
Información general

- 1 Accesorios suministrados
- 1 Limpieza de discos
- 1 Instalación

Conexiones

- 2 Conexión a un televisor
- 3 Conexión del cable de alimentación
- 4 Opcional : Conexión de un sistema de estéreo a 2 canales
- 4 Opcional : Conexión de un sistema de estéreo a 6 canales
- 5 Opcional : Conexión a un receptor de AV digital
- 5 Opcional: conexión a un televisor con conector HDMI
- 6 Opcional: conexión a dispositivos USB compatibles

Descripción funcional

- 7 Paneles frontal y posterior
- 8 Mando a distancia

Cómo empezar

- 9 Paso 1: Colocación de las pilas en el control remoto
- 9 Paso 2: Configuración del televisor
- 11 Paso 3: Ajuste de la preferencia de idioma

Operaciones de disco

- 12 Soportes reproducibles
- 12 Reproducción de discos
- 12 Controles de reproducción básicos
- 13 Selección de diversas funciones de reproducción repetida/ aleatoria
- 14 Operaciones para reproducción de video (DVD/VCD/SVCD)
- 15 OSD (presentación en pantalla; DVD/VCD/SVCD/DivX)
- 16 Funciones especiales DVD
- 16 Funciones especiales VCD y SVCD
- 17 Reproducción de un disco DivX
- 17 Funciones avanzadas de DivX Ultra
- 17 Reproducción de archivos de imagen o de audio del dispositivo USB compatible
- 18 Reproducción de un JPEG/ Kodak Picture

Opciones de menú DVD

- 20 Menú de Configuración General
- 21 Menú de Configuración audio
- 22 Menú Configuración vídeo
- 24 Página de preferencias

Resolución de problemas

Especificaciones

Glosario

Accesorios suministrados

Control remoto y dos pilas AAA



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.

Dado que la unidad óptica (láser) del sistema DVD funciona con más potencia que los reproductores de DVD o CD normales, los CD de limpieza para estos reproductores puede dañar la unidad óptica (láser). Por lo tanto, absténgase de utilizar un CD limpiador.

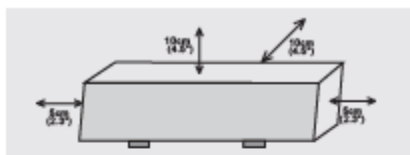
Instalación

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 ponga nada debajo del aparato (por ejemplo, CD o revistas).

Espacio para la ventilación

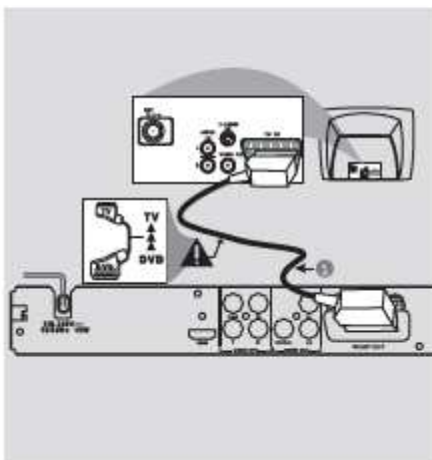
- Coloque el aparato en un lugar con ventilación suficiente para evitar su calentamiento interno. Para evitar que se recaliente el aparato, deje un espacio de al menos 10 cm (4,0") desde la parte posterior y superior, así como 5 cm (2,0") desde la parte izquierda y derecha.



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).

Conexión a un televisor

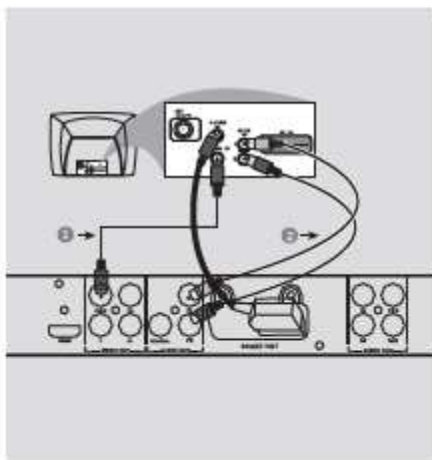


¡IMPORTANTE!

- Solamente necesita hacer una conexión de vídeo de entre las opciones siguientes, según las capacidades del sistema de su televisor.
- Conecte el reproductor DVD directamente al televisor
- La conexión SCART le permitirá utilizar las funciones de audio y vídeo en el reproductor de DVD.

Utilización del conector scart

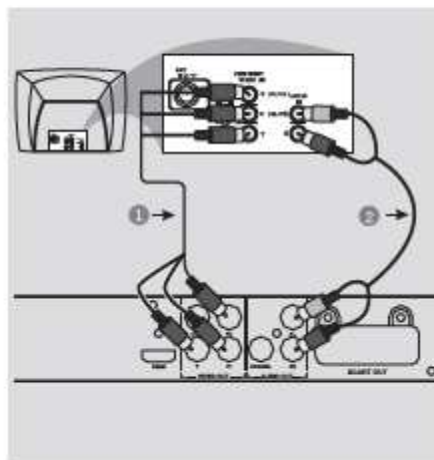
- Utilice el cable SCART (negro) para conectar el conector SCART TV OUT) del reproductor de DVD al conector (TV IN) del televisor.



Utilización del conector de vídeo (CVBS)

- 1 Utilice el cable de vídeo compuesto para conectar el conector CVBS del sistema DVD la entrada de vídeo VIDEO IN (o etiquetada A/V In, Video In, Composite o Baseband) en el televisor.
- 2 Para oír el sonido de este reproductor de DVD a través de su televisor, utilice los cables de audio (blanco/rojo) para conectar los conectores AUDIO OUT (L/R) del reproductor de DVD a las correspondientes entradas de audio AUDIO IN del televisor.

Conexión del cable de alimentación

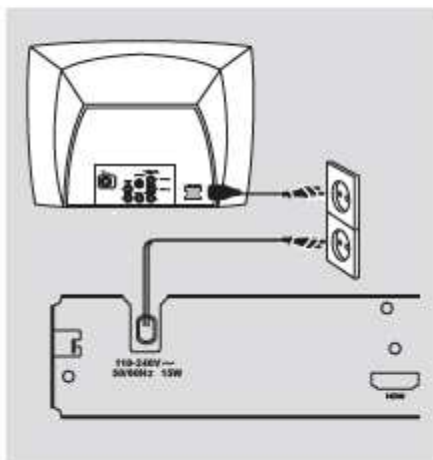


¡IMPORTANTE!

– Sólo es posible obtener calidad de vídeo de exploración progresiva si se utilizan conexiones Y, Pb y Pr y un televisor de exploración progresiva.

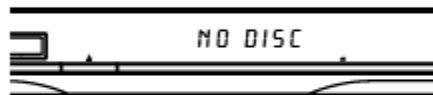
Utilización de los conectores de vídeo componente (YPbPr)

- 1 Utilice los cables de vídeo componente (rojo/ azul/ verde) para conectar los conectores Pr / Pb / Y del reproductor de DVD a los correspondientes conectores de entrada de vídeo componente (o etiquetados como Pr / Pb / Y o YUV) del televisor.
- 2 Para oír el sonido de este reproductor de DVD a través de su televisor, utilice los cables de audio (blanco/ rojo) para conectar los conectores AUDIO OUT (L/R) del reproductor de DVD a las correspondientes entradas de audio AUDIO IN del televisor.



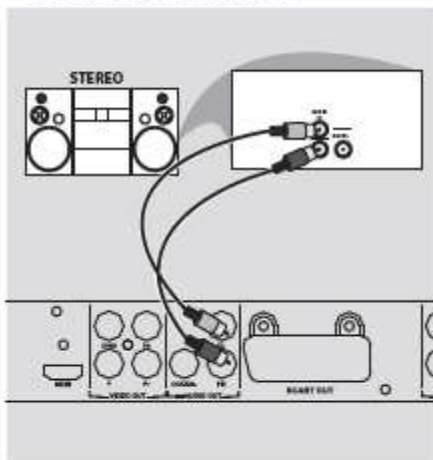
Después de que todo esté conectado correctamente, enchufe el cable de alimentación de CA en el tomacorriente. No realice ni cambie nunca conexiones con la corriente conectada.

Cuando no hay colocado un disco, pulse **POWER** en el panel delantero del reproductor de DVD. Es posible que aparezca "NO DISC" en el panel de visualización.



Conexiones

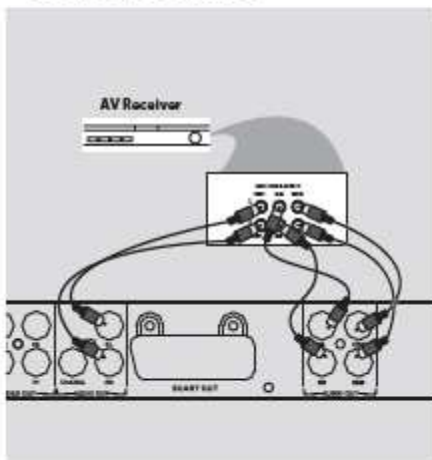
Opcional : Conexión de un estéreo de dos canales



El sistema estéreo tiene entradas de Dolby Pro Logic o entradas derecha/izquierda de audio

- 1 Seleccione una de las conexiones de vídeo (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) según las opciones disponibles en su televisor.
- 2 Utilice los cables de audio (blanco/rojo) para conectar los conectores AUDIO OUT (L/R) del reproductor de DVD a las correspondientes entradas de audio AUDIO IN del sistema de estéreo

Opcional : Conexión de un estéreo de 6 canales



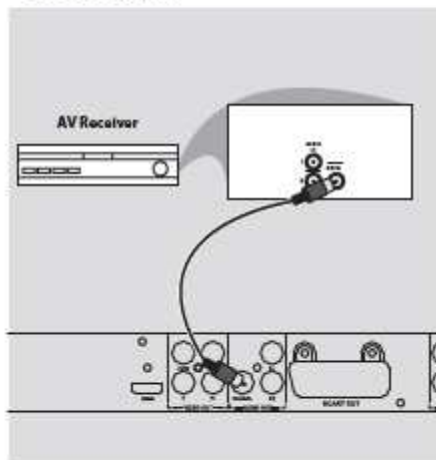
El receptor posee la toma multicanal

- 1 Seleccione en el receptor adecuada conexión que depende de las opciones de su televisor (CVBS VIDEO IN, SCART o COMPONENT VIDEO IN)
- 2 Para hacer la conexión de Audio Out (L/R) del izquierdo y derecho audio - canal de DVD al adecuado Audio In del receptor multicanal hay que usar los cables audio.
- 3 Conecta Audio Out de atavoz central, izquierdo y derecho canal surround y subwoofer a las adecuadas tomas del receptor.
- 4 Seleccione en DVD Analog Output (salida analógica) a Multichannel (multicanal).

Consejo útil:

- Indicaciones que pueden ayudar
Si subwoofer posee amplificador incorporado hay que conectarlo directamente a DVD

Opcional : Conexión a un receptor de AV digital



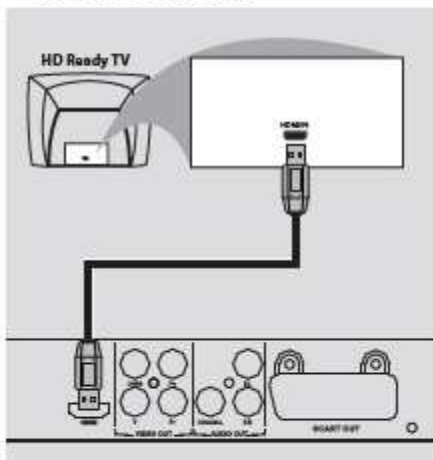
El receptor tiene un decodificador PCM, Dolby Digital o MPEG2

- 1 Seleccione una de las conexiones de vídeo (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) según las opciones disponibles en su televisor.
- 2 Conecte el conector COAXIAL del reproductor de DVD a la correspondiente entrada de audio digital de su receptor (cable no suministrado).
- 3 Ponga la Salida digital del reproductor de DVD a SOLO PCM o TODAS según las capacidades de su receptor (consulte la página 120, "Salida digital").

Consejo útil:

- Si el formato de audio de la salida digital no concuerda con las características del receptor, éste producirá un sonido intenso y distorsionado o no sonará en absoluto.

Opcional: conexión a un televisor con conector HDMI



Utilización de tomas HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

- El sistema HDMI permite la conexión de transmisiones digitales sin modificar ni comprimir a fin de obtener un sonido y una imagen de la mayor calidad y nitidez posibles.
- Incluye conectividad Plug and play mediante un sólo cable para salida tanto de audio como de vídeo.
- Utilice un cable HDMI (no suministrado) para conectar la toma HDMI OUT del reproductor de DVD a la toma HDMI IN de un dispositivo compatible con HDMI (por ejemplo un ordenador, un reproductor de DVD, un decodificador).

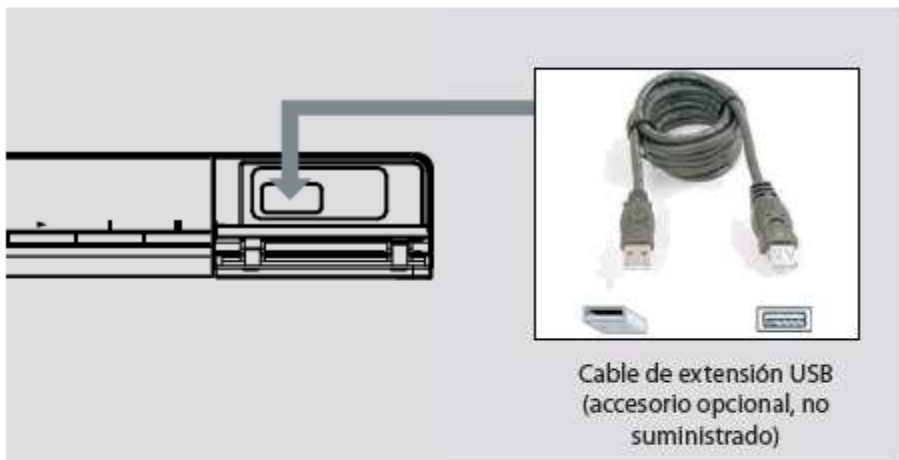
- Es posible que deba esperar un rato mientras el reproductor de DVD y el dispositivo de entrada se comunican y se inician.

- La reproducción comienza automáticamente.

Consejos útiles:

- Si está utilizando el conector HDMI como fuente de audio, compruebe que "Digital Output" (Salida digital) está en "PCM Only" (Sólo PCM).

Opcional: conexión a dispositivos USB compatibles



Cable de extensión USB
(accesorio opcional, no
suministrado)

Utilización de un puerto USB

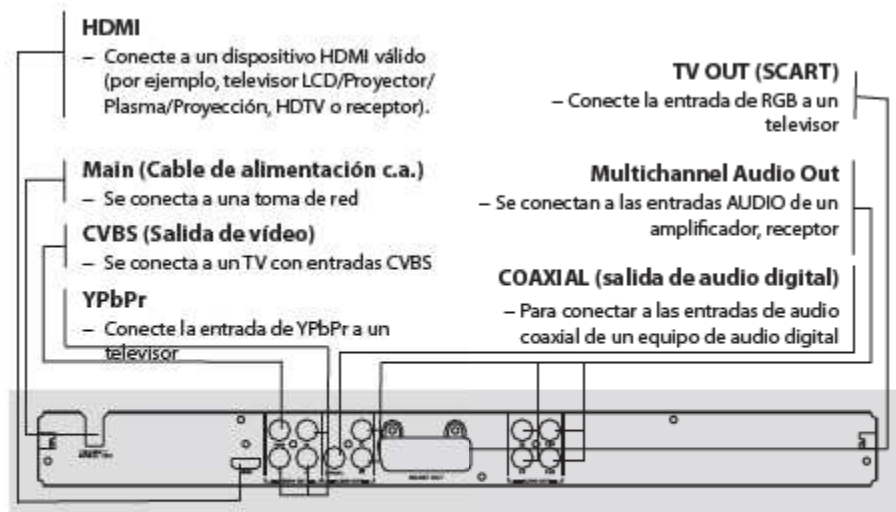
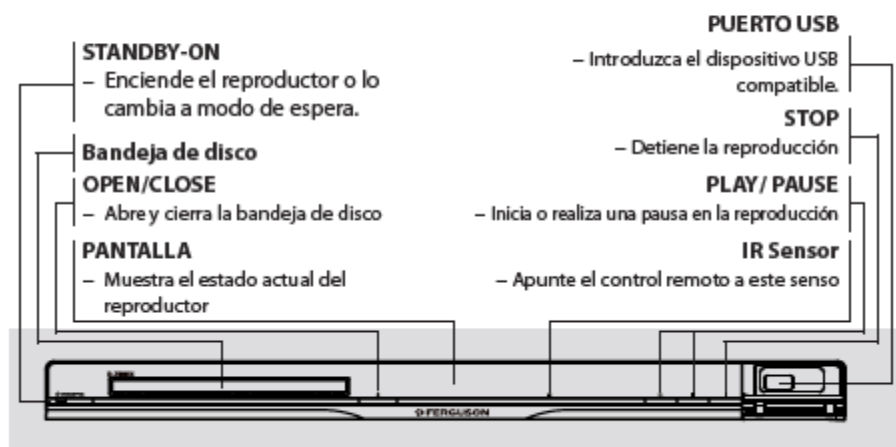
Sólo puede ver el contenido de los siguientes dispositivos USB compatibles mediante este sistema de DVD. No se pueden modificar ni grabar los datos en un disco DVD+R/+RW.

- 1 Conecte el dispositivo USB compatible directamente al puerto USB del panel frontal (como se muestra en la ilustración anterior).
- 2 Pulse el botón USB en el control remoto para ver los archivos almacenados en el dispositivo USB compatible.
- 3 Debe detener la reproducción antes de extraer el dispositivo USB compatible del puerto USB.

Consejos útiles:

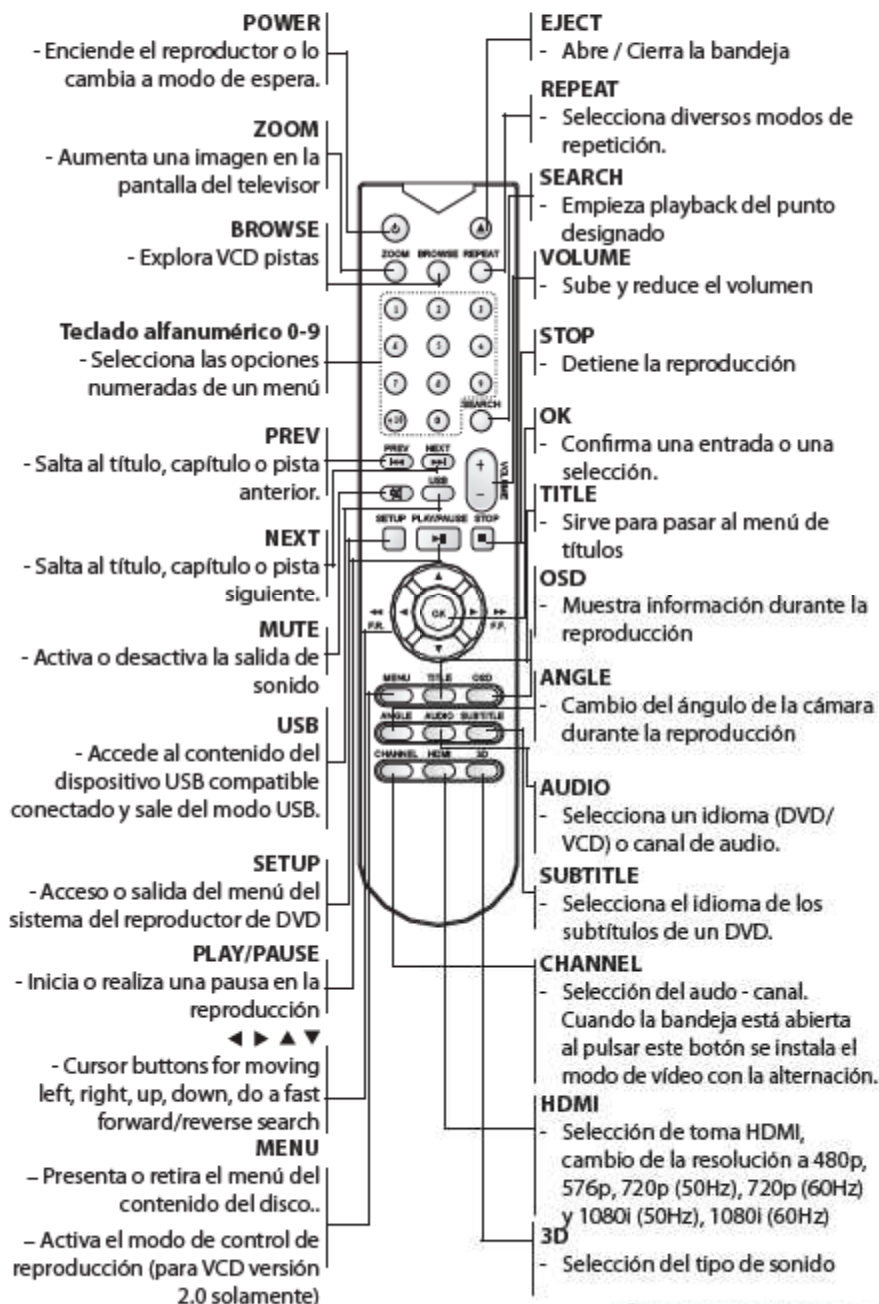
- El puerto USB sólo admite USB1.1 y la reproducción de JPEG/.
- El puerto USB es intercambiable en caliente y capaz de leer desde los siguientes dispositivos: **Thumb drive (unidad thumbdrive) o flash drive (unidad flash), lectores de tarjeta para distintos tipos de tarjeta, disco duro portátil y reproductores**.
- Si se conecta un dispositivo USB no compatible, el reproductor mostrará: dispositivo no compatible.
- Si el dispositivo USB no encaja en el puerto USB, debe utilizar un cable de extensión USB.

Paneles frontal y posterior



Descripción funcional

Mando a distancia



Paso 1: Colocación de las pilas en el control remoto

- 1 Abra la tapa del compartimiento de las pilas.
- 2 Coloque dos pilas tipo R03 o AAA, de acuerdo con las indicaciones (+-) del interior del compartimiento.
- 3 Cierre la tapa.

Utilización del control remoto para hacer funcionar el sistema

- 1 Apunte el control remoto directamente al sensor remoto (IR) de la unidad principal.
- 2 No coloque ningún objeto entre el control remoto y el reproductor de DVD mientras hace funcionar el reproductor de DVD.



¡PRECAUCIÓN!

- Retire las pilas si están gastadas o si el control remoto no se utilizará durante un periodo largo.
- No utilice pilas viejas y nuevas o diferentes tipos de pilas en combinación.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo tanto deben desecharse de la forma correcta.

Paso 2: Configuración del televisor

¡IMPORTANTE!

Asegúrese de que ha realizado todas las conexiones necesarias.

- 1 Encienda el televisor y póngalo al canal de entrada de vídeo correcto. Aparece la pantalla de fondo del DVD en el televisor.
- 2 Normalmente estos canales están entre los canales más altos y más bajos y pueden llamarse FRONT, A/V IN o VIDEO. Para más detalles, consulte el manual de su televisor.
 - O, puede ir al canal 1 de su televisor y después pulsar el botón de disminución de número de canal hasta que vea el canal de entrada de vídeo.
 - O, el control remoto del televisor puede tener un botón o un interruptor que seleccione diferentes modos de vídeo.
- 3 Si está usando un equipo externo (por ejemplo, sistema de audio o receptor), enciéndalo y seleccione la fuente de entrada que esté conectada a la salida del reproductor DVD. Más detalles en el manual de uso del equipo externo.

Cómo empezar

Configuración de la función de exploración progresiva (sólo para televisor de exploración progresiva)

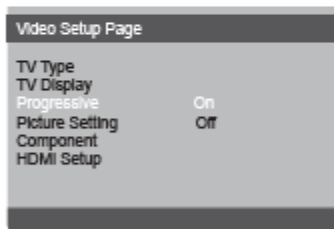
La pantalla de exploración progresiva muestra el doble de marcos por segundo que la exploración entrelazada (sistema de TV normal). La exploración progresiva utiliza casi el doble de líneas para ofrecer una resolución de imagen y una calidad mayores.

¡IMPORTANTE!

Antes de activar la función de exploración progresiva, debe asegurarse de que:

- 1) El televisor acepta señales progresivas (se requiere un televisor de exploración progresiva).
- 2) Ha conectado el reproductor de DVD al televisor mediante Y Pb Pr

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Desactive el modo de exploración progresiva en el televisor o active el modo de entrelazado (consulte el manual de usuario del televisor.)
- 3 Pulse POWER en el control remoto para encender el reproductor de DVD.
- 4 Seleccione el canal de entrada correcto en el televisor
→ Aparece la pantalla de fondo del DVD en el televisor.
- 5 Pulse SETUP.
- 6 Pulse ► para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG. VÍDEO).



- 7 Seleccione {YUV} en la opción {COMPONENT} y, a continuación, OK para confirmar.

- 9 Seleccione {ON} (Activado) en la opción {PROGRESSIVE} (Progresiva) y, a continuación, OK para confirmar.

Para desactivar el modo de exploración progresiva de forma manual

- 1 Pulse OPEN CLOSE en el reproductor de DVD para abrir la bandeja de discos.
- 2 Pulse CHANNEL en el teclado numérico del mando a distancia durante unos segundos.
→ Aparece la pantalla de fondo del DVD en el televisor.

Consejo útil:

– Existen televisores de exploración progresiva y de alta definición que no son totalmente compatibles con este sistema de DVD, lo que provoca una imagen poco natural cuando se reproduce un DVD de video 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.

Selección del sistema de color que corresponda a su televisor

Este sistema DVD es compatible con NTSC y PAL. Para que un DVD pueda reproducirse en este sistema DVD, el sistema de color del DVD, el televisor y el sistema DVD deben ser compatibles.



- 1 Pulse SETUP.
- 2 Pulse ► para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG. VÍDEO).
- 3 Pulse ▲▼ para seleccionar {TVTYPE} (Tipo TV) y pulse ►.

- ① Pulse ▲▼ para resaltar una de las opciones siguientes:

PAL -Si el televisor conectado es un sistema PAL, seleccione este modo. Cambiará la señal de vídeo de un disco NTSC al formato PAL.

NTSC -Si el televisor conectado es un sistema NTSC, seleccione este modo. Cambiará la señal de vídeo de un disco PAL al formato NTSC.

Multi -Si el televisor conectado es compatible con NTSC y PAL (multisistema), seleccione este modo. El formato de salida estará de acuerdo con la señal de vídeo del disco.

Paso 3: Ajuste de la preferencia de 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.

Configuración del idioma visualizado en pantalla

El idioma del menú del sistema que aparece en pantalla será el que establezca, independientemente de los distintos idiomas del disco.



- ① Pulse SETUP.
- ② Pulse ► para seleccionar {GENERAL SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG. GENERAL).
- ③ Pulse ▲▼ para seleccionar {OSD LANGUAGE} (Idioma menús) y pulse ►.
- ④ Pulse ▲▼ para seleccione un idioma y pulse OK.

Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco

Puede seleccionar el idioma que prefiera de los disponibles para audio, subtítulos o menú del disco. Si el idioma seleccionado no está disponible en el disco, se utiliza el idioma por defecto del disco.



- ① Pulse STOP dos veces y después pulse SETUP.
- ② Pulse ► para seleccionar {PREFERENCE PAGE} (PÁG DE PREFERENCIAS)..
- ③ Pulse ▲▼ para resaltar una de las opciones siguientes a la vez, y pulse ►.
 - 'Audio' (banda de sonido del disco)
 - 'Subtitle' (Subtítulos del disco)
 - 'Disc Menu' (Menú de disco)
- ④ Pulse ▲▼ para seleccione un idioma y pulse OK.
- ⑤ Repita los pasos ②~④ para otros ajustes.

Operaciones de disco

¡IMPORTANTE!

– Si el icono de inhibición (ø) aparece en la pantalla del televisor cuando se pulsa un botón, significa que la función no está disponible en el disco actual o en el momento actual.

Soportes reproducibles

Su reproductor de DVD reproducirá:

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Digital Video Discs + Recordable[Rewritable] (DVD+R[W])
- Compact Discs (CDs)
 - picture (Kodak, JPEG) files on CD-R(W).
 - JPEG/ISO 9660 format
- DivX disc on CD-R[W]/DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x, 5.x and 6.x
 - Q-pel accurate motion compensation
 - Global Motion Compensation (GMC) playback
- DivX Ultra on CD-R[W]/DVD±R[W]:

Reproducción de discos

- 1 Conecte los cables eléctricos del reproductor de DVD y del televisor (y cualquier receptor de AV o sistema de estéreo opcional) a un tomacorriente.
- 2 Encienda televisor y seleccione el canal de entrada de vídeo correcto.
- 3 Pulse STANDBY ON en el panel frontal.
 - Aparece la pantalla de fondo del DVD en el televisor.
- 4 Pulse OPEN/CLOSE en el panel frontal del reproductor de DVD.
- 5 Coloque un disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba y, a continuación, pulse OPEN/CLOSE.

→ Para discos de dos caras, coloque hacia arriba la cara que quiere reproducir.

- 4 La reproducción empezará automáticamente. En caso contrario, pulse **PLAY/PAUSE**.

→ Si en el televisor aparece un menú del disco, véase la página siguiente sobre "Utilización del menú del disco".

→ Si el disco está bloqueado por control parental, debe introducir su contraseña de cuatro dígitos.

Controles de reproducción básicos

A menos que se indique de otra manera, todas las operaciones descritas se basan en la utilización del control remoto.

Pausa en la reproducción

- 1 Durante la reproducción, pulse **PLAY/PAUSE** para realizar una pausa en la reproducción y mostrar una imagen fija.
 - El sonido enmudecerá.
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **PLAY/PAUSE**.

Selección de pista/ capítulo

Pulse **PREV / NEXT** para desplazarse al capítulo o pista anterior o siguiente.

Parada de la reproducción

Pulse **STOP**.

Selección de diversas funciones de reproducción repetida/aleatoria

Modo de repetición de reproducción

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

- ① Mientras reproduce un disco, pulse **REPEAT** de forma continuada para seleccionar una opción de repetición.

Para DVD

- Chapter (Capítulo; capítulo actualmente en reproducción)
- Title (Título; título actualmente en reproducción)
- All (Todo; todo el disco)
- Shuffle (reproducción aleatoria)
- Off (Desactivado; cancelar)

Para CD de vídeo y CD de audio

- Track (Pista; pista actualmente en reproducción)
- All (Todo; todo el disco)
- Shuffle (reproducción aleatoria)
- Off (Desactivado; cancelar)

For AUDIO ARCHIVOS

- Repeat One (Repetir una; archivo actualmente en reproducción)
- Repeat Folder (Repetir carpeta; todos los archivos de la carpeta seleccionada)
- Folder (Carpeta; reproducción de todos los archivos de una carpeta una vez)
- Shuffle (Reproducción aleatorio; reproducción de todos los archivos de la carpeta actual en orden aleatorio)
- Single (Individual; reproducción del archivo actual una vez)

Para JPEG y DivX

- En modo de parada,
- Repeat One (Repetir una; archivo actualmente en reproducción)
 - Repeat Folder (Repetir carpeta; todos los archivos de la carpeta seleccionada)
 - Folder (Carpeta; reproducción de todos los archivos de una carpeta una vez)
 - Shuffle (Reproducción aleatorio; reproducción de todos los archivos de la carpeta actual en orden aleatorio)
 - Single (Individual; reproducción del archivo actual una vez)
- En modo de reproducción,
- Repeat One (Repetir una; archivo actualmente en reproducción)
 - Repeat All (Repetir todo; reproducción de todos los archivos de un disco)
 - Repeat Off (Repetición desactivada; cancelar)
 - Shuffle (Reproducción aleatorio; reproducción de todos los archivos de la carpeta actual en orden aleatorio)
 - Single (Individual; reproducción del archivo actual una vez)

- ② Para cancelar la repetición de reproducción, pulse **STOP** ■.

Consejo útil:

- Para un VCD, si el modo PBC está activado, la repetición de reproducción no es posible.

Operaciones de disco

Operaciones para reproducción de video (DVD/VCD/SVCD)

Utilización del menú del disco

Según el disco, en la pantalla del televisor puede aparecer un menú cuando coloca el disco.

Para seleccionar una función o elemento de reproducción

- Utilice las teclas ◀▶▲▼ o el teclado numérico (0-9) en el control remoto, y después pulse OK para iniciar la reproducción.

Para acceder al menú o suprimirlo

- Pulse MENU en el control remoto.

Zoom de ampliación

Esta función le permite aumentar la imagen de la pantalla del televisor y realizar una panorámica a través de la imagen aumentada.

- 1 Durante la reproducción de un disco, pulse ZOOM repetidamente para seleccionar un factor de zoom diferente.
→ Utilice las teclas ◀▶▲▼ para ver el resto de la imagen ampliada.
→ La reproducción continuará.
- 2 Pulse ZOOM hasta restablecer el tamaño original.

Velocidad lenta

- 1 Pulse ◀▶ durante la reproducción para seleccionar la velocidad requerida: 1/2, 1/4, 1/8 o 1/16 (hacia delante {DVD/SVCD/VCD} o hacia atrás {DVD}).
→ El sonido enmudece.
- 2 Para volver a la velocidad normal, pulse PLAY/PAUSE.

Búsqueda hacia delante / hacia atrás

- 1 Pulse ◀▶ durante la reproducción para seleccionar la velocidad requerida: 2X, 4X, 8X, 16x o 32X (hacia atrás o hacia delante).
→ El sonido enmudece (DVD/VCD) o es intermitente (CD).
- 2 Para volver a la velocidad normal, pulse PLAY/PAUSE, OK.

OSD (presentación en pantalla; DVD/VCD/SVCD/DivX)

Utilización del menú en pantalla

El menú en pantalla muestra la información sobre la reproducción del disco (por ejemplo, el título o número de capítulo, tiempo de reproducción transcurrido, idioma de audio/subtítulos); pueden realizarse varias operaciones sin interrumpir la reproducción del disco.

- Durante la reproducción de un disco, pulse **SEARCH**
→ En la pantalla del televisor aparece una lista de los datos disponibles en el disco.

Selección de título, capítulo o pista

- 1 Pulse ▲▼ para resaltar {Title} (Título) / {Chapter} (Capítulo) o {Track} (Pista) y, a continuación, pulse ► para acceder.
- 2 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir un número válido (por ejemplo, 04/05).
- 3 Pulse **OK** para confirmar.
→ La reproducción continúa a partir del título, capítulo o pista seleccionado.

Audio/Subtítulos

- 1 Pulse ▲▼ para resaltar {Audio} o {Subtitle} (Subtítulos) y, a continuación, pulse ► para acceder.
→ Aparece el menú Audio o Subtitle (Subtítulo) en el televisor.
- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
→ El idioma actual de audio o subtítulos cambiará al idioma seleccionado.

Ángulo

- 1 Pulse ▲▼ para resaltar {Angle} (Ángulo) y, a continuación, pulse ► para acceder.
- 2 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir un número válido.
- 3 Pulse **OK** para confirmar.
→ La reproducción pasará al ángulo seleccionado.

Vista previa

La función de vista previa le permite reducir la imagen de 6 pistas lo suficiente como para su presentación en una pantalla completa.

- 1 Pulse ▲▼ para resaltar {Preview} (Vista previa) y, a continuación, pulse ► para acceder.
→ El menú de vista previa aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar el tipo de vista PREVIEW y después pulse **OK**.
→ En la pantalla aparece la imagen de cada segmento.
- 3 Pulse ▲▼ ◀▶ para seleccionar una pista o introduzca el número de su pista seleccionada utilizando el **teclado numérico (0-9)**, y pulse **OK**.
→ La reproducción empezará automáticamente en la pista seleccionada.

Operaciones de disco

Funciones especiales DVD

Reproducción de un título

- 1 Pulse **MENU**.
→ El menú de título del disco aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Utilice las teclas **▲▼◀▶** o el **o** el **teclado numérico (0-9)** para seleccionar una opción de reproducción.
- 3 Pulse la tecla **OK** para confirmar.

Cambio del idioma de audio

Para DVD

- Pulse **AUDIO** repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de audio.

Para VCD

- Pulse **AUDIO** para seleccionar los canales de audio disponibles suministrados por el disco (MONO IZQ., MONO DER. o MEZCLAMONO o ESTÉREO).

Subtítulos

- Pulse **SUBTITLE** repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de subtítulos.

Funciones especiales VCD y SVCD

Control de reproducción (PBC)

Para VCDs con función de control de reproducción (PBC) (sólo versión 2.0)

- En modo de parada, pulse **MENU** para alternar entre 'PBC ACT.' y 'PBC DESACT.'
→ Si se selecciona 'PBC ON', el menú del disco (si está disponible) aparecerá en el televisor.
→ Utilice el **PREV/NEXT** para resaltar su selección o utilice el **teclado numérico (0-9)** para seleccionar una opción de reproducción.
 - Durante la reproducción, al pulsarse **TITLE** volverá aparecer la pantalla del menú (Si la entrada PBC está desactivada).
- Si no desea entrar en el menú indexado, sino reproducir directamente desde el principio:**
- En modo de parada, pulse **MENU** en el control remoto para desactivar la función.

Reproducción de un disco DivX

Este reproductor de DVD puede reproducir discos de película DivX descargados del ordenador al reproductor de CD-R/RW o DVD±R/RW.

- 1 Cargue un disco DivX.
→ La reproducción empezará automáticamente. En caso contrario, pulse **PLAY**.
- 2 Pulse **SUBTITLE** en el control remoto, se activarán o desactivarán los subtítulos.
- Si el disco DivX incorpora subtítulos en varios idiomas, utilice el botón **SUBTITLE** para cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción.

Consejo útil:

– Se admiten los archivos de subtítulos con las siguientes extensiones de nombre de archivo (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass, .txt) pero no aparecen en el menú de navegación del archivo.

Funciones avanzadas de DivX Ultra

- Los subtítulos **XSUB™** permiten personalizar películas con conjuntos de subtítulos de varios idiomas.
- Los menús de vídeo interactivos ofrecen una comodidad y control sin precedentes para que pueda navegar rápidamente entre escenas o funciones adicionales y seleccionar opciones de pistas de audio y de subtítulos.
- Con la función de **alternancia entre pistas de audio** puede activar pistas de audio en versiones de distintos idiomas o pistas diferentes para configuraciones de altavoces específicas.
- Los puntos de capítulos proporcionan flexibilidad, permitiendo acceder directamente a la pista que desea ver desde cualquier punto del vídeo.

Reproducción de archivos de imagen o de audio del dispositivo USB compatible

Este sistema de DVD puede acceder a los datos y mostrarlos en el dispositivo USB compatible.

- 1 Cuando el disco esté en reproducción, inserte un dispositivo USB compatible en el puerto USB del panel frontal.
→ Aparecerá un cuadro de diálogo en la esquina inferior izquierda.
→ Al reproducir un disco ISO, no aparecerá el cuadro de diálogo.
- 2 Pulse **USB** en el control remoto para acceder a los datos de la unidad.
→ Aparecerá en la pantalla del televisor un menú de archivo que contiene todos los archivos admitidos
- Utilice **▲▼** para navegar dentro del menú y seleccionar el dispositivo al que desea acceder; a continuación, pulse **OK**.
- Pulse **USB** en el control remoto para salir del menú.
- Pulse **USB** antes de extraer el dispositivo USB compatible de la ranura.

Compatibilidad del dispositivo USB

- El puerto USB no permite conectar otro tipo de dispositivos USB que no sea el dispositivo USB compatible.
- El puerto USB admite la reproducción de archivos JPEG.
- No se pueden grabar datos del puerto USB a este sistema de DVD.
- El contenido protegido contra copia no se puede reproducir.

Consejos útiles:

– Entre los dispositivos USB compatibles se incluyen: (Thumb drive (unidad thumbdrive) o flash drive (unidad flash), lectores de tarjetas para distintos tipos de tarjetas, disco duro portátil y reproductores).

Operaciones de disco

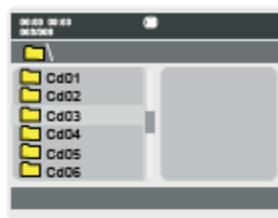
Reproducción de un JPEG/ Kodak Picture

Este sistema de DVD puede reproducir archivos de JPEG, VCD y SVCD de un disco CD-R/RW grabado por el usuario, un CD comercial o un dispositivo USB.

- En el caso de un dispositivo USB, sólo se puede acceder a los datos JPEG.

Funcionamiento general

- 1 Cargue un disco o un dispositivo USB.
→ El tiempo de lectura del disco puede exceder 30 segundos debido a la complejidad de la configuración del directorio/fichero.
→ El menú del disco aparece en la pantalla del televisor.



- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar la carpeta y pulse OK para abrirla.
- 3 Pulse ▲▼ para resaltar una opción.
- 4 Pulse PREV/NEXT para acceder a la página anterior o siguiente.
- 5 Pulse OK para confirmar.

Selección de reproducción

- Durante la reproducción, puede;
- Pulse **PREV/NEXT** para seleccionar la pista o archivo anterior o siguiente de la carpeta actual.
 - Pulse ▲▼◀▶ en el control remoto para girar o invertir los archivos de imagen.
 - Pulse **PLAY/PAUSE** de forma repetida para pausar o reanudar la reproducción.

Ampliación de imagen/zoom

- Durante la reproducción de un disco, pulse **ZOOM** repetidamente para seleccionar un factor de zoom diferente.
- Utilice las teclas ▲▼◀▶ para ver la imagen en zoom.

Reproducción multiangular (JPEG)

- Durante la reproducción, pulse ▲▼◀▶ para girar la imagen en la pantalla de televisión.
 - ▲: invierte la imagen 180 en vertical.
 - ▼: invierte la imagen 180 en horizontal.
 - ◀: gira la imagen 90 en sentido contrario a la dirección de las agujas del reloj.
 - ▶: gira la imagen 90 en sentido de la dirección de las agujas del reloj.

Consejos útiles:

- Quizás no sea posible reproducir ciertos discos JPEG/ DivX debido a la configuración y características de los mismos o al estado de la grabación.
- Es normal experimentar un "salto" ocasional mientras se escuchan discos.
- Para discos de multisesión con diferentes formatos, solamente estará disponible la primera sesión.

Función de vista previa (JPEG)

Esta función le permite conocer el contenido de la carpeta actual o de todo el disco.

- 1 Pulse **BROWSE** durante la reproducción de imágenes JPEG.
→ Aparecen miniaturas de 12 imágenes en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse **PREV/NEXT** para visualizar otras imágenes o cambiar de página.
- 3 Utilice los botones ▲▼◀▶ para resaltar una de ellas y pulse **OK** para reproducir.
- 4 Pulse **MENU** para ir al menú de CD-Picture.

Reproducción de música e imágenes JPEG simultáneamente

- 1 Coloque un disco que contenga música e imágenes.
→ El menú del disco aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione una pista audio archivos.
- 3 Durante la reproducción de música, seleccione una carpeta de imágenes en la pantalla del televisor y pulse **OK**.
→ Los archivos de imágenes se reproducirán uno tras otro hasta el final de la carpeta.
- 4 Para parar la reproducción simultánea, pulse **STOP**.

Consejo útiles:

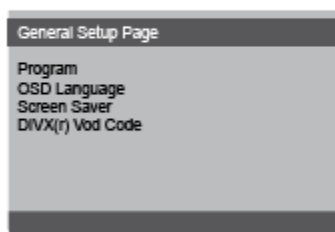
– Algunos discos o JPEG pueden producir un sonido distorsionado durante la reproducción debido a la configuración y las características del disco.

Opciones de menú DVD

Esta configuración de DVD se realiza a través del televisor, permitiéndole personalizar el sistema DVD de acuerdo con sus requisitos particulares.

Menú de Configuración General

- 1 El modo de disco, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar {GENERAL SETUP PAGE} (PÁGINA DE CONFIGURACIÓN GENERAL).



Programa (excepto CD-Picture/DivX)

Puede reproducir el contenido del disco en el orden que quiera programando el orden de reproducción de las pistas. Es posible almacenar hasta 20 pistas.

- 1 En 'PÁG. CONFIG. GENERAL', pulse ▲▼ para resaltar {PROGRAM} (Programa), después pulse ▶ para seleccionar {INPUT MENU} (Menú Intro).
- 2 Pulse **OK** para confirmar.

Especifique la pista/capítulo deseada

- 3 Introduzca un número de pista/capítulo válido con los botones **teclado numérico** (0-9).
- 4 Utilice las teclas ▲▼◀▶ para cambiar el cursor de posición.
→ Si el número de pista/capítulo es superior al diez, pulse **NEXT** para abrir la siguiente página y continuar con la programación, o bien

→ Utilice las teclas ▲▼◀▶ para resaltar el botón {NEXT} (Siguiente) y pulse **OK**.

- 5 Repita los pasos 3-4 para introducir otro número de pista/capítulo..

Supresión de una pista/capítulo

- 6 Utilice las teclas ▲▼◀▶ para situar el cursor en la pista/capítulo que desea suprimir del programa.
- 7 Pulse **OK** para confirmar la supresión.

Reproducción de pista/capítulo

- 8 Utilice las teclas ▲▼◀▶ para situar el cursor sobre el botón {START} (Inicio) y pulse **OK**.

→ La unidad reproducirá las pista/capítulo seleccionadas en el orden programado.

Para salir de la reproducción de programa

- 9 Utilice las teclas ▲▼◀▶ para situar el cursor sobre el botón {EXIT} (Salir) y pulse **OK**.

Configuración del idioma visualizado en pantalla

Este menú contiene varias opciones de idioma en pantalla.

Screen Saver

- 1 En 'PÁG. CONFIG. GENERAL', pulse ▲▼ para resaltar {SCREEN SAVER} y pulse ▶.
ON (Actv.) - Activa el screen saver.
OFF (Desactv.) - Desactiva el screen saver.
- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Código de registro VOD DivX®

Con el código de registro de DivX® VOD (Video a petición) podrá alquilar y adquirir vídeos mediante el servicio DivX® VOD a través de Internet. Para obtener más información, visite <http://vod.divx.com>

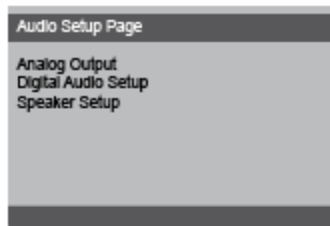
- 1 En 'PÁG. CONFIG. GENERAL,' pulse ▲ ▼ para resaltar {DIVX(R) VOD CODE} (CÓDIGO DIVX(R) VOD) y pulse ►.
→ Aparecerá el código de registro.
- 2 Pulse OK para salir.
- 3 Utilice el código de registro para adquirir o alquilar los vídeos del servicio VOD DivX® en <http://vod.divx.com>.
→ Siga las instrucciones y descargue el vídeo en un CD-R/RW, DVD±R/RW para su reproducción en este sistema de DVD.

Consejos útiles:

- Los vídeos descargados de VOD DivX® sólo se pueden reproducir en este sistema de DVD.
- La función de búsqueda de tiempo no está disponible durante la reproducción de películas DivX®.

Menú de Configuración audio

- 1 El modo de disco, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse ◀ ▶ para seleccionar {AUDIO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG. AUDIO).



Salida analógica

Esta opción le permite establecer la salida analógica estéreo de su reproductor de DVD.

- 1 En 'PÁG. CONFIG. GENERAL,' pulse ▲ ▼ para resaltar {ANALOG OUTPUT} (Salida analógica) y pulse ►.
{ **Stereo** }
Seleccione esta opción para cambiar la salida de canal a estéreo que produce sonido solamente de los dos altavoces delanteros y del subwoofer.
{ **LT/RT** }
Seleccione esta opción si su reproductor de DVD está conectado a un decodificador Dolby Pro Logic.
{ **V Surr** }
Permite que el reproductor de DVD utilice efectos de sonido envolvente (surround) virtual.
{ **Multi-channel** }
Elige esta opción para activar sonido multicanal.
- 2 Pulse ▲ ▼ para seleccionar un ajuste y pulse OK para confirmar.

Opciones de menú DVD

Configuración Audio Digital

Las opciones incluidas en Config. Audio Digital son: 'Digital Output' (Salida Digital) y 'LPCM Output' (Salida LPCM).

- 1 En 'PÁG. CONFIG. AUDIO', pulse ▲ ▼ para resaltar {DIGITAL AUDIO SETUP} (Configuración Audio Digital) y pulse ►.
- 2 Pulse las teclas ▲ ▼ para resaltar la opción.
- 3 Acceda al submenú pulsando el botón ►.
- 4 Pulse ▲ ▼ para seleccionar un ajuste.

● Salida digital

Establezca la salida digital de acuerdo con su conexión de equipo de audio opcional.

– { All } (Toda)

Establezca la salida digital de acuerdo con su conexión de equipo de audio opcional.

– { PCM Only } (Sólo PCM)

Solamente si su receptor no es capaz de decodificar audio de canales múltiples.

– { Off } (Desactv.)

Desactiva la salida digital.

Consejo útil:

– Si selecciona TODOS como salida digital, no se admitirá ninguna configuración de audio excepto MUTE.

● { Salida LPCM }

Si conecta el reproductor DVD a un receptor compatible con PCM a través de los terminales digitales (coaxial, etc.), es posible que tenga que seleccionar la salida LPCM.

Los discos se graban a una frecuencia de muestreo determinada. Cuanto más alta sea, mayor será la calidad de sonido.

– { 48K }

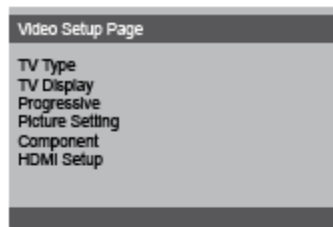
Reproducción de un disco grabado con una frecuencia de muestreo de 48 kHz.

– { 96K }

Reproducción de un disco grabado a una velocidad de muestreo de 96 kHz que sólo se puede conseguir en el modo estéreo clásico [flat]

Menú Configuración vídeo

- 1 El modo de disco, pulse SETUP.
- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. DE CONFIG. VIDEO).



Tipo TV

Este menú contiene las opciones para seleccionar el sistema de color que corresponda al televisor conectado.

Pantalla TV

Seleccione el formato de pantalla en el reproductor de DVD de acuerdo con el televisor que tiene conectado. Seleccione el formato de pantalla en el reproductor de DVD de acuerdo con el televisor que tiene conectado. El formato que usted selecciona debe estar disponible en el disco. Si no lo está, los ajustes del formato de pantalla del televisor no afectarán la imagen durante la reproducción.

- 1 En 'PÁG. CONFIG. VÍDEO', pulse ▲ ▼ para resaltar {PICTURE SETTING} (Ajuste Imagen) y pulse ►.
- 2 Pulse ▲ ▼ para resaltar una de las opciones siguientes:

{ 4:3 Panscan }

Si tiene un televisor normal y quiere que ambos lados de la imagen se recorten o formateen para que ésta encaje en la pantalla de su televisor.

{ 4:3 Letterbox }

Si tiene un televisor normal. En este caso, se mostrará una imagen amplia con bandas negras en las partes superior e inferior de la pantalla del televisor.

Opciones de menú DVD

{ 16:9 }

Si tiene un televisor de pantalla amplia.

- Selecione un elemento y pulse **OK** para confirmar.

Progresivo –activación/desactivación

En el modo de exploración progresiva puede disfrutar de una imagen de gran calidad con menos parpadeos. Sólo funciona si tiene conectados los conectores Y, Pb y Pr del reproductor de DVD en un televisor compatible con entrada de vídeo de exploración progresiva. De lo contrario aparecerá una pantalla distorsionada en el televisor.

- En 'PÁG. CONFIG. VÍDEO', pulse **▲ ▼** para resaltar {PROGRESSIVE} (Progresivo) y pulse **▶**.

{ Off } (Desactiv.)

Para desactivar la función de exploración progresiva.

{ On } (Activado)

Para activar la función de exploración progresiva.

- Pulse **▲ ▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Conmutación de YUV/ RGB

Este ajuste le permite alternar la salida de la señal de vídeo entre RGB (en scart) y Y Pb Pr (YUV).

- En 'PÁG. CONFIG. VÍDEO', pulse **▲ ▼** para resaltar {COMPONENT} y pulse **▶**.

YUV

Selecione esto para conexión Y Pb Pr.

RGB

Selecione esto para conexión Scart.

- Pulse **▲ ▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Atención:

Si la unidad tiene seleccionada la salida Y PrCr PbCb (YUV), es posible que algunos televisores no se sincronicen correctamente con el reproductor a través del conector SCART.

HDMI Setup (Formación HDMI)

Las opciones incluidas en la configuración HDMI son: 'Resolution' (Resolución).

- En 'VIDEO SETUP PAGE' (Página de configuración de vídeo), pulse **▲ ▼** para resaltar {HDMI Setup} (Formación HDMI), a continuación, pulse **▶**.
- Pulse las teclas **▲ ▼** para resaltar una opción.
- Para acceder al submenú pulse **▶**.
- Pulse **▲ ▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Resolución

Puede seleccionar la resolución de una imagen según sus preferencias y al televisor HDMI conectado.

480p: salida entrelazada en 480 líneas para televisores con sistema NTSC.

576p: salida entrelazada en 576 líneas para televisores con sistema PAL.

720p: realce de salida progresiva de 720 líneas.

1080i: realce de salida progresiva de 1080 líneas.

Auto: la salida se ajusta automáticamente a la resolución de la pantalla.

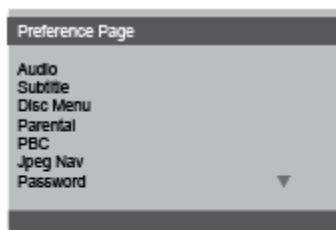
Consejo útil:

- Si en la pantalla del televisor no aparece ninguna imagen debido a una resolución no admitida, vuelva a conectar cualquier salida de vídeo entrelazada disponible a la pantalla y vuelva a ajustar los parámetros de resolución a 480p/576p.
- Seleccione AUTO para que se muestren automáticamente los ajustes de resolución óptimos.

Opciones de menú DVD

Página de preferencias

- 1 Pulse **STOP** dos veces para detener la reproducción (si está activada), y pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **◀▶** para seleccionar {PREFERENCE PAGE} (PÁGINA PREFERENCIAS).



Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco

Estos menús contienen diversas opciones de idioma para audio, subtítulos y menú de disco, que pueden grabarse en el DVD.

Restricción de la reproducción estableciendo el nivel parental

Algunos DVDs pueden tener un nivel parental asignado al disco completo o a ciertas escenas del disco. Esta función le permite establecer un nivel de limitación de reproducción. Los niveles de control parental son de 1 a 8 y dependen del país. Puede prohibir la reproducción de ciertos discos que no son apropiados para sus niños o hacer que ciertos discos se reproduzcan con escenas alternativas.

- 1 En 'PÁG DE PREFERENCIAS', pulse **▲▼** para resaltar {PARENTAL} y pulse **▶**.
- 2 Pulse **▲▼** para resaltar un nivel de control para el disco insertado y pulse **OK**
→ Para desactivar el control parental y hacer que todos los discos se reproduzcan, seleccione {8 ADULT} (8 Para Adultos).

- 3 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir el código de 6 dígitos
→ Los DVDs que estén clasificados por encima del nivel que ha seleccionado no se reproducirán a menos que introduzca su contraseña de seis dígitos y seleccione un nivel de control más alto.

Consejos útiles:

- Los discos VCD, SVCD y CD no incluyen ninguna calificación, por lo que el control infantil no funciona con ellos, como tampoco con la mayoría de los DVD ilegales.
- Algunos DVDs no están codificados con un nivel de control parental aunque la clasificación de la película está impresa en la funda del disco. La función de control parental no funciona para dichos discos.

Explicaciones de los niveles de control parental

1 KID SAFE

- Material recomendado especialmente para tolerado y apto para todos los públicos.

2 G

- Público general; recomendado como aceptable para espectadores de todas las edades.

3 PG

- Se sugiere Guía parental.

4 PG 13

- El material no es apto para menores de 13 años.

5 PGR, 6 R

- Parental Guidance (Guía parental)
- Restringido; se recomienda que los padres no permitan que los menores de 17 vean este material o que lo vean cuando están supervisados por el padre o la madre o un guardián adulto.

7 NC-17

- No apto para menores de 17 años; no se recomienda para menores de 17 años.

8 ADULT

- Material para adultos; solamente debe ser visto por adultos debido a material sexual gráfico, violencia o lenguaje soez.

Opciones de menú DVD

Control de reproducción (PBC)

Esta función puede ponerse a PBC ACTIVE o PBC DESACTIVACIÓN solamente cuando se utilizan VCDs (versión 2.0 solamente) con función de control de reproducción.

Navegador JPEG

- 1 En 'PÁG DE PREFERENCIAS', pulse ▲▼ para resaltar {JPEG NAV} (Modo JPEG) y pulse ►.

WITHOUT MENU (Sin Menú)

Seleccione esto para mostrar todos los archivos guardados en el JPEG.

WITH MENU (Con Menú)

Seleccione esto para mostrar solamente el menú de carpeta del JPEG.

- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar un ajuste y pulse OK para confirmar.

Cambio de la contraseña

Se utiliza la misma contraseña para Control infantil y Bloqueo disco. Introduzca su contraseña de seis dígitos cuando se le indique en la pantalla. La contraseña predeterminada es 136 900.

- 1 En 'PÁG DE PREFERENCIAS', pulse ▲▼ para resaltar {PASSWORD} (Contraseña), después pulse ► para seleccionar {CHANGE} (Cambiar).
- 2 Pulse OK se abrirá el menú.
- 3 Utilice el teclado numérico (0-9) para introducir su antiguo código de 6 dígitos.
 - Cuando realice esto por primera vez, introduzca '136 900'.
 - Si olvida su contraseña de seis dígitos, introduzca '136 900'.
- 4 Introduzca el nuevo código de 6 dígitos.

- 3 Introduzca el nuevo código de 6 dígitos por segunda vez para confirmar.
 - El nuevo código de seis cifras quedará activado.
- 4 Pulse OK para confirmar.

Ajuste de la fuente de los subtítulos DivX

Establezca un tipo de fuente que admita los subtítulos DivX grabados.

- 1 En 'PÁG DE PREFERENCIAS', pulse ▲▼ para resaltar {DivX SUBTITLE} (Subtítulos DivX) y pulse ►.

{ Standard }

Albanés, danés, holandés, inglés, finés, francés, gaélico, alemán, italiano, kurdo (latino), noruego, portugués, español y sueco.

{ Cyrillic } (Cirílico)

búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano.

{ Central European } (Europa Central)

Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio.

- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar un ajuste y pulse OK para confirmar.

Configuración predeterminada

Al seleccionar la función Predeterm. se restaurarán todas las demás opciones y sus ajustes personales a los ajustes predeterminados en fábrica excepto por su contraseña de Control infantil.

- 1 En 'PÁG DE PREFERENCIAS', pulse ▲▼ para resaltar {DEFAULT} (Predeterminada), después pulse ► para seleccionar {RESET} (Volver).
- 2 Pulse OK para confirmar.
 - Todos los elementos del menú de configuración se restauran al ajuste por defecto.

Resolución de problemas

ADVERTENCIA

No debe intentar reparar el sistema usted mismo bajo ninguna circunstancia, ya que esto invalidaría la garantía. No abra el sistema ya que existe el riesgo de recibir una sacudida eléctrica.

Si ocurre una avería, en primer lugar compruebe los puntos detallados a continuación antes de llevar el sistema a que se repare. Si no puede juzgar un problema siguiendo estos consejos, contacte con el vendedor del producto o a Philips para obtener ayuda.

Problema	Solución
No recibe corriente.	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente.- Pulse STANDBY ON en la parte delantera del sistema DVD para conectar la corriente.
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none">- Consulte el manual de su televisor para informarse sobre la correcta selección de canal de entrada de vídeo. Cambie el canal de TV hasta que vea la pantalla DVD.- Compruebe si el TV está encendido.
Imagen distorsionada	<ul style="list-style-type: none">- Algunas veces, es posible que aparezca una pequeña distorsión de imagen según el disco que se esté reproduciendo. Esto no es una anomalía.
Imagen completamente distorsionada o en blanco y negro con DVD o CD-Vídeo	<ul style="list-style-type: none">- Conecte el reproductor de DVD directamente al televisor.- Asegúrese de que el disco sea compatible con el DVD/reproductor de DVD.- Asegúrese de que el estándar de TV del reproductor de DVD seleccionado corresponda al del disco y al del televisor.
Sonido inexistente o distorsionado	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste el volumen.- Compruebe que los altavoces están bien conectados.
No hay audio en la salida digital	<ul style="list-style-type: none">- Revise las conexiones digitales.- Compruebe si el receptor puede descodificar MPEG-2, y si no, asegúrese de que la salida digital está ajustada a PCM.- Compruebe si el formato de audio del idioma seleccionado es compatible con el receptor.
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe que el cable SCART está conectado al dispositivo correcto (véase "Conexión a un televisor").
Imposible reproducir el disco	<ul style="list-style-type: none">- El DVD+R/DVD+RW/CD-R debe tener cerrada la sesión de grabación.- Compruebe que el disco está insertado con la etiqueta hacia arriba.- Compruebe si el defecto está en el disco, probando con otro.- Código de zona incorrecto.
Imagen congelada momentáneamente durante la reproducción	<ul style="list-style-type: none">- Verificar en el disco la presencia de marcas de impresiones digitales e arañones; limpiar con un paño suave e seco, comenzando del centro hacia la borda del disco.
No se restablece la pantalla de inicio cuando se extrae el disco	<ul style="list-style-type: none">- Reinicie el equipo apagándolo y volviéndolo a encender.

Resolución de problemas

El reproductor no responde al mando a distancia	<ul style="list-style-type: none">- Apunte con el mando directamente al sensor del panel frontal del reproductor.- Reduzca la distancia al reproductor.- Sustituya las pilas del mando a distancia.- Inserte las pilas respetando la polaridad indicada (+/-).
No funcionan los botones	<ul style="list-style-type: none">- Para reiniciar la unidad por completo, desconéctela de la toma de alimentación.
La unidad no responde a todas las órdenes durante la reproducción.	<ul style="list-style-type: none">- Es posible que el disco no permita realizar dichas operaciones. Consulte las instrucciones del disco.
El reproductor DVD-Vídeo no puede leer discos CD/DVD	<ul style="list-style-type: none">- Utilice un CD/DVD de limpieza (de uso comercial) para limpiar la lente antes de enviar el reproductor a reparar.
No se pueden seleccionar las opciones del menú	<ul style="list-style-type: none">- Pulse dos veces STOP antes de seleccionar "System Menu".- Algunos discos no permiten seleccionar determinadas opciones de los menús.
No es posible seleccionar activación/desactivación de exploración progresiva	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe que la salida de la señal de vídeo esté puesta a "YUV".
No hay sonido durante la reproducción de películas DivX	<ul style="list-style-type: none">- Es posible que el codec de audio no sea compatible con el reproductor de DVD.
Las películas en formato DivX no se repiten.	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe que el tamaño del archivo de película no supera el tamaño del archivo del CD durante la grabación.
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 reproductor.- La unidad está formateada con un sistema de archivos diferente. (p. ej., 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 resolución tardan más en leer y mostrar el contenido en la pantalla del televisor.
No sale ningún sonido de la salida HDMI	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe la conexión entre el televisor y el conector HDMI del reproductor de DVD.- Compruebe si el televisor es compatible con este reproductor de DVD en 480p/576p/720p/1080i.- Compruebe la configuración del sistema de televisión correctamente.

Especificaciones

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

Número de líneas	625	525
Reproducción	Multiestándar	(PAL/NTSC)

ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

Video DAC	12bit 108MHz
YPbPr	0.7 Vpp -75ohmios
Salida de vídeo	1Vpp -75ohmios
RGB (SCART)	0.7 Vpp-75ohmios

FORMATO DE VÍDEO

Compresión digital	MPEG 2 para DVD, SVCD MPEG 1 para VCD MPEG-4 DivX (3.11, 4.x, 5.x, 6) XviD
DVD	50Hz(PAL) 60Hz(NTSC)
Resolución horizontal	720 píxeles 720 píxeles
Resolución vertical	576 líneas 480 líneas
VCD	50Hz 60Hz
Resolución horizontal	352 píxeles 352 píxeles
Resolución vertical	288 líneas 240 líneas

FORMATO DE AUDIO

Digital	MPEG/AC-3/ PCM	compressed Digital 16,20,24 bits fs, 44.1,48, 96kHz kbps & variable bit rate fs 32,44.1, 48 kHz
---------	-------------------	--

Sonido analógico estéreo

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

ESPECIFICACIONES DE AUDIO

Convertidor D/A	24 bit, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz-44kHz fs 48 kHz 4Hz-22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz-22kHz fs 44.1 kHz 4Hz-20kHz
CD/VCD	fs 44.1 kHz 4Hz-20kHz
Signal-Noise (1kHz)	>90 dB
Dynamic range (1kHz)	>80 dB
Crosstalk (1kHz)	>80 dB
Distortion/noise (1kHz)	>70 dB

CONEXIONES

Salida Scart	Euroconnector
Salida YPbPr	Cinch 3x
Salida Video	Cinch (amarillo)
Salida HDMI	HDMI
Salida Audio (5.1)	6 Cinch
Salida Digital	1 coaxial IEC60958 for CDDA/LPCM IEC61937 for MPEG 1/2 Dolby Digital

CARCASA

Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	430 x 34 x 230 mm
Peso	Approx. 2.1 kg

CONSUMO

Potencia nominal	110-240V; 50/60Hz
Consumo de corriente	<15W
Consumo en modo de espera	<1.5W

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso

Análogo: Sonido que no se ha convertido en números. El sonido analógico varía, mientras que el sonido digital tiene valores numéricos específicos. Estos conectores envían sonido a través de dos canales, el izquierdo y el derecho.

Capítulo: Secciones de una imagen o una pieza musical en un DVD que son más pequeñas que los títulos. Un título está compuesto de varios capítulos. Cada capítulo tiene asignado un número de capítulo que permite localizarlo cuando se desea.

Código regional: Un sistema que permite que los discos se reproduzcan solamente en la región designada de antemano. Esta unidad solamente reproducirá discos que tengan códigos regionales compatibles. Puede encontrar el código regional de seguridad examinando el panel trasero. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones - ALL).

Conectores AUDIO OUT: Conectores en la parte trasera del sistema DVD que envían sonido a otros sistemas (televisor, equipo estéreo, etc.).

Conectores de salida de vídeo componente: Conectores en la parte posterior del sistema DVD que envían vídeo de alta calidad a un televisor que tiene conectores de entrada de vídeo componente (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Conector VIDEO OUT: El conector de la parte trasera del sistema DVD que envía vídeo a un televisor.

Control parental: Una función del DVD que limita la reproducción del disco según la edad de los usuarios y de acuerdo con el nivel de limitación establecido en cada país. La limitación varía entre disco y disco; cuando está activada, se prohibirá la reproducción si el nivel de limitación del software es superior al nivel establecido por el usuario.

Digital: Sonido que ha sido convertido en valores numéricos. El sonido digital está disponible cuando se utilizan los conectores DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL o OPTICAL. Estos conectores envían sonido a través de canales múltiples en lugar de solamente dos canales, que es lo que hace el sistema analógico.

DivX 3.11/4.x/5.x/6: El código DivX es una tecnología de compresión de vídeo basada MPEG-4 con patente pendiente, desarrollada por DivXNetworks, Inc., que puede comprimir vídeo digital a tamaños lo suficientemente pequeños como para transportarse a través de Internet, al mismo tiempo que mantienen una alta calidad visual.

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

JPEG: Un formato de imagen fija digital muy común. Un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por el Joint Photographic Expert Group, que causa una pequeña reducción en la calidad de imagen a pesar de su alta tasa de compresión.

Menú de disco: Una presentación en pantalla preparada para permitir la selección de imágenes, sonidos, subtítulos, ángulos múltiples etc. grabados en un DVD.

Multicanal: Se especifica que cada pista de sonido del DVD constituye un campo de sonido. Multicanal significa una estructura de pistas de sonido que tienen tres o más canales.

PCM (Pulse Code Modulation-Modulación de código de impulso): Un sistema para convertir la señal de sonido analógica para que se procese posteriormente sin utilizar compresión de datos en la conversión.

Playback control (PBC-Control de reproducción): Se refiere a la señal grabada en CDs de vídeo o SVCDs para controlar la reproducción. Utilizando pantallas de menú grabadas en un CD de vídeo o SVCD compatible con PBC, puede disfrutar de software de equipo interactivo así como de software que incorpora una función de búsqueda.

Exploración progresiva: Muestra todas las líneas horizontales de una imagen al mismo tiempo, como un cuadro de señal. Ese sistema puede convertir el vidrio entrelazado de DVD en un formato progresivo para conexión a una unidad de visualización progresiva. Aumenta la resolución vertical de forma espectacular.

Relación de aspecto (formato de pantalla): La relación de las dimensiones horizontal y vertical de una imagen en pantalla. La relación entre las dimensiones horizontal y vertical de televisores convencionales es 4:3, y la de pantallas anchas es 16:9.

Título: La sección más larga de una imagen o pieza musical en un DVD, música, etc. en software de vídeo, o el álbum entero en software de audio. Cada título tiene asignado un número de título que permite localizarlo cuando se desea.

Velocidad en bits: La cantidad de datos utilizada para retener una cantidad dada de música; se mide en kilobits por segundo, o kbps. O, la velocidad a la que se graba. Generalmente, cuanto más alta sea la velocidad en bits, mejor será la calidad del sonido. Sin embargo, las velocidades en bits más altas ocupan más espacio en un disco.

HDMI: Interfaz multimedia de alta definición. Especificación desarrollada por el grupo de trabajo de HDMI que combina conectores de entrada de audio multicanal y vídeo de alta definición y que controla las señales en una sola interfaz digital para utilizarla con reproductores de DVD, televisión digital y otros dispositivos audiovisuales.

