Contenido

Información general	
Información general	100
Precauciones durante la instalación	100
Accesorios incluidos	
Limpieza de discos	
Acerca del reciclaje	100
Descripción del producto	
Su reproductor de DVD	101
Control remoto	
Uso del control remoto	104
S	
Conexiones	
Conexiones básicas	
Paso I: Conexión al televisor	
Opción I: Uso de la toma Scart	
Opción 2: Uso de las tomas de vídeo por componentes (Y Pb Pr)	
Opción I: Uso de la conexión HDMI o DVI del televisor	106
Paso 2: Conexión del cable de alimentación	
Conexiones opcionales	
Conexión a un sistema estéreo analógico	
Conexion a un ampinicador/receptor Av digital	106
Configuración básica	
Introducción	
Búsqueda del canal de visualización correcto	
Ajuste del idioma	
Idioma de presentación en pantalla (OSD)	
Idioma de audio, subtítulos y menú para la reproducción de DVD	
Configuración de la función de exploración progresiva	
Ajuste del control EasyLink	
Control de un solo toque	112
Reproducción de discos	
Funcionamiento del disco	
Discos reproducibles	
Códigos de región para discos DVD	
Reproducción de un disco	
Controles básicos de reproducción	
Selección de funciones de repetición/reproducción aleatoria	
Repetición de una sección determinada (A-B)	
Otras características de reproducción de discos de vídeo	117 117
Uso del menú de disco	116
Cambio del idioma de audio	116 117
Cambio del idioma de audio	116 117
Cambio del idioma de audio	116 117 117

<u> spañol</u>

Contenido

Utilización de las opciones del menú de pantalla	118-119
Selección de título, capítulo o pista	118
Cambio de los ángulos de la cámara	118
Visualización del tiempo de reproducción	119
Búsqueda por tiempo (DVD solamente)	119
Función de vista previa (VCD/SVCD/DVD)	119
Función especial de CD de audio	120
Reproducción de un disco DivX®	121
Reproducción de un disco con fotografías JPEG (secuencia de diapositivas)	122
Función de vista previa	122
Zoom	122
Inversión o rotación de la imagen	122
Reproducción de un disco MP3/WMA	123
Reproducción simultánea de archivos de música y fotografías	
Opciones de configuración	
Opciones del menú de configuración	
Opciones del menú de configuración	125
Opciones del menú de configuración	125 126-127
Opciones del menú de configuración	125 126-127 128-130
Opciones del menú de configuración	125 126-127 128-130 131-134
Opciones del menú de configuración	125 126-127 128-130 131-134
Opciones del menú de configuración Acceso al menú de configuración Página de configuración general. Página de configuración de audio Página de configuración de vídeo Página de preferencias	
Opciones del menú de configuración Acceso al menú de configuración Página de configuración general. Página de configuración de audio. Página de configuración de vídeo Página de preferencias. Otros Actualización de software.	
Opciones del menú de configuración Acceso al menú de configuración Página de configuración general. Página de configuración de audio. Página de configuración de vídeo Página de preferencias. Otros Actualización de software Instalación del software más reciente.	
Opciones del menú de configuración Acceso al menú de configuración Página de configuración general. Página de configuración de audio. Página de configuración de vídeo Página de preferencias. Otros Actualización de software.	

Información general

ADVERTENCIA

Esta unidad no contiene piezas manipulables por el usuario. El mantenimiento lo debe realizar personal cualificado.

Precauciones durante la instalación

Cómo encontrar una ubicación apropiada

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

Espacio para ventilación

- Coloque la unidad en un lugar con ventilación suficiente para evitar el calentamiento interno. Para que no se sobrecaliente la unidad, deje un espacio de al menos 10 cm (4 pulg) en la parte posterior y superior, así como 5 cm (2 pulg) en la parte izquierda y derecha.

Evite las altas temperaturas, la humedad, el agua y el polvo

- No exponga la unidad a goteos ni salpicaduras.
- No coloque objetos que puedan dañar la unidad (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).

Accesorios incluidos

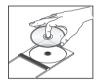
I control remoto con pilas

Limpieza de discos

PRECAUCIÓN

Existe el riesgo de que los discos sufran daños. No utilice nunca disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.

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

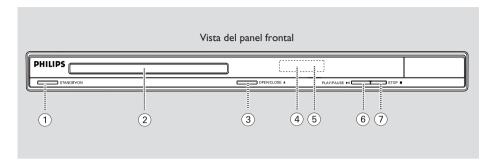




Acerca del reciclaje

Este manual del usuario se ha impreso en papel no contaminante. Esta unidad contiene un gran número de materiales reciclables. Si va a desechar un equipo antiguo, llévelo a un centro de reciclaje. Siga la normativa local acerca de la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

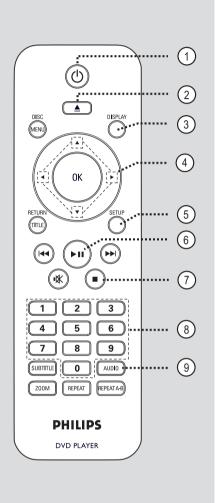
Su reproductor de DVD



- (1) STANDBY-ON
- Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
- 2 Bandeja de discos
- ③ OPEN/CLOSE ▲
- Abre/cierra la bandeja de discos.
- 4 Panel de visualización
- Muestra información sobre el estado actual de la unidad.

- (5) Sensor de infrarrojos
- Dirija el control remoto hacia este sensor.
- (6) PLAY/PAUSE ►II
- Inicia/interrumpe la reproducción.
- **⑦ STOP** ■
- Detiene la reproducción del disco.

Control remoto



- 1) (b
- Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
- ② ≜ (Abrir/Cerrar)
- Abre/cierra la bandeja de discos.

(3) DISPLAY

Muestra el estado actual o información del disco.

(4) A▼◀▶

- ▲▼ : Permite mover el cursor hacia arriba o hacia abajo.
 - Pulse hacia arriba o hacia abajo para realizar búsquedas lentas hacia delante o hacia atrás.
- ◀► : Permite mover el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha.
 - Pulse hacia la izquierda o hacia la derecha para realizar búsquedas rápidas hacia delante o hacia atrás.

(5) SETUP

- Accede al menú de configuración del disco o sale del mismo.
- (Reproducir/Pausa)
- Inicia o realiza una pausa en la reproducción.
- 7 (Detener)
- Detiene la reproducción.
- (8) Teclado numérico 0-9
- Selecciona un número de pista o título del disco

(9) AUDIO

Selecciona un canal o idioma de audio.

Control remoto (continuación)

(10) DISC MENU

- Accede al menú de contenido del disco o sale de él.
- En VCD 2.0 y SVCD, activa o desactiva el modo de control de la reproducción.

(11) OK

Confirma una entrada o una selección.

(12) RETURN/TITLE

Vuelve al menú anterior o muestra el menú de título.

(13) ► (Anterior/Siguiente)

- Salta al título/capítulo/pista anterior o siguiente.
- Mantenga pulsado este botón para realizar una búsqueda rápida hacia atrás o hacia delante.

(14) K (Silencio)

Silencia o restablece el volumen.

(15) SUBTITLE

 Selecciona el idioma de los subtítulos en un DVD.

(6) **ZOOM**

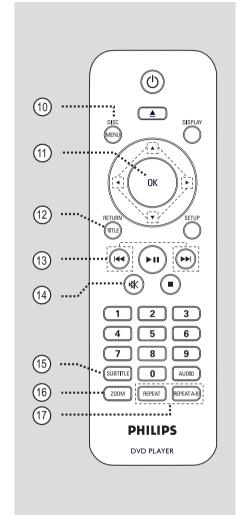
Amplía la imagen del televisor.

(17) REPEAT

- Selecciona varios modos de repetición.
- Desactiva el modo de repetición.

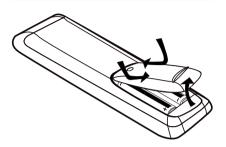
REPEAT A-B

- Repite una sección específica de un disco.

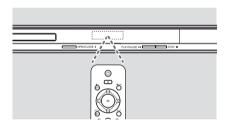


Control remoto (continuación)

Uso del control remoto



- 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 de infrarrojos del panel frontal.



Nota:

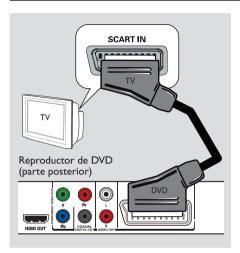
No coloque ningún objeto entre el control remoto y esta unidad mientras están en funcionamiento.

5 Seleccione la función deseada (por ejemplo ►II).

PRECAUCIÓN

- Quite las pilas si se han agotado o si el control remoto no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- No mezcle las pilas (antiguas y nuevas o de carbón y alcalinas, etc.).
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

Conexiones básicas





Esta conexión permite ver la reproducción de vídeo desde esta unidad.

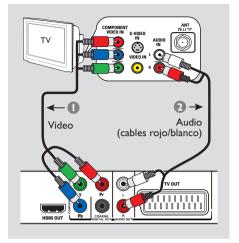
Sólo necesita <u>una</u> de las siguientes opciones para la conexión de vídeo.

- Para un televisor con euroconector, siga la opción I.
- Para un televisor con exploración progresiva, siga la opción 2.
- Para un televisor HDMI, siga la opción 3.

Opción I: Uso de la toma Scart

El cable euroconector ofrece las funciones de audio y vídeo mediante la conexión de un solo cable.

 Conecte el cable euroconector (no incluido) de la toma TV OUT de la unidad a la toma de entrada Scart del televisor.

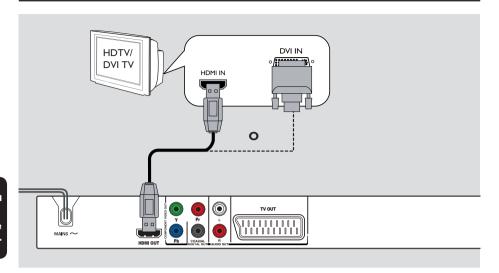


Opción 2: Uso de las tomas de vídeo por componentes (Y Pb Pr)

Puede conectar esta unidad al televisor mediante el cable de vídeo por componentes, que ofrece una calidad de imagen extraordinaria. La calidad de vídeo de exploración progresiva sólo está disponible si utiliza la conexión Y Pb Pr y si utiliza un televisor con la función de exploración progresiva.

- Conecte los cables de vídeo por componentes (rojo/azul/verde; no incluido) de las tomas
 Y Pb Pr de esta unidad a las tomas de entrada de vídeo por componentes correspondientes del televisor (normalmente indicadas como Y Pb/Cb Pr/Cr o YUV).
- Conecte los cables de audio/vídeo (no incluido) de las tomas AUDIO OUT L/R de esta unidad a las tomas de entrada de audio (rojo/blanco) de su televisor.
- 3 Consulte la sección 'Introducción -Configuración de la función de exploración progresiva' para obtener información detallada sobre cómo configurar dicha función.

Conexiones básicas (continuación)



Opción I: Uso de la conexión HDMI o DVI del televisor

La interfaz multimedia de alta definición (del inglés, High Definition Multimedia Interface, HDMI) es una interfaz digital que permite la transmisión de audio y vídeo digital sin interferencias ni pérdida de calidad de imagen.

 Utilice un cable HDMI (no incluido) para conectar la toma HDMI OUT de esta unidad a la toma de entrada HDMI de un dispositivo compatible con HDMI (por ejemplo, un televisor HDMI o un televisor DVI compatible con HDCP).

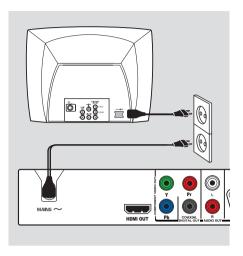
Nota:

- Esta unidad es compatible con HDMI CEC.
 Permite que los dispositivos conectados se controlen de forma mutua a través de HDMI; consulte "Opciones del menú de configuración { Config. vídeo > Config. HDMI > EasyLink }" para obtener más información.
- Con los televisores compatibles con HDCP o DVI, necesitará un cable adaptador HDMI-DVI (no incluido) para conectar la toma de entrada DVI del televisor a la toma HDMI OUT de esta unidad.

Consejo útil:

El cable HDMI-DVI solo admite salida de vídeo.
 Es necesaria una conexión de audio para obtener salida de audio. Consulte la sección "Conexiones opcionales" para obtener más información.

Conexiones básicas (continuación)



Paso 2: Conexión del cable de alimentación

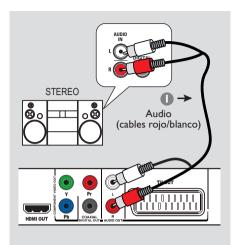
Una vez que haya realizado todas las conexiones correctamente, conecte el cable de alimentación de CA a la toma de alimentación.

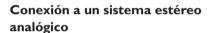
No realice ni cambie nunca las conexiones con el dispositivo encendido.

Consejo útil:

 Consulte la placa de identificación situada en la parte inferior o posterior del producto para ver la identificación y la tasa de alimentación.

Conexiones opcionales



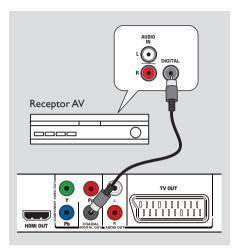


Puede conectar esta unidad a un sistema estéreo de dos canales (por ejemplo, una minicadena o un receptor analógico) para disfrutar de una salida de sonido estéreo.

- Conecte los cables de audio/vídeo (rojo/ blanco, no incluido) de la toma AUDIO OUT L/R de esta unidad a las tomas de entrada de audio (blanca/roja) del dispositivo que desea conectar.
- Para la conexión de vídeo, consulte el capítulo 'Conexiones básicas - Paso 1: Conexión al televisor' para obtener más detalles.

Conseio útil:

- Consulte 'Opciones del menú de configuración
- Página de configuración de audio' para conseguir un ajuste óptimo del audio.



Conexión a un amplificador/ receptor AV digital

Puede conectar esta unidad a un amplificador/ receptor AV para disfrutar de un sonido de calidad.

- Conecte un cable coaxial (no incluido) desde la toma COAXIAL DIGITAL OUT de esta unidad a la toma de entrada coaxial digital del dispositivo conectado..
- 2 Para la conexión de vídeo, consulte el capítulo 'Conexiones básicas - Paso 1: Conexión al televisor' para obtener más detalles.

Consejo útil:

 Debe establecer el ajuste de salida de audio digital adecuado. De lo contrario, es posible que no oiga ningún sonido o que se produzcan interferencias. Consulte 'Opciones del menú de configuración - Página de configuración de audio > Configuración audio digital' para obtener más detalles.

Búsqueda del canal de visualización correcto

- 1 Pulse (para encender esta unidad.
- 2 Encienda el televisor y ajuste el canal de entrada de vídeo correcto. Verá la pantalla con fondo azul del DVD.
 - → Puede ir al canal más bajo y, a continuación, pulsar el botón de disminución de canal del control remoto del televisor hasta ver 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, VIDEO, etc.
 - → Consulte el manual del usuario del televisor para seleccionar la entrada correcta del televisor.
- Si está utilizando equipo externo, (como un sistema de audio o receptor), enciéndalo y seleccione la fuente de entrada adecuada para la salida de esta unidad. Consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener más información.

Ajuste del idioma

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

Idioma de presentación en pantalla (OSD)

Seleccione esto para cambiar el idioma del menú de presentación en pantalla de esta unidad. El idioma del menú se mantendrá una vez que lo haya configurado.

- Pulse SETUP en el control remoto.
 Aparecerá la { Página de configuración general }.
- ② Use los botones ▲▼ para seleccionar { IDIOMA MENÚS } en este menú y pulse ▶.



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

Nota:

- Para realizar la sincronización con un televisor Philips con 'EasyLink', debe establecer el idioma de los menús como { Auto (xxx) }.
 Éste es el idioma disponible para el televisor Philips con 'EasyLink'.
- Si se selecciona un idioma no compatible, se utilizará el idioma predeterminado de los menús.

Introducción (continuación)

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 no está disponible en el disco, se utiliza el idioma de ajuste predeterminado del disco en su lugar.

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

Página de preferencias		
AUDIO	English	
SUBTÍTULO	Chinese	
MENÚ DE DISCO	French	
PARENTAL	Spanish	
PBC	Portugese	
NAV. MP3/JPEG	Polish	
CONTRASEÑA	Italian	

{ AUDIO }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma de audio del disco.

{ SUBTÍTULOS }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma de los subtítulos.

{ MENÚ DE DISCO }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma del menú del disco.

- 4 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un idioma y pulse OK para confirmar.
 - Si el idioma deseado no está en la lista, seleccione { Otros }, después, use el teclado numérico 0-9 del control remoto para introducir el código de idioma de cuatro dígitos 'XXXX' (consulte 'Language Code' (Código de idioma)) y pulse OK.
- **5** Repita los pasos **3 4** para realizar otros ajustes.

Introducción (continuación)

Configuración de la función de exploración progresiva

(sólo para televisores con función de exploración progresiva)

La exploración progresiva presenta el doble de cuadros 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 la unidad a un televisor con función de exploración progresiva mediante la conexión Y Pb Pr (consulte 'Opción 2: Uso de las tomas de vídeo por componentes (Y Pb Pr)').
- 1 Encienda el televisor en el canal de visualización correspondiente a la unidad.
 - → Asegúrese de que el modo de exploración progresiva del televisor está desactivado (o active el modo de entrelazado). Consulte el manual del usuario del televisor.
- 2 Encienda la unidad y pulse SETUP en el control remoto.
- 3 Pulse ▶ varias veces para seleccionar { PÁG. CONFIG. VÍDEO }.
- Seleccione { COMPONENTE } a { ENTRELAZADO } y, a continuación, seleccione OK para confirmar.
- Use los botones ▲▼ para seleccionar { PROGRESIVO } > { ACTIVADO } en el menú y pulse OK para confirmar.

PÁG. CONFIG. VÍDEO	
TIPO TV PANTALLA TV PROGRESIVO ACTIVADO AJUSTE COLOR DESACT. COMPONENTE JPEG HD Config. HDMI	

6 Lea el mensaje de aviso que aparece en el televisor y confirme la acción seleccionando { OK } en el menú y pulsando OK.

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

- Active el modo de exploración progresiva del televisor (consulte el manual del usuario del televisor).
 - → Aparece un mensaje en el televisor.
- 8 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

- Pulse ≜ en esta unidad.
- 2 Pulse 'l' en el teclado numérico del control remoto.
 - → Aparecerá la pantalla de fondo de la unidad.

Consejos útiles:

- Si la pantalla aparece en blanco o distorsionada, espere 15 segundos para la recuperación automática.
- Hay televisores con exploración progresiva 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 se da el caso, desactive la función de exploración progresiva en la unidad y en el televisor.

 $\Pi\Pi$

Introducción (continuación)

Ajuste del control EasyLink

Esta función permite que los dispositivos compatibles con HDMI CEC se controlen de forma mutua con un solo control remoto. Solamente está disponible si ha conectado esta unidad un dispositivo o un televisor compatible con HDMI CEC mediante un cable HDMI.

- Active las funciones HDMI CEC en su televisor. y en otros dispositivos conectados. (Consulte el manual del televisor o de los dispositivos conectados para obtener más información).
- Pulse SETUP en el control remoto.
- 3 Pulse ► varias veces para seleccionar { PÁG. CONFIG. VÍDEO }.
- 4 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar { Config. HDMI } > { EasyLink } y pulse ▶ para acceder.

EasyLink Temporiz. autom. TV Sistema en espera

- Las funciones vienen activadas de fábrica de forma predeterminada.
 - Para desactivar la función { Temporiz. autom. TV }, seleccione { Desact. }.
 - Para desactivar la función { Sistema en espera }, seleccione { Rechazar }.
- Para salir, pulse SETUP.

Control de un solo toque

Notas:

- Para activar una función de reproducción de un solo toque, se debe colocar un disco de vídeo en la bandeja de discos antes de realizar la operación.
- Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

Reproducción de un solo toque

- Pulse (1).
 - → Se enciende la unidad y comienza la reproducción del disco.
 - → El televisor se enciende de forma automática y se cambia al canal de vídeo correcto.

Cambio de entrada de un solo toque

Con la unidad y el televisor encendidos:

- Seleccione un canal de televisión para ver un programa de televisión o iniciar la reproducción en otro dispositivo conectado.
 - → Esta unidad cambia de forma automática a la entrada de audio correspondiente y el sonido sale a través de su sistema de altavoces.

Apagado de un solo toque

- Pulse el botón STANDBY/POWER para apagar esta unidad y todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.
 - Si utiliza el control remoto de esta unidad, debe mantener pulsado ().

Funcionamiento del disco

Discos reproducibles























Esta unidad reproduce los siguientes formatos:

- Disco versátil digital (DVD)
- CD de vídeo (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- DVD grabable (DVD±R) y DVD regrabable (DVD±RW) finalizados
- Disco compacto de audio (CD)
- Discos MP3/ WMA
 - La extensión de archivo ha de ser '.mp3', '.wma'
 - Formato JPEG/ISO
 - Pantalla con un máximo de 14 caracteres.
 - Velocidades en bits compatibles;
 32 320 kbps (MP3)
 64 192 kbps (WMA)
- Archivos de imagen (Kodak, JPEG) de un CD-R(W) / DVD+R(W)
 - La extensión de archivo ha de ser '.JPG' y no '.JPEG'.
 - Formato JPEG/ISO
 - Sólo se pueden ver las imágenes fijas DCF estándar o las imágenes JPEG.
- Archivos DivX® en CD-R(W)/DVD+R(W)
 - Las extensiones de archivo han de ser '.AVI' o '.MPG'.
 - DivX® Certified/DivX® Ultra Certified
 - Compensación precisa del movimiento por cuarto de píxel (Q-pel)
 - Reproducción con compensación de movimiento global (GMC)

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 la unidad. El código regional de esta unidad se indica en el panel posterior.

Región	Discos que se pueden reproducir
EE. UU. y Canadá	
Regiones de Europa y Reino Unido	
Pacífico asiático, Taiwán, Corea	
Australia, Nueva Zelanda, Latinoamérica	
Rusia y regiones de India	
China, Islas Calcos, Islas Wallis y Futuna	

Consejos útiles:

 Esta unidad admite hasta un máximo de 10 sesiones para CD y 10 sesiones múltiples para DVD.

Notas:

- Si aparece el icono de inhibici o en el televisor cuando se tiene pulsado un botón, 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 dañar la unidad.

Reproducción de un disco

- Pulse () para encender la unidad.
- 2 Encienda el televisor en el canal de visualización correspondiente a la unidad.
- 3 Pulse ≜ para abrir la bandeja del disco.
- 4 Cargue un disco en la bandeja de discos y pulse ≜.
 - → Asegúrese de que el disco está colocado con la etiqueta hacia arriba.
- 5 La reproducción se iniciará automáticamente.
 - → Si no es así, pulse ►II.
 - → Consulte las siguientes páginas para ver más opciones y funciones de reproducción.

Consejos útiles:

- No cierre nunca la bandeja de discos manualmente.
- También puede mantener pulsado en el control remoto para abrir y cerrar la bandeja de discos
- Si tiene problemas para reproducir un disco determinado, extraiga el disco y pruebe con otro.
 En esta unidad no se pueden reproducir discos con un formato incorrecto.
- No se pueden reproducir algunos discos en esta unidad debido a la configuración y características del disco, o debido a las condiciones de grabación y el software de creación.

Controles básicos de reproducción

Pausa de la reproducción

- Durante la reproducción, pulse ►II.
 - → Para reanudar la reproducción, pulse ►II.

Selección de otra pista/capítulo/título

- Pulse I◄ / ►►I o use el teclado numérico
 0-9 para introducir un número de pista/ capítulo/título.
 - → Si el modo de repetición de pista está activado, pulse I de nuevo para reproducir la misma pista/capítulo/título.

Búsqueda hacia delante o hacia atrás (no aplicable para JPEG)

- Mantenga pulsado I◄◄ / ►►I
 - → Mientras busca, pulse ◀ / ► varias veces para seleccionar una velocidad de búsqueda diferente (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
 - → Para reanudar la reproducción normal, pulse ►II.

Reproducción en modo de cámara lenta (no se aplica a JPEG, WMA, MP3, CD)

- Durante la reproducción, pulse ▲/▼ para iniciar la reproducción a cámara lenta.
 - ⇒ Se silencia el sonido. Pulse ▲ / ▼ varias veces para seleccionar una velocidad de reproducción diferente (1/2, 1/4, 1/8, 1/16).
 - **Nota:** La reproducción hacia atrás a cámara lenta solo está disponible para los DVD.
 - → Para reanudar la reproducción normal, pulse ►II.

Detención de la reproducción

Pulse ■.

Consejos útiles:

- En los discos de vídeo, la reproducción siempre se reanuda desde el punto en el que se detuvo la última vez. Para comenzar la reproducción desde el principio, pulse I◄ mientras aparece el mensaje 'Reproducir desde inicio, pulse [PREV]'.
- Ésta es una función de ahorro de energía. La unidad se cambia automáticamente al modo de espera de bajo consumo si no pulsa ningún botón durante 15 minutos después de finalizar la reproducción de un disco.
- Si se detiene la reproducción durante 5 minutos aproximadamente, se iniciará automáticamente el protector de pantalla.

Selección de funciones de repetición/reproducción aleatoria

Las opciones de repetición de la reproducción y de modo de reproducción aleatoria varían según el tipo de disco.

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

<u>DVD</u>

- → Capítulo (repite el capítulo actual)
- → Título (repite el título actual)
- → Todos (repite el disco completo)
- → Aleator. (reproducción aleatoria)
- → Desact. (sale del modo de repetición)

VCD/ SVCD/CD

- → Pista (repite la pista actual)
- → Todos (repite el disco completo)
- → Aleator. (reproducción aleatoria) (no se aplica a CD)
- → Desact. (sale del modo de repetición)

JPEG/ DivX/WMA/MP3

- → Simple (reproduce el archivo actual una vez)
- → Repetición actual (repite el archivo actual)
- → Repetición total / Repetir carpeta (repite todos los archivos de la carpeta actual)
- → Rep. desact. / Carpeta (repite todos los archivos de una carpeta)
- Para cancelar el modo de repetición de reproducción, pulse REPEAT varias veces hasta que aparezca 'Desact.' o pulse

Consejo útil:

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

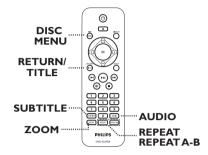
Repetición de una sección determinada (A-B)

- Durante la reproducción de un disco, pulse **REPEAT A-B** en el punto de inicio.
- Pulse REPEAT A-B de nuevo para finalizar la sección.
 - → Ahora la sección se repetirá de forma continuada.
- 3 Pulse **REPEAT A-B** de nuevo para reanudar la reproducción normal.

Consejos útiles:

 La sección marcada para repetir la reproducción solamente puede establecerse dentro de la misma pista o capítulo.

Otras características de reproducción de discos de vídeo



Nota:

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

Uso del menú de disco

En función del disco introducido, 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, después, pulse OK para iniciar la reproducción.

Para acceder al menú o salir del mismo

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

Cambio del idioma de audio

Esta operación sólo funciona en discos DVD con varios idiomas de audio o discos VCD/SVCD con varios canales de audio.

Para DVD

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

Para discos VCD/SVCD

 Pulse AUDIO varias veces para seleccionar los canales de audio disponibles del disco.

Cambio del idioma de los subtítulos

Esta operación sólo funciona con discos DVD con varios idiomas de subtítulos. Puede cambiar el idioma como desee durante la reproducción.

 Pulse SUBTITLE varias veces para seleccionar diferentes idiomas de subtítulos.

Ampliación

Esta opción le permite ampliar la imagen del televisor y desplazarse por la misma.

- Durante la reproducción, pulse ZOOM varias veces para seleccionar un factor de zoom diferente.
 - → La reproducción continúa.
- ② Utilice los botones ▲▼◀▶ para desplazarse por la imagen ampliada.
- 3 Pulse **ZOOM** varias veces para volver al tamaño original.

Control de reproducción (VCD/SVCD)

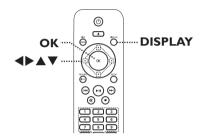
El control de reproducción (PBC) permite reproducir VCD/SVCD de forma interactiva, siguiendo el menú que aparece en pantalla.

Para discos VCD con la función PBC y SVCD; sólo para la versión 2.0

- Pulse DISC MENU para activar o desactivar el modo PBC.
 - → Si el modo PBC está activado, aparece el menú PBC (si está disponible) en el televisor.
 - → Si el modo PBC está desactivado, salta el menú PBC y comienza la reproducción desde la primera pista.
- Si el modo PBC está activado, puede volver al menú PBC pulsando RETURN/TITLE durante la reproducción.

Utilización de las opciones del menú de pantalla

La unidad puede mostrar la información de reproducción del disco (por ejemplo, el número de título o de capítulo, el tiempo de reproducción transcurrido), así como una serie de operaciones que se pueden realizar sin interrumpir la reproducción del disco.



- ① Durante la reproducción, pulse **DISPLAY** varias veces en el control remoto.
 - → Aparecerá en el televisor la información de disco disponible.

(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.
- Pulse OK para confirmar.
 La reproducción cambia según la operación seleccionada.

Selección de título, capítulo o pista

Esta opción permite ir directamente a un título/capítulo/pista específico del disco actual.

Vaya a la opción { TÍTULO }, { CAPÍTULO } o { PISTA } del menú en pantalla y pulse ▶.

Nota: La opción { Pista } solo se puede seleccionar si el PBC está desactivado. Para desactivar el modo PBC, pulse DISC MENU. Consulte "Funcionamiento del disco: control de reproducción (VCD/SVCD)" para obtener más información.

- ② Utilice el teclado numérico 0-9 para introducir un número válido o utilice los botones ◀ ▶ para realizar la selección.
 - → La reproducción salta hasta la operación seleccionada.

Cambio de los ángulos de la cámara

Esta opción sólo está disponible en discos DVD que contengan secuencias grabadas desde distintos ángulos de la cámara. Esta opción permite ver la imagen desde distintos ángulos.

- 1 Vaya a la opción { ÁNG. } del menú en pantalla y pulse ►.
- Utilice el teclado numérico 0-9 para introducir un número válido.
 - → La reproducción cambia al ángulo seleccionado.

Visualización del tiempo de reproducción

Muestra el tiempo restante/transcurrido del disco actual.

- Vaya a { Contador } en el menú en pantalla y pulse ►.
 - → La información y el mensaje en pantalla pueden variar en función del tipo de disco.

Para DVD

Pantalla	Descripciones
TRANSCURRIDO DETÍTULO/ CAPÍTULO	Tiempo de reproducción transcurrido del título o capítulo.
RESTANTE DE TÍTULO/ CAPÍTULO	Tiempo de reproducción restante del título o capítulo.

Para discos VCD/SVCD

Pantalla	Descripciones
TRANSC.TOT./	Tiempo de reproducción transcurrido del disco o pista.
RESTANTE TOT./REST. INDIVIDUAL	Tiempo de reproducción restante del disco o pista.

Búsqueda por tiempo (DVD solamente)

Esta opción permite ir directamente a un punto específico del disco actual.

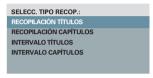
- Vaya a { Tiempo T / Tiempo C. / Ti disco / Ti pista } en el menú en pantalla y pulse ▶.
- Utilice el teclado numérico 0-9 para introducir el tiempo en el que debería comenzar la reproducción (por ejemplo, 0:34:27).
 - → La reproducción salta hasta el tiempo seleccionado.

Función de vista previa (VCD/SVCD/DVD)

Esta función permite mostrar la vista previa del contenido de un disco VCD/SVCD/DVD.

- Vaya a { Previa } en el menú en pantalla y pulse ▶.
 - → Aparecerá el menú de vista previa.

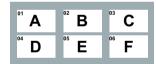
(DVD)



(VCD/SVCD)



- Utilice los botones ▲▼ para seleccionar uno de los tipos de vista previa y pulse OK.
 - → Las imágenes en miniatura de cada segmento aparecen en el televisor.



- Para acceder a la página anterior o siguiente, pulse I◄
- ③ Utilice los botones ▲▼◀ ▶ para seleccionar una imagen en miniatura y pulse OK para comenzar la reproducción desde ese punto.

Función especial de CD de audio

Ésta es una opción de búsqueda de tiempo para la reproducción de CD de audio. La reproducción continúa a partir del tiempo introducido en el disco o en una pista.

Durante la reproducción, pulse DISPLAY varias veces para alternar entre las distintas opciones de entrada.

Pantalla	Descripciones
Disco ir a	Búsqueda de tiempo dentro del disco.
Pista ir a	Búsqueda de tiempo dentro de una pista.
Sel. pista	Selección de un número de pista.

- ② Utilice el **teclado numérico 0-9** para introducir el tiempo en el que debe comenzar la reproducción (minutos:segundos).
 - → La reproducción salta hasta el tiempo seleccionado.

Reproducción de un disco DivX®

Esta unidad admite la reproducción de películas DivX que puede copiar desde el ordenador a un disco grabable. Consulte 'Opciones del menú de configuración - { Página de configuración general > Código de CÓD VAS DivX(R) }' para obtener más información.

- Introduzca un disco DivX.
- ② Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el título que desea reproducir.
- 3 Pulse **OK** para iniciar la reproducción.

Durante la reproducción:

- Si el disco DivX tiene subtítulos en varios idiomas, puede pulsar SUBTITLE en el control remoto para cambiar el idioma de los subtítulos.
- Si el título de DivX tiene diferentes pistas de audio, puede pulsar AUDIO en el control remoto para cambiar las transmisión de audio.

Consejos útiles:

- Se admiten los archivos de subtítulos con las siguientes extensiones de nombre de archivo (.srt, . smi, .sub, .ssa, .txt), pero no aparecen en el menú de navegación del archivo.
- Debe guardar el nombre de archivo de subtítulos (.sub) con el mismo nombre de archivo de la película (.avi) y en la misma carpeta.

Funciones avanzadas de DivX® Ultra

Funciones	Descripciones
Subtítulos XSUB™	 permite seleccionar subtítulos entre varios idiomas para una película.
Menús de vídeo interactivos	 facilitan el acceso y el control. navegación rápida a través de las distintas escenas y los extras y selección de opciones de subtítulos y audio.
Pistas de audio alternativas	 permiten escuchar pistas de audio en versiones de distintos idiomas. pistas de audio adicionales para configuraciones de altavoces específicas.
Puntos de capítulo	 proporcionan flexibilidad. permiten saltar directamente a una escena de cualquier punto de un vídeo.

Reproducción de un disco con fotografías JPEG (secuencia de diapositivas)

Antes de empezar...

Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de vídeo correcto. Consulte "Búsqueda del canal de visualización correcto" para obtener más información.

- Introduzca un CD con fotografías (CD con imágenes Kodak/JPEG).
 - → El menú de imagen aparece en el televisor.
 - → Para discos Kodak, la presentación de diapositivas comienza automáticamente.
- 2 Pulse ►II para comenzar la reproducción de la presentación de diapositivas.

Durante la reproducción de la secuencia de diapositivas:

- Pulse II para hacer una pausa en la reproducción o reanudarla.
- Pulse ◄ / ►► para reproducir otro archivo de la carpeta.

Consejos útiles:

 Debido al gran número de canciones o imágenes que puede contener un disco, es posible que se necesite más tiempo para mostrar el menú de contenidos del disco.

Formato de archivos admitidos:

- La extensión de archivo debe ser '*.JPG' y no '*.IPEG'.
- Esta unidad sólo puede mostrar imágenes de cámaras digitales en formato JPEG-EXIF, que es el utilizado por la inmensa mayoría de las cámaras digitales. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento ni imágenes en formatos que no sean JPEG, como tampoco clips de sonido asociados a imágenes.

Función de vista previa

1 Durante la reproducción, pulse **DISPLAY**.

→ Se mostrarán en el televisor 12 imágenes en miniatura.



- 2 Pulse ◄ / ► para mostrar las imágenes de la página anterior o siguiente.
- 3 Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar una de las imágenes y pulse OK para comenzar la reproducción.
- 4 Pulse **DISC MENU** para volver al menú del CD de imágenes.

Zoom

- ① Durante la reproducción, pulse **ZOOM** varias veces para seleccionar un nivel de ampliación.
- ② Utilice los botones ▲▼◀ ▶ para desplazarse por la imagen ampliada.

Inversión o rotación de la imagen

Durante la reproducción, utilice los botones
 ▲▼◀ ▶ para girar o invertir la imagen en el televisor.

Acción	Control remoto
invertir una imagen verticalmente.	A
invertir una 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.	•

Reproducción de un disco MP3/ WMA

La unidad puede reproducir la mayoría de los archivos MP3 y WMA que se hayan grabado en un CD comercial o en un disco grabable.

Antes de empezar...

Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de vídeo correcto. Consulte 'Búsqueda del canal de visualización correcto' para obtener más información.

- 1 Introduzca un disco MP3/WMA.
 - → 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 aparece en el televisor.



- Utilice los botones ▲▼ para seleccionar la carpeta y pulse OK para abrirla.
- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un archivo y pulse OK para iniciar la reproducción.
 - La reproducción comienza a partir del archivo seleccionado y continúa hasta el final de la carpeta.

Durante la reproducción:

- Utilice los botones I / ►►I para reproducir otro archivo de la carpeta actual.
- Pulse ◀ o ▶ varias veces para hacer una búsqueda hacia atrás/hacia delante.
- Para seleccionar otra carpeta del disco actual, utilice los botones ▲▼◀▶ para retroceder al menú raíz.
- Pulse REPEAT varias veces para acceder a los distintos modos de reproducción.
- 4 Para detener la reproducción, pulse ■.

Consejos útiles:

- Puede configurar la unidad para que se muestren u omitan las carpetas cuando se cargue un disco MP3/ JPEG. Pulse SETUP y, a continuación, vaya a { Página de preferencias > Nav. MP3//PEG }.
- Solamente se reproducirá la primera sesión de un CD multisesión.
- Es normal experimentar algún "salto" esporádico al escuchar discos de MP3/WMA debido a la claridad deficiente de los contenidos digitales descargados de Internet.
- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3/WMA (ID3) o en el nombre del álbum, puede que no se muestren correctamente en la pantalla, ya que esta unidad no admite dichos caracteres.
- La información de ID3/metadatos no aparecerá si el archivo de reproducción no está seleccionado.

Reproducción simultánea de archivos de música y fotografías

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

- 1 Introduzca un disco que contenga archivos MP3/WMA y JPEG.
- ② Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un archivo MP3/WMA en el menú de disco y pulse OK para iniciar la reproducción.
- ③ Durante la reproducción de archivos MP3/ WMA, utilice los botones ◀ ▶▲▼ para seleccionar un archivo JPEG en el menú de disco y pulse OK.
 - → Una secuencia de diapositivas comienza y continúa hasta el final de la carpeta o álbum de fotografías.
- Para detener la reproducción simultánea, pulse
 dos veces.

Consejos útiles:

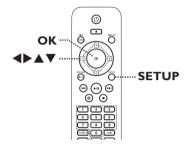
- Es posible que algunos archivos de los discos Kodak o JPEG se vean distorsionados debido a la configuración o a las características del disco.
- Durante la reproducción simultánea, el avance/rebobinado rápido o el avance/ rebobinado a cámara lenta no están disponibles.

spañol

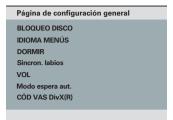
Opciones del menú de configuración

Acceso al menú de configuración

Puede cambiar los ajustes de esta unidad según sus requisitos particulares.



- 1 Pulse **SETUP** en el control remoto.
 - → Aparece el menú de configuración.
- ② Utilice los botones ◀ ▶ para seleccionar una de las opciones del menú de configuración.
- Si no puede acceder a la { Página de preferencias }, pulse SETUP para salir del menú. A continuación, pulse ■ dos veces antes de pulsar SETUP de nuevo.
- ③ Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una opción de configuración y pulse ▶ para acceder.
- 4 Seleccione el ajuste deseado y pulse **OK** para
 - → 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.
- 6 Para salir, pulse SETUP.



Consulte la sección 'Página de configuración general' de este capítulo.



Consulte la sección 'Página de configuración de audio' de este capítulo.



Consulte la sección 'Página de configuración de vídeo' de este capítulo.

Página de preferencias
AUDIO SUBTÍTULOS MENÚ DE DISCO PARENTAL PBC
NAV. MP3/JPEG CONTRASEÑA

Consulte la sección 'Página de preferencias' de este capítulo.

3_dvp3980_12_Spa3.indd 125 2008-02-14 9:40:31 AM

Página de configuración general

(Las opciones subrayadas son los aiustes predeterminados de fábrica)

BLOQUEO DISCO

No todos los discos están clasificados o codificados por el fabricante. La función de bloqueo del disco le permite evitar la reproducción de discos específicos. Se pueden bloquear hasta 20 discos.

{ 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 preferencias - Contraseña }).

{ Desbloquear }

Se pueden reproducir todos los discos.

IDIOMA MENÚS

Seleccione el idioma de menú para la visualización en pantalla de esta unidad. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el idioma y pulse **OK** para confirmar.

DORMIR

El temporizador de desconexión automática permite a la unidad cambiar al modo de espera automáticamente una vez transcurrido el tiempo preestablecido.

{ 15/60/45/60 Mins }

 Seleccione los minutos preestablecidos para cambiar la unidad al modo de espera automáticamente.

{ Desact. }

Desactiva el modo de suspensión.

Nota: Esta función sólo está disponible durante la reproducción.

Sincron. 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 $\blacktriangleleft \triangleright$ para ajustar los tiempos de retardo ($00 \sim 200$ ms) para la salida de audio y pulse **OK** para salir.

VOL

Esta función le permite ajustar el nivel de volumen.

Utilice los botones \blacktriangleleft \blacktriangleright para establecer el nivel de volumen entre $00 \sim 20$ y pulse **OK** para salir.

Página de configuración general

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

Modo espera aut.

Seleccione esta opción para cambiar la unidad a modo de espera cuando no esté en uso durante un periodo de tiempo determinado.

{ Activado } — Cambia al modo en espera de bajo consumo cuando la reproducción se ha detenido o está en pausa durante más de 15 minutos.

{ Desact. } - Apaga la función de modo en espera automático.

CÓD VAS DivX(R)

Philips le proporciona el código de registro de vídeo a petición VOD DivX® que permite alquilar y adquirir vídeos mediante el servicio VOD DivX® en la página http://www.divx.com/vod.Todos los vídeos descargados de VOD DivX® sólo se pueden reproducir en esta unidad.

Pulse ▶ para ver el código de registro y pulse OK para salir.

Página de configuración de audio

(Las opciones subravadas son los aiustes predeterminados de fábrica)

SALIDA ANALÓGICA

Este ajuste sólo es necesario si ha conectado la salida de audio de esta unidad a un dispositivo estéreo o al televisor usando la toma de salida analógica.

{ I/D } — El dispositivo conectado dispone de un

decodificador Dolby Pro Logic integrado. Puede ofrecer sonido Surround por los dos

altavoces.

{ <u>Estéreo</u> } — El dispositivo conectado sólo puede emitir

audio estéreo por los dos altavoces.

{ V SURR } — Para efectos de sonido Surround virtual.

CONFIG. AUDIO DIGITAL

Este ajuste sólo es necesario si ha conectado la salida de audio de esta unidad a un amplificador/receptor usando la toma de salida digital.

{ Salida digital } - { DESACT. }

Desactiva la salida de audio digital.
Seleccione esta opción si va a utilizar las tomas de audio analógico para conectar esta unidad a un televisor o sistema estéreo.

{ Todos }

El dispositivo conectado admite formatos de audio de varios canales. El formato de audio digital tendrá la misma salida que un disco.

{ Sólo PCM }

El dispositivo conectado no admite formatos de varios canales. Todas las señales de audio se descodifican a formato PCM (2 canales).

 $\{ Salida LPCM \} - \{ 48 K \}$

Seleccione esta opción para reproducir el disco grabado a una velocidad de muestreo de 48 kHz.

{ 96 K }

Activa la salida de 96 kHz de audio digital si el amplificador o el receptor son compatibles con una velocidad de muestreo de audio alta (88,2/96 kHz). No obstante, si la salida de sonido está distorsionada o si no hay sonido, cambie el ajuste a '48 K'.

Notas:

- La configuración de audio digital está disponible únicamente si la opción de audio HDMI está ajustada como { Desact. }.
- La salida LPCM sólo se puede seleccionar cuando la opción
 Sólo PCM } esté activada. Cuanto mayor sea la velocidad de muestreo,
 mejor será la calidad de sonido.

Página de configuración de audio

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

Audio HDMI

Este ajuste solo es necesario si utiliza la toma HDMI OUT para conectar el televisor u otro dispositivo con pantalla.

{ <u>Activado</u> } — Activa la salida de audio a través de la

conexión HDMI.

{ Desact. } — Desactiva la salida de audio HDMI. En ese

caso, necesitará establecer una conexión de audio alternativa de la unidad al televisor.

MODO SONIDO

Selecciona el tipo de efecto de sonido digital predeterminado que coincida con el contenido del disco u optimiza el sonido del estilo musical que está reproduciendo.

{ 3D } - Proporciona una experiencia de sonido

Surround virtual a través de los canales de audio izquierdo y derecho. Las opciones disponibles son: { <u>Desact.</u> }, { Sala de estar },

 $\{ Hall \}, \{ Estadio \} e \{ Iglesia \}.$

{ Modo de cine } - Efectos de sonido de películas. Las opciones

disponibles son: { <u>Desact.</u> }, { Ciencia ficción },

 $\{\ Acción\ \}, \ \{\ Drama\ \}\ y\ \{\ Concierto\ \}.$

{ Modo de música } - Efectos de sonido musicales. Las opciones

disponibles son: { <u>Desact.</u> }, { Digital },

{ Rock }, { Clásica } y { Jazz }.

AUM. RESOL. CDL

Esta función permite convertir un CD de música a una velocidad de muestreo superior mediante un tratamiento sofisticado de señal digital para obtener una calidad de sonido superior. Si ha activado el aumento de la resolución del CD, la unidad cambiará automáticamente al modo estéreo.

{ <u>Desact.</u>} — Desactiva la función de aumento de la

resolución del CD.

{ 88,2 kHz (X2) } — Dobla la velocidad de muestreo de los CD

respecto a la velocidad original.

{ I76,4 kHz (X4) } — Cuadruplica la velocidad de muestreo de los

CD respecto a la velocidad original.

Nota: El aumento de la resolución del CD solo es posible cuando se reproduce el CD de música en el modo estéreo.

Página de configuración de audio

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

MODO NOCTURNO

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

{ Activado } -Activa el modo nocturno.

Desactiva el modo nocturno. Seleccione esta opción

para disfrutar de sonido Surround con toda su gama

dinámica.

Página de configuración de vídeo

(Las opciones subravadas son los aiustes predeterminados de fábrica)

TIPO TV

Seleccione el sistema de color que corresponde al televisor conectado. Permite la reproducción de un tipo de disco distinto (discos PAL o NTSC) en la unidad.

{ PAL } - Para televisores con el sistema PAL.

{ Multi } — Para televisores compatibles tanto con PAL como con

{ NTSC } — Para televisores con el sistema NTSC.

PANTALLA TV

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

{ 4:3 PS } — Imagen de altura completa con extremos laterales recortados.

{ **4:3 LB** } - Presentación en pantalla ancha con bandas negras en la parte superior e

inferior.

{ **16:9** } — Para televisores panorámicos (relación de aspecto **16:9**).





PROGRESIVO

Antes de activar la función de exploración progresiva, debe asegurarse de que el televisor acepte señales progresivas (se requiere un televisor con exploración progresiva) y que ha conectado la unidad al televisor mediante Y Pb Pr. Consulte 'Introducción - Configuración de la función de exploración progresiva' para obtener información detallada.

{ Activado } — Activa el modo de exploración progresiva.

Lea las instrucciones que aparecen en el televisor y confirme la acción pulsando **OK** en el control remoto.

{ <u>Desact.</u> } - Desactiva el modo de exploración progresiva.

Nota: El ajuste de exploración progresiva no estará disponible cuando se detecte la señal de vídeo HDMI o cuando la opción de vídeo por componentes esté ajustada en { RGB }.

Página de configuración de vídeo

BRILLO

NITIDE7

COLOR

CONTRASTE

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

AJUSTE COLOR

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

{ Estándar } { Vivo } { Frío } { Personal }

Configuración de imagen personal

- Ajuste de color original.Ajuste de color intenso.Ajuste de color suave.
 - Seleccione esta opción para personalizar la configuración de color de la 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 }.

COMPONENTE

Seleccione la salida de vídeo que corresponde a la conexión de vídeo entre esta unidad y el televisor.

{ ENTRELAZADO } - Para conexión de vídeo por componentes (Y Pb Pr).
{ RGB } - Para conexión con cable euroconector (TV OUT).

JPEG HD

El modo JPEG HD le permite disfrutar de imágenes sin modificar ni comprimir con su resolución original. Esta función solo está disponible si ha conectado la unidad a un televisor o dispositivo compatible con HDMI.

{ Activado } - Muestra imágenes en alta definición. { Desact. } - Muestra la imagen estándar.

Nota: Esta función solo está disponible en los discos de imágenes JPEG. Esta unidad admite una resolución de pantalla de 720p o superior.

Página de configuración de vídeo

(Las opciones subrayadas son los aiustes predeterminados de fábrica)

Config. HDMI

Incluye opciones para mejorar la apariencia y la calidad de imagen para la reproducción de discos. Esta función solo está disponible si ha conectado la unidad a un televisor o dispositivo compatible con HDMI.

{ Resolución }

 Selecciona una resolución de vídeo adecuada que sea compatible con la capacidad del televisor.

{ <u>Auto</u> }

Detecta y selecciona la mejor resolución de vídeo compatible de forma automática.

{ 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p } Selecciona manualmente una resolución de vídeo. "p" significa progresiva e "i" (del inglés interlaced) quiere decir entrelazada.

Nota:

Si su televisor HDMI/DVI no admite la resolución seleccionada, aparecerá una pantalla negra. En ese caso, espere 5 segundos hasta que se recupere automáticamente o utilice el cable de vídeo compuesto (amarillo) para conectar la unidad al televisor. Encienda el televisor en el canal de entrada de vídeo compuesto correcto y ajuste la resolución a 480p/576p.

{ Form. pant. ancha } -

Selecciona el formato adecuado de visualización en pantalla

{ 4:3 buzón }

Muestra un disco de imágenes con formato 4:3 en un televisor con pantalla ancha sin estiramiento. Se mostrarán barras negras en ambos lados del televisor.

{ Extra ancha }

Muestra un disco de imágenes con formato 4:3 en un televisor panorámico con estiramiento no lineal (la zona central de la pantalla se estira menos que la lateral).

{ Desact. }

Cuando se selecciona esta opción, la relación de aspecto no se ajusta.

Nota: Las opciones { Extra ancha } y { 4:3 buzón } solo se aplican cuando la unidad de la resolución está establecida en 720P, 1080i o 1080p.

Página de configuración de vídeo

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminados de fábrica)

Config. HDMI

Continuación...

{ EasyLink } — Activa el televisor y los dispositivos compatibles con HDMI CEC con un solo control remoto.

Nota:

- El televisor y los otros dispositivos conectados deben ser compatibles con HDMI CEC.
- Debe activar las funciones HDMI CEC en su televisor y en los dispositivos para poder utilizar los controles EasyLink. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más detalles.
- Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

{ Temporiz. autom. TV }

Pulse el botón STANDBY para encender tanto el televisor como esta unidad e iniciar la reproducción del disco de vídeo (en caso de que haya un disco de vídeo en la bandeja de discos). El televisor cambia automáticamente al canal de vídeo apropiado.

Para desactivar esta función, seleccione { Desact. }.

{ Modo de espera del sistema }

Pulse el botón STANDBY/POWER para apagar esta unidad y todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

Para desactivar esta función, seleccione { Rechazar }.

Nota: No obstante, manteniendo pulsado el botón 2 en el control remoto de esta unidad puede apagar todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

Nota:

 Si aparece un mensaje de notificación, confirme el ajuste seleccionando { OK } en el menú y pulse OK para continuar.

Página de preferencias

(Las opciones subravadas son los aiustes predeterminadas de fábrica)

AUDIO

Selecciona el idioma de audio preferido para discos DVD con varias pistas de sonido.

SUBTÍTULOS

Selecciona el idioma de los subtítulos preferido para la reproducción de DVD.

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.

PARENTAL

Este ajuste permite controlar la reproducción de un disco determinado a través de un nivel de clasificación. Sólo funciona con DVD cuyo nivel de control parental esté asignado a todo el disco o a determinadas escenas del mismo.

- Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un nivel de clasificación de I a 8 y pulse OK.
- Utilice el teclado numérico 0-9 en el control remoto para introducir la contraseña de seis dígitos y pulse OK.

Notas:

- La clasificación depende de cada país (el material clasificado con el nivel '1' se considera el menos ofensivo, mientras que el '8' es el más ofensivo). Para desactivar el control parental y permitir la reproducción de todos los discos, seleccione '8'.
- Algunos discos DVD no están codificados, aunque la clasificación de la película puede estar impresa en la portada del disco. La función del nivel de clasificación no prohíbe la reproducción de estos discos. Los discos VCD, SVCD y CD no cuentan con ninguna indicación del nivel correspondiente, por lo que el control parental no tiene efecto en éstos
- No se reproducirán los DVD que se clasifiquen con un nivel mayor al seleccionado, a menos que introduzca la contraseña de seis dígitos.

PBC

La función de control de reproducción solo se aplica a discos VCD/ SVCD. Permite reproducir CD de vídeo (2.0) de forma interactiva siguiendo el menú que aparece en pantalla.

- { Activado } El menú de índice (si lo hay) aparecerá en el televisor cuando introduzca un disco VCD/SVCD.
- { Desact. } Se omite el menú de índice y la reproducción del disco VCD o SVCD comenzará desde el principio.

Página de preferencias

(Las opciones subrayadas son los ajustes predeterminadas de fábrica)

NAV. MP3/JPEG

El navegador MP3/JPEG solo se puede configurar si el disco se graba con un menú. Permite seleccionar diferentes menús de presentación para una navegación sencilla.

{ Sin menú } — Muestra todos los archivos del disco MP3 o

de imágenes.

 $\{ \underline{\textbf{Con men\'u}} \}$ — Muestra el menú de carpetas del disco MP3 o

de imágenes.

CONTRASEÑA

Seleccione esta opción para establecer la contraseña de control de padres y bloqueo de disco. La contraseña predeterminada es "136900".

Para cambiar la contraseña:

1) Pulse **OK** dos veces para acceder al menú de cambio de contraseña.



 Utilice el teclado numérico 0-9 del control remoto para introducir la contraseña existente de seis dígitos en { CLAVE ANTIGUA }.

Nota: Si realiza esta operación por primera vez o si olvida la contraseña existente, introduzca '136900'.

- 3) Introduzca la nueva contraseña de seis dígitos en { NUEVA CLAVE }.
- Introduzca la nueva contraseña de seis dígitos de nuevo en { CONFIRMAR }.
- 5) Pulse **OK** para confirmar y salir del menú.

SUBTÍTLO DivX

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

{ Estándar } — Muestra una lista estándar de caracteres latinos

para los subtítulos que ofrece esta unidad.

{ Cirílico } — Muestra una lista de fuentes cirílicas.

{ Centroeuropeo } - Muestra una lista de fuentes de Europa central.

{ **Griego** } — Muestra fuentes griegas.

POR DEFECT

Con esta función se restablecen todas las opciones y ajustes predeterminados de fábrica, a excepción de la contraseña de control de padres y bloqueo de disco.

Pulse **OK** para confirmar el restablecimiento de los ajustes predeterminados.

Actualización de software

Instalación del software más reciente

Philips ofrece actualizaciones de software para garantizar que esta unidad sea compatible con los formatos más nuevos. Para comprobar si hay actualizaciones, compare la versión de software actual de esta unidad con la versión de software más reciente disponible en el sitio Web de Philips.

- Pulse ≜ para abrir la bandeja del disco.
- 2 Pulse "55" en el teclado numérico del control remoto.
- 3 Anote el nombre del archivo.
- Pulse SETUP y, a continuación, pulse los botones '1379' del teclado numérico para comprobar la versión de software actual.
- Visite www.philips.com/support para comprobar la última versión de software disponible para esta unidad.
- Si la versión de software más reciente es superior a la versión de software de esta unidad, descárguelo y guárdelo en un CD-R.
- Cargue el CD-R en la unidad para realizar la actualización.

Nota:

No desconecte ni apague la unidad durante la actualización.

8 Cuando termine, la unidad se reiniciará automáticamente.

Solución de problemas

Problema

ADVERTENCIA

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

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

Solución

No hay alimentación.	 Pulse STANDBY-ON en la unidad para encenderla. Asegúrese de que la toma de CA tiene alimentación. Desconecte el cable de alimentación de la toma de alimentación. Vuelva a conectar el cable e inténtelo de nuevo al cabo de unos minutos.
No hay imagen.	 Consulte el manual del televisor para seleccionar correctamente el canal de entrada de vídeo. Cambie el canal de televisión hasta que aparezca la pantalla de DVD. Si se produce esta situación al activar la función de exploración progresiva, espere unos 15 segundos para que se recupere automáticamente o vuelva a cambiar al modo predeterminado como se describe a continuación: Pulse ≜ para abrir la bandeja de discos. Mantenga pulsado el botón '1' en el teclado numérico del control remoto. Si se produce esta situación después de haber fijado el sistema de color, espere unos 15 segundos para que se recupere automáticamente o vuelva a cambiar al sistema de color predeterminado del televisor:
Imagen completamente	- Compruebe la conexión de vídeo.
distorsionada o imagen en	 Asegúrese de que el disco sea compatible con esta unidad.
blanco y negro.	- A veces, puede aparecer una pequeña distorsión de la
	imagen. Esto no indica un mal funcionamiento.
	 El disco está sucio. Limpie el disco.
No hay sonido o se escucha distorsionado.	 Compruebe las conexiones de audio al dispositivo de audio conectado. Asegúrese de que el dispositivo de audio conectado esté encendido en la fuente de entrada correcta. Ajuste correctamente la salida de audio digital según el dispositivo que haya conectado a esta unidad. Consulte 'Página de configuración de audio – Configuración audio digital' para obtener más información.

Solución de problemas (continuación)

Problema	Solución
El control remoto no funciona correctamente.	 Dirija el control remoto directamente al sensor de la parte frontal de esta unidad (no al televisor). Retire cualquier obstáculo que haya entre la unidad y el control remoto. Las pilas están gastadas, sustitúyalas. Compruebe que la polaridad de las pilas coincida con las indicaciones del control remoto (signos ±).
La unidad no inicia la reproducción.	 Introduzca un disco legible con la etiqueta hacia arriba. El disco DVD+R/CD-R debe estar finalizado. Asegúrese de que el disco no está rayado ni deformado. Compruebe si el disco está dañado probando con otro disco. El disco es de un código regional diferente. Es posible que deba introducir la contraseña para desbloquear el disco para su reproducción. Es posible que se haya condensado humedad en el interior de la unidad. Extraiga el disco y deje la unidad encendida durante una hora aproximadamente.
Los botones de la unidad no funcionan.	 Hay un problema técnico. Desconecte esta unidad de la toma de alimentación durante 10 segundos y vuelva a conectarla.
La relación de imagen de la pantalla no se puede modificar aunque haya ajustado la pantalla del televisor.	 La relación de imagen está fija en el disco DVD. Según el televisor, es posible que no pueda modificar la relación de imagen.
No se pueden seleccionar algunas opciones del menú de configuración o del sistema.	 Pulse ■ dos veces antes de seleccionar el menú de configuración del disco. Según la disponibilidad del disco, algunas opciones de menú no se pueden seleccionar.
La imagen se congela momentáneamente durante la reproducción.	 Compruebe que el disco no está rayado y que no tiene huellas dactilares. Para limpiarlo, pase un paño suave desde el centro hacia el exterior.
No se puede activar o desactivar la función de exploración progresiva.	 Compruebe que la salida de vídeo de esta unidad esté conectada usando las tomas de vídeo por componentes (Y Pb Pr). Quite la conexión HDMI.

Solución de problemas (continuación)

Problema	Solución
No hay sonido durante la reproducción de películas DivX.	 Es posible que la unidad no sea compatible con el códec de audio.
Una película DivX no se repite.	 Compruebe que el tamaño del archivo de película no supera el tamaño del archivo del disco durante la descarga.
Algunos archivos DivX no se reproducen o se saltan.	 Compruebe que la película DivX descargada es un archivo completo. Compruebe que la extensión del nombre de archivo es correcta. Para comprobarlo utilice un PC con CD-ROM. La unidad está diseñada para reproducir únicamente discos DVD, VCD, SVCD, CD de audio, MP3, WMA y DivX®. No se admiten otros formatos de audio digital como audio líquido, RM (RealMedia), WAV o archivos que no sean de audio como '.doc', '.txt', '.pdf' Intente reproducir los archivos DivX que den problemas en un ordenador. Si no funcionan, el archivo de origen podría estar dañado. Intente descargar de nuevo el archivo desde un origen diferente o si ha creado usted mismo el archivo, guárdelo con los ajustes correctos.
No hay salida de audio de la conexión HDMI.	 No oirá ningún sonido a través de la salida HDMI si el dispositivo fuente solo es compatible con DVI/HDCP (del inglés High-bandwidth Digital Content Protection, 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. Compruebe que el ajuste de salida de audio no está desactivado. Consulte "Opciones del menú de configuración - { Pág. config. audio - Audio HDMI }" para obtener más información.
No hay salida de vídeo de la conexión HDMI.	 La conexión HDMI solo puede establecerse con dispositivos HDMI que dispongan de la tecnología de protección de contenido digital de banda ancha HDCP (del inglés High Bandwidth Digital Content Protection). Si desea realizar la conexión a una toma DVI (equipada con HDCP), necesitará un adaptador independiente (DVI a HDMI). Asegúrese de que la resolución de la unidad es la correspondiente para el dispositivo conectado mediante HDMI. Consulte "Opciones del menú de configuración { Pág. config. vídeo - Config. HDMI }" para obtener más información. Mientras realiza la selección de la resolución para el televisor DVI, puede aparecer una pantalla negra o distorsionada. Consulte el apartado de configuración de HDMI.

Especificaciones

TELEVISOR ESTÁNDAR

(PAL/50 Hz) (NTSC/60 Hz)

Número de 626 525

líneas

Reproducción Multiestándar (PAL/NTSC)

ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

DAC de vídeo 12 bits, 108 MHzYPbPr 0,7 Vpp \sim 75 ohmios RGB (SCART) 0,7 Vpp \sim 75 ohmios

FORMATO DE VÍDEO

Compresión MPEG 2 para DVD y SVCD

Digital MPEG I para VCD

DivX®

DVD 50 Hz 60 Hz

Resolución horizontal 720 píxeles 720 píxeles 1920 píxeles 1920 píxeles

Resolución vertical 576 líneas 480 líneas

1080 líneas 1080 líneas

VCD 50 Hz 60 Hz Resolución 352 píxeles 352 píxeles

horizontal

Resolución vertical 288 líneas 240 líneas

FORMATO DE AUDIO

Digital MPEG/AC-3/ comprimido PCM Digital

Digital 16, 20, 24 bits

fs, 44,1, 48, 96 kHz

MP3 (ISO 9660) 96, 112, 128,

256 kbps y frecuencias de bits variables, 32, 44,1,

48 kHz

Sonido analógico estéreo

Mezcla compatible con Dolby Surround a partir de sonido multicanal Dolby Digital

RENDIMIENTO DE AUDIO

Convertidor DA 24 bits, 192 kHz DVD fs 96 kHz 4 Hz

DVD fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz SVCD fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz

> fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz /CD fs 44.1 kHz 4 Hz - 20 kHz

CD/VCD fs 44,1 kHz 4 Hz - 20
Señal/ruido (1 kHz) > 95 dB
Rango dinámico (1 kHz) > 90 dB
Interferencia (1 kHz) > 100 dB
Distorsión/ruido (1 kHz) > 85 dB

MPEG Audio L3

CONEXIONES

MPEG MP3

Salida Scart Euroconector Salida YPbPr 3x Cinch

Salida de audio (I+D) Cinch (blanco/rojo)
Salida digital I coaxial

I coaxial IEC60958 para CDDA/

LPCM IEC61937 para

MPEG 1/2, Dolby Digital

Salida HDMI

CARCASA

Dimensiones

(anch. x alt. x prof.) 360 x 37 x 209 mm Peso Aproximadamente

1,3 kg

CONSUMO DE ENERGÍA

Clasificación de la fuente

de alimentación 230 V; 50 Hz Consumo de energía < 10 W Consumo de energía en < 1 W

Modo de espera

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

Glosario

Audio analógico: Sonido que no se ha convertido a valores numéricos. El sonido analógico está disponible cuando se utilizan las tomas AUDIO LEFT/RIGHT. Estas tomas rojas y blancas envían sonido a través de dos canales, uno izquierdo y otro derecho.

Relación de aspecto: La relación de aspecto se refiere a la relación entre la longitud y la altura de las pantallas de los televisores. La relación de un televisor estándar es 4:3, mientras que la de un televisor de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. La opción de buzón permite disfrutar de una imagen con una perspectiva más ancha en una pantalla 4:3 estándar.

Tomas AUDIO OUT: Tomas de color rojo y blanco situadas en la parte posterior de esta unidad que envían el sonido a otro sistema (televisor, equipo estéreo, etc.).

Velocidad de bits: Cantidad de datos utilizada para mantener un segmento determinado de música. Se mide en kilobits por segundo o kbps. Otra acepción es la velocidad a la que se graba. Por norma general, cuanto mayor sea la velocidad en bits o la velocidad de grabación, mejor será la calidad del sonido. Sin embargo, las velocidades en bits elevadas necesitan más espacio en disco.

<u>Capítulo</u>: 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 con el que puede localizarlo cuando lo desee.

Tomas de salida de vídeo por componentes: tomas en la parte posterior de la unidad que transmiten señal de vídeo de alta calidad a un televisor con tomas de entrada de vídeo por componentes (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Menú del disco: Pantalla en la que se pueden seleccionar imágenes, sonidos, subtítulos, varios ángulos, etc., grabados 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 a la vez que se conserva una elevada calidad de imagen.

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

HDMI: la interfaz multimedia de alta definición o HDMI (del inglés High-Definition Multimedia Interface) 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 protección de contenido digital de banda ancha o HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) no habrá salida de vídeo ni de audio.

EasyLink: EasyLink de Philips utiliza el protocolo estándar del sector HDMI CEC para poder compartir funciones entre la unidad y los dispositivos conectados. Esta función solamente está disponible si conecta la unidad a un televisor compatible con HDMI CEC mediante un cable HDMI.

HDCP: la protección de contenido digital de banda ancha (del inglés High-bandwidth Digital Content Protection) es una especificación que proporciona una transmisión segura del contenido digital entre distintos dispositivos (para evitar la violación de los derechos de autor).

Glosario (continuación)

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. Los archivos se reconocen por su extensión 'JPG' o 'JEPG'.

MP3: Formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. "MP3" es la abreviatura de Motion Picture Experts Group I (o MPEG-I) Audio Layer3. Al utilizar el formato MP3, un disco CD-R o CD-RW puede multiplicar hasta I0 veces su capacidad de datos en comparación con un CD de audio normal.

Clasificación parental: Función del DVD para limitar la reproducción del disco según la edad de los usuarios y dependiendo de las limitaciones de cada país. Dichos límites cambian de disco a disco; al activar la función, se impedirá la reproducción si el nivel del software es mayor que el definido por el usuario.

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

PCM (Pulse Code Modulation; modulación por código de impulsos): Sistema que se utiliza para convertir la señal de sonido analógica en señal digital para su procesamiento sin utilizar compresión de datos en la conversión.

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

Código de región: Sistema que permite la reproducción de un disco sólo 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).

<u>Título</u>: La mayor sección de una película o pieza musical de un disco DVD. A cada título se le asigna un número con el que puede localizarlo cuando lo desee.

WMA: Windows Media[™] Audio. Es una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA se pueden codificar mediante Windows Media Player versión 9 o Windows Media Player para Windows XP. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo 'WMA'.