reproducir funciones de Bonus View.

#### BD-Live

Conecte el dispositivo al sitio Web de los estudios de cine mediante el puerto LAN para acceder a una variedad de contenido actualizado (por ejemplo, vistas previas actualizadas y presentaciones especiales exclusivas). También podrá disfrutar de funciones de próxima generación, como descargas de tonos de llamada y fondos de pantalla, interacciones entre usuarios, eventos en directo y actividades de juegos.

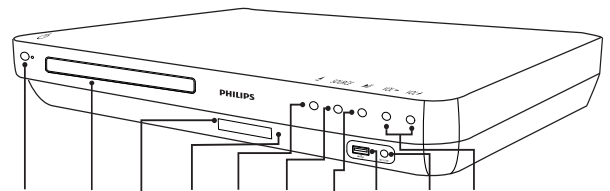
## Códigos de región





Puede reproducir discos con los códigos de región que se indican a continuación.

| Código de región  | País   |
|---|--|
| <b>DVD</b>  | <b>BD</b>  |
|    |  Europa, Reino Unido              |
|    |  Pacífico Asiático, Taiwán, Corea |
|    |  América Latina                   |
|   |  Australia, Nueva Zelanda,       |
|  |  Rusia, India                   |
|  |  China                          |

## Descripción general del producto

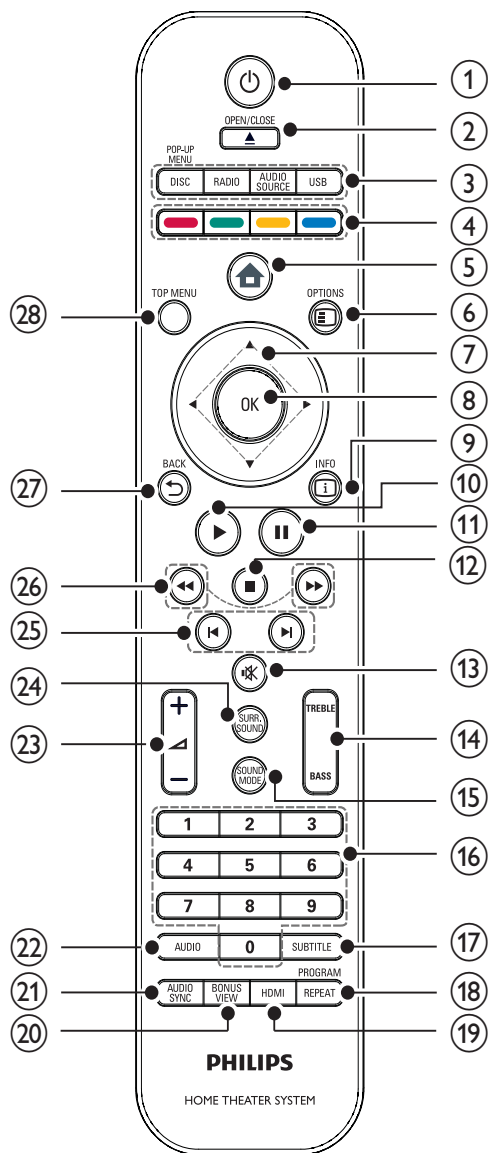
### Unidad principal



- 1**  **(Modo de espera encendido)**  
Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
- 2** **Bandeja de discos**
- 3** **Panel de visualización**
- 4** **Sensor infrarrojo**  
Detecta las señales del control remoto. Apunte el control remoto directamente hacia el sensor.
- 5** ** (Abrir/cerrar)**  
Abre o cierra la bandeja de discos.
- 6** **SOURCE**  
Selecciona un medio de reproducción o permite escuchar el audio del dispositivo conectado.
- 7** ** (Reproducir/Pausa)**
  - Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
  - En el modo de radio, sintoniza las emisoras de radio automáticamente durante la configuración inicial.
- 8** **Toma  USB**  
Conecte un dispositivo USB compatible.
- 9** **Toma MP3 LINK**  
Conecte un reproductor de audio portátil.
- 10** **VOL +/- (Volumen +/-)**  
Aumenta o disminuye el volumen.



## Control remoto






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

- ② **▲ OPEN/CLOSE**  
Abre o cierra la bandeja de discos.

- ③ **Botones de origen**
- **DISC / POP-UP MENU:** Cambia a la fuente de disco. Accede al menú del disco durante la reproducción.
  - **RADIO:** Pasa a la radio FM.
  - **USB:** Pasa al dispositivo USB conectado.
  - **AUDIO SOURCE:** Permite seleccionar una entrada de audio.

| Pantalla | Dispositivo conectado en |
|----------|--------------------------|
| AUX1     | AUDIO IN-AUX1            |
| AUX2     | AUDIO IN-AUX2            |
| COAX IN  | DIGITAL IN-COAXIAL       |
| OPTI IN  | DIGITAL IN-OPTICAL       |
| MP3 LINK | MP3 LINK                 |

- ④ **Botones de color**  
Sólo discos Blu-ray: permite seleccionar una tarea o una opción.
- ⑤ **🏠 (Menú de inicio)**  
Acceso al menú de inicio
- ⑥ **☰ OPTIONS**  
Accede a las opciones de la actividad o la selección actual.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Botones de navegación)**  
Permite navegar por los menús.
- ⑧ **OK**  
Permite confirmar la entrada o selección.
- ⑨ **ℹ INFO**  
Muestra información sobre la reproducción en curso.
- ⑩ **▶ (Reproducir)**  
Inicia o reanuda la reproducción.
- ⑪ **|| (Pausa)**
- Hace una pausa en la reproducción.
  - Mueve la imagen pausada un cuadro hacia adelante.
- ⑫ **■ (Detener)**
- Detiene la reproducción.
  - Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.

- ⑬ **Mute**  
Silencia o restablece la salida de audio.
- ⑭ **TREBLE / BASS**  
Cambia los graves o los agudos. Se utiliza con  +/-.
- ⑮ **SOUND MODE**  
Permite seleccionar un modo de sonido.
- ⑯ **Botones numéricos**  
Permite seleccionar un elemento o un ajuste.
- ⑰ **SUBTITLE**  
Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.
- ⑱ **REPEAT / PROGRAM**
- Alterna entre varios modos de repetición o de reproducción aleatoria.
  - En el modo de radio, pulse el botón para iniciar la presintonización manual de emisoras de radio y manténgalo pulsado para comenzar la presintonización automática de emisoras de radio.
- ⑲ **HDMI**  
Permite seleccionar la resolución de video de la salida HDMI del sistema de Home Theater.
- ⑳ **BONUS VIEW**  
Sólo discos Blu-ray: activa o desactiva la función Bonus View/Picture-In-Picture.
- ㉑ **AUDIO SYNC**  
Sincroniza el audio con el video. Se utiliza con  +/-.
- ㉒ **AUDIO**
- En el modo de video, permite cambiar entre los distintos idiomas de audio.
  - En el modo de radio, permite cambiar entre mono y estéreo.
- ㉓ ** +/- (Volumen +/-)**  
Aumenta o disminuye el volumen.
- ㉔ **SURR. SOUND**
- Pasa de la salida de audio a surround multicanal o modo estéreo.
  - Sólo para HTS7200: Pasa la salida de audio al sonido de altavoz DOLBY Virtual (DVS) o modo estéreo.
- ㉕ **◀ / ▶ (Anterior/Siguiente)**
- En el modo de video, pasa al título, capítulo o la pista anterior o siguiente.
  - En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ㉖ **◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido / Avance rápido)**  
Avanza o retrocede de forma rápida. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
- ㉗ **↶ BACK**  
Vuelve a la pantalla del menú anterior.
- ㉘ **TOP MENU**  
Permite acceder al menú principal de un disco de video.

# 3 Conectar

Realice las siguientes conexiones para comenzar a usar su sistema de Home Theater. Si desea consultar la guía interactiva completa, visite [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Conexiones básicas:

- Video
- Altavoces y subwoofer
- Energía

## Conexiones opcionales:

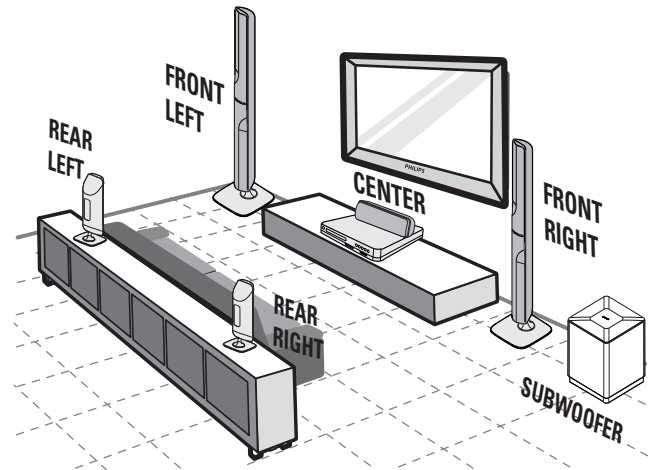
- Antena de radio
- Audio
  - Audio del televisor
  - Audio del receptor por cable, del grabador y de la consola de juegos
- Otros dispositivos
  - Reproductor multimedia portátil
  - Dispositivo USB
- LAN (red)

### Nota

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

## Ubique el producto

- Coloque el producto donde nadie pueda empujarlo, correrlo o tirarlo. No instale la unidad en un gabinete cerrado.
- Asegúrese de tener total acceso al cable de alimentación para facilitar la desconexión del producto.



Esta ubicación de los altavoces es únicamente para el modelo HTS7520.

Hay un set de altavoces distinto para los modelos HTS7500 y HTS7540. (Consulte 'Especificaciones' > 'Altavoces'.)

- 1 Coloque el sistema de Home Theater cerca del televisor.
- 2 Coloque los altavoces a la altura de los oídos y de forma paralela al área de audición.
- 3 Coloque el subwoofer en una esquina o al menos a un metro de distancia del televisor.

### Consejo

- Coloque el sistema de Home Theater lejos de cualquier dispositivo de radiación para reducir los ruidos e interferencias.

# Conexión de los cables de video

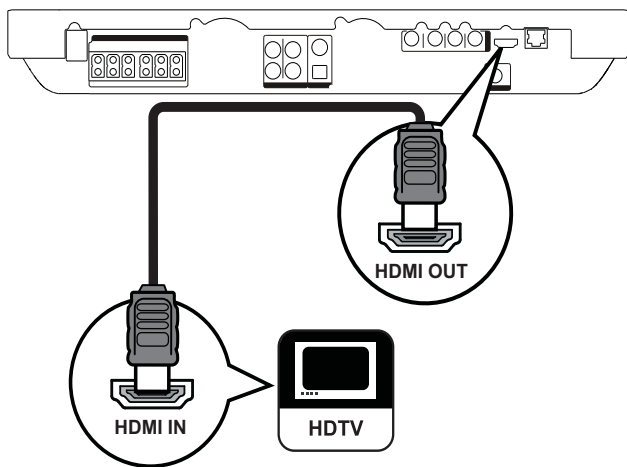
Conecte el sistema de Home Theater en el televisor para ver la reproducción del disco. Seleccione la mejor conexión de video que pueda admitir su televisor:

- Opción 1: conectar en la toma HDMI (para televisores compatibles con HDMI, DVI o HDCP).
- Opción 2: conectar a la toma de video por componentes (para televisores estándar o con escaneo progresivo).
- Opción 3: conectar a la toma de video (CVBS) (para televisores estándar).

## Nota

- Conecte este sistema de Home Theater directamente en un televisor.

## Opción 1: conectar en la toma HDMI

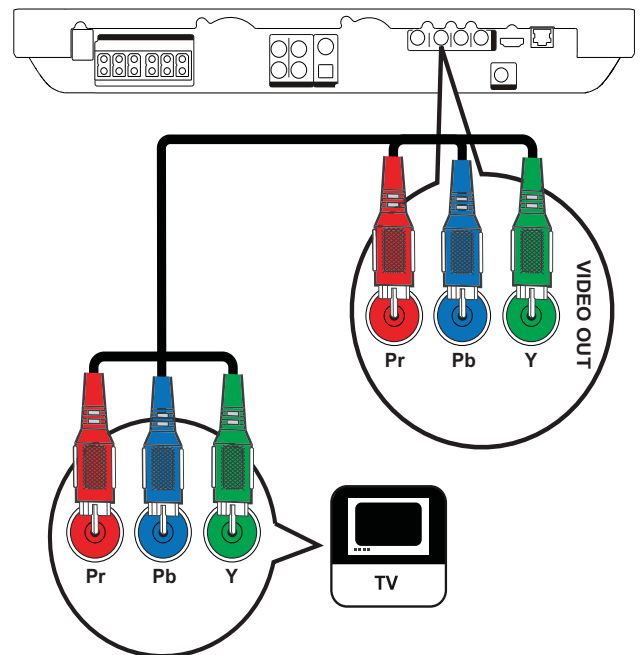


- 1 Conecte un cable HDMI en la toma **HDMI OUT** de este sistema Home Theater y la toma de entrada HDMI en el televisor.

## Consejo

- Si el televisor dispone únicamente de un conector DVI, utilice un adaptador HDMI/DVI. Conecte un cable de audio para la salida de sonido.
- Puede optimizar la salida de video. Pulse **HDMI** varias veces para seleccionar la mejor resolución que admita el televisor.
- Para reproducir las imágenes de video digital de un video BD o un video DVD mediante una conexión HDMI, es necesario que tanto el sistema Home Theater como el dispositivo de visualización admitan un sistema de protección contra copias llamado HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection, protección de contenido digital de gran ancho de banda).
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

## Opción 2: Conectar en la toma de video por componentes

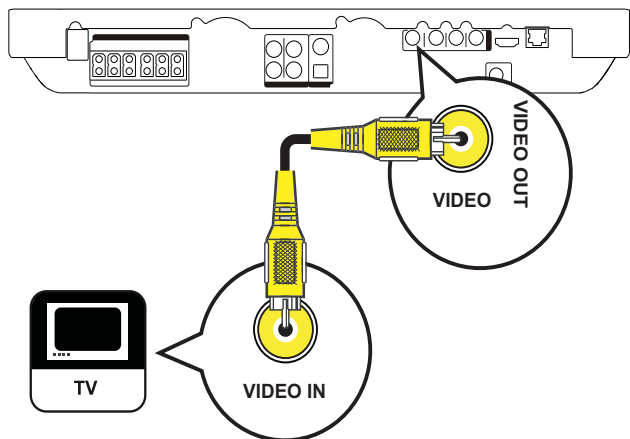


- 1 Conecte el cable de video por componentes (no suministrado) en las tomas **Y Pb Pr** del sistema de Home Theater y las tomas de entrada de **COMPONENT VIDEO** en el televisor.

### Nota

- La entrada de video por componentes de su televisor puede estar indicada como **Y Pb Pr, Y Cb Cr** o **YUV**.
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

## Opción 3: Conectar en la toma CVBS de video

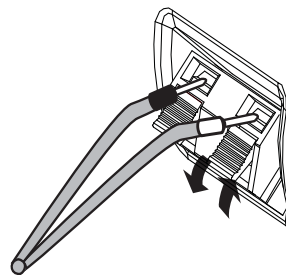


- 1 Utilice un cable de video compuesto (no incluido) para conectar la toma **VIDEO** de este sistema de Home Theater en la toma de entrada de VIDEO del televisor.

### Nota

- La toma de entrada de video del televisor puede indicarse como **A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE** o **BASEBAND**.
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

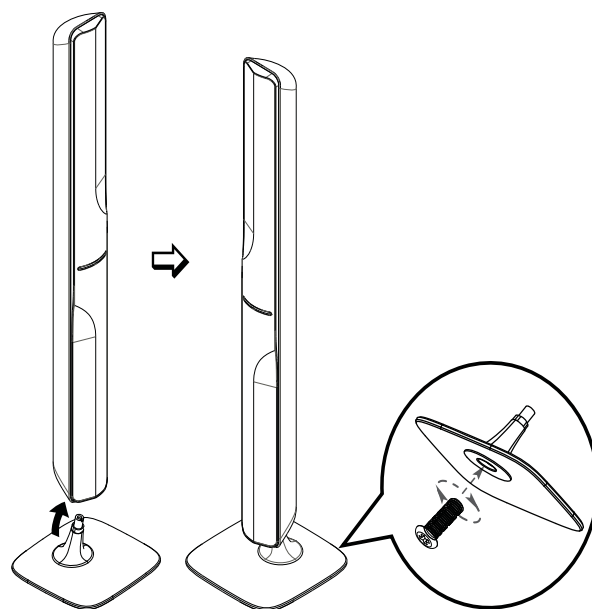
## Conecte los cables en los altavoces



- 1 Conecte el cable de forma tal que el color coincida con el color de la terminal.
- 2 Presione la pestaña de la terminal hacia abajo, inserte el extremo del cable del altavoz sin cubierta y después suéltelo.

## Conecte el altavoz en el soporte

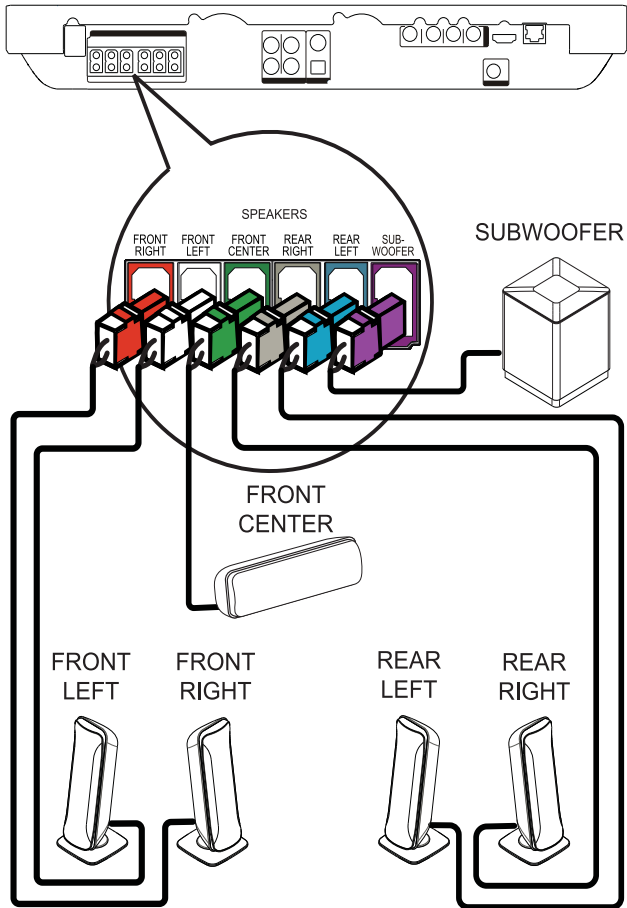
Únicamente para los altavoces del modelo HTS7540 y los altavoces frontales del modelo HTS7520.



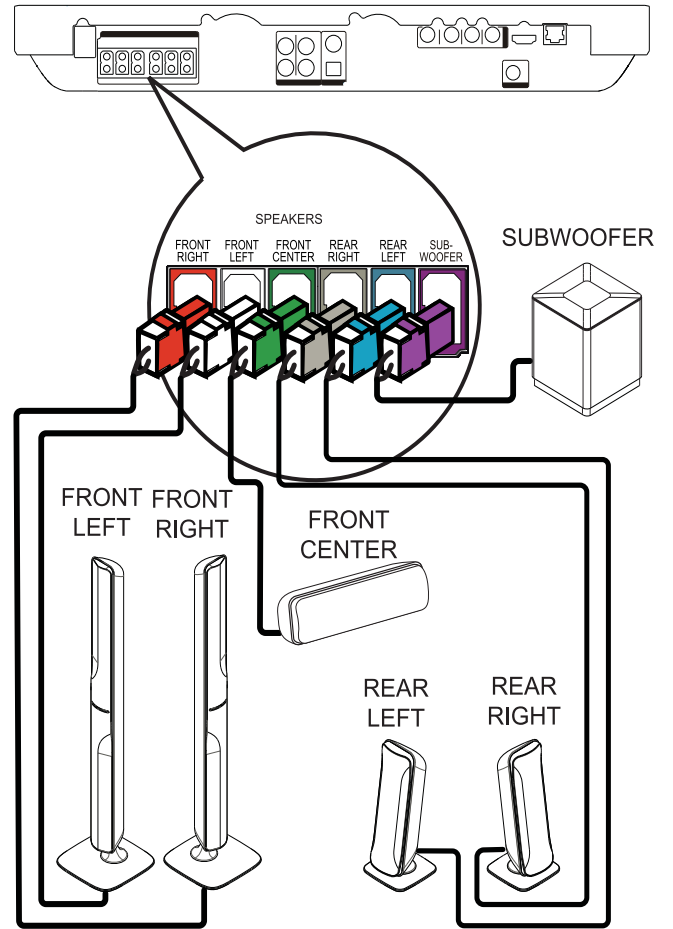
- 1 Coloque los altavoces en las bases y atorníllelos para fijarlos en su posición.

# Conexión de los altavoces y el subwoofer

Para los modelos HTS7500 y HTS7540 (HTS7540 ofrece un juego de altavoces distinto).



Para el modelo HTS7520

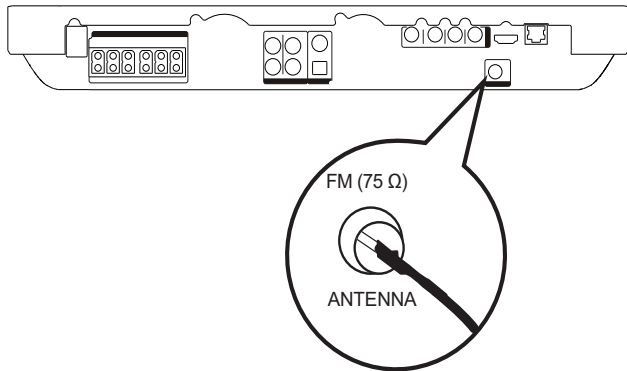


- 1 Conecte los altavoces y el subwoofer en las tomas correspondientes del sistema de Home Theater

## Nota

- Los colores de las clavijas y de las tomas deben coincidir.

## Conexión de la antena de radio



- 1 Conecte la antena FM en la toma **FM75 Ω** del sistema de Home Theater (para algunos modelos, este cable ya se encuentra conectado).
- 2 Extienda la antena FM y sujete los extremos a la pared.

### Consejo

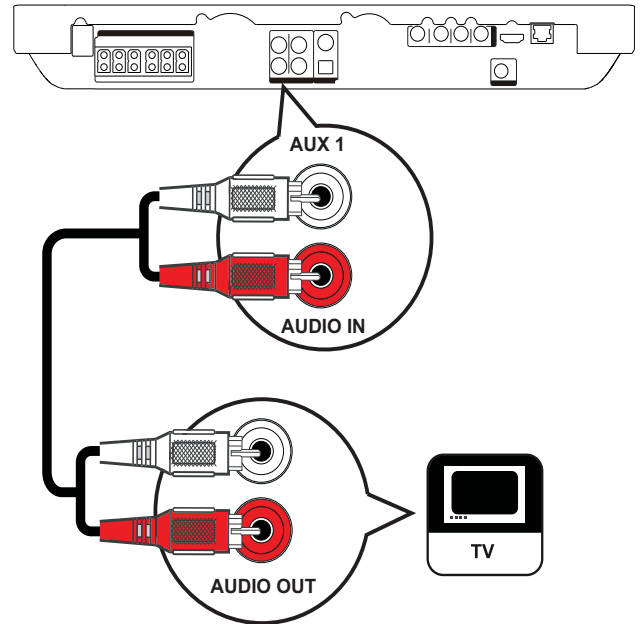
- Para obtener una mejor recepción de FM estéreo, conecte una antena FM externa.

## Conexión de los cables de audio y de otros dispositivos

Transmita el sonido de otros dispositivos al sistema de Home Theater para poder disfrutar de una reproducción de audio multicanal.

### Conexión de audio desde la TV

(también se utiliza para el control EasyLink)



- 1 Conecte los cables de audio (no suministrados) en las tomas **AUDIO IN-AUX1** del sistema de Home Theater y las tomas de salida de AUDIO en el televisor.

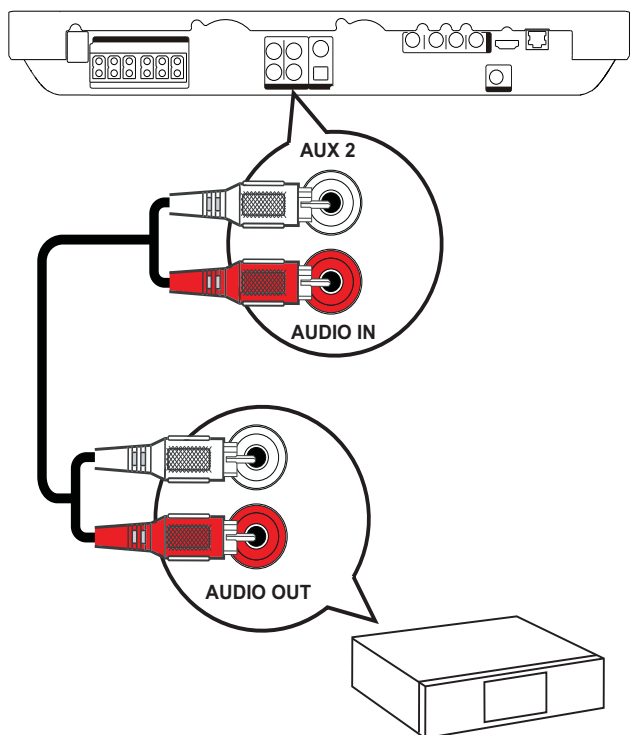
### Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'AUX1' en el panel de visualización.

## Conecte el audio de un sintonizador de cable, grabadora o consola de juegos

Puede realizar la conexión en tomas analógicas o digitales, de acuerdo con la capacidad del dispositivo.

### Conexión en tomas analógicas

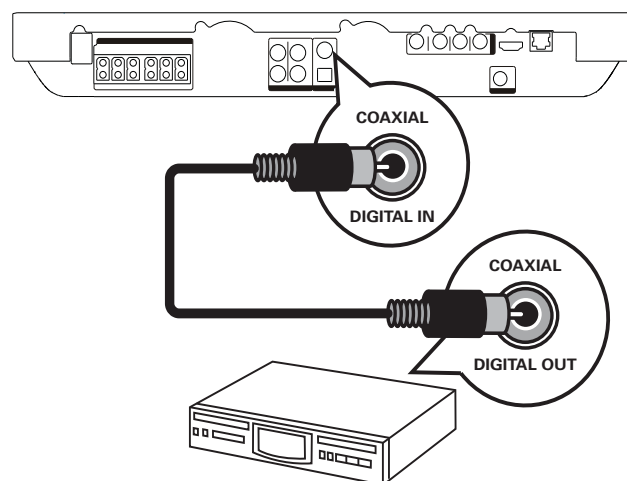


- 1 Conecte los cables de audio (no suministrados) en las tomas **AUDIO IN-AUX2** del sistema de Home Theater y las tomas de salida de AUDIO en el dispositivo.

#### Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'AUX2' en el panel de visualización.

### Conexión a una toma coaxial



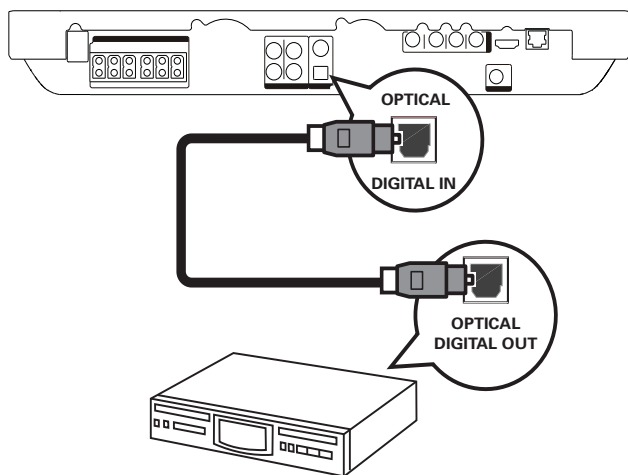
- 1 Conecte un cable coaxial (no suministrado) en la toma **DIGITAL-IN-COAXIALN** del sistema de Home Theater y la toma de salida **COAXIAL/DIGITAL** en el dispositivo.

#### Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'COAX IN' en el panel de visualización.



## Conexión en la toma óptica o digital

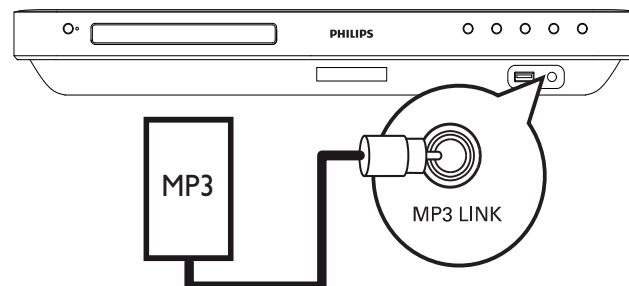


- 1 Conecte un cable óptico (no suministrado) en la toma **DIGITAL-IN-OPTICAL** del sistema de Home Theater y la toma **OPTICAL/SPDIF** en el dispositivo.

### Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'OPTI IN' en el panel de visualización.

## Conexión del reproductor multimedia portátil

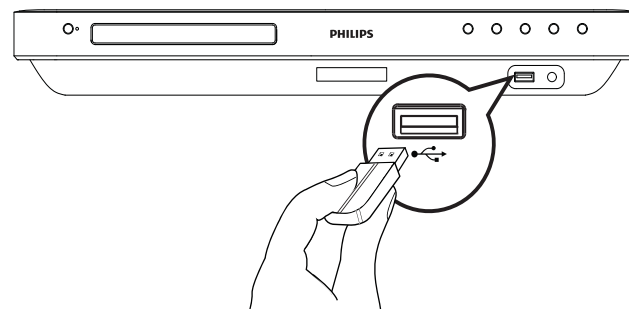


- 1 Conecte un cable de audio estéreo de 3,5mm (no suministrado) en la toma **MP3 LINK** del sistema de Home Theater y la toma de teléfono en el reproductor multimedia portátil (como un reproductor MP3).

### Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'MP3 LINK' en el panel de visualización.

## Conexión del dispositivo USB



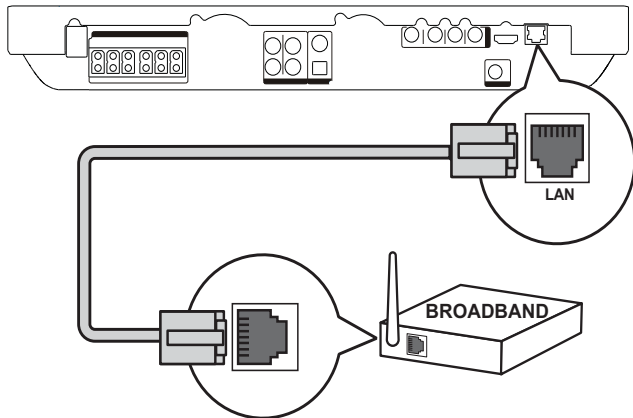
- 1 Conecte el dispositivo USB en la toma **USB** del sistema de Home Theater.

### Nota

- Este sistema de Home Theater sólo permite reproducir y visualizar archivos en MP3, WMA, DivX (Ultra) o JPEG que se encuentren almacenados en los dispositivos correspondientes.
- Pulse **USB** para acceder al contenido y reproducir los archivos.

## Conexión a LAN

Conecte el sistema de Home Theater a la red para obtener actualizaciones de software y disfrutar de las aplicaciones de BD-Live.



- 1 Utilice el cable de red (no suministrado) para conectar la toma **LAN** del sistema de Home Theater en la toma LAN del módem o router de banda ancha.

### Nota

- Utilice un cable de conexión directa RJ45. No utilice un cable de conexión cruzada.
- El acceso al sitio Web de Philips para obtener actualizaciones de software dependerá del router que utilice o de la política del proveedor de servicios de Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

## Conexión del cable de alimentación



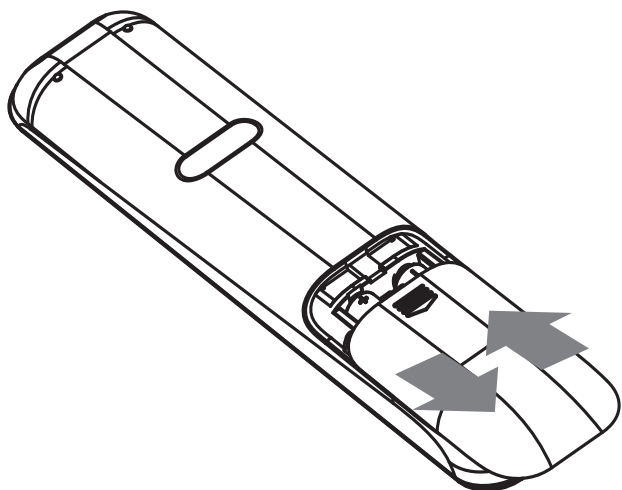
### Advertencia

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar una conexión en la toma de alimentación, configure el selector de voltaje (en la parte inferior o posterior del producto) de acuerdo con el voltaje de energía local.

- 1 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente una vez realizadas todas las conexiones necesarias.
  - ↳ El producto ya puede configurarse y está listo para usar.

# 4 Inicio

## Coloque las baterías en el control remoto



- 1 Deslice la tapa de las baterías para extraerla de la parte posterior del control remoto.
- 2 Introduzca las 2 baterías suministradas (AAA). Los extremos + y - de las baterías deben coincidir con las marcas que se indican en el interior del compartimento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa.

### Nota

- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Retire las baterías cuando estén agotadas o cuando no utilice el control remoto durante un período prolongado.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

## Navegar por el menú

- 1 Apunte con el control remoto directamente hacia el sensor del producto y seleccione la función deseada.
- 2 Utilice los siguientes botones del control remoto para desplazarse por los menús que aparecen en la pantalla.

| Botón | Acción                              |
|-------|-------------------------------------|
| ▲ / ▼ | Mover hacia arriba o abajo.         |
| ◀ / ▶ | Mover hacia la derecha o izquierda. |
| OK    | Confirmar una selección.            |
| 1 2 3 | Introducir números.                 |
| 4 5 6 |                                     |
| 7 8 9 |                                     |
| 0     |                                     |
| 🏠     | Acceder al menú de inicio.          |

## Búsqueda del canal de visualización correcto

- 1 Pulse **⏻** (**En espera**) para encender el producto.
- 2 Presione **DISC** para pasar al modo de disco.
- 3 Encienda el televisor y sintonice el canal de entrada de video correcto según una de las siguientes opciones:
  - Seleccione el canal más bajo del televisor y, a continuación, pulse el botón de disminución de canales hasta ver la pantalla de Philips o el menú de inicio.
  - Presione el botón **SOURCE** varias veces en el control remoto del televisor.

### Consejo

- El canal de entrada de video se encuentra entre los canales más bajos y más altos, y puede estar indicado como FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte el manual de usuario del televisor para obtener información sobre cómo seleccionar la entrada correcta del televisor.

## Uso del menú de inicio



Pulse **▲** (**Menú de inicio**).

- Seleccione **[Reprod. disco]** para iniciar la reproducción del disco.
- Seleccione **[USB]** para ver el contenido del dispositivo USB.
- Seleccione **[Ajustes]** para acceder al menú de configuración.

## Seleccione el idioma de la pantalla del menú

### Nota

- Si el producto está conectado a un televisor compatible con HDMI CEC, puede omitir este ajuste. Pasará de forma automática al mismo idioma del menú que se configuró para el televisor.

- 1 En el menú de inicio, seleccione **[Ajustes]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione **[Conf. preferenc.]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione **[Idioma menús]** y, a continuación, pulse **OK**.

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Idioma menús           | English   |
| Control para padres    | Español   |
| Prot. pant.            | Portugués |
| Cambiar PIN            |           |
| Panel de visualización |           |
| Modo espera aut.       |           |
| PBC                    |           |
| Timer                  |           |

- Las opciones de idioma varían según el país o la región, y es posible que no coincidan con las ilustraciones que aparecen aquí.

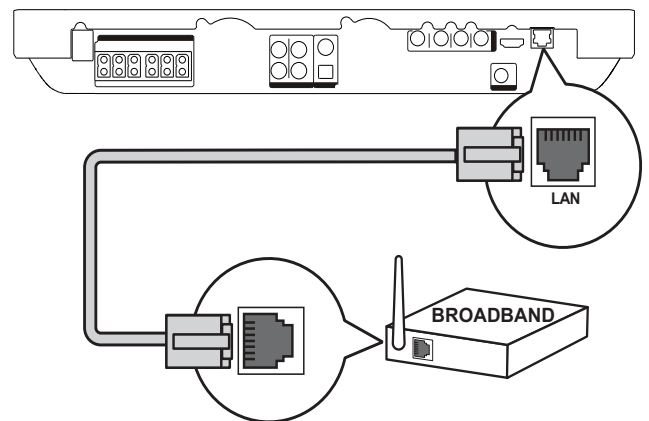
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

### Consejo

- Puede configurar el idioma predeterminado para el DVD (consulte "Ajustes de configuración" > "Configuración de video" > **[Menú de disco]**).

## Configuración de la red

Siga los siguientes pasos para configurar la conexión de red, obtener actualizaciones de software y disfrutar de las aplicaciones de BD-Live.



- 1 Conecte el sistema de Home Theater en un router o módem de banda ancha.
- 2 Encienda el televisor y active la fuente correspondiente para el sistema de Home Theater.
- 3 Pulse **▲**, seleccione **[Ajustes]** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Config. avanzada]** > **[Red]** > **[Siguiente]**.

- 5 Pulse **OK**.  
↳ El sistema de Home Theater se conectará a Internet. Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y luego pulse **OK**.
- 6 Seleccione **[Fin]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

#### Nota

- Utilice un cable de conexión directa RJ45. No utilice un cable cruzado.

#### Nota

- La descarga de contenidos de BD-Live de Internet puede demorarse según el tamaño del archivo y la velocidad de la conexión.

---

## Usar Philips EasyLink

Su producto es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se encuentran conectados a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.

#### Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

- 1 Active las funciones HDMI CEC en su televisor y en los demás dispositivos conectados. Para obtener más información, consulte el manual de su dispositivo o televisor.
- 2 Ahora puede disfrutar de los controles que ofrece Philips EasyLink.

---

### EasyLink

Activa o desactiva todas las funciones de EasyLink.

---

### Reproducción de un toque

Cuando pulse **PLAY** en el control remoto, se encenderá el televisor (si es compatible con la reproducción con un solo botón) y el sistema de Home Theater. Si hay algún disco en el sistema de Home Theater, empezará la reproducción y el televisor pasará automáticamente al canal correcto para mostrar el contenido del video.

---

### Modo de espera con un solo botón

Cuando mantiene pulsado el botón **⏻** (**En espera**) en el control remoto, este sistema de Home Theater y todos los dispositivos HDMI CEC conectados (si admiten el modo de espera de un solo botón) cambiarán al modo de espera de forma simultánea.

---

### Control de audio del sistema

Cuando reproduce un dispositivo que transmite el audio a este sistema de Home Theater, el sistema pasa automáticamente a la fuente de audio correspondiente. Para disfrutar del audio con un solo botón, asigne correctamente todos los dispositivos conectados a las tomas de entrada de audio de este sistema de Home Theater.

---

### Asignación de entrada de audio

Cuando asigne la conexión entre los dispositivos conectados y las tomas de entrada de audio de este sistema de Home Theater, podrá disfrutar de la función de control del audio del sistema (audio de un solo botón).

---

## Asigne los dispositivos a las entradas de audio

### Nota

- Antes de comenzar, verifique que la salida de audio del televisor HDMI y los demás dispositivos HDMI estén conectados correctamente en las tomas de entrada de audio del sistema de Home Theater.

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Conf. video      | EasyLink ● Activado                  |
| Config. audio    | Reprod. con un solo botón ● Activado |
| Conf. preferenc. | Modo esp. de un solo bot. ● Activado |
| Config. EasyLink | Contr. aud. de sist. ● Desactivado   |
| Config. avanzada | Asign entr audio ●                   |
|                  |                                      |
|                  |                                      |

- Pulse **⬆**, seleccione **[Ajustes]** y pulse **OK**.
- Seleccione **[Config. EasyLink]** y, a continuación, pulse **▶**.
  - [Reprod. con un solo botón]** y **[Modo esp. de un solo bot.]** las funciones se activarán de forma predefinida.
- Seleccione **[Contr. aud. de sist.] > [Activado]**.
- Lea las instrucciones en pantalla y pulse **OK** para seleccionar **[Contin.]**.
  - ↳ El sistema de Home Theater busca y muestra los dispositivos válidos.
- Pulse **OK** para seleccionar **[Contin.]**.

|            |           |
|------------|-----------|
| Philips TV | • Aux1    |
| Recorder   | • Aux2    |
| DVD player | • Coaxial |
|            | • Optical |
|            |           |
|            |           |

- Seleccione un dispositivo conectado a la izquierda del menú y pulse **▶**.
- Seleccione el conector que se utiliza para el dispositivo y pulse **OK**.
  - ↳ Repita los pasos 6 y 7 para asignar otros dispositivos.
- Pulse **⬆** para salir del menú.

## Actualización de la asignación de audio de dispositivos conectados

Si ya ha asignado el audio de los dispositivos conectados, puede utilizar este procedimiento para actualizar la asignación.

- Pulse **⬆**, seleccione **[Ajustes]** y pulse **OK**.
- Seleccione **[Config. EasyLink] > [Asign entr audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- Seleccione un dispositivo conectado y, a continuación, pulse **▶**.
- Seleccione el conector que se utiliza para el dispositivo y pulse **OK**.
- Repita los pasos 4 y 5 para asignar otros dispositivos conectados.

# 5 Reproducción

## Reproducción de un disco



### Precaución

- No coloque ningún otro elemento que no sean discos en la bandeja.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra en la bandeja.

- 1 Presione ▲ para abrir la bandeja de discos.
- 2 Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
  - Para discos de dos lados, coloque hacia arriba el lado que desea reproducir.
- 3 Presione ▲ para cerrar el compartimiento del disco e iniciar la reproducción.
  - Para ver la reproducción del disco, encienda el televisor en el canal correcto para este sistema de Home Theater.
  - Para detener la reproducción del disco, pulse ■.

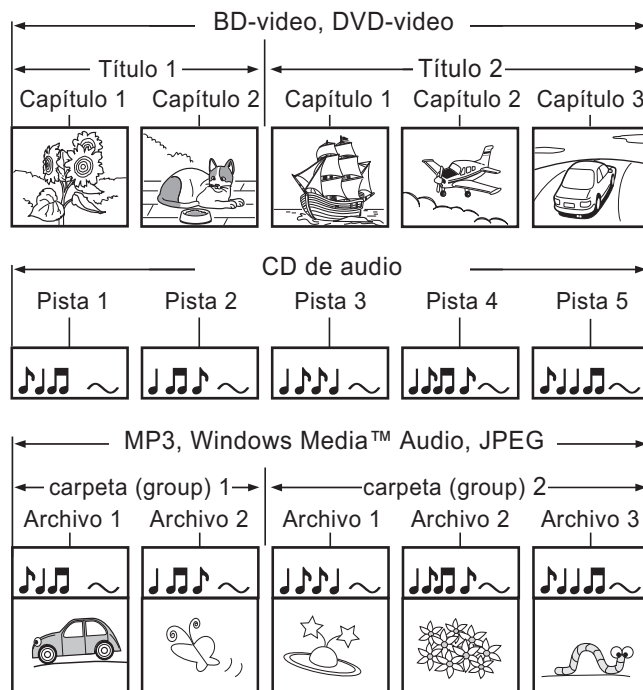


### Nota

- Compruebe los tipos de discos compatibles (consulte "Especificaciones" > "Soportes de reproducción").
- Si aparece el menú de introducción de contraseña, introduzca la contraseña para poder reproducir el disco bloqueado o restringido (consulte "Ajustes de configuración" > "Configuración de preferencias" > **[Control para padres]**).
- Si realiza una pausa o detiene un disco, el protector de pantalla se activará después de 10 minutos de inactividad. Para desactivar el protector de pantalla, pulse cualquier botón.
- Después de realizar una pausa o detener un disco, si no se pulsa ningún botón durante 30 minutos, este producto pasará automáticamente al modo de espera.

## Información sobre el contenido del disco

El contenido del disco suele dividirse en secciones o carpetas (grupos de títulos/archivos), tal como se muestra a continuación.



- "Carpeta" hace referencia a un grupo de archivos.
- "Pista" hace referencia al contenido grabado en el CD de audio.
- "Archivo" hace referencia al contenido de un disco que se graba en formato MP3, Windows Media™ audio/video o JPEG.

# Reproducción de video

## Control de la reproducción de video

- 1 Reproduzca un título.
- 2 Utilice el control remoto para controlar el título.



| Botón             | Acción   |
|-------------------|--|
| ⏸                 | Realiza una pausa en la reproducción.  |
| ▶<br>(Reproducir) | Inicia o reanuda la reproducción.  |
| ■                 | Detiene la reproducción. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aparecerá el menú de inicio.</li></ul>  |
| ▶                 | Pasa al siguiente título o capítulo.   |
| ◀                 | Vuelve al comienzo del título o capítulo actual. Presione dos veces para volver al título o capítulo anterior.   |
| ⏮ / ⏭             | Avanza rápido (derecha) o retrocede rápido (izquierda). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. <ul style="list-style-type: none"><li>• En el modo de pausa, retroceda o adelante en cámara lenta.</li></ul> |

### Nota

- La reproducción de discos siempre se reanuda desde el punto en el que se detuvo por última vez. Para comenzar la reproducción desde el principio, pulse **OK** mientras se muestra el mensaje.
- Para los discos BD con aplicación Java, la función de reanudación no está disponible.

# Cambio de reproducción de video

- 1 Reproduzca un título.
- 2 Utilice el control remoto para cambiar la reproducción de video.

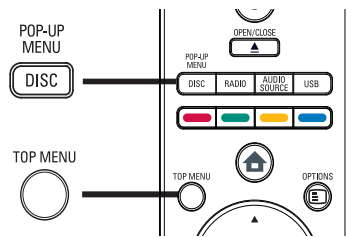
| Botón  | Acción   |
|--|--|
| <b>AUDIO</b>   | Selecciona un idioma o canal de audio.   |
| <b>SUBTITLE</b>  | Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.  |
| <b>REPEAT</b>  | Selecciona o desactiva el modo de repetición. <ul style="list-style-type: none"><li>• Las opciones de repetición varían según el tipo de disco.</li><li>• Para los discos VCD, la repetición de la reproducción es posible sólo cuando el modo PBC está desactivado.</li></ul> |
|  <b>INFO</b>    | Muestra el estado actual y la información del disco.   |
|  <b>OPTIONS</b> | Accede a las opciones de la actividad o la selección actual. <ul style="list-style-type: none"><li>• Cambie las opciones de reproducción aquí sin interrumpir la reproducción del disco. Por ejemplo, Zoom, Búsqueda de tiempo</li></ul>                                       |
| <b>BONUS VIEW</b>  | Activa o desactiva un video secundario en una pequeña ventana de la pantalla durante la reproducción (se aplica sólo para BD-video que admiten la función BONUSVIEW o Picture-In Picture).   |

### Nota

- Es posible que algunas operaciones no funcionen con algunos discos. Consulte la información que acompaña al disco.



## Menú de pantalla



### Disco de BD-video

- **TOP MENU** detiene la reproducción del video y muestra el menú del disco. Esta función depende del disco.
- **POP-UP MENU** permite acceder al menú del disco BD-video sin interrumpir la reproducción.

### Disco de DVD-video

- **DISC MENU** muestra la información del disco y guía a través de las funciones disponibles en el disco.
- **TOP MENU** muestra el contenido del disco.

### Disco VCD/SVCD:

- **DISC MENU** muestra el contenido del disco.



#### Consejo

- Si el modo PBC está desactivado, el VCD/SVCD omite el menú e inicia la reproducción desde el primer título. Para que aparezca el menú antes de la reproducción, active el modo PBC (consulte el capítulo "Ajustes de configuración" > "Configuración de preferencias" > **[PBC]**).

## Selección de un título/capítulo

- 1 Durante la reproducción, pulse **[Opciones]**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Títulos]** o **[Capítulos]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione el número de título o capítulo y pulse **OK**.

## Cómo saltar a un tiempo especificado

- 1 Durante la reproducción, pulse **[Opciones]**.  
**OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Búsqueda por tiempo]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones numéricos** para cambiar el tiempo de reproducción al que desea pasar y pulse **OK**.

## Acercar/Alejar.

- 1 Durante la reproducción, pulse **[Opciones]**.  
**OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Zoom]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (**◀▶**) para seleccionar un factor de zoom y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** para desplazarse por la imagen ampliada.
  - Para cancelar el modo de zoom, pulse **↩ BACK** para mostrar la barra de grado de zoom y, a continuación, pulse **◀** varias veces hasta seleccionar el factor de zoom **[X1]**.

## Repetición de la reproducción de una sección específica

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏸** **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Repetir A-B]** en el menú y, a continuación, pulse **OK** para establecer el punto de inicio.
- 3 Avance en la reproducción de video y pulse **OK** para determinar el punto final.  
↳ Comenzará la repetición de la reproducción.
  - Para cancelar el modo de repetición, pulse **⏸** **OPTIONS**, seleccione **[Repetir A-B]** y pulse **OK**.

### Nota

- Sólo pueden repetirse las secciones que están dentro de una pista/título.

## Reproducción de video desde diferentes ángulos de cámara

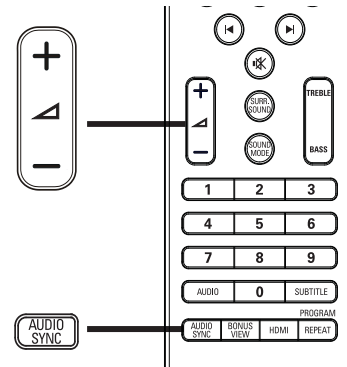
- 1 Durante la reproducción, pulse **⏸** **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Lista de ángulos]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una opción de ángulo y pulse **OK**.  
↳ La reproducción cambiará al ángulo seleccionado.

### Nota

- Se aplica únicamente a los discos que contienen secuencias grabadas desde diferentes ángulos.

## Sincronización de la salida de audio con la reproducción de video

Si la reproducción de video es más lenta que la salida de audio (el sonido no concuerda con las imágenes), puede atrasar la salida de audio para sincronizarla con el video.



- 1 Pulse **AUDIO SYNC**.  
↳ Se mostrará el mensaje 'AUDIO SYNC'.
- 2 Después de 5 segundos, presione **⏸** **+/-** para establecer el tiempo de retardo para la salida de audio.

### Nota

- Si el control de volumen no se utiliza en 5 segundos, se reanuda la función de control del volumen normal.

## Reproducción de BD-video

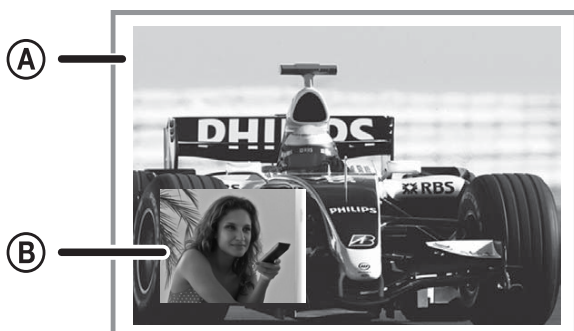
El disco de video Blu-ray tiene más capacidad y admite funciones como videos de alta definición, sonido surround multicanal y menús interactivos, entre otras.

- 1 Introduzca un disco BD-video.
- 2 Pulse **⏸**, seleccione **[Reprod. disco]** y pulse **OK**.
- 3 La reproducción se iniciará automáticamente, o bien puede seleccionar una opción de reproducción y pulsar **OK**.
  - Durante la reproducción, puede pulsar **TOP MENU** para visualizar la información, funciones o contenido adicionales almacenados en el disco.

- Durante la reproducción, puede pulsar **POP-UP MENU** para que se muestre el menú del disco sin interrumpir la reproducción.

### Disfrute de BONUSVIEW

Los discos Blu-ray que son compatibles con la función Bonus View (también se denomina Picture-In-Picture) permiten ver contenido especial (por ejemplo, los comentarios del director) mientras se reproduce la película.



- (A) Video principal
- (B) Video secundario

- 1 Pulse **BONUS VIEW** para activar la ventana del video secundario.
- 2 Pulse **☰ OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 3 Seleccione **[Seg. idioma de audio]** o **[Seg. idioma de subt.]** en el menú y, a continuación, pulse **▶**.
- 4 Seleccione el idioma de reproducción y, a continuación, pulse **OK**.

### Disfrute de BD-LIVE

(corresponde sólo a BD-video compatibles con BD-Live)

Puede descargarse contenido adicional, como avances de películas, subtítulos, etc., en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a este sistema de Home Theater.

Hay datos de video especiales que pueden reproducirse durante la descarga.

Cuando se reproduce un disco compatible con BD-Live, la identificación del sistema de Home Theater o del disco puede enviarse al distribuidor del contenido a través de Internet. Los servicios y funciones difieren según el disco.

### Nota

- Utilice un dispositivo USB con un espacio libre mínimo de 1 GB para almacenar los archivos descargados.

### Reproducción de video DivX®

Los videos DivX son un formato multimedia digital que conserva la alta calidad aun cuando están comprimidos. Disfrute de videos DivX en este producto certificado.

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga videos DivX.
- 2 Pulse **▲**, seleccione **[Reprod. disco]** o **[USB]** y pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un título para reproducir y, a continuación, pulse **▶(Reproducir)**.
- 4 Utilice el control remoto para controlar la reproducción de video.

| Botón           | Acción  |
|-----------------|---|
| <b>AUDIO</b>    | Selecciona un idioma o canal de audio.  |
| <b>SUBTITLE</b> | Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de video.   |
| <b>■</b>        | Detiene la reproducción. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para visualizar el menú de contenido en videos DivX Ultra, presione el botón nuevamente.</li> </ul> |

## Nota

- Sólo pueden reproducirse videos DivX alquilados o adquiridos mediante el código de registro de DivX de este reproductor (consulte "Ajustes de configuración" > "Configuración avanzada" > [Código VOD DivX®]).
- Puede reproducir archivos de video DivX de hasta 4 GB.

## Nota

- En algunos discos de audio comerciales, la reproducción del disco siempre se reanuda desde el punto en el que se detuvo por última vez. Para comenzar la reproducción desde la primera pista, pulse **OK**.

## Reproducción de música

### Control de una pista

- 1 Reproduzca una pista.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la pista.

| Botón  | Acción  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
|  | Realiza una pausa en la reproducción.   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| ▶(Reproducir)  | Inicia o reanuda la reproducción.   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| ■  | Detiene la reproducción.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| ▶  | Pasa a la pista siguiente.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| ◀  | Pasa al inicio de la pista actual. Presione dos veces para ir a la pista anterior.                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3">0</td></tr></table> | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |  |  | Selecciona la reproducción de un elemento. |
| 1  | 2   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 4  | 5   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 7  | 8   | 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| ◀◀/▶▶  | Avanza rápido (derecha) o retrocede rápido (izquierda). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| REPEAT   | Selecciona o desactiva la repetición o modo de reproducción aleatoria.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |

## Reproducción de música MP3/WMA

MP3 y WMA son un tipo de archivo de gran compresión de audio (archivos con extensiones .mp3 o .wma).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga música MP3/WMA.
- 2 Pulse **▲**, seleccione [Reprod. disco] o [USB] y pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un archivo o carpeta y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una pista para reproducir y, a continuación, pulse ▶(Reproducir).
  - Para volver al menú principal, pulse **↶ BACK**.



## Nota

- En CDs de sesiones múltiples, sólo se reproduce la primera sesión.
- Este producto no admite el formato de audio MP3PRO.
- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3 (ID3), es posible que no se muestren en la pantalla de manera adecuada porque esta grabadora no los admite.
- Algunos archivos WMA están protegidos por la gestión de derechos digitales (DRM, Digital Rights Management) y no pueden reproducirse en este producto.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite admitido por el sistema no se mostrarán ni se reproducirán.

## Reproducción de fotografías

### Reproducción de presentaciones de diapositivas con fotos

Pueden reproducirse fotografías JPEG (archivos con extensiones .jpeg o .jpg).







- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga fotos JPEG.
- 2 Pulse , seleccione **[Reprod. disco]** o **[USB]** y pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione la carpeta o el álbum que desee reproducir.
  - Para seleccionar una fotografía, presione **Botones de navegación**.
  - Para mostrar la foto seleccionada e iniciar la secuencia de diapositivas, pulse **OK**.
- 4 Pulse  (**Reproducir**) para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.

#### Nota

- Es posible que la visualización del contenido del disco en el televisor se demore debido a la gran cantidad de canciones o fotografías almacenadas en el disco o dispositivo USB.
- Este dispositivo puede mostrar únicamente imágenes de cámaras digitales en formato JPEG-EXIF, que es el utilizado por la gran mayoría de las cámaras digitales. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento ni imágenes en formatos que no sean JPEG, ni tampoco clips de sonido asociados con imágenes.
- No se mostrarán ni se reproducirán las carpetas o los archivos que superen el límite que admite este producto.

## Control de la reproducción de fotografías


- 1 Reproduzca una secuencia de diapositivas.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la reproducción de fotografías.

| Botón  | Acción  |
|--|---|
|                 | Gira la foto en sentido contrario a las agujas del reloj.                       |
|                 | Gira la foto en el sentido de las agujas del reloj.                             |
|                 | Invierte la foto hacia abajo.   |
|                 | Invierte la foto hacia la izquierda (imagen espejo).                            |
|                 | Detiene la reproducción.  |
|  <b>OPTIONS</b> | Accede a las opciones de la actividad o la selección actual. Por ejemplo, Zoom. |

#### Nota

- Es posible que algunas operaciones no funcionen en determinados discos o archivos.

## Ajuste del intervalo y la animación de la secuencia de diapositivas

- 1 Durante la reproducción, pulse  **OPTIONS**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Durac. de diaposit.]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione la duración de cada diapositiva y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Animación de diapos.]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione el efecto de animación de la diapositiva que desea aplicar y pulse **OK**.

## Reproduzca diapositivas con música

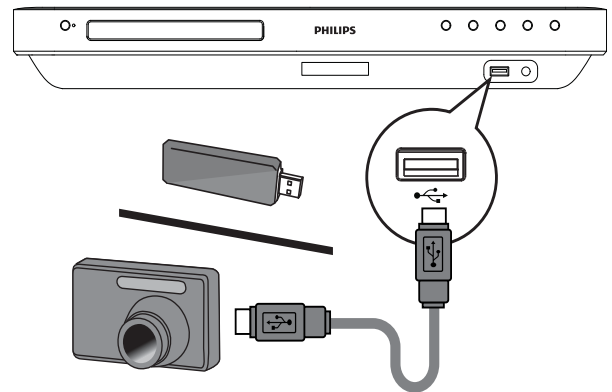
Reproduzca los archivos de música MP3/WMA y las fotografías JPEG simultáneamente para crear una secuencia de diapositivas musical. Los archivos MP3/WMA y JPEG deben guardarse en el mismo disco o dispositivo USB.

- 1 Reproducción de música MP3/WMA.
- 2 Pulse **↩ BACK** para volver al menú principal.
- 3 Desplácese a la carpeta o al álbum de fotografías y pulse **OK** para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.
  - ↳ Comenzará la secuencia de diapositivas y continuará hasta el final de la carpeta o del álbum de fotografías.
  - ↳ La reproducción de audio continuará hasta el final del disco.
    - Para detener la reproducción de la presentación de diapositivas, pulse **■**.
    - Para detener la reproducción de música, pulse **■** nuevamente.

## Reproducción desde un dispositivo USB

Reproduzca o visualice archivos MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) o JPEG en los siguientes dispositivos USB:

- unidades Flash
- lectores de tarjetas de memoria
- discos duros (se requiere una fuente de alimentación externa)
- Cámara digital



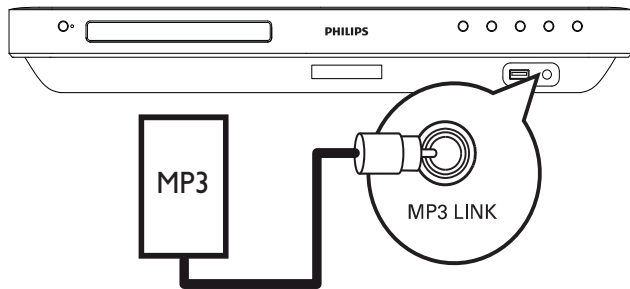
- 1 Conecte un dispositivo USB en la toma **USB**.
- 2 Pulse **▲**, seleccione **[USB]** y pulse **OK**.
  - ↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un archivo para reproducir y, a continuación, pulse **▶ (Reproducir)**.
  - ↳ Se iniciará la reproducción (consulte los capítulos sobre reproducción de música, fotos y video para obtener más información).
    - Para detener la reproducción, pulse **■** o extraiga el dispositivo USB.

### Nota

- Si el dispositivo no entra dentro de la toma USB, conéctelo a través de una extensión de cable USB.
- No es compatible con todas las cámaras digitales. No es compatible con las cámaras digitales que requieren la instalación de un programa de PC.
- No admite el formato de datos NTFS (New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología).

## Reproducción desde un reproductor multimedia portátil

Simplemente conecte el reproductor multimedia portátil (por ejemplo, el reproductor de MP3) en el sistema de Home Theater y disfrute de su colección de música con una extraordinaria calidad de sonido.



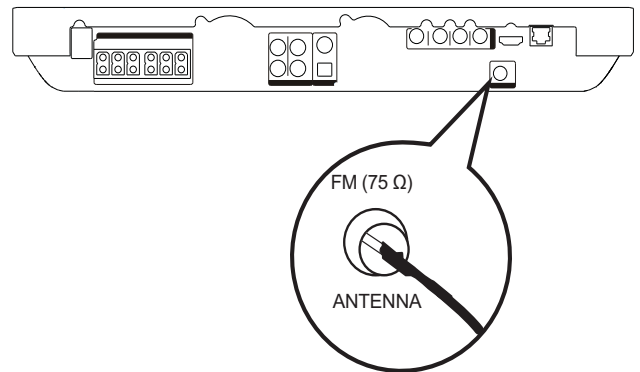
- 1 Conecte un cable de audio estéreo de 3,5mm (no suministrado) desde la toma **MP3 LINK** del sistema de Home Theater en la toma de audífonos del reproductor multimedia portátil.
- 2 Presione **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca 'MP3 LINK'.
- 3 Inicie la reproducción en su reproductor multimedia portátil.
  - Para detener la reproducción, pulse **STOP** en el reproductor multimedia portátil.

### Nota

- El control de la reproducción sólo puede utilizarse con su reproductor multimedia portátil.
- Detenga el reproductor multimedia antes de cambiar la fuente de reproducción.

## Reproducción desde radio

Verifique que la antena FM esté conectada en el sistema de Home Theater. De no ser así, conecte la antena FM suministrada en la toma **FM75 Ω** y fije los extremos en la pared.



### Consejo

- Para obtener una recepción óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
- Para mejorar aun más la recepción de la radio FM estéreo, conecte una antena FM externa (no incluida).

## Primera sintonización

Cuando acceda al modo de radio por primera vez, siga las instrucciones para instalar las emisoras de radio.

- 1 Pulse **RADIO**.
  - ↳ Aparecerá 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY'.
- 2 Pulse **▶ (Reproducir)**.
  - ↳ Se almacenarán todas las emisoras de radio detectadas.
  - ↳ Una vez completado, sintonizará la primer estación radio presintonizada.
  - Para detener la sintonización automática, presione **■**.



## Nota

- Este sistema de Home Theater puede almacenar hasta 40 estaciones de radio.
- Si la instalación automática no se encuentra activada o si se almacenan menos de 5 emisoras de radio, el sistema le solicitará que vuelva a instalarlas.

## Cómo escuchar la radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la radio.

| Botón | Acción  |
|-------|---|
| ◀ / ▶ | Selecciona una emisora de radio presintonizada.   |
| ▲ / ▼ | Sintoniza la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo.  |
| ■     | Mantenga presionado el botón para borrar la emisora actual de la lista predeterminada. <ul style="list-style-type: none"><li>• El número de presintonía de otras emisoras no sufrirá cambios.</li></ul> |

## Restablecimiento de todas las estaciones de radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Mantenga pulsado **PROGRAM** durante más de 5 segundos.
  - ↳ Se restablecerán todas las emisoras almacenadas.

## Nota

- Verifique la conexión de la antena de radio si no se detecta ninguna señal estéreo o si se detectan menos de 5 emisoras durante la instalación de la radio.

## Búsqueda y almacenamiento automáticos de emisoras de radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse ◀/▶.
  - ↳ Comenzará la búsqueda y se detendrá cuando detecte una emisora de radio.
- 3 Repita el paso 2 hasta sintonizar la radio que desea almacenar.
  - Para ajustar la frecuencia de radio, presione ▲ / ▼.
- 4 Pulse **PROGRAM**.
  - ↳ El número de emisora predeterminado titilará.
  - ↳ Si no se realiza ninguna acción transcurridos 20 segundos desde el paso anterior, el sistema saldrá del modo de presintonías.
- 5 Presione ◀/▶ (o **Botones numéricos**) para seleccionar un número predeterminado para almacenar.
- 6 Pulse **PROGRAM** para confirmar.

## Cambio del intervalo de sintonización

En algunos países, la frecuencia entre los canales adyacentes en la banda FM es de 50 kHz o 100 kHz.

## Nota

- Esta característica se aplica sólo en determinadas regiones.
- Cuando se cambia el intervalo de sintonización, se borran todas las radios presintonizadas

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse ■.
- 3 Mantenga presionado ▶ (**Reproducir**) hasta que aparezca el mensaje 'GRID 9' o 'GRID 10'.
  - ↳ 'GRID 9' para 50 kHz y 'GRID 10' para 100 kHz.



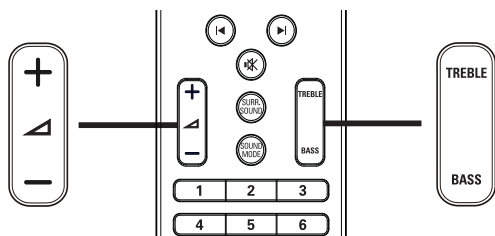
# 6 Ajuste del sonido

## Control del volumen

- 1 Pulse  $\triangle$  +/- para aumentar o disminuir el volumen.
  - Para silenciar el volumen, pulse  $\times$ .
  - Para regresar al volumen predeterminado, vuelva a pulsar  $\times$  o presione  $\triangle$  +.

## Cambio de los graves y agudos

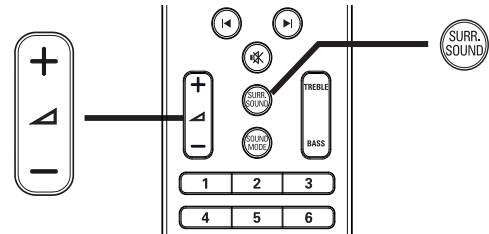
Cambie los ajustes de alta frecuencia (agudos) o baja frecuencia (graves) del sistema de Home Theater para adaptarlos a sus videos o su música.



- 1 Pulse **TREBLE** o **BASS**.
- 2 Antes de que transcurran cinco segundos, pulse  $\triangle$  +/- para aumentar o reducir los agudos y los graves.

## Seleccione el sonido envolvente

Disfrute de una increíble experiencia de audio con los modos de sonido envolvente.



- 1 Pulse **SURR. SOUND** reiteradas veces para seleccionar la mejor salida surround disponible en el disco.

| Opción                                  | Descripción  |
|---|--|
| <b>5 CH STEREO</b>                      | Mejora la salida de los canales estéreo mediante la duplicación de la salida de sonido en los altavoces central y posterior. Ideal para fiestas. |
| <b>MULTI-CHANNEL (MULTICANAL)/DPLII</b> | Salida surround multicanal: DTS, Dolby TrueHD y Dolby Pro Logic II.  |
| <b>STEREO</b>                           | Sonido estéreo desde los dos altavoces frontales.  |

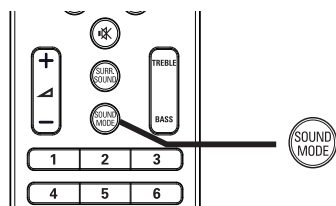
### Nota

- Este producto también decodifica el sonido 5.1 DTS-Digital Surround.

---

## Seleccione el sonido predeterminado

Seleccione modos de sonidos predeterminados que se adapten a sus videos y su música.



- 1 Pulse **SOUND MODE** varias veces para desplazarse por los modos de sonido disponibles.

| Modo de sonido          | Descripción  |
|-------------------------|--|
| <b>ACTION / ROCK</b>    | Tonos graves y agudos optimizados. Ideal para películas de acción y música pop o rock.   |
| <b>DRAMA / JAZZ</b>     | Tonos medios y agudos nítidos. Ideal para películas de drama y música jazz.  |
| <b>CONCERT/ CLASSIC</b> | Sonido neutral. Ideal para recitales en vivo y música clásica.   |
| <b>SPORTS</b>           | Tonos medios moderados y efectos de sonido envolvente para disfrutar de voces claras y vivir la atmósfera de un estadio deportivo en vivo. |

# 7 Ajustes

Puede personalizar los distintos tipos de ajustes como prefiera. Consulte las siguientes instrucciones para desplazarse por los menús de configuración.

## Nota

- Los ajustes que aparecen atenuados no pueden cambiarse.

## Configuración de video

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Conf. video]** y, a continuación, pulse **▶**.

|                  |                       |                      |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| Conf. video      | Audio                 | ● English            |
| Config. audio    | Subtítulos            | ● Desactivado        |
| Conf. preferenc. | Menú de disco         | ● English            |
| Config. EasyLink | Pantalla TV           | ● Pantalla pan. 16:9 |
| Config. avanzada | Video HDMI            | ● Auto               |
|                  | HDMI Deep Colour      | ● Auto               |
|                  | Video por componentes | ● 480i/576i          |
|                  | Ajuste color          | ● Estándar           |

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **↩ BACK**.
  - Para salir del menú, pulse **▲**.

## Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones mencionadas anteriormente en las siguientes páginas.

## [Audio]

Selecciona el idioma de audio predeterminado para la reproducción del disco.

## [Subtítulos]

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para la reproducción del disco.

## [Menú de disco]

Establece el idioma del menú del disco.

## Nota

- Si el idioma que ha elegido no está disponible, el disco utilizará el predeterminado.
- Para algunos DVD, el idioma de los subtítulos y del audio sólo se puede cambiar a través del menú del disco.

## [Pantalla TV]

Seleccione uno de los siguientes formatos de visualización que el disco pueda admitir.



4:3 panorámico (PS)



4:3 buzón (LB)



16:9 (Pantalla Panorámica)

- **[Panorámica 4:3]** – Para televisores de pantalla de 4:3: pantalla de altura completa con los lados recortados.
- **[Letterbox 4:3]** – Para televisores de pantalla de 4:3: pantalla ancha con barras de color negro en las partes superior e inferior.
- **[Pantalla pan. 16:9]** – Para televisores de pantalla ancha: relación de 16:9.

### [Video HDMI]

Selecciona la resolución de salida de video HDMI compatible con la capacidad de visualización de su televisor.

- **[Auto]**: detecta y selecciona automáticamente la mejor resolución de video posible.
- **[Original]**: se ajusta a la resolución de video original.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]**: selecciona la resolución de video de mayor compatibilidad con el televisor. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.

#### Nota

- Si la configuración no es compatible con su televisor, aparecerá una pantalla en blanco. Espere 15 segundos para la autorecuperación o presione **HDMI** varias veces hasta que aparezcan imágenes.

### [HDMI Deep Color]

Esta función sólo está disponible cuando el dispositivo de visualización está conectado mediante un cable HDMI y cuando admite la función Deep Color.

- **[Auto]**: se enciende automáticamente si el dispositivo de visualización conectado admite Deep Color HDMI.
- **[Activado]**: permite disfrutar de imágenes intensas con más de mil millones de colores en televisores que admiten la función Deep Color. Reproduce color de 12 bits y reduce el efecto de posterización.
- **[Desactivado]**: reproduce color de 8 bits estándar.

### [Video por componentes]

Selecciona la resolución de salida de video por componentes compatible con la capacidad de visualización de su televisor.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]**: selecciona la resolución de video de mayor compatibilidad con el televisor. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.

#### Nota

- Si la configuración no es compatible con su televisor, aparecerá una pantalla en blanco. Espere 15 segundos para la recuperación automática.

### [Ajuste color]

Selecciona un ajuste predefinido de la configuración de color de la imagen.

- **[Estándar]**: ajuste de color original.
- **[Vibrante]**: ajuste de color intenso.
- **[Genial]**: ajuste de color suave.
- **[Acción]**: ajuste de color nítido. Mejora los detalles de las áreas oscuras. Ideal para las películas de acción.
- **[Animación]**: ajuste del color de contraste. Ideal para imágenes animadas.

### [Nivel negro]

Mejora el contraste de los colores negros.

- **[Normal]**: nivel negro estándar.
- **[Optimizado]**: nivel negro optimizado.

# Configuración de audio

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. audio]** y, a continuación, pulse **▶**.

|                      |                 |               |
|----------------------|-----------------|---------------|
| Conf. video          | Modo nocturno   | ● Desactivado |
| <b>Config. audio</b> | Audio HDMI      | ● Auto        |
| Conf. preferenc.     | Config. altavoz | ●             |
| Config. EasyLink     |                 |               |
| Config. avanzada     |                 |               |
|                      |                 |               |
|                      |                 |               |

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
  - Para salir del menú, pulse **▲**.

## Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones mencionadas anteriormente en las siguientes páginas.

### [Modo nocturno]

Suaviza el nivel de sonido alto y aumenta el sonido bajo para ver el contenido de los discos a un nivel de volumen bajo sin molestar a los demás.

- **[Activado]**: para una visualización silenciosa por la noche.
- **[Desactivado]**: para disfrutar del sonido envolvente con un alcance totalmente dinámico.

## Nota

- Se aplica únicamente a DVD-video o BD-video codificados en Dolby.

### [Audio HDMI]

Seleccione la salida de audio HDMI cuando conecte el sistema de Home Theater y el televisor o dispositivo de audio mediante un cable HDMI.

- **[Como fuente]**: el formato de audio no se convierte. La pista de audio secundaria en un disco Blu-ray puede no estar disponible.
- **[Auto]**: detecta y selecciona el mejor formato de audio compatible de forma automática.
- **[Desactivado]**: desactiva la salida de audio del televisor.

### [Config. altavoz]

Optimiza la salida surround para el sistema de altavoces conectado.

| Opción                       | Descripción   |
|------------------------------|---|
| <b>[Retardo altavoz]</b>     | Determina el tiempo de retardo para los altavoces central y posterior si se encuentran cerca de la posición de escucha, de modo que la salida de sonido de todos los altavoces alcance esta posición al mismo tiempo. |
| <b>[Volumen del altavoz]</b> | Establece el nivel de volumen de cada altavoz y subwoofer para obtener el equilibrio de audio perfecto.   |



### Consejo

- Mientras se ajusta el nivel de volumen, se emite el tono de prueba desde el altavoz.
- Ajuste 1 ms por cada 30 cm de distancia entre el altavoz y la posición de escucha.

## Configuración de preferencias

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Conf. preferenc.]** y, a continuación, pulse **▶**.

|                         |                        |               |
|-------------------------|------------------------|---------------|
| Conf. video             | Idioma menús           | ● English     |
| Config. audio           | Control para padres    | ● Desactivado |
| <b>Conf. preferenc.</b> | Prot. pant.            | ● Activado    |
| Config. EasyLink        | Cambiar PIN            | ●             |
| Config. avanzada        | Panel de visualización | ● 100%        |
|                         | Modo espera aut.       | ● Activado    |
|                         | PBC                    | ● Activado    |
|                         | Timer                  | ● Desactivado |

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
  - Para salir del menú, pulse **▲**.



### Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones mencionadas anteriormente en las siguientes páginas.

### [Idioma menús]

Selecciona el idioma de pantalla predeterminado.



### Nota

- Si este producto se conecta a un televisor compatible con HDMI CEC mediante un cable HDMI, cambiará automáticamente al mismo idioma de visualización de menús que el que está ajustado en el televisor.

### [Control para padres]

Restringe el acceso a los discos DVD que no son aptos para los niños. Este tipo de DVD debe grabarse con clasificación.

Para acceder, introduzca la contraseña que estableció por última vez o **“0000”** desde el teclado del televisor.



### Nota

- Los DVD con una clasificación superior al nivel establecido en **[Control para padres]** requieren una contraseña para poder reproducirse.
- Los niveles de calificación dependen de cada país. Para permitir la reproducción de todos los discos, seleccione **‘8’** para DVD-video y BD-video.
- Algunos DVD tienen la clasificación impresa pero no grabada en el disco. Este control no funciona en esos discos.

### [Prot. pant.]

Activa o desactiva el protector de pantalla. Ayuda a proteger la pantalla contra los daños originados por la exposición a imágenes estáticas durante períodos prolongados.

- **[Activado]**: ajusta el protector de pantalla para que aparezca después de 10 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[Desactivado]**: desactiva el modo de protector de pantalla.

## [Cambiar PIN]

Establece o cambia la contraseña.

- 1) Pulse **Botones numéricos** para introducir la contraseña o la contraseña que estableció por última vez. Si olvida la contraseña, introduzca "0000" y pulse **OK**.
- 2) Introduzca la contraseña nueva.
- 3) Vuelva a introducir la misma contraseña.
- 4) Desplácese hasta **[Confirmar]** en el menú y pulse **OK**.

## [Panel de visualización]

Selecciona el nivel de brillo de la visualización del panel frontal.

- **[100%]**: brillo máximo
- **[70%]**: brillo medio
- **[40%]**: brillo mínimo

## [Modo espera aut.]

Desactiva o activa el cambio automático al modo de espera. Es una función de ahorro de energía.

- **[Activado]**: cambia al modo de espera después de 30 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[Desactivado]**: desactiva el modo de espera automático.

## [PBC]

Activa o desactiva el menú de contenido de VCD y SVCD con la función PBC (control de reproducción).

- **[Activado]**: muestra el menú de títulos cuando se introduce un disco para reproducción.
- **[Desactivado]**: omite el menú y comienza la reproducción desde el primer título.

## [Timer]

Pasa automáticamente al modo de espera después de un tiempo de inactividad.

- **[Desactivado]**: desactiva el temporizador.
- **[15 Minutos]**, **[30 minutos]**, **[45 minutos]**, **[60 minutos]**: permite seleccionar un tiempo de retardo.

## Configuración de EasyLink

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. EasyLink]** y, a continuación, pulse **▶**.

|                  |                           |               |
|------------------|---------------------------|---------------|
| Conf. video      | EasyLink                  | ● Activado    |
| Config. audio    | Reprod. con un solo botón | ● Activado    |
| Conf. preferenc. | Modo esp. de un solo bot. | ● Activado    |
| Config. EasyLink | Contr. aud. de sist.      | ● Desactivado |
| Config. avanzada | Asign entr audio          | ●             |
|                  |                           |               |
|                  |                           |               |

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **↩ BACK**.
  - Para salir del menú, pulse **▲**.



### Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones mencionadas anteriormente en las siguientes páginas.

### [EasyLink]

Su producto es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se conectan a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.

- **[Activado]:** activa las funciones EasyLink.
- **[Desactivado]:** desactiva las funciones EasyLink.

### [Reprod. con un solo botón]

Cuando pulse **PLAY** en el control remoto, se encenderá el televisor (si es compatible con la reproducción con un solo botón) y el sistema de Home Theater. Si hay algún disco en el sistema de Home Theater, empezará la reproducción y el televisor pasará automáticamente al canal correcto para mostrar el contenido del video.

- **[Activado]:** activa la reproducción con un solo botón.
- **[Desactivado]:** desactiva la reproducción de un solo botón.

### [Modo esp. de un solo bot.]

Cuando mantiene pulsado el botón **⏻ (En espera)** en el control remoto, este sistema de Home Theater y todos los dispositivos HDMI CEC conectados (si admiten el modo de espera de un solo botón) cambiarán al modo de espera de forma simultánea.

- **[Activado]:** activa el modo de espera con un solo botón.
- **[Desactivado]:** desactiva el modo de espera de un solo botón.

#### Nota

- Cuando se seleccione **[Desactivado]**, el sistema de Home Theater no podrá pasar al modo de espera con el control remoto del televisor o de otros dispositivos.

### [Contr. aud. de sist.]

Cuando reproduce un dispositivo que transmite el audio a este sistema de Home Theater, el sistema pasa automáticamente a la fuente de audio correspondiente.

- **[Activado]:** activa la función de control de audio del sistema. A continuación, ingrese en **[Asign entr audio]** para escanear y asignar todos los dispositivos conectados.
- **[Desactivado]:** desactiva la función de control de audio del sistema.

### [Asign entr audio]

Asigna la conexión entre los demás dispositivos y las tomas de entrada de audio del sistema de Home Theater. Únicamente se mostrarán los dispositivos detectados que vayan a ser asignados.

#### Nota

- Debe activar la función **[Contr. aud. de sist.]** antes de poder asignar la entrada de audio.

## Configuración avanzada

- 1 Pulse **⬆**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. avanzada]** y, a continuación, pulse **▶**.

|                  |                           |               |
|------------------|---------------------------|---------------|
| Conf. video      | Seguridad BD-Live         | ● Desactivado |
| Config. audio    | Red                       | ●             |
| Conf. preferenc. | Descarga de software      | ●             |
| Config. EasyLink | Borrar almacenam. local   | ●             |
| Config. avanzada | Código VOD DivX®          | ●             |
|                  | Información de la versión | ●             |
|                  | Rest. los aj. de fábrica  | ●             |

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.



- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
- Para volver al menú anterior, pulse **↩ BACK**.
  - Para salir del menú, pulse **🏠**.

#### Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones mencionadas anteriormente en las siguientes páginas.

#### [Seguridad BD-Live]

Puede restringir el acceso a Internet cuando se utilicen discos BD-R/RE.

- **[Activado]**: prohíbe el acceso a Internet para todos los contenidos de BD-Live.
- **[Desactivado]**: permite el acceso a Internet para todos los contenidos de BD-Live.

#### [Red]

Configura la conexión a una red externa para la descarga de software y aplicaciones de BD-Live. Funciona como una guía paso por paso durante el procedimiento de instalación de la red.

#### Nota

- Si desea obtener una descripción más detallada, consulte "Introducción" > "Configuración de la red".

#### [Descarga de software]

Actualiza el software de este producto (si hay disponible una versión nueva en el sitio Web de Philips) para mejorar la reproducción.

- **[USB]**: descarga software mediante un USB.
- **[Red]**: descarga software mediante una red.

#### Nota

- Si desea obtener una descripción más detallada, consulte "Información adicional" > "Actualización de software".

#### [Borrar almacenam. local]

Elimina el contenido de la carpeta de almacenamiento BD-Live de la unidad USB.

#### Nota

- El almacenamiento local es una carpeta (BUDA) ubicada en el dispositivo USB conectado.

#### [Código VOD DivX®]

Muestra el código de registro para DivX®.

#### Consejo

- Introduzca el código de registro de DivX de su producto cuando alquile o compre videos desde [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Los videos DivX que fueron alquilados o adquiridos a través del servicio DivX® VOD (del inglés, Video On Demand) pueden reproducirse en el dispositivo registrado.

#### [Información de la versión]

Muestra la versión del software del sistema de Home Theater.

#### Consejo

- Esta información es necesaria para saber si hay una versión de software más reciente disponible en el sitio Web de Philips para descargarla e instalarla en el sistema de Home Theater.

#### [Rest. los aj. de fábrica]

Restablece todos los ajustes de este producto a los valores de fábrica, excepto por ,

#### [Control para padres].

# 8 Actualización de software

Para comprobar si hay nuevas actualizaciones, compare la versión de software actual del sistema de Home Theater con la versión de software más reciente (si está disponible) en el sitio Web de Philips.

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Ajustes]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. avanzada] > [Información de la versión]** y, a continuación, pulse **OK**.

---

## Actualización de software mediante la red

- 1 Prepare la conexión de red; consulte el capítulo “Introducción” > “Configuración de la red” para obtener más información.
- 2 En el menú de inicio, seleccione **[Ajustes] > [Config. avanzada] > [Descarga de software] > [Red]**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la ejecución de la actualización.
  - ↳ Una vez finalizada la actualización de software, esta unidad pasará automáticamente al modo de espera.
- 4 Desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo para reiniciar el sistema de Home Theater.

---

## Actualización de software mediante USB

- 1 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para comprobar cuál es la última versión de software disponible para este sistema de Home Theater.
- 2 Cree una carpeta denominada ‘UPG’ en la raíz de una unidad flash USB.
- 3 Descargue el software en la carpeta ‘UPG’ de la unidad flash USB.
- 4 Descomprima el software descargado en esta carpeta.
- 5 Inserte la unidad flash USB en este sistema de Home Theater.
- 6 En el menú de inicio, seleccione **[Ajustes] > [Config. avanzada] > [Descarga de software] > [USB]**.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la ejecución de la actualización.
  - ↳ Una vez finalizada la actualización de software, esta unidad pasará automáticamente al modo de espera.
- 8 Desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo para reiniciar el sistema de Home Theater.

### Nota

- No apague el reproductor ni extraiga la unidad USB durante la actualización de software, pues pueden producirse daños en el sistema de Home Theater.

# 9 Especificaciones



## Nota

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

## Soportes de reproducción

- BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de video, CD de imágenes, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, unidad USB flash.

## Amplificador

- Potencia de salida total: 1000 W RMS
- Respuesta de frecuencia: 40 Hz ~ 20 kHz
- Relación señal/ruido: > 65 dB (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX1/2: 400 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

## Video

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

## Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## Radio

- Rango de sintonización: FM 87.5 – 108 MHz (50/100 kHz)
- Relación señal/ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz ~ 10 kHz /  $\pm 6$ dB

## USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Clases: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32

## Unidad principal

- Toma de energía: 110-127V / 220-240V, ~50-60 Hz intercambiable
- Consumo de energía: 180 W
- Consumo en modo de espera: < 0,8 W
- Dimensiones (AnxAI x Pr): 435 x 64 x 341 (mm)
- Peso: 4 kg

## Altavoces

- Sistema: satélite con amplitud de banda
- Impedancia de los altavoces: 3 ohmios (central), 5 ohmios (frontal/ posterior)
- Controladores de los altavoces:
  - Central: woofer de 2 x 2,5" + tweeter de 1x 18mm
  - Frontal/posterior: woofer de 2 x 3" + tweeter de 1x 18mm
- Respuesta de frecuencia: 130 Hz ~ 20 kHz
- Dimensiones (An x AI x Pr):
  - Para el modelo HTS7500:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontal/Posterior: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Para el modelo HTS7520:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontal: 247 x 1108 x 247 (mm)
    - Posterior: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Para el modelo HTS7540:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontal/posterior: 247 x 1108 x 247 (mm)

- Peso:
  - Para el modelo HTS7500:
    - Central: 1,3 kg
    - Frontal/posterior: 1,5 kg
  - Para el modelo HTS7520:
    - Central: 1,3 kg
    - Frontal: 3,9 kg
    - Posterior: 1,5 kg
  - Para el modelo HTS7540:
    - Central: 1,3 kg
    - Frontal: 3,9 kg

### **Subwoofer**

- Impedancia: 3 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Respuesta de frecuencia: 45 Hz - 5 kHz
- Dimensiones (AnxAIxPr): 295 x 375 x 295 (mm)
- Peso: 6,3 kg

### **Especificación de láser**

- Tipo de láser:
  - Diodo láser de BD: InGaN/AlGaIn
  - Diodo láser de DVD: InGaAlP
  - Diodo láser de CD: AlGaAs
- Longitud de onda:
  - BD: 405 +5nm/-5nm
  - DVD: 650 +5nm/-10nm
  - CD: 790 +10nm/-20nm
- Potencia de salida:
  - BD: potencia máxima: 20 mW
  - DVD: potencia máxima: 7 mW
  - CD: potencia máxima: 7 mW

# 10 Solución de problemas



## Advertencia

- Riego de shock eléctrico. No quite nunca la carcasa del producto.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, registre su producto y solicite asistencia técnica en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Si se pone en contacto con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo del producto. El número de modelo y el número de serie figuran en la parte inferior de su producto. Escriba los números aquí:  
Número de modelo \_\_\_\_\_  
Número de serie \_\_\_\_\_

---

## Unidad principal

**Los botones del sistema de Home Theater no funcionan.**

- Desconecte el sistema de Home Theater de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

---

## Imagen

**No hay imagen.**

- Asegúrese de haber seleccionado la fuente correspondiente del televisor para este sistema de Home Theater.

**No hay imagen en la conexión HDMI.**

- Si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP, no puede transmitir sonido a través de una conexión HDMI. Utilice una conexión de video por componentes.
- Verifique si el cable HDMI tiene defectos. Reemplácelo con un nuevo cable HDMI.
- Si esto ocurre cuando se modifica la resolución de video de HDMI, pulse **HDMI** varias veces hasta que aparezca la imagen.

**No se ve la imagen con la conexión por componentes (Y Pb Pr).**

- Si la conexión de video HDMI está configurada como **[Auto]** o **[1080p/24Hz]**, no hay salida de video mediante la conexión por componentes. Cambie el ajuste de video HDMI o desconecte HDMI.

**No se recibe señal de video de alta definición en el televisor.**

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admita video de alta definición.

---

## Sonido

**No hay sonido.**

- Verifique que los cables de audio estén bien conectados y seleccione la fuente de entrada correcta (por ejemplo, **AUDIO SOURCE, USB**) para el dispositivo que desea reproducir.

**No hay sonido en la conexión HDMI.**

- Si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP o sólo es compatible con DVI, no puede transmitir sonido a través de una conexión HDMI. Utilice una conexión de audio analógica o digital.

- Verifique que la opción **[Audio HDMI]** esté activada.

#### **No hay sonido en los programas de televisión.**

- Conecte un cable de audio desde la entrada de audio del sistema de Home Theater en la salida AUDIO del televisor. A continuación, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces para seleccionar la fuente de entrada de audio que corresponda.

#### **Los altavoces no producen ningún efecto de sonido envolvente.**

- Presione **SURR. SOUND** para seleccionar una configuración de sonido envolvente correcta.
- Asegúrese de que la fuente que reproduce esté grabada o emitida en sonido surround (Dolby Digital, etc.). El sonido no puede transmitirse a través de una conexión HDMI si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP o si sólo lo es con DVI. Realice una conexión de audio analógica o digital.

---

## **Reproducción**

#### **No se puede reproducir el disco.**

- Asegúrese de que el dispositivo admita este tipo de discos. Consulte "Especificaciones".
- Asegúrese de que este dispositivo admita el código de región del DVD o BD.
- Para DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que el disco esté finalizado.
- Limpie el disco.

#### **No pueden reproducirse o leerse archivos de datos (JPEG, MP3, WMA).**

- Asegúrese de que el archivo de datos esté grabado con formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Asegúrese de que la extensión de los archivos JPEG sea .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
- Asegúrese de que la extensión de los archivos MP3/WMA es .mp3 o .MP3, y .wma o .WMA para Windows Media™ Audio.

#### **No pueden reproducirse los archivos de video DivX**

- Asegúrese de que el archivo de video DivX esté completo.
- Asegúrese de que la extensión del nombre del archivo sea correcta.

#### **El contenido de la unidad flash USB no puede leerse.**

- El formato de la unidad flash USB no es compatible con este dispositivo.
- El formato de la unidad corresponde a un sistema de archivos diferente que no es compatible con esta unidad (por ejemplo, NTFS).

#### **El mensaje "No entry" (No hay entrada) aparece en el televisor.**

- No puede realizarse la operación.

#### **No puede accederse a la función BD-Live.**

- Compruebe la conexión de red y asegúrese de que la red esté configurada.
- Borre el almacenamiento local, la memoria interna (si existe) o USB.
- Asegúrese de que el disco Blu-ray admita la función BD-Live.

# 11 Glosario

---

## A

### **Almacenamiento local**

Esta zona de almacenamiento se utiliza para almacenar contenido adicional de BD-video compatible con BD-Live.

### **AVCHD**

AVCHD es un formato (estándar) nuevo para videocámaras de alta definición que puede utilizarse para grabar y reproducir imágenes HD de alta resolución.

---

## B

### **BD-J**

Algunos discos BD-video contienen aplicaciones Java que se denominan BD-J. Esto permite disfrutar de varias funciones interactivas además de reproducir el video normal.

### **BONUSVIEW**

Se trata de un BD-video (Final Standard Profile o Profile 1.1) que admite contenido interactivo codificado en el disco, como Picture-In-Picture. Esto significa que pueden reproducirse el video principal y el secundario de forma simultánea.

---

## D

### **Disco Blu-ray (BD)**

Blu-ray es un tipo de video óptico de nueva generación capaz de almacenar cinco veces más datos que un DVD convencional. Su gran capacidad permite beneficiarse de características como videos de alta definición, sonido surround multicanal y menús interactivos, entre otras tantas.

### **DOLBY Digital**

Sistema de sonido surround desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (izquierdo y derecho delanteros, izquierdo y derecho surround, central y subwoofer).

### **Dolby Pro Logic IIx**

Es una tecnología de decodificación de matriz avanzada que amplía cualquier señal de audio 5.1 de dos canales o multicanal a 7.1 canales para ofrecer una experiencia de sonido envolvente.

### **Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD es un formato de audio de alta calidad que reproduce el audio Studio Master

### **DTS**

Digital Theatre Systems (Sistema digital de teatro en la casa). Sistema de sonido surround que proporciona 5.1 canales de audio digital discreto en los productos electrónicos para el consumidor y en el contenido de software. No lo desarrolló Dolby Digital.

### **DTS-HD**

DTS-HD es un sofisticado formato de audio de alta calidad que se utiliza en los cines. Los anteriores equipos compatibles con DTS Digital Surround-pueden reproducir el audio DTS-HD como audio DTS Digital Surround. BD-Video admite hasta salida de audio de 7.1 canales.

---

## H

### **HDCP**

Protección de contenido digital de ancho de banda elevado. Es una especificación que proporciona una transmisión segura de contenidos digitales entre diferentes dispositivos (para prevenir derechos de reproducción no autorizados).

---

## HDMI

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz digital de alta velocidad que puede transmitir video de alta definición y audio multicanal digital sin comprimir. Ofrece una calidad de imagen y sonido de alta calidad sin ruidos. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI.

De acuerdo con los requisitos del estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de banda ancha) no habrá salida de video ni de audio.

---

## J

### JPEG

Formato de imagen fija digital muy común. Es un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por Joint Photographic Expert Group, con una pequeña disminución en la calidad de la imagen a pesar de su índice de alta compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo “.jpg” o “.jpeg”.

---

## L

### LAN (red de área local)

Un grupo de dispositivos conectados en una empresa, colegio u hogar. Indica los límites de una red en particular.

---

## M

### MP3

Formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o un CD-RW puede contener aproximadamente 10 veces más de datos que un CD normal.

---

---

## P

### PBC

Control de reproducción Sistema para desplazarse por un CD de video o Super VCD mediante menús en pantalla grabados en el disco. Puede disfrutar de la búsqueda y reproducción interactivas.

---

## V

### Video DivX

DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Éste es un dispositivo con certificación DivX que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y consultar el software disponible para convertir archivos a videos DivX, visite [www.divx.com](http://www.divx.com).

### VOD DivX

Este dispositivo DivX® Certified debe registrarse para poder reproducir contenido VOD de DivX. Para crear un código de registro, ingrese en la sección VOD DivX en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese el código en [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para completar el registro y obtener más información sobre los videos DivX.

---

## W

### WMA

Windows Media™ Audio Hace referencia a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA pueden codificarse mediante Windows Media Player versión 9 o Windows Media Player para Windows XP. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo “.wma”.

---



### Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

### Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

### Centros de información

#### Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

# Certificado de Garantía en Argentina

**Artefacto:**

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.  
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.**

**Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires**

**Fecha de Venta:**

**Modelo:**

|  |
|--|
|  |
|--|

|                      |
|----------------------|
| <b>Nro. de serie</b> |
|----------------------|

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
  - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
  - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
  - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
  - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
  - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
  - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
  - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
  - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



# PHILIPS

## Red de Talleres Autorizados en Argentina

### CAPITAL FEDERAL

#### ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

#### DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

#### ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Cañillito      Electarg      J. M. Moreno 287      4903-6967/6854/8983

### BUENOS AIRES

|               |                          |                        |                        |
|---------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Azul          | Herlein Raúl Horacio     | Av. 25 de Mayo 1227    | (02281) 428719         |
| Bahía Blanca  | Neutron                  | Soler 535              | (0291) 4535329         |
| Bragado       | Yacovino Juan J.         | San Martín 2141        | (02342) 424147         |
| Campana       | Electricidad Krautor     | Lavalle 415            | (03489) 432919         |
| Chivilcoy     | Fama                     | Coronel Suárez 110     | (02346) 424129         |
| Junín         | Junín Service            | Alsina 537             | (02362) 442754         |
| La Plata      | Da Tos e Hijos           | Calle 68 N° 1532       | (0221) 4516021         |
| La Plata      | Service Técnico La Plata | Av. 51 N° 1051 esq. 16 | (0221) 4108155         |
| Mar de Ajó    | Tauro Electrónica        | Catamarca 14           | (02257) 421750         |
| Mar del Plata | Central Service          | Olazábal 2249          | (0223) 4721639/4729367 |
| Mar del Plata | Service Integral         | Diag. Pueyrredón 3229  | (0223) 4945633         |
| Necochea      | Electrónica Camejo       | Calle 63 N° 1745       | (02262) 426134         |
| Pehuajó       | Calcagni Carlos Alberto  | Zubiría 794            | (02396) 472665         |
| Pergamino     | ACV Sistemas             | Dr. Alem 758           | (02477) 421177         |
| Pergamino     | El Service               | Juan B. Justo 1931     | (02477) 418000         |

|                 |                        |                    |                       |
|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| San Nicolás     | Servitec               | Bv. Alvarez 148    | (03461) 454729/429578 |
| San Pedro       | Electrónica Menisale   | Mitre 1695         | (03329) 425523        |
| Tandil          | Lazzarini Oscar Rafael | Pellegrini 524     | (02293) 442167        |
| Trenque Lauquen | Labrone Electrónica    | Av. San Martín 426 | (02392) 423248        |
| Tres Arroyos    | Saini Fabián y Sergio  | Av. Belgrano 562   | (02983) 427369        |
| Zárate          | Electrónica Spinozzi   | Ituzingó 1030      | (03487) 427353        |

### GRAN BUENOS AIRES

|                       |                        |                                |                       |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Avellaneda            | Casa Torres S.A.       | Av. Mitre 2559                 | 4255-5854             |
| Florencio Varela      | Casa Torres S.A.       | San Martín 2574                | 4255-5854             |
| Gregorio de Laferrere | Electrónica Alvarez    | Honorio Luque 6084             | 4626-1322             |
| Lomas de Zamora       | Attendance S.A. Lomas  | Laprida 485                    | 4292-8900             |
| Merlo                 | Argentrónica S.H.      | Pte. Cámpora 2175              | (0220) 483717/4829934 |
| Moreno                | Argentrónica S.H.      | Bmé. Mitre 2977 loc.2          | (0237) 4639500        |
| Morón                 | Servotronic            | Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222 | 4627-5656             |
| Olivos                | Appliance              | Av. Libertador 2684            | 4794-7700             |
| Quilmes               | Casa Torres S.A.       | E. Ríos esq. Gran Canaria      | 4255-5854             |
| Ramos Mejía           | Electarg S.R.L. Suc.   | Belgrano 224                   | 4656-0619             |
| San Miguel            | Servotronic San Miguel | Belgrano 999                   | 4664-4131             |
| Villa Ballester       | Servotronic            | J. Hernández 3101              | 4767-2515/4768-5249   |

### CATAMARCA

|           |                          |                |                |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------|
| Catamarca | Omicron Central de Serv. | San Martín 225 | (03833) 427235 |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------|

### CHACO

|             |                     |                |                |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|
| Resistencia | Freschi Jorge Oscar | Av. Avalos 320 | (03722) 426030 |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|

### CHUBUT

|                    |                     |            |                |
|--------------------|---------------------|------------|----------------|
| Comodoro Rivadavia | C.A.S. S.R.L.       | Alem 145   | (0297) 4442629 |
| Trelew             | Fagtron Electrónica | Brasil 253 | (02965) 427073 |

### CORDOBA

|                 |                             |                      |                        |
|-----------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| Córdoba Capital | Servelco S.R.L.             | Pje. E. Marsilla 635 | (0351) 4724008/4732024 |
| Río Cuarto      | Maurutto Víctor G.          | Bv. Almaguer 487     | (0358) 4660204         |
| Río Cuarto      | Capaldi Abel                | Paunero 832          | (0358) 4623003         |
| Río Tercero     | Service Omega               | Homero Manzi 149     | (03571) 423330         |
| San Francisco   | Acuña Walter Electrónica    | M. Moreno 360        | (03564) 425367         |
| Villa María     | Grasso Electrónica          | Bv. Alvear 541       | (0353) 4521366         |
| Villa María     | Vanguard Sist. Electrónicos | México 421           | (0353) 4532951         |

