

Contenido

Información general

Información general	104
Precauciones durante la instalación	104
Accesorios proporcionados	104
Limpieza de discos	104
Acerca del reciclaje.....	104

Descripción del producto

Unidad principal	105
Control remoto	106-108
Uso del control remoto	108

Conexiones

Conexiones básicas	109-114
Paso 1: Colocación de los altavoces	109
Paso 2: Conexión de los altavoces SonoWave y el subwoofer	110
Paso 3: Conexión al televisor	111
Opción 1: Uso de la toma Scart	111
Opción 2: Uso de la toma S-Video	111
Opción 3: Uso de la toma Video	111
Opción 4: Conexión a un televisor con función de exploración progresiva o entrada de vídeo de componentes.....	112
Opción 5: Conexión a un televisor compatible con HDMI	112
Paso 4: Conexión de las antenas FM/MW	113
Paso 5: Conexión del cable de alimentación.....	114
Conexiones opcionales	115
Conexión de audio desde un dispositivo de audio/vídeo	115

Configuración básica

Introducción	116-121
Paso 1: Encendido del sistema de DVD	116
Desactivación al modo de espera Eco Power	116
Paso 2: Búsqueda del canal de visualización correcto.....	116
Paso 3: Ajuste del idioma.....	117
Idioma de presentación en pantalla (OSD)	117
Idioma de audio, subtítulos y menú para la reproducción de DVD.....	117-118
Paso 4: Ajuste del televisor	118
Selección del sistema de color correspondiente.....	118-119
Ajuste de la pantalla del televisor.....	119
Paso 5: Configuración de la función de exploración progresiva	120
Paso 6: Configuración de los altavoces SonoWave.....	121

Reproducción de discos

Operaciones de disco	122-129
Discos reproducibles.....	122
Reproducción de un disco	122
Controles básicos de reproducción.....	123
Selección de funciones de repetición/reproducción aleatoria	123
Programación de pistas del disco	124

Otras funciones de reproducción para discos de vídeo (DVD/VCD/SVCD).....	124
Uso del menú de disco	124
Visualización de la información de reproducción	125
Reanudación de la reproducción desde el último punto de detención	125
Acercamiento.....	125
Cambo del idioma de subtítulos (sólo para DVD)	125
Cambio del idioma de audio	126
Control de reproducción (sólo VCD)	126
Función de vista previa (sólo para discos VCD/SVCD)	126
Reproducción de un disco MP3/JPEG/Windows Media™Audio	127
Reproducción de un archivo de imagen JPEG (presentación de diapositivas)	128
Función de vista previa	128
Acercamiento/alejamiento de una imagen.....	128
Rotación/inversión de las imágenes	128
Reproducción simultánea de música MP3 e imágenes JPEG	129
Reproducción de un disco DivX	129

USB/MP3 directo

Funcionamiento de USB	130
Reproducción desde una unidad flash USB o lector de tarjetas de memoria USB.....	130
Funcionamiento de MP3 directo	131
Reproducción desde un reproductor de audio o HDD portátil	131

Opciones de configuración

Opciones del menú del sistema de DVD	132-138
Acceso al menú de configuración del DVD	132
Página configuración general.....	133
Página configuración audio	134
Pág. conf. vídeo	135-136
Página Preference Setup.....	137-138

Sintonización de radio

Operaciones de sintonizador	139-140
Sintonización de emisoras de radio	139
Presintonización de emisoras de radio	139
Instalación automática	139-140
Presintonización automática	140
Presintonización manual	140
Selección de una presintonía de radio.....	140
Eliminación de una emisora de radio presintonizada	140

Otros

Controles de volumen y sonido	141
Selección de sonido Surround	141
Selección de efectos de sonido digitales	141
Control del volumen	141
Otros funciones	142
Actualizaciones de software	142
Especificaciones	143
Solución de problemas	144-146
Preguntas más frecuentes (USB)	147
Glosario	148-149
Language Code	247

Información general

PRECAUCIÓN

La máquina no contiene piezas aptas para el manejo por parte de los usuarios. Su mantenimiento lo debe realizar personal cualificado.

Precauciones durante la instalación

Cómo encontrar una ubicación apropiada

- Coloque el aparato sobre una superficie plana, resistente y estable. No coloque el aparato sobre una alfombra.
- No coloque el aparato encima de otro equipo que emita calor (por ejemplo, un receptor o un amplificador).
- No coloque nada encima o debajo del dispositivo (por ejemplo, CD o revistas).
- Instale esta unidad cerca de la toma de CA y donde tenga fácil acceso al enchufe de alimentación de CA.

Espacio para la ventilación

- Coloque el aparato en un lugar con ventilación suficiente para evitar su calentamiento interno. Para evitar que se recaliente el aparato, deje un espacio de al menos 10 cm (4 pulg.) desde la parte posterior y superior, así como 5 cm (2 pulg.) desde la parte izquierda y derecha.

Evite altas temperaturas, humedad, agua y polvo

- No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro para el mismo (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).

Accesorios proporcionados

- 1 subwoofer
- 2 altavoces SonoWave
- 1 control remoto con pilas
- 1 cable euroconector
- 1 cable de antena FM
- 1 antena de cuadro MW
- 1 cable directo blanco de MP3 (para conexión de reproductor de audio portátil)
- 1 paño de limpieza de microfibra (para limpiar el sistema de DVD y los altavoces SonoWave)
- Guía de inicio rápido

Limpieza de discos

Para limpiar un disco, pase un paño suave desde el centro hasta el borde del disco en línea recta.

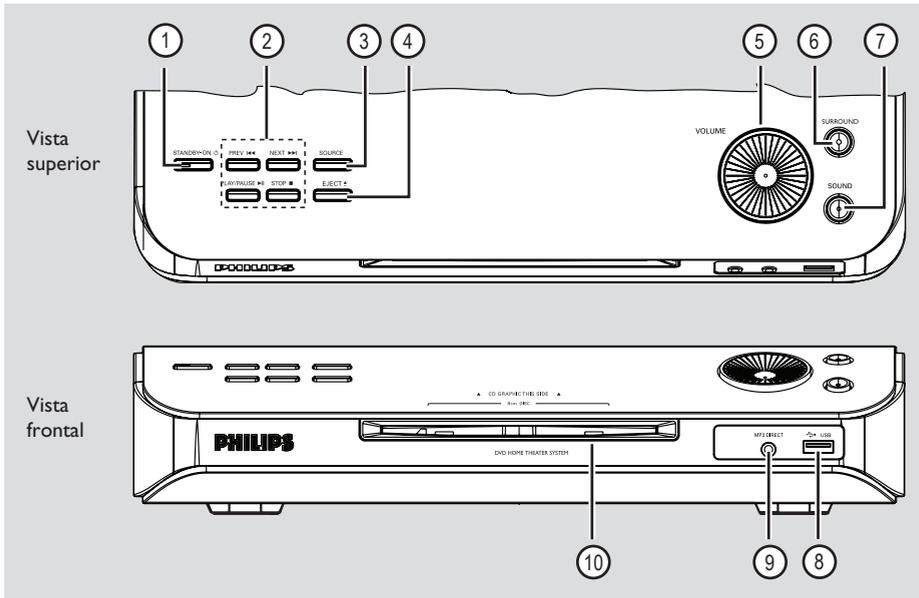
PRECAUCIÓN

No utilice disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.

Acerca del reciclaje

Estas instrucciones de funcionamiento se han imprimido en papel no contaminante. Este equipo electrónico contiene un gran número de materiales reciclables. Si va a desechar una máquina antigua, llévela a un centro de reciclaje. Siga la normativa local acerca de la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

Unidad principal



Español

① **STANDBY ON**  (ENCENDER/EN ESPERA)

- Enciende el sistema o lo pone en modo de espera Eco Power.

② **PLAY PAUSE**  (REPRODUCIR/PAUSA)

- DISCO: inicia/interrumpe la reproducción.
- SINTONIZADOR: inicia la instalación automática del sintonizador para la primera configuración.

STOP  (DETENER)

- Sale de una operación.
- DISCO: detiene la reproducción.
- SINTONIZADOR: mantenga pulsado este botón para borrar la presintonía de radio actual.

PREV  **/ NEXT** 

- DISCO: seleccione una pista o mantenga pulsado este botón para buscar hacia delante o hacia atrás.
- SINTONIZADOR: selecciona una presintonía de radio.

③ **SOURCE**

- Selecciona la fuente activa principal: DISC (Disco), MP3 DIRECT, TUNER FM/MW (Sintonizador FM/MW), TV o AUX/DI.

④ **EJECT** 

- Expulsa el disco de la ranura de discos.

⑤ **VOLUME** (VOLUMEN)

- Ajusta el nivel de volumen.

⑥ **SURROUND**

- Enciende los altavoces SonoWAVE en modo multicanal o los apaga para acceder al modo estéreo. Cuando estén en modo multicanal, la luz se encenderá.

⑦ **SOUND**

- Selecciona un efecto de sonido.

⑧ **Puerto USB**

- Entrada para unidad flash USB o lector de tarjetas de memoria USB.

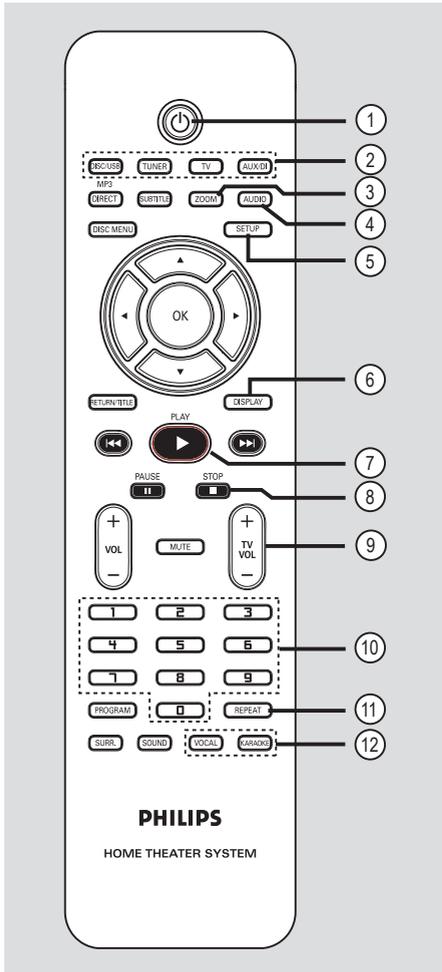
⑨ **MP3 Direct**

- Entrada de audio para conexión de la toma de salida del auricular del reproductor de audio o HDD portátil.

⑩ **Ranura de discos**

Control remoto

Español



- ①
 - Pone el sistema en modo de espera Eco Power.
- ② **Botones de fuente**
 - **DISCO/USB:** cambia al modo de DISCO o USB.
 - TUNER (SINTONIZADOR):** alterna entre la banda FM y MW.
 - TV:** cambia a modo de TV.
 - El sonido del televisor saldrá a través del sistema de altavoces conectado.
 - AUX/DI:** alterna entre el modo de fuente externa AUX y DIGITAL IN.

- ③ **ZOOM**
 - Aumenta el tamaño de una imagen en la pantalla del televisor.
- ④ **AUDIO**
 - Selecciona un idioma de audio (DVD) o un canal de audio (CD).
- ⑤ **SETUP**
 - Accede al menú del sistema o sale de él.
- ⑥ **DISPLAY**
 - Muestra el estado actual o información del disco.
- ⑦ **PLAY ▶**
 - DISCO: inicia la reproducción.
- ⑧ **STOP ■**
 - Sale de una operación.
 - DISCO: detiene la reproducción.
 - DISCO: mantenga pulsado este botón para expulsar el disco.
 - SINTONIZADOR: mantenga pulsado este botón para borrar la presintonía de radio actual.
- ⑨ **TV VOL + -**
 - Ajusta el volumen del televisor (sólo para televisores Philips).
- ⑩ **Teclado numérico (0-9)**
 - Introduce el número de pista o título del disco.
 - Introduce el número de una presintonía de radio.
- ⑪ **REPEAT**
 - Selecciona varios modos de repetición; apaga el modo de repetición.
- ⑫ **VOCAL/KARAOKE**
 - Funciones no disponibles en este modelo.

Control remoto (continuación)

13 MP3-DIRECT

- Cambia a modo MP3 para la fuente conectada mediante la toma MP3 Direct del panel frontal.

14 SUBTITLE

- Selecciona el idioma de los subtítulos.

15 DISC MENU

- Para discos DVD, accede al menú de contenido del disco o sale del mismo.
- Para discos VCD/SVCD, accede al menú de recopilación.

16 ◀▶▶▶

- DISCO: selecciona la dirección del movimiento en el menú.
- SINTONIZADOR: pulse el botón hacia arriba o abajo para sintonizar la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo.
- SINTONIZADOR: pulse el botón hacia la izquierda o la derecha para iniciar la búsqueda automática.

17 OK

- Confirma una selección.

18 RETURN/TITLE

- Para discos DVD, vuelve al menú anterior.
- Para discos VCD, sólo versión 2.0; Durante la reproducción, muestra el menú de título del disco o vuelve al menú principal.

19 ◀◀ / ▶▶

- DISCO: mantenga pulsado este botón para avance rápido y búsqueda hacia atrás.
- SINTONIZADOR: selecciona una presintonía de radio.

20 PAUSE II

- DISCO: interrumpe la reproducción.

21 VOL + -

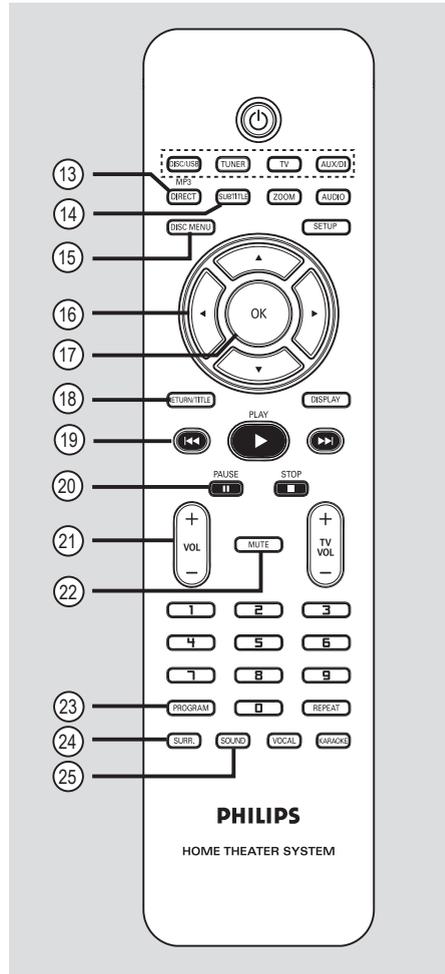
- Ajusta el nivel de volumen.

22 MUTE

- Silencia o restablece el volumen.

23 PROGRAM

- DISCO: inicia la programación.
- SINTONIZADOR: manténgalo pulsado para iniciar la programación de automática o manual de presintonías.



24 SURR.

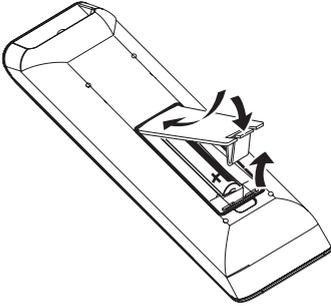
- Selecciona un modo Surround multicanal o estéreo.

25 SOUND

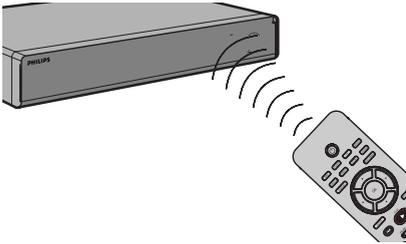
- Selecciona un efecto de sonido.
- Mantenga pulsado este botón para acceder al modo de altavoces SonoWave.

Control remoto (continuación)

Uso del control remoto



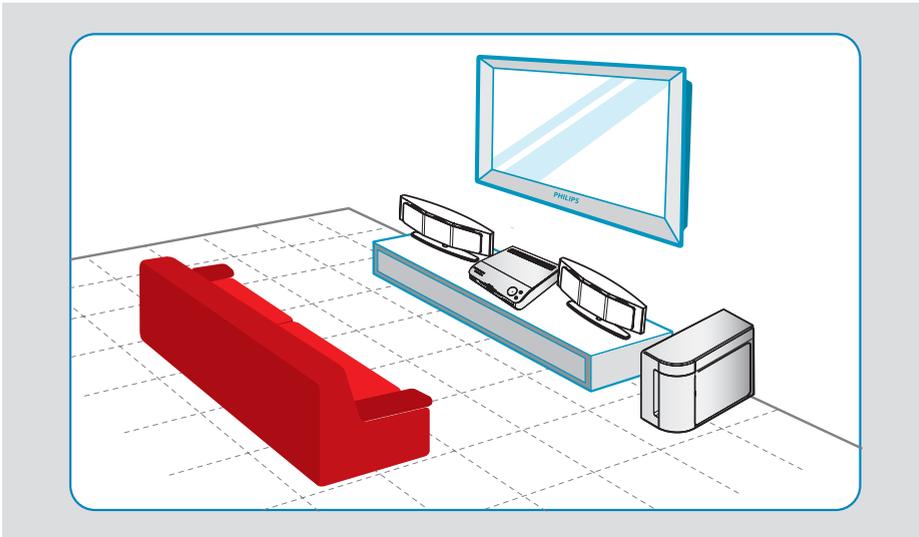
- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Introduzca dos pilas del tipo R03 o AAA, siguiendo las indicaciones (+ -) que se muestran dentro del compartimento.
- 3 Cierre la cubierta.
- 4 Dirija el control remoto directamente al sensor remoto (infrarrojos) del panel frontal del sistema de DVD.



- 5 Seleccione la fuente que desea controlar mediante el botón DISC/USB, TUNER, TV, AUX/DI o MP3 DIRECT del control remoto.
- 6 Seleccione la función deseada (por ejemplo, ◀◀, ▶▶).

Precaución

- Extraiga las pilas si se han agotado o si el control remoto no se va a utilizar durante mucho tiempo.
- No mezcle pilas (viejas y nuevas o de carbón y alcalinas, etc.).
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que se deben desechar correctamente.



Paso 1: Colocación de los altavoces

El sistema Home Theater de Philips es sencillo de instalar. Sin embargo, una ubicación correcta del sistema es fundamental para garantizar una experiencia de sonido óptima.

- 1 Coloque los altavoces SonoWave al nivel normal del oído del oyente, a la misma distancia del televisor y directamente en frente del área de escucha.



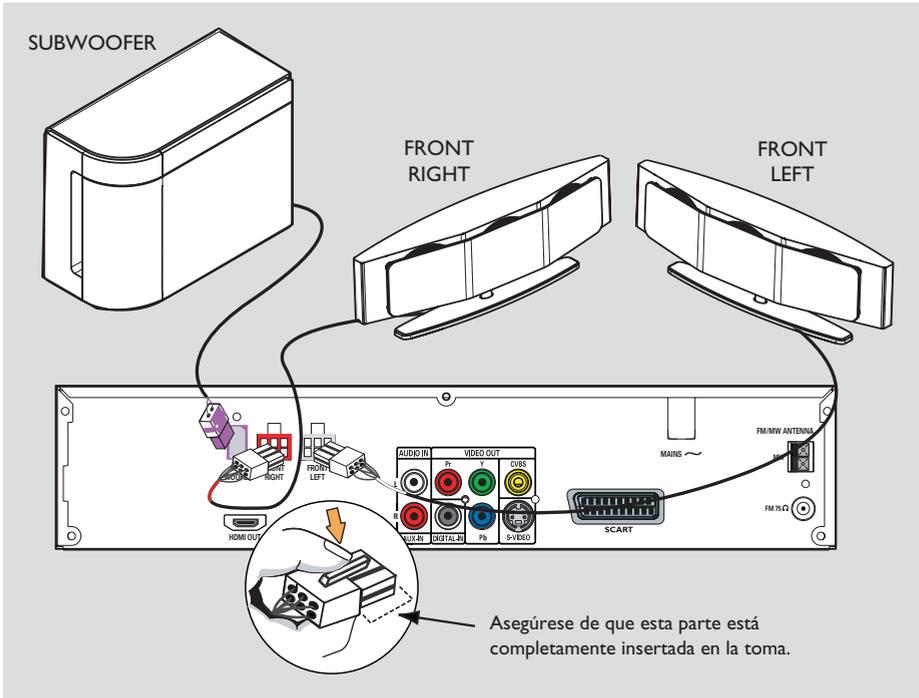
- 2 Coloque el subwoofer en una esquina de la habitación. Colóquelo a una distancia mínima de un metro del televisor.

Consejos útiles:

- El diagrama de colocación mostrado es sólo una recomendación para obtener un gran rendimiento del sistema. Es posible que encuentre otras opciones de colocación más adecuadas según la distribución de la habitación, para que pueda disfrutar del sonido según desee.
- Para evitar interferencias magnéticas, no coloque los altavoces frontales demasiado cerca del televisor.
- No coloque los altavoces SonoWave en ángulo ya que reduciría el rendimiento del sistema.
- Para conocer los ajustes de los altavoces SonoWave, consulte "Introducción - Paso 6: Configuración de los altavoces SonoWave".

Conexiones básicas (continuación)

Español



Paso 2: Conexión de los altavoces SonoWave y el subwoofer

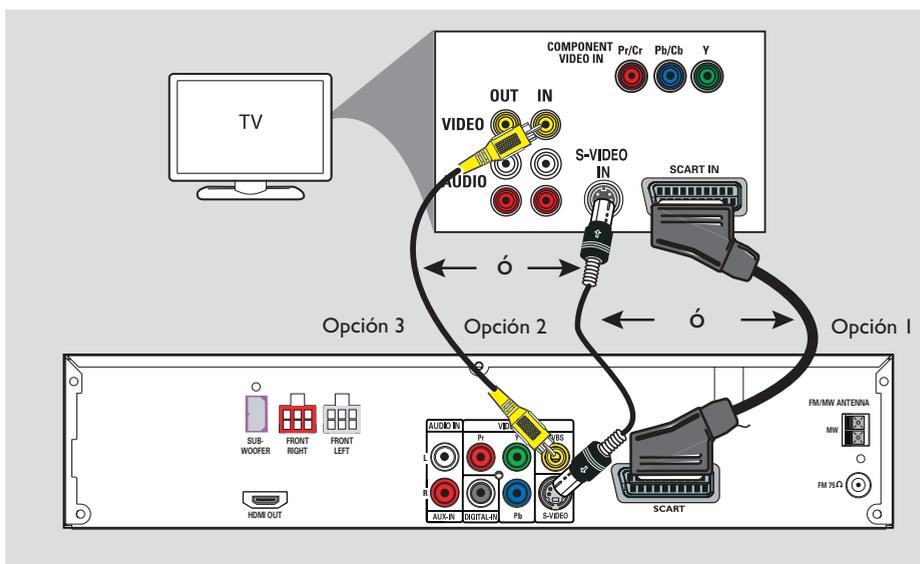
- Conecte todos los altavoces SonoWave a las tomas de altavoces correspondientes de la parte posterior del sistema de DVD.

Consejos útiles:

- Para evitar ruido no deseado, no coloque los altavoces SonoWave demasiado cerca del sistema de DVD, del adaptador de alimentación de CA, del televisor o de otras fuentes de radiación.
- Para desconectar los altavoces SonoWave, presione el cierre antes de desenchufar el cable.

CONSEJOS: Antes de efectuar o de cambiar alguna conexión, cerciórese de que todos los dispositivos están desconectados de la toma de alimentación.

Conexiones básicas (continuación)



Español

Paso 3: Conexión al televisor

Esta conexión permite ver la reproducción de este sistema de DVD. Sólo necesita **una** de las siguientes opciones para la conexión de video.

- Para un televisor estándar, siga la opción 1, 2 ó 3.
- Para un televisor con exploración progresiva, siga la opción 4.
- Para un televisor HDMI, siga la opción 5.

IMPORTANTE

Conecte el sistema de DVD directamente al televisor.

Consejo útil:

– Si utiliza el euroconector o la conexión HDMI, puede pulsar TV en el control remoto para obtener la salida de sonido del sistema de altavoces al ver programas de televisión.

Opción 1: Uso de la toma Scart

- Utilice un cable euroconector para conectar la toma **SCART** del sistema de DVD al euroconector de entrada correspondiente del televisor.

Opción 2: Uso de la toma S-Video

- Utilice un cable de S-Video (no suministrado) para conectar la toma **S-VIDEO (Y/C)** del sistema de DVD a la toma de entrada de S-Video (o con la etiqueta Y/C o S-VHS) del televisor.

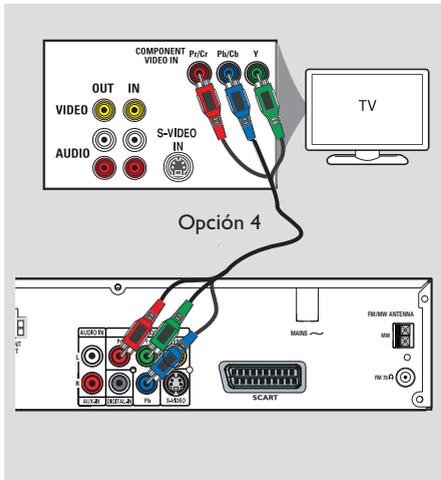
Opción 3: Uso de la toma Video

- Utilice el cable de video compuesto (amarillo - no suministrado) para conectar la toma **CVBS** del sistema de DVD a la toma de entrada de video (también indicada como A/V In, Video In, Composite o Baseband) del televisor.

CONSEJOS: Antes de efectuar o de cambiar alguna conexión, cerciñese de que todos los dispositivos están desconectados de la toma de alimentación.

Conexiones básicas (continuación)

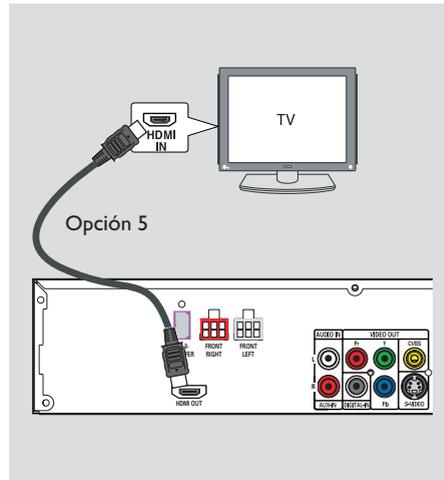
Español



Opción 4: Conexión a un televisor con función de exploración progresiva o entrada de video de componentes

La calidad de video de exploración progresiva sólo está disponible si utiliza la conexión Y Pb Pr y un televisor con exploración progresiva. Proporciona una calidad de imagen superior durante la visualización de películas en DVD.

- 1 Siga la opción 1 para realizar la conexión básica de video.
- 2 Utilice los cables de video de componentes (rojo/azul/verde, no suministrados) para conectar las tomas **Y Pb Pr** del sistema de DVD a las tomas de entrada de video de componentes del televisor (que pueden ser Y Pb/Cb Pr/Cr o YUV).
- 3 Si el televisor acepta señales de exploración progresivas, vaya a "Introducción - Paso 5: Configuración de la función de exploración progresiva" para obtener información detallada sobre la función de exploración progresiva.



Opción 5: Conexión a un televisor compatible con HDMI

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz digital que permite la transmisión de video digital puro sin pérdida de calidad en la imagen.

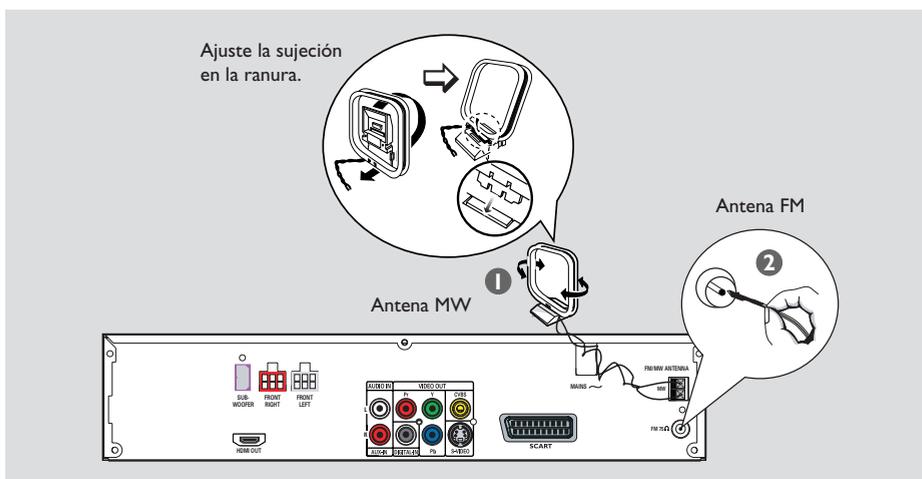
- 1 Utilice un cable HDMI (no incluido) para conectar la salida **HDMI OUT** de este sistema de DVD a la entrada HDMI de un dispositivo compatible con la interfaz HDMI (por ejemplo, televisor HDMI o un televisor DVI conforme a HDCP).
- 2 Cuando haya realizado las conexiones, la instalación y configuración necesarias, consulte "Audio Setup Page" (Página configuración audio) y "Video Setup Page" (Pág. conf. video) para saber cuál es la configuración de audio y video HDMI óptima.

Consejos útiles:

- El sistema HDMI es compatible con algunos dispositivos DVI anteriores mediante un enchufe adaptador adecuado.
- Si conecta un dispositivo DVI, necesita un cable de audio adicional para la transmisión de sonido.
- La mayor parte de los dispositivos DVI antiguos no son compatibles con HDCP y no se puede reproducir.

CONSEJOS: Antes de efectuar o de cambiar alguna conexión, cerciórese de que todos los dispositivos están desconectados de la toma de alimentación.

Conexiones básicas (continuación)



Español

Paso 4: Conexión de las antenas FM/MW

- 1 Conecte la antena de cuadro MW suministrada a la toma **MW**. Coloque la antena de cuadro MW en una estera, un soporte o en la pared.
- 2 Conecte la antena FM suministrada a la toma **FM**. Extienda la antena FM y sujete los extremos de la misma a la pared.

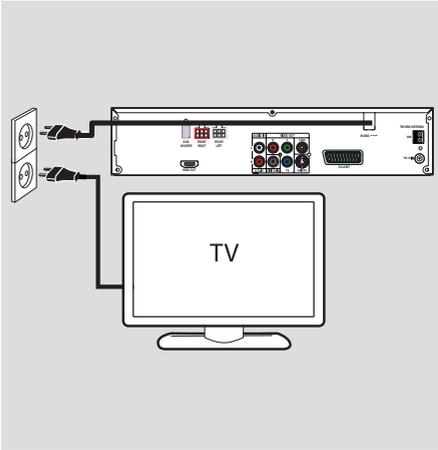
Para una mejor recepción estéreo, conecte una antena de FM externa (no suministrada).

Consejos útiles:

- Ajuste la posición de las antenas para una recepción óptima.
- Coloque las antenas lo más lejos posible del televisor, vídeo u otra fuente de radiación para prevenir cualquier tipo de interferencia.

CONSEJOS: Antes de efectuar o de cambiar alguna conexión, cerciúrese de que todos los dispositivos están desconectados de la toma de alimentación.

Conexiones básicas (continuación)



Español

Paso 5: Conexión del cable de alimentación

Una vez que haya realizado todas las conexiones correctamente, conecte el cable de alimentación de CA a la toma de alimentación.

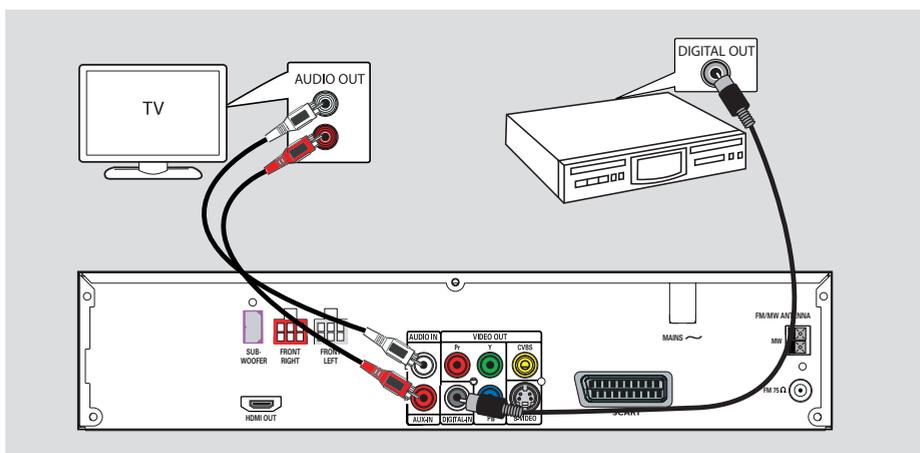
El indicador LED rojo del sistema de DVD se encenderá. No realice ni cambie nunca las conexiones con el dispositivo encendido.

Consejos útiles:

- Consulte la placa de la parte inferior o posterior del producto para obtener la identificación y la tasa de alimentación.

CONSEJOS: Antes de efectuar o de cambiar alguna conexión, cerciéndose de que todos los dispositivos están desconectados de la toma de alimentación.

Conexiones opcionales



Conexión de audio desde un dispositivo de audio/vídeo

Este sistema de DVD proporciona conexión de audio digital y analógica. Puede conectar la salida de audio de un dispositivo de audio/vídeo (por ejemplo, vídeo, receptor por cable/satélite) al sistema de audio de cine en casa para disfrutar de las funciones de sonido envolvente multicanal.

- Utilice un cable de audio (rojo/blanco, no suministrado) para conectar las tomas **AUX IN** del sistema de DVD a las tomas de salida **AUDIO OUT** del dispositivo conectado.

Para escuchar el sonido, pulse **AUX/DI** para seleccionar "AUX" como fuente del sonido que desea reproducir.

O bien

- Utilice un cable coaxial (no suministrado) para conectar la toma **DIGITAL IN** del sistema de DVD a la toma **DIGITAL OUT** del dispositivo conectado.

Para escuchar el sonido, pulse **AUX/DI** para seleccionar "DI" como fuente del sonido que desea reproducir.

Consejos útiles:

- Si no utiliza el cable euroconector o HDMI para conectar el televisor, necesita establecer una conexión de audio con el televisor para poder escuchar el audio del televisor a través de este sistema de altavoces de DVD.
- Para ver la imagen del dispositivo de vídeo conectado (por ejemplo, el vídeo) conecte la toma de salida **VIDEO OUT** del dispositivo a la toma de entrada **VIDEO IN** del televisor y seleccione el canal de entrada correcto del televisor.

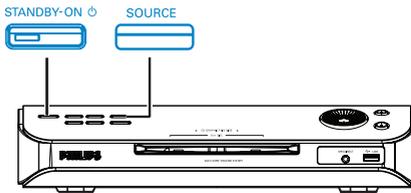
Español

CONSEJOS: Consulte en el manual del usuario de los dispositivos conectados opcionales otras posibilidades de conexión.

Introducción

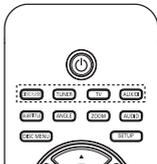
Paso 1: Encendido del sistema de DVD

- Pulse el botón **SOURCE** del panel frontal varias veces para seleccionar:
DISC → MP3 DIRECT → FM → MW → TV
→ AUX → DI → DISC



O bien

- Pulse **DISC/USB, TUNER, TV, AUX/DI** o **MP3 DIRECT** en el control remoto.
→ Si se detecta un dispositivo USB, al pulsar **DISC/USB** alternará entre el modo DISCO y USB.
→ Pulse **TUNER** para alternar entre la banda FM y MW.
→ Pulse **AUX/DI** para alternar entre entrada de audio analógica y entrada de audio digital.
→ Pulse **MP3 DIRECT** para reproducir las pistas de audio del reproductor de audio/HDD portátil conectado a este sistema de DVD.



Desactivación al modo de espera Eco Power

- Pulse el botón de **STANDBY ON** (encendido/en espera (⏻)).
→ La pantalla de visualización se apagará.

Paso 2: Búsqueda del canal de visualización correcto

Antes de empezar...

Asegúrese de que ha realizado todas las conexiones necesarias antes de continuar.

- 1 Pulse el botón **SOURCE** hasta que aparezca "DISC" (Disco) en el panel de visualización.
- 2 Encienda el televisor y ajuste el canal de entrada de vídeo correcto. Verá la pantalla con fondo azul del DVD en el televisor.
→ Puede ir al canal 1 del televisor y, a continuación, pulsar el botón de canal anterior del control remoto del televisor hasta que aparezca el canal de entrada de vídeo.
→ Puede pulsar el botón **↔** varias veces en el control remoto del televisor.
→ Normalmente, este canal se encuentra entre los más bajos y más altos y es posible que tenga el nombre FRONT, A/V IN o VIDEO. Consulte el manual del televisor para obtener más información.

Introducción (continuación)

Paso 3: Ajuste del idioma

Las opciones de idioma son diferentes según el país o región. Es posible que no se correspondan con las ilustraciones que aparecen en el manual del usuario.

Idioma de presentación en pantalla (OSD)

El idioma de presentación en pantalla (OSD) para este sistema de DVD será el que establezca independientemente de los cambios realizados en el idioma del disco DVD.

- 1 En el modo "DISC" (Disco), pulse **SETUP** en control remoto.
→ Aparece la página { **General Setup Page** } (Página configuración general).
- 2 Utilice los botones ▲▼ para resaltar { **OSD Language** } (Idioma menús) y, a continuación, pulse ►.

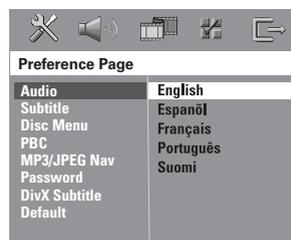


- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un idioma y pulse **OK** para confirmar.

Idioma de audio, subtítulos y menú para la reproducción de DVD

Puede seleccionar los ajustes de idioma preferido para la reproducción de DVD. Si el idioma seleccionado está grabado en el disco DVD, el sistema de DVD reproducirá el disco en ese idioma. De lo contrario, se utilizará el idioma predeterminado del disco.

- 1 Pulse ■ dos veces para detener la reproducción (si procede) y, a continuación, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse ► varias veces para seleccionar { **Preference Page** } (Página preferencias).
- 3 Utilice los botones ▲▼ para resaltar una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse ►.



{ **Audio** }
Selecciona el idioma de audio preferido para la reproducción de DVD.

{ **Subtitle** } (Subtítulos)
Selecciona el idioma de subtítulos preferido para la reproducción de DVD.

{ **Disc Menu** } (Menú de disco)
Selecciona el idioma de menú de disco preferido para la reproducción de DVD.

- 4 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un idioma y pulse **OK** para confirmar.

CONSEJOS: Pulse ◀ para volver a la opción de menú anterior.
Pulse **SETUP** para salir del menú.

Introducción (continuación)

Si el idioma deseado no está en la lista, seleccione { **Others** } (**Otros**). Utilice el teclado numérico (0-9) del control remoto para introducir el código de idioma de cuatro dígitos "XXXX" (Consulte la última página) y pulse **OK** para confirmar.

- 5 Repita los pasos 3 ~ 4 para realizar otros ajustes.

Consejos útiles:

- Durante la reproducción de DVD, puede cambiar los idiomas de audio y subtítulos mediante los botones **AUDIO** y **SUBTITLE** del control remoto. Sin embargo, esto no afectará a los ajustes predeterminados que haya realizado.
- Para algunos DVD, el idioma de los subtítulos, del audio o del menú sólo se puede cambiar a través del menú del disco DVD.

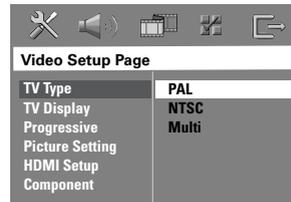
Español

Paso 4: Ajuste del televisor

Selección del sistema de color correspondiente

El sistema de color del sistema de DVD, del disco DVD y del televisor deben coincidir. Sólo si coinciden podrá reproducir un DVD en este sistema. Antes de cambiar el sistema de televisión, determine el sistema de color del televisor.

- 1 En el modo "DISC" (Disco), pulse **SETUP** en control remoto.
- 2 Pulse **▶** varias veces para seleccionar { **Video Setup Page** } (Pág. conf. video).
- 3 Pulse **▼** para resaltar { **TV Type** } y, a continuación, pulse **▶**.



{ **PAL** }

Seleccione esta opción, si el televisor conectado dispone del sistema de color PAL. Cambiará la señal de vídeo de un disco NTSC y la enviará en formato PAL.

{ **NTSC** }

Seleccione esta opción, si el televisor conectado dispone del sistema de color NTSC. Cambiará la señal de vídeo de un disco PAL y la enviará en formato NTSC.

{ **Multi** }

Seleccione esta opción si el televisor conectado es compatible con los sistemas NTSC y PAL (sistema múltiple). El formato de salida variará según la señal de vídeo del disco.

CONSEJOS: Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica. Pulse **◀** para volver a la opción de menú anterior. Pulse **SETUP** para salir del menú.

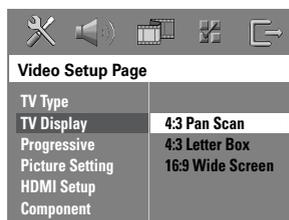
Introducción (continuación)

- 4 Seleccione una de las opciones y pulse **OK** para confirmar.
→ Siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la selección (si procede).
→ Si la pantalla aparece en blanco o distorsionada, espere 15 segundos para que se recupere automáticamente.

Ajuste de la pantalla del televisor

Ajuste la relación de imagen del sistema de DVD según el tipo de televisor conectado. El formato seleccionado debe estar disponible en el disco. Si éste no es el caso, los ajustes de la pantalla del televisor no afectarán a la imagen durante la reproducción.

- 1 En el modo "DISC" (Disco), pulse **SETUP** en control remoto.
- 2 Pulse **▶** varias veces para seleccionar { **Video Setup Page** } (Pág. conf. video).
- 3 Pulse **▼** para resaltar { **TV Display** } (Pantalla TV) y, a continuación, pulse **▶**.



{ **4:3 Pan Scan** } (4:3 panorámico)

Seleccione esta opción, si dispone de un televisor convencional y desea que ambos lados de la imagen aparezcan recortados o formateados para que se ajusten a la pantalla.



{ **4:3 Letter Box** } (4:3 buzón)

Seleccione esta opción si dispone de un televisor convencional. En este caso, se mostrará una imagen ancha con franjas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.



{ **16:9 Wide Screen** } (16:9 pantalla ancha)

Seleccione esta opción, si dispone de un televisor de pantalla panorámica.



- 4 Seleccione una de las opciones y pulse **OK** para confirmar.

CONSEJOS: Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica. Pulse **◀** para volver a la opción de menú anterior. Pulse **SETUP** para salir del menú.

Introducción (continuación)

Paso 5: Configuración de la función de exploración progresiva

(sólo para televisores con función de exploración progresiva)

La exploración progresiva presenta el doble de marcos por segundo que la exploración entrelazada (sistema de televisión normal).

La exploración progresiva utiliza casi el doble de líneas para ofrecer una resolución de imagen y una calidad mayores.

Antes de empezar...

Asegúrese de que ha conectado este sistema de DVD a un televisor con función de exploración progresiva mediante la conexión Y Pb Pr. Consulte "Opción 4: Conexión a un televisor con función de exploración progresiva o entrada de vídeo de componentes".

- 1 Desactive el modo de exploración progresiva en el televisor o active el modo de entrelazado (consulte el manual de usuario del televisor).
- 2 Encienda el sistema de DVD y pulse el botón **SOURCE** hasta que aparezca "DISC" (Disco) en el panel de visualización.
- 3 Encienda el televisor y ajuste el canal de entrada de vídeo correcto.
→ Aparece la pantalla con fondo azul del DVD en el televisor.
- 4 Pulse **SETUP** en el control remoto.
- 5 Pulse **▶** varias veces para seleccionar { **Video Setup Page** } (Página de configuración de vídeo).
- 6 Seleccione { **Component** } > { **Yuv** } y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

Video Setup Page	
TV Type	
TV Display	
Progressive	On
Picture Setting	Off
HDMI Setup	
Component	Yuv
	Rgb

- 7 Seleccione { **Progressive** } (Progresivo) > { **On** } (Activar) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
- 8 Lea el mensaje de aviso que aparece en el televisor y confirme la acción seleccionando **OK** en el menú y pulsando **OK**.
→ Si la pantalla aparece en blanco o distorsionada, espere 15 segundos para que se recupere automáticamente.
- Si no es así, seleccione { **Cancel** } (Cancelar) y pulse **OK** para volver al menú anterior.

Hasta que no active el modo de exploración progresiva no aparecerá la imagen en el televisor.

- 9 Active la función de exploración progresiva del televisor (consulte el manual del usuario del televisor).
→ Aparece un mensaje en el televisor.
- 10 Confirme la acción seleccionando **OK** en el menú y pulsando **OK**.
→ La configuración ha finalizado. Ya puede disfrutar de una gran calidad de imagen.

Si no se muestra la imagen:

- 1 Pulse **EJECT** ▲.
- 2 Pulse ◀ en el control remoto.
- 3 Pulse **MUTE** en el control remoto.

Consejo útil:

– Hay televisores de exploración progresiva y de alta definición que no son totalmente compatibles con esta unidad, lo que provoca una imagen poco natural al reproducir un DVD de vídeo en el modo de exploración progresiva. Si éste es el caso, desactive la función de exploración progresiva tanto en el sistema de DVD como en el televisor.

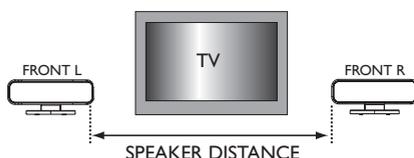
CONSEJOS: Pulse ◀ para volver a la opción de menú anterior.
Pulse **SETUP** para salir del menú.

Introducción (continuación)

Paso 6: Configuración de los altavoces SonoWave

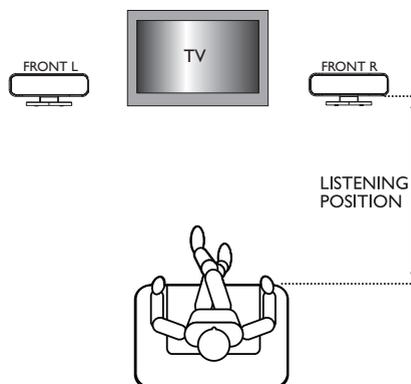
Hay tres parámetros para ajustar los altavoces SonoWave: acústica de la habitación, distancia de los altavoces y posición de escucha. Puede ajustar los altavoces SonoWave según el entorno y la distribución de la habitación para obtener un rendimiento óptimo.

- 1 Mantenga pulsado **SOUND** en el control remoto para acceder al modo de configuración de los altavoces SonoWave.
- 2 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar { **ROOM ACOUSTICS** } (Acústica de la habitación) y pulse **OK**.
- 3 Para volver a la selección principal de configuración de los altavoces SonoWave, pulse el botón ▲ o ▼.
- 3 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar la condición de la habitación y pulse **OK** para confirmar.
→ { **HARD** } (Complejo) para paredes de cemento/cristal.
→ { **SOFT** } (Suave) para paredes de madera.
- 4 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar { **SPEAKER DISTANCE** } (Distancia de altavoces) y pulse **OK**.



- 5 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar la distancia entre los dos altavoces SonoWave y pulse **OK** para confirmar.
→ { **NEAR** } (Cerca) para distancias inferiores a 1 metro (3,5 pulg.)
→ { **DEFAULT** } (Predetermin.) para distancias entre 1 metro (3,5 pulg.) y 2,5 metros (7,7 pulg.)
→ { **FAR** } (Lejos) para distancias superiores a 2,5 metros (7,7 pulg.)

- 6 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar { **LISTENING POSITION** } (Posición de escucha) y pulse **OK**.



- 7 Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar la distancia entre la posición de escucha y los altavoces SonoWave y pulse **OK** para confirmar.
→ { **NEAR** } (Cerca) para distancias inferiores a 1,5 metros (4,7 pulg.)
→ { **DEFAULT** } (Predetermin.) para distancias entre 1,5 metros (4,7 pulg.) y 2,5 metros (7,7 pulg.)
→ { **FAR** } (Lejos) para distancias superiores a 2,5 metros (7,7 pulg.)
- 8 Ha finalizado la configuración de los altavoces SonoWave y el sistema saldrá de la configuración de forma automática.

Español

CONSEJOS: Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica. Pulse ◀ para volver a la opción de menú anterior. Pulse **SETUP** para salir del menú.

Operaciones de disco

Discos reproducibles



El Sistema Home Theatre de DVD reproduce los siguientes discos:

- Disco versátil digital (DVD)
- CD de vídeo (VCD)
- Super vídeo CD (SVCD)
- DVD+grabable [regrabable] (DVD+R[W]) finalizado
- Disco compacto de audio (CD) en CD-R(W).
- Discos de MP3/ Windows Media™ Audio, archivos de imagen (Kodak, JPEG) en CD-R(W).
 - Formato ISO 9660/UDF
 - Compatibilidad de resolución JPEG de hasta 3072 x 2048
 - Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Velocidades en bits compatibles: 32 ~ 256 (kbps), velocidades en bits variables (media 128 kbps)
- Archivos DivX en CD-R[W]/DVD+R[W]:
 - DivX 3/4/5/6, DivX Ultra
 - Admite QPEL (Cuarto de píxel).

Códigos de región para discos DVD

Los discos y reproductores de DVD están diseñados con restricciones regionales. Antes de reproducir un disco, asegúrese de que éste es para la misma región que el reproductor. El código regional para este sistema de DVD se indica en el panel posterior.

IMPORTANTE

- Si el icono de inhibición (Ø o X) aparece en la pantalla del televisor, significa que la función no está disponible en el disco actual o en el momento actual.
- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos. Si lo hace, puede producir un mal funcionamiento del reproductor de discos.

Reproducción de un disco

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces hasta que aparezca "DISC" (Disco) en el panel de visualización (o pulse **DISC** en el control remoto).
- 2 Encienda el televisor en el canal de entrada de vídeo para el sistema de DVD (por ejemplo, 'EXT', '0' o 'AV').
→ Verá la pantalla con fondo azul del DVD en el televisor.
- 3 Introduzca un disco en la ranura de discos.
→ Asegúrese de que la etiqueta del disco esté hacia arriba. En discos de doble cara, cargue la cara que desee reproducir hacia arriba.
→ Al cargar un disco de 8 cm (3 pulg.), colóquelo en el centro del cargador de discos.
- 4 La reproducción comenzará automáticamente.
→ Consulte las siguientes páginas para ver más opciones y funciones de reproducción.
- 5 Para extraer un disco, detenga la reproducción y pulse **EJECT** ▲.
- También puede mantener pulsado el botón **STOP** ■ del control remoto para extraer el disco.

Consejo útil:

- Si tiene problemas al reproducir un disco determinado, extraiga el disco y pruebe con otro. No se pueden reproducir en este sistema de DVD discos con un formato incorrecto.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Controles básicos de reproducción

Pausa de la reproducción

- Durante la reproducción, pulse ►|| (Reproducir/Pausa) (o || en el control remoto).
 - En el modo de pausa, puede pulsar || varias veces para ver la siguiente imagen fija (sólo para reproducción de vídeo).
 - Para reanudar la reproducción, vuelva a pulsar ►|| (o el botón de reproducción (PLAY ►) en el control remoto).

Selección de otra pista o capítulo

- Pulse ◀◀/ ▶▶ (Anterior/Siguiente) o utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir un número de pista o capítulo.
 - Si el modo de repetición de pista está activado, pulse ◀◀ de nuevo para reproducir la misma pista o capítulo.

Búsqueda hacia delante o hacia atrás

- Mantenga pulsado ◀◀/ ▶▶ (Anterior/Siguiente).
 - Durante la búsqueda, pulse ◀◀/ ▶▶ varias veces para aumentar o disminuir la velocidad de búsqueda.
 - Para reanudar la reproducción normal, vuelva a pulsar ►|| (o **PLAY ►** el botón de reproducción en el control remoto).

Detención de la reproducción

- Pulse ■.

Consejo útil:

– Ésta es una función de ahorro de energía, el sistema queda automáticamente en modo de espera Eco Power si no pulsa ningún botón durante 30 minutos después de finalizar la reproducción de un disco.

Selección de funciones de repetición/reproducción aleatoria

- Durante la reproducción de un disco, pulse **REPEAT** en el control remoto varias veces para elegir un modo reproducción de repetición.

DVD

- RPT ONE (Repetir uno; repite el capítulo)
- RPT TT (Repetir título; repite el título)
- SHUFFLE (Aleatorio; reproduce en orden aleatorio)
- RPT SHF (Repet. aleatoria; reproduce en orden aleatorio con repetición)
- RPT OFF (Repetir desact; sale del modo de repetición)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (Repetir uno; repite la pista)
- RPT ALL (Repetir todo; repite el disco)
- SHUFFLE (Aleatorio; reproduce en orden aleatorio)
- RPT SHF (Repet. aleatoria; reproduce en orden aleatorio con repetición)
- RPT OFF (Repetir desact; sale del modo de repetición)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (Repetir uno; repite la pista)
- RPT ALL/FLD (Repetir todo/Repetir carpeta; repite la carpeta)
- SHUFFLE (Aleatorio; reproduce en orden aleatorio)
- RPT OFF (Repetir desact; sale del modo de repetición)

Consejo útil:

– No es posible repetir la reproducción en los discos VCD si el modo PBC está activado.

CONSEJOS: Es posible que las funciones de funcionamiento descritas aquí no se apliquen a determinados discos. Consulte siempre las instrucciones proporcionadas con los discos.

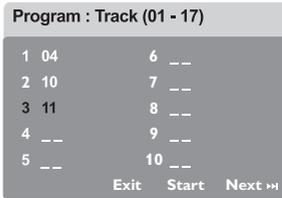
Operaciones de disco (continuación)

Programación de pistas del disco

(no para CD de imágenes o MP3)

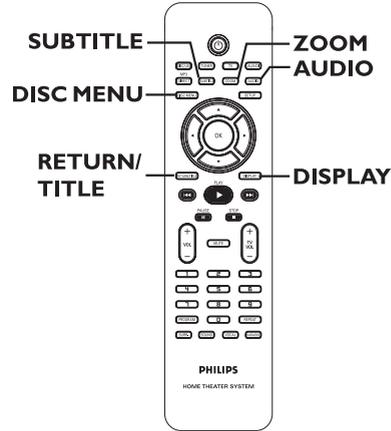
Puede reproducir el contenido del disco en el orden deseado. Para ello, programe el orden en que desea que se reproduzcan las pistas.

- 1 Pulse **PROGRAM** en el control remoto.
→ Aparecerá el menú de programación.



- 2 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir un número de pista o capítulo válido.
- 3 Utilice los botones ◀▶▲▼ para desplazar el cursor a la siguiente posición.
 - Si son más de diez las pistas programadas, seleccione { **Next** } (Siguiente) en la pantalla y pulse **OK** (o pulse ▶▶ en el control remoto) para acceder a la siguiente página de programación.
 - Para eliminar la pista o capítulo del menú de programación, seleccione la pista o capítulo y pulse **OK**.
- 4 Cuando termine, seleccione { **Start** } (Iniciar) en la pantalla y pulse **OK** para iniciar la reproducción.
→ La reproducción comenzará a partir de la pista seleccionada en la secuencia programada.
- 5 Para salir del menú de programación, seleccione { **Exit** } (Salir) en el menú y pulse **OK**.

Otras funciones de reproducción para discos de vídeo (DVD/VCD/SVCD)



Uso del menú de disco

Al introducir el disco y según el formato del mismo, aparecerá un menú en la pantalla del televisor.

Para seleccionar una función o elemento de reproducción

- Utilice los botones ◀▶▲▼ o el **teclado numérico (0-9)** del control remoto y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la reproducción.

Para acceder al menú o desactivarlo

- Pulse **DISC MENU** en el control remoto.

CONSEJOS: Es posible que las características de funcionamiento descritas aquí no se apliquen a determinados discos. Consulte siempre las instrucciones proporcionadas con los discos.

Operaciones de disco (continuación)

Visualización de la información de reproducción

El sistema de DVD puede mostrar la información de reproducción del disco (por ejemplo, el número de título o de capítulo, tiempo de reproducción transcurrido, idioma de audio/subtítulos) y hay una serie de operaciones que se pueden realizar sin interrumpir la reproducción del disco.

- 1 Durante la reproducción, pulse **DISPLAY**.
→ Aparecerá una lista de la información disponible del disco en la pantalla del televisor.

DVD



VCD/SVCD



- 2 Utilice los botones **▲▼** para ver la información y pulse **OK** para acceder a ella.
- 3 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir el número/tiempo o utilice los botones **▲▼** para realizar la selección y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
→ La reproducción cambiará según el tiempo establecido o el título, capítulo o pista seleccionado.

Reanudación de la reproducción desde el último punto de detención

Este sistema de DVD permite reanudar la reproducción de los discos a partir del punto en que se detuvieron por última vez (sólo es posible para los 10 últimos discos grabados sin un menú).

- 1 Introduzca uno de los diez últimos discos reproducidos.
- 2 Mientras "LOADING" (Cargando) aparece en el panel de visualización, pulse **PLAY ▶** el botón de reproducción (o **▶▶**) para iniciar la reproducción desde el último punto de detención.

Para cancelar el modo de reanudación

- Pulse **■** dos veces.

Acercamiento

Esta función permite aumentar el tamaño de la imagen en la pantalla del televisor y desplazarse por la imagen aumentada.

- 1 Durante la reproducción, pulse **ZOOM** en el control remoto varias veces para seleccionar un factor de zoom diferente.
→ Utilice los botones **◀▶▲▼** para desplazarse a través de la imagen ampliada.
→ La reproducción continuará.
- 2 Pulse **ZOOM** varias veces para volver al tamaño original.

Cambo del idioma de subtítulos (sólo para DVD)

Esta operación sólo funciona con DVD que dispongan de varios idiomas de subtítulos. Puede cambiar al idioma deseado mientras reproduce un DVD.

- Pulse **SUBTITLE** varias veces para seleccionar idiomas de subtítulos diferentes.

CONSEJOS: Es posible que las características de funcionamiento descritas aquí no se apliquen a determinados discos. Consulte siempre las instrucciones proporcionadas con los discos.

Operaciones de disco (continuación)

Cambio del idioma de audio

Esta operación sólo funciona con DVD que dispongan de varios idiomas de audio. Puede cambiar al idioma deseado mientras reproduce un DVD.

- Pulse **AUDIO** varias veces para seleccionar los idiomas de audio disponibles.

Para discos VCD: cambio del canal de audio

- Pulse **AUDIO** varias veces para seleccionar los canales de audio disponibles en el disco (STEREO [Estéreo], MONO LEFT [Izquierda mono], MONO RIGHT [Derecha mono] o MIX MONO [Mezcla mono]).

Control de reproducción (sólo VCD)

El control de reproducción (PBC) permite reproducir CD de vídeo de forma interactiva, siguiendo el menú que aparece en pantalla. También puede acceder a esta función a través del menú "Preference Page"

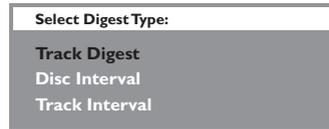
Para discos VCD con la función de control de reproducción (PBC; sólo para la versión 2.0)

- Durante la reproducción, pulse **RETURN/TITLE** para volver al menú de título de disco o al menú principal.

Función de vista previa (sólo para discos VCD/SVCD)

Esta función permite previsualizar el contenido de un disco VCD/SVCD.

- 1 Pulse **DISC MENU**.



- 2 Utilice botones ▲▼ para seleccionar una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

{ **Track Digest** } (Recopilación de pistas)

Permite ver seis pistas diferentes a la vez en una pantalla. Permite la consulta rápida de todas las pistas del disco.

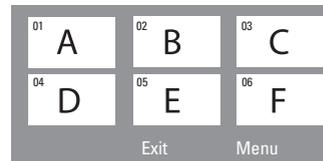
{ **Disc Interval** } (Intervalo de discos)

Permite ver el disco entero en seis imágenes en miniatura. Divide un disco en seis partes según intervalos regulares y las muestra en una pantalla.

{ **Track Interval** } (Intervalo de pistas)

Permite ver el contenido de una pista en seis imágenes en miniatura. Divide una pista en seis partes según intervalos regulares y las muestra en una pantalla.

Esta opción sólo está disponible durante la reproducción.



- Para acceder a la página anterior o siguiente, pulse **◀◀/ ▶▶**.
- Para volver al menú principal, seleccione { **Menu** } (Menú) en la pantalla y pulse **OK**.
- Pulse **OK** en la imagen en miniatura seleccionada para comenzar la reproducción desde ese punto.
- 3 Para salir del menú de previsualización, seleccione { **Exit** } (Salir) en la pantalla y pulse **OK**.

CONSEJOS: Es posible que las características de funcionamiento descritas aquí no se apliquen a determinados discos. Consulte siempre las instrucciones proporcionadas con los discos.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción de un disco MP3/ JPEG/Windows Media™ Audio

Este sistema de DVD puede reproducir la mayoría de los archivos MP3, JPEG y Windows Media™ Audio grabados en un disco CD-R/RW o en un CD comercial.

Antes de empezar...

Debe encender el televisor y seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte la sección "Búsqueda del canal de visualización correcto".)

- 1 Introduzca un disco.
→ La lectura del disco puede durar más de 30 segundos según la complejidad de la configuración de los directorios o archivos.
→ El menú del disco aparecerá en la pantalla del televisor.



- 2 Si el menú principal del disco contiene varias carpetas, utilice los botones ▲▼ para seleccionar la carpeta deseada y pulse **OK** para abrirla.
- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un pista o título y pulse **OK** para iniciar la reproducción.
→ La reproducción comenzará a partir del archivo seleccionado y continuará hasta el final de la carpeta.

Durante la reproducción puede realizar las siguientes acciones:

- Pulse **◀◀/▶▶** para seleccionar otra pista o archivo de la carpeta actual.
- Mantenga pulsado **◀◀/▶▶** para buscar rápidamente una pista hacia delante o hacia atrás.
- Para seleccionar otra carpeta del disco actual, pulse **▲** para volver al menú raíz. A continuación, utilice los botones **▲▼** para realizar la selección y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse **REPEAT** varias veces para acceder a los distintos modos de reproducción.
- 4 Para detener la reproducción, pulse **■**.

Consejo útil:

– Para el menú de carpetas al cargar un disco MP3/JPEG, establezca la opción MP3/JPEG NAV de la página Conf. preferenc. (Preference Setup Page) en { Without Menu } (Sin menú).

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción de un archivo de imagen JPEG (presentación de diapositivas)

Antes de empezar...

Debe encender el televisor y seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto. Consulte la sección "Búsqueda del canal de visualización correcto".

- Introduzca un disco de imágenes (Kodak Picture CD, JPEG).
 - Para discos Kodak, la presentación de diapositivas comenzará automáticamente.
 - Para discos JPEG, el menú de imagen aparecerá en el televisor. Pulse el botón de reproducción **PLAY** ▶ (o ▶||) para iniciar la reproducción de la presentación de diapositivas.

Función de vista previa

- 1 Durante la reproducción, pulse ■.
 - Se mostrarán 12 imágenes en miniatura en el televisor.



- 2 Pulse ◀◀/ ▶▶ para mostrar las otras imágenes en la página anterior/siguiente.
- 3 Utilice los botones ◀▶▲▼ para resaltar una de las imágenes y pulse **OK** para iniciar la reproducción.
- 4 Pulse **DISC MENU** para volver al menú de CD de imágenes.

Acercamiento/alejamiento de una imagen

- 1 Durante la reproducción, pulse **ZOOM** varias veces para seleccionar un factor de zoom diferente.
- 2 Utilice los botones ◀▶▲▼ para desplazarse a través de la imagen ampliada.

Consejo útil:

– Esta función no es aplicable a discos DivX.

Rotación/inversión de las imágenes

- Durante la reproducción, utilice los botones ◀▶▲▼ para girar o invertir la imagen en el televisor.
 - ▲ : invierte la imagen verticalmente.
 - ▼ : invierte la imagen horizontalmente.
 - ◀ : gira la imagen en sentido contrario al de las agujas del reloj.
 - ▶ : gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj.

Formato de archivo admitido

- La extensión de archivo debe ser "*.JPG" y no "*.JPEG".
- Sólo se pueden visualizar las imágenes fijas DCF estándar o las imágenes JPEG como, por ejemplo, las de extensión TIFF. No se pueden reproducir imágenes en movimiento, Motion JPEG ni otros formatos o imágenes en formatos distintos de JPEG o imágenes asociadas a sonido.
- Puede que el sistema de DVD necesite más tiempo para mostrar el contenido del disco en el televisor, debido al gran número de canciones o imágenes recopiladas en un disco.
- En comparación con los archivos JPEG básicos, los archivos JPEG progresivos tardan más en aparecer.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción simultánea de música MP3 e imágenes JPEG

Puede crear una presentación de diapositivas con música si el disco contiene archivos de música MP3 y archivos de imagen JPEG.

- 1 Introduzca un disco de MP3 que contenga música e imágenes.
- 2 Seleccione una pista MP3 en el menú y pulse el botón de reproducción **PLAY ▶** (o **▶▶**) para iniciar la reproducción.
- 3 Durante la reproducción de música MP3, utilice los botones **◀▶▲▼** para seleccionar una carpeta de imágenes del menú de disco y pulse el botón de reproducción **PLAY ▶** (o **▶▶**).
→ Los archivos de imagen se reproducirán hasta llegar al último de la carpeta.
- 4 Para detener la reproducción simultánea, pulse **DISC MENU** y, a continuación, **■**.

Consejos útiles:

- Es normal experimentar alguna “omisión” esporádica mientras se escuchan discos de MP3.
- Es normal experimentar un efecto de pixelización ocasional durante la reproducción de MP3/DivX debido a una claridad deficiente en el contenido digital durante la descarga de Internet.
- Sólo se reproducirá la primera sesión de un CD multisesión.

Reproducción de un disco DivX

Este sistema de DVD admite la reproducción de películas DivX que puede copiar desde el ordenador a un disco CD-R/RW o DVD±R/±RW (Consulte “General Setup Page - { DivX(R) VOD code }”; Conf- Preferenc., Código DivX(R) VOD).

- 1 Introduzca un disco DivX.
- 2 Pulse **PLAY ▶** (o **▶▶**) para iniciar la reproducción.

Durante la reproducción puede realizar las siguientes acciones:

- Si se han incorporado subtítulos en varios idiomas al disco DivX, utilice el botón **SUBTITLE** para cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción.
- Utilice los botones **◀ / ▶** del control remoto para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás.
- Pulse **DISPLAY** varias veces hasta que aparezca el menú Time Search (Búsqueda de tiempo), introduzca el tiempo en el que debe comenzar la reproducción y pulse **OK** para confirmar.
→ La reproducción continúa a partir del tiempo introducido.

Consejos útiles:

- Se admiten los archivos de subtítulos con las siguientes extensiones de nombre de archivo (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass), pero no aparecen en el menú de navegación de archivos.
- El nombre de archivo de subtítulos debe ser el mismo que el nombre del archivo de película.
- Sólo se muestra un máximo de 45 caracteres en los subtítulos.

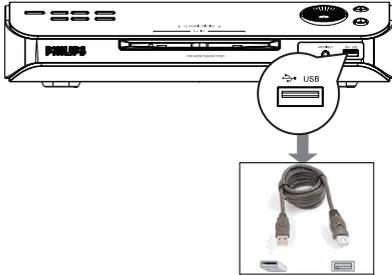
CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Funcionamiento de USB

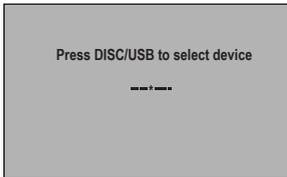
Reproducción desde una unidad flash USB o lector de tarjetas de memoria USB

Este sistema de DVD puede acceder y ver los archivos de datos (JPEG, MP3 o Windows Media™ Audio) de la unidad flash USB o el lector de tarjetas de memoria USB. No se pueden modificar ni copiar los datos.

- 1 Inserte una unidad flash USB o un lector de tarjetas de memoria USB en el puerto USB del panel frontal.



- 2 Aparecerá un mensaje en el televisor durante 5 (cinco) segundos cuando se detecta el dispositivo.



- 3 Pulse **DISC/USB** en el control remoto para acceder a los datos de la unidad.
 - Los números de dispositivo pueden variar según los diferentes lectores de tarjeta.
 - En el caso del lector de tarjetas, sólo se puede acceder a uno de los dispositivos conectados.
- Durante la reproducción, puede pulsar **DISC/USB** para volver al modo de disco.
- 4 Antes de extraer el dispositivo USB, pulse ■ para detener la reproducción o pulse **DISC/USB** para cambiar al modo de disco.

Consejo útil:

– Si el dispositivo USB no encaja en el puerto USB, debe utilizar un cable de extensión USB.

Compatibilidad del dispositivo USB

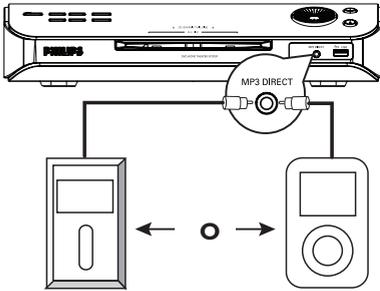
- El puerto USB no admite la conexión de otros dispositivos USB excepto los lectores de tarjetas de memoria USB y la unidad flash USB.
- No se pueden grabar/copiar datos del puerto USB a este sistema de DVD.
- El contenido protegido contra copia no se puede reproducir.

Funcionamiento de MP3 directo

Reproducción desde un reproductor de audio o HDD portátil

Este sistema de DVD puede reproducir pistas de audio del reproductor de audio o HDD portátil.

- 1 Utilice el cable de MP3 directo para conectar la salida de auriculares del reproductor de audio o HDD portátil y la toma **MP3 DIRECT** del panel frontal de este sistema de DVD.
→ El cable blanco es para reproductores de audio portátiles.



- 2 Pulse **MP3 DIRECT** en el control remoto.
- 3 Inicie la reproducción en el reproductor de audio o HDD portátil.
- 4 Para detener la reproducción, pulse el botón STOP en el reproductor de audio o HDD portátil.

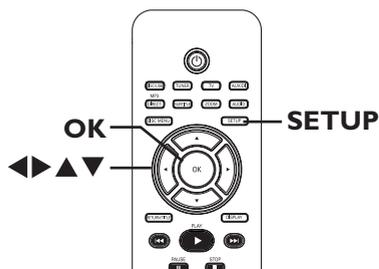
Consejos útiles:

- Si cambia la fuente de entrada mediante cualquiera de los botones de fuente (por ejemplo, DISC/USB, TUNER), la reproducción del reproductor de MP3 o HDD no se detendrá automáticamente. .
- No se pueden copiar pistas del reproductor HDD portátil a la unidad USB.

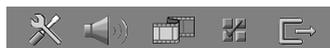
Opciones del menú del sistema de DVD

Acceso al menú de configuración del DVD

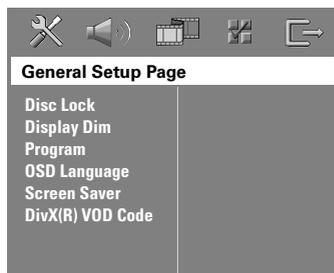
La configuración de este sistema de DVD se realiza a través del televisor, lo que permite personalizar el sistema de DVD según sus necesidades específicas.



- 1 En el modo "DISC" (Disco), pulse **SETUP**.
→ Aparece el m del DVD menú de configuración.
- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar una de las páginas del menú de configuración y pulse **OK**.



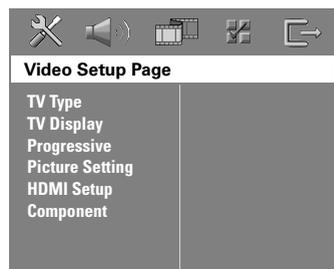
- Si no puede acceder a { Preference Page } (Página preferencias), pulse **SETUP** para salir del menú. Pulse **STOP ■** (Detener) dos veces antes de pulsar el botón **SETUP** de nuevo.
- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una opción de configuración y pulse ▶ para acceder a ella.
 - 4 Seleccione el ajuste que desea cambiar y pulse **OK** para confirmar y volver al elemento seleccionado anteriormente.
→ Encontrará instrucciones y explicaciones sobre las opciones en las siguientes páginas.
→ Si la opción del menú está atenuada, significa que ese ajuste no está disponible o no se puede cambiar en el estado actual.
 - 5 Para salir, pulse **SETUP**.



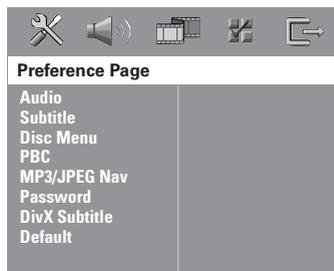
Consulte la página 133



Consulte la página 134



Consulte la página 135-136



Consulte la página 137-138

Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Página configuración general (las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

Disc Lock (Bloqueo disc)

No todos los discos están clasificados o codificados por el fabricante. Si desea que un disco específico no se pueda reproducir, puede bloquearlo. Se pueden bloquear hasta 40 discos.

- { **Lock** } (Bloquear) – Seleccione esta opción para bloquear la reproducción del disco actual. Las próximas veces que vaya a acceder a un disco bloqueado, se requerirá una contraseña de seis dígitos. La contraseña predeterminada es "136900" (consulte "Página de configuración de preferencias - { Password } (Contraseña)").
- { **Unlock** } (Desbloquear) – Se pueden reproducir todos los discos.

Display Dim (Atenuar pant.)

Selecciona el brillo del panel de visualización del sistema de DVD.

- { **100%** } – Brillo máximo.
- { **70%** } – Brillo medio.
- { **40%** } – Pantalla con la mayor atenuación.

Program (Programa)

Acceso al menú de programación de pistas. Consulte el capítulo sobre programación de pistas del disco.

OSD language (Idioma menús)

Selecciona el idioma preferido para los menús de presentación en pantalla del sistema de DVD.

Screen Saver (Prot. pant.)

El protector de pantalla le ayudará a evitar daños en el dispositivo de reproducción de televisión.

- { **On** } (Activar) – Apaga la pantalla si se detiene o interrumpe la reproducción durante más de 15 minutos.
- { **Off** } (Desactivar) – Desactiva la función de protector de pantalla.

DivX(R) VOD code [Cód VAS DivX(R)]

Philips proporciona el código de registro de vídeo a petición (VAS) DivX® que permite alquilar y adquirir vídeos mediante el servicio VAS DivX®. Pulse ► para ver el código de registro y pulse **OK** para salir.

Utilice el código de registro para adquirir o alquilar vídeos del servicio VAS DivX® en www.divx.com/vod. Siga las instrucciones y copie el vídeo en un CD-R/RW para su reproducción en este sistema de DVD.

Nota: los vídeos descargados de VAS DivX® sólo se pueden reproducir en este sistema de DVD. Si desea obtener más información, visite www.divx.com/vod.

Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Página configuración audio (las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

HDMI Audio

Audio HDMI

Este ajuste sólo es necesario si utiliza la toma HDMI OUT del sistema de DVD para conectar el televisor u otro dispositivo de visualización (consulte "Opción 4: Conexión a un televisor compatible con HDMI).

Nota: es posible que deba esperar un rato mientras el sistema de DVD y el dispositivo de entrada se comunican y se inician.

- { Off } (Desactivar) – Seleccione esta opción si la conexión HDMI (por ejemplo, proyector, SACD) no admite el formato del audio que se está reproduciendo. Apagará la salida de audio HDMI.
- { **PCM** } – Seleccione esta opción para descodificar las señales de audio a PCM lineal (2 canales).
- { **All** } (Todo) – Seleccione esta opción para disfrutar de una salida de audio multicanal a través de la conexión HDMI.

Nota: a través de la conexión HDMI no se pueden escuchar discos SACD o fuentes de audio de DVD protegidas contra copia mediante el sistema CPPM (Protección del contenido para medios reproducibles).

Night Mode

(Modo nocturno)

Este modo optimiza la reproducción del sonido a bajo volumen. Las salidas de volumen alto se reducirán y las de volumen bajo aumentarán a un nivel audible. Esta función sólo está disponible para discos DVD de vídeo en el modo Dolby Digital.

- { **On** } (Activar) – Activa el modo nocturno.
- { Off } (Desactivar) – Desactiva la función de modo nocturno. Seleccione esta opción para disfrutar de sonido Surround con toda su gama dinámica.

Lip Sync

(Sincronización de labios)

Esta opción permite ajustar el tiempo de retardo del audio si la reproducción de vídeo es inferior a las transferencias de salida de audio, con lo que se consigue la sincronización de labios.

Acceda al menú de configuración de sincronización de labios. Utilice los botones ◀ ▶ para ajustar el tiempo de retardo (0 ~ 200 ms) para la salida de audio.

Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Pág. conf. vídeo (las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

TV Type (Tipo TV)

Seleccione el sistema de color que corresponde con el televisor conectado. Permite la reproducción de distintos tipos de disco (disco PAL o NTSC) en este sistema de DVD.

- { **PAL** } – Para televisores con el sistema PAL.
- { **NTSC** } – Para televisores con el sistema NTSC.
- { **Multi** } – Para televisores compatibles tanto con PAL como con NTSC.

TV Display (Pantalla TV)

El formato de imagen se puede ajustar para que coincida mejor con el televisor.

{ **4:3 Letter Box** } (4:3 buzón)

- Presentación en pantalla ancha con bandas negras en la parte superior e inferior.



{ **4:3 Pan Scan** } (4:3 panorámico)

- Imagen de altura completamente ajustada y extremos laterales recortados.



{ **16:9 Wide Screen** } (16:9 pantalla ancha)

- Para televisores panorámicos (relación de aspecto de 16:9).



Progressive

Antes de activar la función de exploración progresiva, debe asegurarse de que el televisor acepta señales progresivas (se necesita un televisor de exploración progresiva) y de que ha conectado el sistema de DVD al televisor mediante Y Pb Pr (consulte "Opción 3: Conexión a un televisor con función de exploración progresiva o entrada de vídeo de componentes").

- { **On** } (Activar) – Activa el modo de exploración progresiva. Lea las instrucciones que aparecen en el televisor y confirme la acción pulsando **OK** en el control remoto.
- { **Off** } (Desactivar) – Desactiva el modo de exploración progresiva.

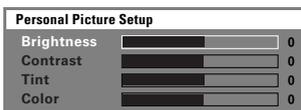
Nota: si no aparece ninguna imagen, espere 15 segundos para que se recupere automáticamente. De lo contrario, desactive la función de exploración progresiva como se describe a continuación:

- 1) Pulse **EJECT**.
- 2) Pulse **◀** en el control remoto.
- 3) Pulse **MUTE** en el control remoto.

Picture Setting (Ajuste color)

Este sistema de DVD ofrece tres configuraciones predefinidas para ajustar el color de la imagen y una configuración personal que puede definir el usuario.

- { **Standard** } (Estándar) – Color original.
- { **Bright** } (Brillo) – Color intenso.
- { **Soft** } (Suave) – Color cálido.
- { **Personal** } – Seleccione esta opción para personalizar la configuración de color de imagen. Utilice los botones **◀▶** para establecer el ajuste que mejor se adapte a sus preferencias personales y pulse **OK** para confirmar. Para un ajuste medio, seleccione { 0 }.



Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Pág. conf. vídeo (las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

HDMI Setup (Config. HDMI)

Incluye opciones para mejorar la apariencia y la calidad de la imagen para la reproducción de discos. Esta función sólo es aplicable si ha conectado el sistema de DVD a un televisor/dispositivo compatible con HDMI.

{ **HDMI Video** } (Vídeo HDMI) – Selecciona una resolución de vídeo adecuada según la capacidad del televisor/dispositivo conectado para mejorar la salida de vídeo HDMI.

{ **480p** } – Salida progresiva en 480 líneas para televisores con sistema NTSC.

{ **576p** } – Salida progresiva en 576 líneas para televisores con sistema PAL.

{ **720p** } – (si hay un televisor HDMI conectado) Realce de salida progresiva de 720 líneas.

{ **1080i** } – (si hay un televisor HDMI conectado) Realce de salida entrelazada de 1080 líneas.

{ **Auto** } (Automático) – La salida de vídeo adoptará automáticamente la resolución admitida de la pantalla.

Nota: si no se muestra ninguna imagen en el televisor debido a una resolución no admitida, utilice el cable de vídeo compuesto para conectar el sistema de DVD al televisor. Encienda el televisor en el canal de entrada de vídeo compuesto correcto y ajuste la resolución a 480p/576p.

{ **Wide Screen Format** } (Form. pant. ancha) – Selecciona el formato adecuado de la pantalla. Esta función sólo está disponible si ha seleccionado

{ **TV Display - 16:9 Wide Screen** } (Pantalla TV - 16:9 Wide Screen).

{ **Superwide** } (Panorámica) – Seleccione esta opción para ver un disco de imágenes 4:3 en el televisor panorámico con estiramiento no lineal (la posición central de la pantalla se estira menos que la lateral).

{ **4:3 Pillar Box** } (4:3 buzón) – Seleccione esta opción para ver el disco de imagen 4:3 en el televisor panorámico sin estiramiento. Se mostrarán barras negras en ambos lados de la pantalla del televisor.

{ **Off** } (Desactivar) – Cuando selecciona esta opción, la relación de aspecto no se ajusta.

Nota: la función { Wide Screen Format } (Formato de pantalla ancha) se desactivará si el televisor HDMI se ha preestablecido en los ajustes { 480p } o { 576p }.

Component (Componente)

Elija el tipo de salida de vídeo que corresponda a la conexión de vídeo establecida entre el sistema de DVD y el televisor.

{ **YUV** } – Seleccione esta opción si ha conectado la sistema de DVD al televisor mediante las tomas de vídeo de componentes (Y Pb Pr).

{ **Rgb** } – Seleccione esta opción si ha conectado la sistema de DVD al televisor mediante la toma SCART.

Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Página Preference Setup (Conf. preferenc.; las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

Audio	Selecciona el idioma de audio preferido para la reproducción de DVD.
Subtitle (Subtítulos)	Selecciona el idioma de subtítulos preferido para la reproducción de DVD.
Disc Menu (Menú de disco)	Selecciona el idioma de menú de disco preferido para la reproducción de DVD. Nota: si el idioma de audio, de subtítulos o de disco seleccionado no está disponible en el DVD, se utilizará el idioma de ajuste predeterminado del disco en su lugar.
PBC	La función de control de reproducción sólo se aplica a discos VCD/SVCD. Permite reproducir CD de vídeo (2.0) de forma interactiva siguiendo el menú que aparece en pantalla. { On } (Activar) – El menú de índice (si lo hay) aparecerá en el televisor cuando introduzca un disco VCD/SVCD. { Off } (Desactivar) – No aparece el menú de índice y la reproducción del disco VCD/SVCD comenzará automáticamente desde el principio.
MP3/JPEG Nav	El navegador MP3/JPEG sólo se puede configurar si el disco se graba con un menú. Permite seleccionar diferentes menús de presentación para una navegación sencilla. { Without Menu } (Sin menú) – Muestra todos los archivos del disco MP3/de imágenes. { With Menu } (Con menú) – Muestra el menú de carpetas del disco MP3/de imágenes. Nota: este sistema de DVD sólo puede mostrar 650 archivos por carpeta en el directorio.
Password (Contraseña)	Contraseña utilizada para el bloqueo de disco (Disc Lock). Se utiliza la misma contraseña tanto para el control parental como para el bloqueo de disco. Introduzca la contraseña de seis dígitos para reproducir un disco no autorizado o en caso de que se solicite una contraseña. La contraseña predeterminada es "136900". Para cambiar la contraseña: <ol style="list-style-type: none">1) Pulse OK para acceder al menú de cambio de contraseña.2) Utilice el teclado numérico 0-9 del control remoto para introducir la contraseña existente de seis dígitos en { Old Password } (Contrsñ ant.). Nota: Al realizar esta operación por primera vez o si olvida la contraseña, introduzca "136900".3) Introduzca la nueva contraseña de seis dígitos en { New Password } (Nueva contrsñ).4) Vuelva a introducir la nueva contraseña de seis dígitos en { Confirm PWD } (Confirmar).5) Pulse OK para confirmar y salir del menú.

Opciones del menú del sistema de DVD (continuación)

Página Preference Setup (Conf. preferenc.; las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

DivX Subtitle
(Subtítulo DivX)

Selecciona el tipo de fuente que admiten los subtítulos DivX grabados.

{ **Standard** } (Estándar) – Muestra una lista estándar de fuentes Roman para los subtítulos que ofrece este sistema de DVD.

{ **Central Europe** } (Centroeur.)
– Muestra fuentes de Europa Central.

{ **Cyrillic** } (Cirílico) – Muestra fuentes cirílicas.

{ **Greek** } (Griego) – Muestra fuentes griegas para los subtítulos.

{ **Hebrew** } (Hebreo) – Muestra fuentes hebreas.

{ **Chinese (Simp)** } (Chino) – Muestra fuentes de chino simplificado.

{ **Korean** } (Coreano) – Muestra fuentes coreanas.

Default
(Predetermin.)

Esta función permite restablecer todas las opciones del menú de configuración y los ajustes personales a los ajustes predeterminados de fábrica, excepto la contraseña de bloqueo de disco. Pulse **OK** para confirmar el restablecimiento de los ajustes predeterminados.

Operaciones de sintonizador

IMPORTANTE

Asegúrese de que las antenas FM y MW están conectadas.

Sintonización de emisoras de radio

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces hasta que aparezca "FM" en el panel de visualización (o pulse **TUNER** en el control remoto).
- 2 Pulse ◀ / ▶ brevemente en el control remoto.
→ La pantalla de panel mostrará "SEARCH > o <" (Buscar) hasta que se encuentre una emisora de radio con la potencia de señal suficiente.
- 3 Repita el paso 2 si es necesario hasta que encuentre la emisora de radio deseada.
- 4 Para sintonizar con precisión una emisora de recepción débil, pulse ▲ / ▼ brevemente varias veces hasta obtener una recepción de sonido óptima.

Consejo útil:

– Si la emisora de radio transmite datos RDS (Sistema de radiodifusión de datos), se mostrará y almacenará el nombre RDS.

Presintonización de emisoras de radio

Puede almacenar hasta 40 presintonías de FM y 20 de MW en la memoria. Hay tres formas para programar las emisoras de radio:

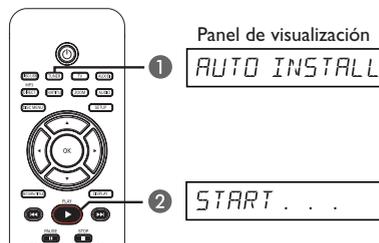
- Instalación automática (sólo para la primera instalación)
- Presintonización automática
- Presintonización manual

Consejos útiles:

- El sistema saldrá del modo de presintonización si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo o se detectan menos de cinco (5) emisoras durante la instalación del sintonizador, aparecerá el mensaje "PLEASE CHECK ANTENNA" (Compruebe la antena).

Instalación automática

Esta función sólo se puede utilizar al programar emisoras de radio por primera vez. Cuando haya accedido al modo de sintonizador, se solicitará que instale las emisoras de radio. Con sólo tocar un botón, todas las emisoras de radio disponibles se almacenarán automáticamente.



- 1 Pulse **TUNER**.
→ Aparece el mensaje "AUTO INSTALL PRESS PLAY" (Instalación automática, pulse botón de reproducción).

Operaciones de sintonizador (continuación)

- 2 Pulse **PLAY** ► hasta que aparezca "START ..." (Iniciar) en el panel de visualización.
 - El sistema empezará a buscar en la banda FM y seguirá en la banda MW.
 - Todas las emisoras de radio disponibles que emitan con una señal fuerte quedarán almacenadas automáticamente.
 - Cuando termine, se reproducirá la última emisora de radio sintonizada.

Presintonización automática

Utilice la presintonización automática para almacenar o volver a instalar todas las presintonías de radio.

- 1 Pulse **TUNER** para seleccionar la banda "FM" o "MW".
- 2 Mantenga pulsado **PROGRAM** hasta que aparezca "START ..." (Iniciar) en el panel de visualización.
 - Se sustituirán todas las emisoras de radio almacenadas previamente.

Presintonización manual

Utilice la presintonización manual para almacenar sólo sus emisoras de radio favoritas.

- 1 Sintonice la emisora de radio que desee (consulte "Sintonización de emisoras de radio").
- 2 Pulse **PROGRAM**.
- 3 Utilice los botones ◀◀ / ▶▶ para seleccionar un número de presintonía en el que desee almacenar la emisora de radio actual.
- 4 Pulse el botón **PROGRAM** de nuevo para almacenar.

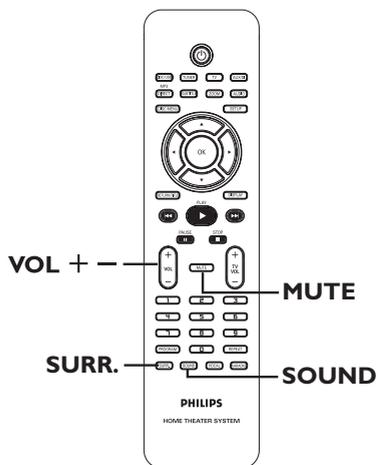
Selección de una presintonía de radio

- 1 Pulse **TUNER** para seleccionar la banda "FM" o "MW".
- 2 Utilice los botones ◀◀ / ▶▶ para seleccionar un número de presintonía (o utilice el teclado numérico del control remoto).
 - Aparecerán la banda de ondas y el número de presintonía seguidos de la frecuencia de radio en el panel de visualización.

Eliminación de una emisora de radio presintonizada

- 1 En el modo de sintonizador, utilice los botones ◀◀ / ▶▶ del control remoto para seleccionar una presintonía de radio.
- 2 Mantenga pulsado ■ hasta que aparezca "FM/MW X DELETED".
 - X representa el número de presintonía.
 - La emisora de radio continuará sonando, pero se habrá borrado de la lista de presintonías.
 - El resto de emisoras de radio presintonizadas no cambian.

Controles de volumen y sonido



Selección de sonido Surround

- Pulse **Surr.** para seleccionar: DOLBY+PL II (multicanal) o STEREO (Estéreo).
 - La disponibilidad de distintos modos de sonido Surround depende del sonido disponible en el disco.
 - Los modos de salida disponibles para multicanal son Dolby Digital, Surround DTS (Sistema de cine digital) y Dolby Pro Logic II.
 - Las grabaciones o emisiones en estéreo producirán algunos efectos de canal Surround cuando se reproduzcan en modo Surround.

Consejo útil:

– No puede seleccionar el modo de sonido Surround si el menú de configuración del sistema está activado.

Selección de efectos de sonido digitales

Seleccione un efecto de sonido digital preseleccionado que se adapte al contenido del disco o que optimice el sonido del estilo musical que esté reproduciendo.

- Pulse **SOUND** para seleccionar el efecto de sonido disponible.

Cuando reproduzca discos de películas en el modo televisor, puede seleccionar las siguientes opciones: CONCERT (Concierto), DRAMA, ACTION (Acción) o SCI-FI (Ciencia ficción).

Cuando reproduzca discos de música o se encuentre en el modo AUX/DI, puede seleccionar: ROCK, DIGITAL, CLASSIC (Clásica) o JAZZ.

Consejo útil:

– Para una salida de sonido sin efectos, seleccione **CONCERT** (Concierto) o **CLASSIC** (Clásica).

Control del volumen

- Pulse **VOL +/–** en el control remoto para aumentar o disminuir el volumen.
 - “VOL MIN” es el nivel mínimo de volumen y “VOL MAX” es el nivel máximo.

Para desactivar el volumen temporalmente

- Pulse **MUTE** en el control remoto.
 - La reproducción continuará sin sonido y aparecerá “MUTE” (Sil.).
 - Para restablecer el volumen, pulse **MUTE** de nuevo o aumente el nivel de volumen.

Otros funciones

Actualizaciones de software

Philips publicará periódicamente actualizaciones de software para mejorar su experiencia como usuario.

Antes de empezar...

Compruebe la versión del software de este sistema de DVD:

- 1) Pulse **EJECT** ▲.
- 2) Pulse **DISPLAY** en el control remoto.

Español

- 1 Visite el sitio Web de Philips “www.philips.com/support” para comprobar la disponibilidad de la última actualización de software. Descargue el software en un CD-R.
- 2 Introduzca el disco de la ranura de discos.
→ La instalación del software comenzará automáticamente en sistema de DVD.

IMPORTANTE

No se debe interrumpir el suministro de alimentación durante la actualización.

Especificaciones

SECCIÓN DE AMPLIFICACIÓN

Potencia de salida	500 W / 200 W
Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz / –3 dB
Índice de señal de ruido	> 65 dB (CCIR)
Sensibilidad de la entrada	
– AUX In	1000 mV
– TV In	500 mV
– Digital In	500 mV

SECCIÓN DE SINTONIZADOR

Rango de sintonización	FM 87.5–108 MHz (50 kHz) MW 530–1700 kHz (9 kHz)
Umbral de silenciamiento 26 dB	FM 20 dB, MW 4 μ V/m
Índice de rechazo de la imagen	FM 25 dB, MW 28 dB
Índice de rechazo de IF	FM 60 dB, MW 45 dB
Índice de señal de ruido	FM 60 dB, MW 40 dB
Índice de rechazo de supresión de AM	FM 30 dB
Distorsión armónica	FM Mono 3% FM estéreo 3% MW 5%
Respuesta de frecuencia	FM 180 Hz – 10 kHz / \pm 6 dB
Separación estéreo	FM 26 dB (1 kHz)
Umbral estéreo	FM 23.5 dB

SECCIÓN DE DISCO

Tipo de láser	semiconductor
Diámetro del disco	12 cm / 8 cm
Descodificación de vídeo	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX 3/4/5/6, Ultra
DAC de vídeo	12 bits
Sistema de señal	PAL / NTSC
Formato de vídeo	4:3 / 16:9
Vídeo S/N	60 dB
Salida de vídeo compuesto	1,0 Vp-p, 75 Ω
Salida de S-vídeo	Y - 1.0 Vp-p, 75 Ω C - 0.286 Vp-p, 75 Ω
DAC de audio	24 bits / 192 kHz
Respuesta de frecuencia	4 Hz – 20 kHz (44.1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM:	IEC 60958
Dolby Digital:	IEC 60958, IEC 61937
DTS:	IEC 60958, IEC 61937

UNIDAD PRINCIPAL

Clasificación de la fuente de alimentación	de 220–240 V; de 50 Hz
Consumo de energía	100 W
Modo de espera Eco Standby:	< 1 W
Dimensiones (anch. x alto x prof.)	340 x 70 x 330 mm
Peso	3,5 kg

ALTAVOCES SonoWave

Sistema:	Sistema de caja cerrada de satélite de rango completo
Impedancia	8 Ω
Controladores de altavoz:	altavoz de 2,5 pulg. de rango completo
Respuesta de frecuencia	120 Hz – 20 kHz
Dimensiones (anch. x alto x prof.)	320 x 124 x 101 (mm)
Peso	2 kg/cada uno

SUBWOOFER

Impedancia	4 Ω
Controladores de altavoz	woofer de 203 mm (8")
Respuesta de frecuencia	30 Hz – 120 Hz
Dimensiones (anch. x alto x prof.)	220 x 370 x 470 (mm)
Peso	7 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Solución de problemas

ADVERTENCIA

No intente reparar el sistema por sí mismo en ninguna circunstancia ya que se anulará la garantía. No abra el sistema porque corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Si se produce un error, compruebe en primer lugar los siguientes puntos antes de llevar el sistema a un establecimiento para su reparación. Si no puede remediar el problema siguiendo estos consejos, póngase en contacto con el distribuidor o con Philips para obtener ayuda.

Español

Problema (General)	Solución
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none">– Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente.– Pulse el botón  (Encender/En espera) en la parte frontal del sistema de DVD para encenderlo.
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none">– Consulte el manual de usuario del televisor para seleccionar correctamente el canal de entrada de vídeo. Cambie el canal de televisión hasta que aparezca la pantalla de DVD.– Pulse el botón DISC/USB para seleccionar este modo de disco.– Si esto ocurre al activar la función de exploración progresiva, espere unos 15 segundos para que se recupere automáticamente.
Imagen completamente distorsionada o imagen en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none">– Si esto ocurre al cambiar los ajustes de “TV TYPE” (Tipo TV), espere 15 segundos a que se recupere automáticamente.– Compruebe la conexión de vídeo.– Es posible que a veces aparezca una pequeña distorsión de la imagen. Esto no indica un mal funcionamiento.– Limpie el disco.
No hay sonido o se escucha distorsionado.	<ul style="list-style-type: none">– Ajuste el volumen.– Compruebe las conexiones y la configuración de los altavoces.– Asegúrese de que los cables de sonido están conectados y pulse el botón SOURCE para seleccionar la fuente de entrada correcta (por ejemplo, TV o AUX/DI) para elegir el equipo que desea escuchar a través del sistema de DVD.
Los altavoces no producen ningún efecto de sonido Surround.	<ul style="list-style-type: none">– Pulse el botón SURR. para seleccionar un ajuste de sonido Surround correcto.– Asegúrese de que la fuente que está reproduciendo este grabada o transmitida en sonido Surround (DTS, Dolby Digital, etc.).
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">– Seleccione la fuente (por ejemplo, DISC/USB, TUNER) antes de pulsar el botón de función (, , ).– Reduzca la distancia entre el control remoto y el sistema.– Sustituya las pilas por unas nuevas.– Dirija el control remoto directamente al sensor de infrarrojos.– Compruebe que las pilas estén correctamente cargadas.

Solución de problemas (continuación)

Problema (Reproducción)	Solución
El sistema de DVD no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none">– Introduzca un disco legible con la cara de reproducción hacia abajo. El disco DVD+R/CD-R debe estar finalizado.– Compruebe si hay rayas o manchas en el disco.– Pulse SETUP para desactivar la pantalla de configuración del sistema.– Es posible que deba introducir la contraseña para desbloquear el disco para su reproducción.– Se ha condensado humedad en el interior del sistema. Extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una hora aproximadamente.
No se pueden activar algunas funciones como ángulos, subtítulos o audio en varios idiomas.	<ul style="list-style-type: none">– Es posible que las funciones no estén disponibles en el DVD.– En este DVD está prohibido cambiar el idioma hablado o de los subtítulos.
La relación de aspecto de la pantalla no se puede modificar aunque haya ajustado la pantalla de televisión.	<ul style="list-style-type: none">– La relación de aspecto está definida en el disco DVD.– Según el televisor, es posible que no pueda modificar la relación de aspecto.
No se pueden seleccionar algunas opciones del menú de configuración/sistema.	<ul style="list-style-type: none">– Pulse el botón STOP (Detener) dos veces antes de seleccionar el menú de configuración del sistema.– Según la disponibilidad del disco, algunas opciones de menú no se pueden seleccionar.
No se puede reproducir una película DivX.	<ul style="list-style-type: none">– Compruebe que el archivo DivX está codificado en modo "Home Theatre" con un codificador DivX certificado.
La recepción de radio es débil.	<ul style="list-style-type: none">– Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte a una antena externa para obtener una mejor recepción.– Aumente la distancia entre el sistema y el televisor o vídeo.– Sintonice la frecuencia correcta.– Aleje la antena de cualquier equipo que pueda ser la causa de la interferencia.
El sistema de DVD no funciona.	<ul style="list-style-type: none">– Desconecte el cable de alimentación de la toma de alimentación durante unos minutos. Vuelva a conectar el cable de alimentación e intente utilizar el sistema de nuevo.
No se puede expulsar el disco de la ranura de discos.	<ul style="list-style-type: none">– Mantenga pulsado el botón STOP en el control remoto y, a continuación, pulse los botones numéricos "2", "5" y "9".

Solución de problemas (continuación)

Problema (USB/HDMI/MP3 DIRECT)	Solución
No se puede leer el contenido de la unidad flash USB.	<ul style="list-style-type: none">– El formato de la unidad flash USB no es compatible con el sistema.– La unidad está formateada con un sistema de archivos diferente que no admite este sistema de DVD (por ejemplo, NTFS).
Funcionamiento lento de la unidad de flash USB.	<ul style="list-style-type: none">– Los archivos de gran tamaño o las unidades flash USB de alta capacidad tardan más en leer y mostrar el contenido en el televisor.
No hay salida de audio HDMI.	<ul style="list-style-type: none">– No oirá ningún sonido a través de la salida HDMI si el dispositivo fuente sólo es compatible con DVI/HDCP (Protección de contenido digital de banda ancha).– No es posible reproducir SACD o fuentes de audio de DVD protegidas contra copia a través de la conexión HDMI.
No hay salida de vídeo HDMI.	<ul style="list-style-type: none">– La conexión HDMI sólo puede establecerse con dispositivos HDMI que dispongan de la tecnología HDCP (Protección de contenido digital de banda ancha). Si desea conectar a una toma DVI (equipada con HDCP), necesitará un adaptador (DVI a HDMI) independiente.– Asegúrese de que la resolución de este sistema de DVD coincide con el dispositivo conectado mediante HDMI. Consulte el ajuste HDMI.

Preguntas más frecuentes (USB)

¿Por qué el dispositivo USB tarda tanto en mostrar el contenido?

- Puede deberse al gran número de archivos (>500 archivos/carpetas) o al tamaño de los archivos (>1 MB).
- Puede haber otros archivos no admitidos en el dispositivo que el sistema está intentando leer/mostrar.

¿Qué ocurre si hay dispositivos no admitidos (p. ej. ratón USB, teclados) están conectados al sistema?

- El dispositivo puede hacer que el sistema sea inestable. Desconecte el dispositivo no admitido y desenchufe el cable de alimentación. Espere unos minutos antes de volver a conectar el cable de alimentación y encender el sistema de nuevo.

¿Qué ocurre al conectar un HDD USB?

- HDD no es compatible debido a que la gran capacidad de almacenamiento dificulta la navegación. Transfiera los archivos de música (mp3) y fotografías (jpg) a una unidad flash.

¿Por qué no detecta el sistema mi reproductor de música USB portátil?

- Puede que el reproductor de música portátil requiera software de propiedad incluido en el reproductor para poder acceder al contenido (p. ej. lista de reproducción).

¿Qué tipos de archivo admite el sistema?

- Se admiten sólo los archivos FAT16 y FAT32, no se admiten archivos NTFS.

¿Por qué el nombre de archivo parece ser distinto de lo que aparece en la pantalla del ordenador? (p. ej. el archivo "Good Bye.jpg" aparece como "Good_B~1.jpg")

- El sistema de archivos del dispositivo (FAT16) restringe la longitud del nombre de archivo, que sólo admite ocho (8) caracteres.
- El ordenador puede mostrar el nombre de archivo completo ya que el sistema operativo puede convertir el sistema de archivos.

¿Es posible la reproducción simultánea de USB y disco?

- No es posible debido a la limitación de memoria. Además, será necesaria una interfaz de usuario distinta para que funcione y para que sea lo suficientemente sencilla para utilizarla.

¿Por qué no puedo girar las imágenes en mi dispositivo?

- Para poder girar las imágenes en el dispositivo USB, debe incorporarse un archivo "especial" denominado EXIF en la imagen jpeg. Es posible que el dispositivo USB no haya creado esta información EXIF o que se haya eliminado al editar o copiar la imagen desde otros dispositivos mediante los programas de edición.

¿Por qué el sistema no reproduce algunos de mis archivos de música, fotografías o películas?

- Es posible que los archivos de música no se puedan reproducir debido a los diferentes formatos y velocidades de codificación en bits. De igual modo, es probable que las fotografías tengan una resolución baja o demasiado alta que el sistema no admita.

Glosario

Analógico: sonido que no se ha convertido a valores numéricos. El sonido analógico puede variar, mientras que el digital mantiene unos valores numéricos específicos. Estas tomas envían sonido a través de dos canales, uno izquierdo y otro derecho.

Relación de aspecto: la relación entre el tamaño vertical y horizontal de una imagen en pantalla. La relación horizontal /vertical de los televisores convencionales es 4:3, mientras que la de los panorámicos es de 16:9.

Conectores de salida de audio: conectores de color rojo y blanco en la parte posterior del equipo que envían audio a otro sistema (televisor, equipo estéreo, etc.).

Velocidad en bits: proporción de datos empleados para mantener un segmento determinado de música, medido en kilobits por segundo o kbps. También puede ser la velocidad de grabación. En general, cuanto mayor es la velocidad en bits o la velocidad de grabación, mayor es la calidad del sonido. Sin embargo, las velocidades en bits elevadas emplean más espacio en disco.

Capítulo: sección de contenido gráfico o musical de un disco DVD de tamaño menor a un título. Un título se compone de varios capítulos. A cada capítulo se le asigna un número que luego permite localizarlo.

Menú del disco: pantalla en la que se pueden seleccionar las imágenes, sonidos, subtítulos, multiángulos, etc., que se grabarán en un disco DVD.

DivX: el código DivX es una tecnología de compresión de vídeo basada en MPEG-4 pendiente de patente, desarrollada por DivX Networks, Inc., que puede reducir el tamaño de los archivos de vídeo digital lo suficiente como para transferirlos por Internet al tiempo que se conserva una elevada calidad de imagen.

Dolby Digital: sistema de sonido envolvente desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (frontal izquierdo y derecho, envolvente izquierdo y derecho, central y subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: una tecnología de decodificación de matriz mejorada que permite espaciar y dirigir con más eficacia los materiales de Dolby Surround, proporcionando un campo de sonido tridimensional convincente para grabaciones musicales en estéreo convencionales. Especialmente adecuado para obtener sonido envolvente en sistemas de audio para coche. Aunque el sonido envolvente convencional es completamente compatible con los decodificadores Dolby Surround Pro Logic II, también se pueden codificar las pistas específicamente para aprovechar al máximo las ventajas de la reproducción en Pro Logic II, como los canales de sonido envolvente izquierdo y derecho separados. (Este material también es compatible con los decodificadores Pro Logic convencionales).

DTS: Digital Theatre Systems (Sistemas de cine digital). Se trata de otro sistema de sonido envolvente distinto a Dolby Digital. Ambos formatos fueron desarrollados por distintas compañías.

HDMI: la interfaz multimedia de alta definición o HDMI es una interfaz digital de alta velocidad que puede transmitir vídeo de alta definición y audio multicanal digital sin comprimir. Proporciona una calidad de imagen y sonido perfecta, sin ruido en absoluto. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI. Como requiere el estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (Protección de contenido digital de banda ancha) no habrá salida de vídeo ni de audio.

HDCP (Protección de contenido digital de banda ancha) es una especificación que proporciona una transmisión segura del contenido digital entre distintos dispositivos (para evitar la violación de los derechos de autor).

JPEG: formato de imagen fija digital muy común. Se trata de un sistema de compresión de datos de imágenes fijas diseñado por el comité Joint Photographic Expert Group que ofrece una pequeña disminución de la calidad de imagen a pesar de su alto porcentaje de compresión.

MP3: formato de compresión de datos de sonido. "MP3" es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer3 (Grupo de expertos en imagen en movimiento, capa de audio 3). Al utilizar el formato MP3, un disco CD-R o CD-RW puede multiplicar hasta 10 veces su capacidad de datos en comparación con un CD de audio convencional.

Multicanal: los discos DVD se formatean para que cada pista de sonido constituya un campo de sonido. En estructuras multicanal, las pistas de sonido cuentan con dos o tres canales.

Control de reproducción (PBC): se trata de la señal grabada en CD de vídeo o SVCD para controlar la reproducción. Al utilizar pantallas de menú grabadas en un CD de vídeo o SVCD que admite PBC, puede disfrutar de una búsqueda y reproducción interactiva.

Exploración progresiva: la exploración progresiva muestra el doble de fotogramas por segundo que un sistema de televisión normal. Ofrece mayor resolución y mayor calidad de imagen.

Código de región: sistema que sólo permite la reproducción de un disco en la región designada. Esta unidad sólo reproduce discos con códigos de región compatibles. Puede ver el código de región de la unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones, si tienen la etiqueta ALL).

Sonido envolvente: sistema que crea campos de sonido tridimensionales muy realistas colocando varios altavoces alrededor del oyente.

Título: la mayor sección de una película o pieza musical de un disco DVD. A cada título se le asigna un número que luego permite localizarlo.

Toma de salida de vídeo (VIDEO OUT): toma amarilla en la parte posterior del sistema de DVD que envía la imagen del disco DVD a un televisor.