LG
Life's Good

MANUAL DEL PROPIETARIO

# Reproductor de DVD

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para futuras referencias.

DP540H / DP542H / DP547H

MFL68068931

# Información de seguridad

**PRECAUCIÓN**

**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR**

**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA) NO HAY PARTES A LAS QUE EL USUARIO PUEDA DAR SERVICIO ADENTRO REFIERA LOS SERVICIOS A PERSONAL CALIFICADO DE SERVICIO.

Este símbolo de un rayo con una flecha en un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro de la carcasa del producto, que podrían ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para indicar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este producto.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**ADVERTENCIA:** no instale el equipo en un espacio cerrado, como en un librero o mueble similar.

**PRECAUCIÓN:** no obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instale conforme a las instrucciones del fabricante. Las ranuras y orificios del armario cumplen un propósito de ventilación y aseguran el funcionamiento adecuado del producto, a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse. El producto no debe colocarse sobre una cama, sofá, tapete o una superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como un librero o estante, a menos que haya una buena ventilación y se respeten todas las instrucciones del fabricante.

**PRECAUCIÓN:** este producto usa un sistema láser. Para asegurar el uso apropiado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y guárdelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de controles o ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los que se especifican aquí, puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la cubierta.

**PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación**

Por lo general, se recomienda que la mayoría de aparatos se instalen en un circuito dedicado;

es decir, un circuito único de salida que alimenta solamente al aparato y no tiene salidas adicionales ni circuitos derivados. Examine la página de especificaciones de este manual del usuario para chequearlo. No sobrecargue los tomacorrientes. Los tomacorrientes sobrecargados, flojos o dañados, extensiones, cables de alimentación expuestos o aislamientos de cable agrietados o dañados son peligrosos. Cualquiera de ellos puede producir un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato y si muestra daños o deterioro, desconéctelo, no lo use y reemplácelo por uno igual de repuesto suministrado por un distribuidor autorizado. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos, como cables torcidos, enroscados, pellizcados, atrapados o pisados. Preste especial atención a las clavijas, tomacorrientes y al punto donde el cable sale del aparato. Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el tomacorriente sea fácilmente accesible.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

**Forma segura de retirar la batería del equipo:** retire la batería o baterías antiguas siguiendo el orden inverso al de instalación. Para evitar contaminar el medioambiente y provocar posibles daños a la salud pública, las baterías viejas deben llevarse a los puntos de recogida designados. no se deshaga de las baterías con la basura normal. Es recomendable utilizar los sistemas locales de recogida de baterías y acumuladores. La batería no debe exponerse a calor excesivo como el del sol, el fuego o fuente similar.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe ser expuesto al agua (goteo o zambullido), y ningún objeto lleno de agua, como vasos, debe ser colocado encima del aparato.

**Notas sobre el Derecho de Autor**

- Este artículo incluye tecnología de protección de copa que está protegida por las patentes de EE.UU. y por otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y el desmontaje quedan totalmente prohibidos.
- Bajo las leyes de Copyright de los E.U.A. y otros países, la grabación, el uso, la exhibición, la distribución, o la revisión no autorizados de programas de televisión, videocintas, DVDs, CDs, y otros materiales pueden estar sujetos a responsabilidad civil y/o criminal.

## Notas acerca de los discos

- No toque el lado de reproducción del disco. Sujete el disco por los bordes, no mancharlo con huellas de los dedos. No adhiera papel o cinta sobre un disco.
- Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga los discos a la luz solar directa o fuentes de calor, ni los deje en un vehículo estacionado expuesto a la luz solar directa.

## Notas sobre la unidad

- Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.
- Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.
- Este aparato es un dispositivo de precisión de alta tecnología. Si la lente óptica y la pieza de impulsión del aparato están sucias o desgastadas, puede reducirse la calidad de la imagen. Para más información, consulte al servicio técnico autorizado más cercano.

# Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.

13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.

# Contenidos


## 1 Guía de inicio

2 Información de seguridad
6 Introducción
6 – Sobre el símbolo "⊘" en pantalla
6 – Símbolos utilizados en este manual
6 – Accesorios suministrados
6 – Tipos de discos reproducibles
6 – Código regional
7 – Compatibilidad de archivos
8 Mando a distancia
9 Panel frontal
9 Panel trasero

## 2 Conexiones

10 Conexión a una TV
10 – Conexión a un cable de video / audio
10 – Conexión por cable de Vídeo Componente
11 – Conecte el cable HDMI
11 – Ajuste de la resolución
12 Conexión con un Amplificador
12 – Conexión del cable de Audio
12 – Conexión del cable COAXIAL (audio digital)
12 – Conecte el cable HDMI

## 3 Configuración del sistema

13 Ajustes
13 – Ajuste la configuración
13 – Menú [IDIOMA]
13 – Menú [PANTALLA]
13 – Menú [AUDIO]
14 – Menú [BLOQUEO]
14 – Menú [OTROS]

## 4 Funcionamiento

15 Reproducción general
15 – Reproducir un disco
15 – Reproducir archivos
15 – Reproduciendo Disco de Karaoke (Sólo DP547H)
15 – Visualización en pantalla
16 – Funcionamiento general
16 Reproducción avanzada
16 – Vídeo
17 – Audio
18 – Photo

## 5 Solución de problemas

19 Solución de problemas

## 6 Apéndice

20 Códigos de área
21 Códigos de idioma
22 Especificaciones
22 Marcas y licencias

# Introducción

## Sobre el símbolo "⊘" en pantalla

"⊘" puede aparecer en la pantalla de su TV durante el funcionamiento, indicando que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese disco específico.

## Símbolos utilizados en este manual

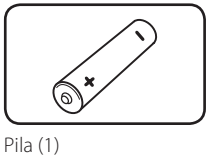
Una sección en cuyo título aparece uno de los siguientes símbolos se aplica sólo al disco al archivo representado por el símbolo.

| | |
|---|---|
| DVD | DVD-Video, DVD±R/RW |
| ACD | CDs de audio |
| MOVIE | Archivos de video contenidos en un dispositivo USB/Disco (USB: Sólo DP542H/DP547H) |
| MUSIC | Archivos de audio contenidos en un dispositivo USB/Disco (USB: Sólo DP542H/DP547H) |
| PHOTO | Archivos de imagen contenidos en una dispositivo USB/Disco (USB: Sólo DP542H/DP547H) |

## Accesorios suministrados

Cable de audio/vídeo (1)

Mando a distancia (1)



Pila (1)

## Tipos de discos reproducibles

| | |
|---|---|
| DVD VIDEO | DVD-VIDEO<br>Discos, como los de las películas, que se pueden comprar o alquilar. |
| DVD R / RW DVD+R | DVD±R<br>- Modo de video y sólo finalizado<br>- También soporta discos de doble capa<br>- Discos DVD±R que contienen archivos de vídeo, de audio o de imagen. |
| DVD RW | DVD-RW<br>- Modo VR, modo video y sólo finalizado<br>- Discos DVD-RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen. |
| RW DVD+ReWritable | DVD+RW<br>- Modo de video y sólo finalizado<br>- Discos DVD+RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen. |
| COMPACT disc DIGITAL AUDIO | CD de audio |
| COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable | CD-R/RW<br>- Discos CD-R/RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen. |

**Nota**

Debe seleccionar la opción de formato como [Mastered] para hacer que los discos sean compatibles con los reproductores a la hora de formatear discos regrabables. Si selecciona la opción en Live System no podrá utilizarlo en un reproductor LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para Windows Vista)

## Código regional

Esta unidad posee un código regional impreso en la parte posterior de la unidad. Esta unidad sólo reproduce discos DVD etiquetados con el código impreso en la parte posterior de la unidad o que indique "ALL" (todos).

# Compatibilidad de archivos

## General

**Extensiones disponibles:** ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp3", ".wma", ".jpg", ".jpeg", ".divx"

- El nombre del archive está limitado a 45 caracteres.
- Dependiendo del tamaño y del número de los archivos, el reproductor puede tardar varios minutos en leer el contenido de un medio.

**Máximo número de archivos/carpetas:** menos de 600 (número total de archivos y carpetas)

**CD-R/RW, DVD±R/RW Formato:** ISO 9 660+JOLIET

## Archivos de video

**Tamaño de resolución disponible:** 720 x 576 (An x A) píxeles

**Subtítulos reproducibles:** SubRip (.srt/.txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

**Formato Codec reproducible:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "DIVX6.xx" (Reproducción estándar únicamente), "MP43", "3IVX"

**Formato de audio reproducible:** "Dolby Digital", "PCM", "MP3", "WMA"

**Frecuencia de muestreo:** entre 8 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48 kHz (WMA)

**Tasa de bits (MP3/WMA/DivX):** entre 8 y 320 kb/s (MP3), entre 32 y 192 kb/s (WMA), menos de 4 Mb/s (DivX)

**Nota**

Esta unidad no soporta archivos grabados con GMC*1 o Qpel*2. Estas técnicas son técnicas de codificación de vídeo en estándar MPEG4, como las que tiene DivX.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

## Archivos de audio

**Frecuencia de muestreo:** entre 8 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48 kHz (WMA)

**Tasa de bits (MP3/WMA/DivX):** entre 8 y 320 kb/s (MP3), entre 32 y 192 kb/s (WMA)

## Archivos de imagen

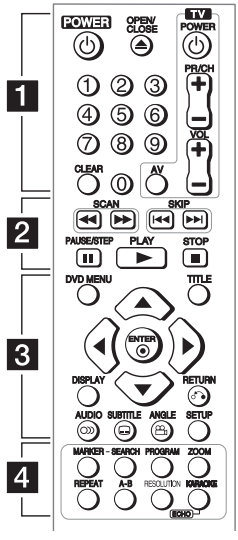
**Tamaño de la imagen:** se recomienda que sea inferior a 2MB

- No soporta archivos de imagen de compresión progresiva y fija.

## Nota acerca del dispositivo USB (Sólo DP542H/DP547H)

- Esta unidade suporta dispositivos USB com formatos FAT16 ou FAT32 .
- No extraiga el dispositivo USB mientras éste esté en funcionamiento (reproduciendo, etc.).
- Esta unidad no soporta dispositivos USB que requieren de instalación una vez conectados al ordenador.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB que soporta USB1.1 y USB2.0.
- Pueden reproducirse archivos de vídeo, audio e imagen. Para obtener más detalles acerca del funcionamiento de cada archive, consulte las páginas correspondientes.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad regularmente para evitar la pérdida de datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB, un HUB USB, un multi-lector USB, o un HDD externo, puede que el dispositivo USB no se reconozca.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en esta unidad.
- La unidad no soporta cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse al PC. La unidad no puede utilizarse como un dispositivo de almacenamiento.

# Mando a distancia




**1**

**POWER (⏻):** Enciende o apaga la unidad.

**OPEN/CLOSE (⏏):** Abre y cierra la bandeja de disco.

**Botones numéricos:** Selecciona las opciones numeradas en un menú.

**CLEAR:** Elimina un número de pista en la lista de programas o del menú de Búsqueda del marcador.

**Botones de control del TV:** Controla el volumen, los canales, la fuente de entrada y enciende y apaga el televisor.

**2**

**SCAN (◀◀ / ▶▶):** Búsqueda hacia atrás o adelante.

**SKIP (I◀◀ / ▶▶I):** Ir al capítulo/pista/archivo anterior o siguiente.

**PAUSE/STEP (II):** Pausa temporalmente la reproducción.

**PLAY (▶):** Inicia la reproducción.

**STOP (■):** Detiene la reproducción.

**3**

**DVD MENU:** Accede o sale del menú DVD.

**TITLE:** Accede al menú de título de disco, si está disponible.

**▲/▼/◀/▶:** Navega por los menús.

**ENTER (◉):** Confirma las selecciones del menú.

**DISPLAY:** Accede o sale del menú de visualización en pantalla.

**RETURN (↶):** Vuelve al menú anterior o sale del menú.

**AUDIO (◯)):** Selecciona el idioma de audio o un canal de audio.

**SUBTITLE (...):** Selecciona el idioma de los subtítulos.

**ANGLE (🎥):** Selecciona un ángulo de cámara en el DVD, si está disponible.

**SETUP:** Accede o sale del menú de configuración.

**4**

**MARKER:** Marca cualquier punto durante la reproducción.

**SEARCH:** Muestra el menú MARKER SEARCH.

**PROGRAM:** Accede al modo de edición del programa.

**ZOOM:** Aumenta la imagen de vídeo.

**REPEAT:** Repite un capítulo, pista, titulo o todos.

**A-B:** Repite una sección.

**RESOLUTION:** Ajusta la resolución de salida de las clavijas HDMI OUT y COMPONENT VIDEO OUT (Y PB PR).

**KARAOKE (ECHO)** (Sólo DP547H): Accede o abandona el menú KARAOKE.

**★(DP540H/DP542H Sólo):** Este botón no está disponible.

## Instalación de la pila

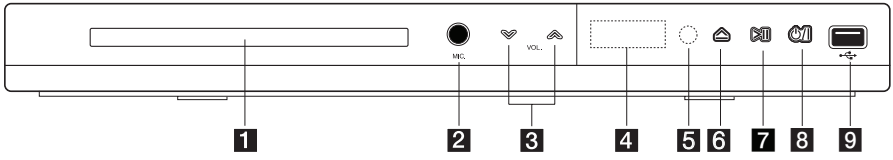
Retire la tapa del compartimento de la pila en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila R03 de 1,5 Vcc (tamaño AAA) con la polaridad correcta (con ⊕ y ⊖).

## Código para controlar el TV

Mientras mantiene pulsado el botón TV POWER, pulse los botones numéricos para seleccionar el código específico de su televisor. Suelte el botón TV POWER.

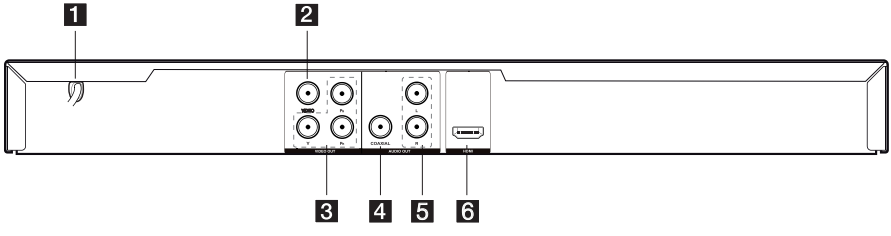
| Marcador | Código numérico |
|---|---|
| LG | 1(Predeterminado), 2 |
| Zenith | 1, 3, 4 |
| GoldStar | 1, 2 |
| Samsung | 6, 7 |
| Sony | 8, 9 |
| Hitachi | 4 |

# Panel frontal




1 **Bandeja de Disco**
2 **MIC. (Conector de Micrófono)** (Sólo DP547H)
3 **VOL. ∨/∧ (Controlador de volumen)** (Sólo DP547H)
4 **Pantalla**
5 **Sensor remoto**
6 **⏏ (Abrir / Cerrar)**
7 **>II (Reproducir/ Pausar)**
8 **⏻/ I (Encendido)**
9 **Puerto USB** (Sólo DP542H/DP547H)

# Panel trasero

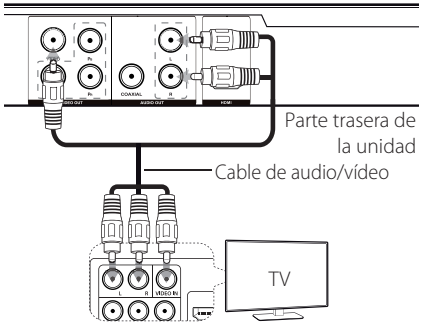



1 **Cable de alimentación ca**
2 **VIDEO OUT**
3 **COMPONENT VIDEO OUT (Y $P_B$ $P_R$)**
4 **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**
5 **AUDIO OUT (Izquierda/Derecha)**
6 **HDMI OUT**

# Conexión a una TV

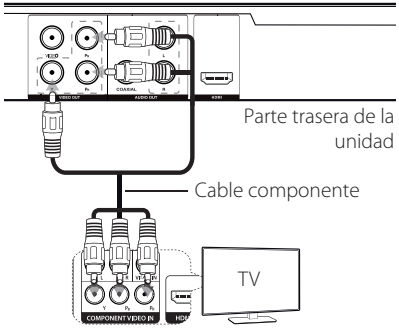
## Conexión a un cable de video / audio

Conecte la toma de VIDEO/AUDIO OUT de la unidad en la toma de VIDEO/AUDIO IN del TV mediante un Cable de audio/vídeo, de manera que coincida la clavija amarilla en la entrada de VIDEO, la clavija blanca en la entrada izquierda de AUDIO y la clavija roja en la entrada derecha de AUDIO.




## Conexión por cable de Vídeo Componente

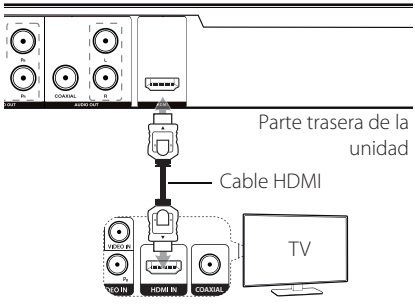
Conecte las tomas COMPONENT VIDEO OUT (Y PB PR) de la unidad con las correspondientes tomas del TV utilizando un cable de vídeo componente, haciendo coincidir la clavija verde en la toma Y, la azul en la toma Pb y la roja en la toma Pr.




- Conecte los cables de audio entre la unidad y el televisor.

## Conecte el cable HDMI

Conecte la toma HDMI OUT de la unidad a la toma HDMI IN de un TV compatible con cables HDMI. (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad)




### Información adicional respecto al HDMI

- Cuando conecte un dispositivo compatible con HDMI o DVI, realice las siguientes comprobaciones:
- Pruebe a desconectar el dispositivo HDMI/DVI y esta unidad. Después, conecte el dispositivo HDMI/DVI y déjelo encendido durante unos 30 segundos antes de encender esta unidad.
- La entrada del dispositivo conectado está ajustada correctamente para esta unidad.
- El dispositivo conectado es compatible con entradas de vídeo de 720x480 entrelazado, 720x480 progresivo, 1 280x720 progresivo, 1 920x1 080 entrelazado ó 1 920 x 1 080 progresivo.
- Las resoluciones 1080 progresivo, 720 progresivo and 480 progresivo son la resolución de escaneo progresivo aplicada.
- No todos los dispositivos compatibles con HDCP funcionarán en esta unidad.
- La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo no compatible con HDCP.

## Ajuste de la resolución

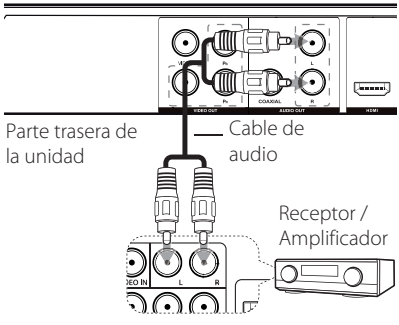
Puede cambiar la resolución mediante el botón RESOLUTION.

- La unidad es capaz de proporcionar una imagen de 1 080 progresivo Full HD en la mayoría de TVs capaces de leer 1 080 progresivo que están a la venta en el mercado actualmente. Sin embargo, algunos televisores de 1 080 progresivo de ciertas compañías tienen limitaciones en el tipo de imágenes 1 080 que aceptan. Específicamente, TV que admiten una resolución de 1080 progresivo y que no aceptan imágenes en 60Hz no pueden mostrar imágenes desde esta unidad.
- Para salidas de 720 progresivo, 1 080 progresivo y 1 080 entrelazado en la salida de vídeo por componentes, sólo pueden reproducirse discos sin protección. Si el disco tiene protección de copia, se mostrará a una resolución de 480 progresivo.
- Dependiendo de su TV, algunos ajustes de la resolución podrían hacer que la imagen desaparezca o que aparezca una imagen anormal. En este caso, pulse RESOLUTION repetidamente hasta que la imagen reaparezca.

# Conexión con un Amplificador

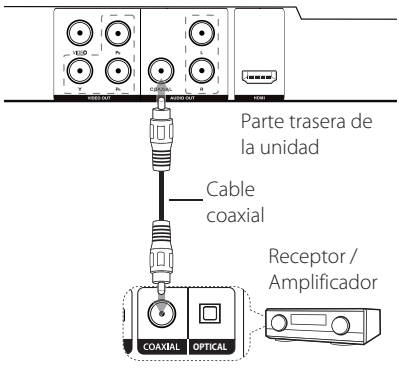
## Conexión del cable de Audio

Conecte la toma de AUDIO OUT (L/R) de la unidad en la entrada de 2CH AUDIO IN del amplificador mediante un cable de Audio, de manera que coincida la clavija blanca con la entrada izquierda, y la roja con la entrada derecha.




## Conexión del cable COAXIAL (audio digital)

Conecte una de las tomas de DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) con las entradas correspondientes de su amplificador.



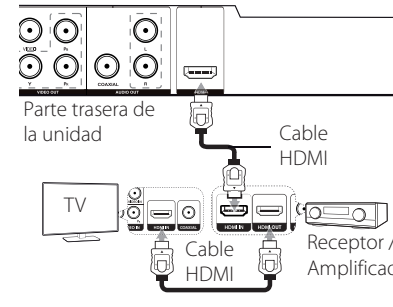

- Si su TV NO admite la frecuencia de muestreo de 96 kHz ajuste la opción [Muestreo PCM] a [48 kHz] en el menú Configuración
- Si su televisor no está equipado con Dolby Digital y con un decodificador MEPG, ajuste las opciones de [Dolby Digital] y de [MPEG] en [PCM] en el menú SETUP.
- Cambiar la resolución mientras la unidad está conectada mediante un conector HDMI podría causar errores de funcionamiento. Para solucionar el problema, desconecte la unidad y vuelva a conectarla.

**Nota**

- Si el formato de audio de la salida digital no coincide con las capacidades de su amplificador, éste producirá un sonido fuerte, distorsionado o emitirá sonido alguno.
- Para consultar el formato de audio del disco actual en pantalla, pulse AUDIO.
- Esta unidad no realiza la descodificación interna (2 canales) de una pista de sonido DTS. Para disfrutar del sonido envolvente multi-canal DTS, deberá conectar esta unidad a un amplificador compatible con DTS.

## Conecte el cable HDMI

Conecte la HDMI OUT de la unidad con la HDMI IN del amplificador por medio del cable HDMI. (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad)
Si el amplificador tiene HDMI OUT, conéctela a la HDMI IN del TV por medio del cable HDMI OUTPUT.



# Ajustes

Si es la primera vez que enciende la unidad, tendrá que seleccionar el idioma deseado. (opcional)

## Ajuste la configuración

Puede cambiar los ajustes de la unidad desde el menú de [CONFIGURACIÓN].

1. Pulse SETUP.
2. Utilice ▲/▼ para seleccionar la primera opción de configuración, y pulse ► para avanzar hasta el segundo nivel.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar una segunda opción del menú de configuración, y pulse ► para avanzar hasta el tercer nivel.
4. Utilice ▲/▼ para seleccionar una configuración deseada, y pulse ENTER (⦿) para confirmar su selección.

## Menú [IDIOMA]

### Idioma del menú

Seleccione un idioma para el menú de configuración y para la pantalla de visualización.

### Audio del disco/Subtítulo del disco/ Menú del disco

Seleccione un idioma para el Audio del disco/ Subtítulo del disco/Menú del disco.

**[Original]:** hace referencia al idioma original en el que se grabó el disco.

**[Otros]:** Para seleccionar otro idioma, pulse los botones numéricos y ENTER (⦿) para introducir el número de 4 dígitos correspondiente según la lista de códigos de idioma. (Consulte la página 21) Si se equivoca mientras introduce el número, pulse CLEAR para eliminar los dígitos introducidos y rectificarlos.

**[Apagado]** (para Subtítulos del disco): Desactiva los subtítulos.

## Menú [PANTALLA]

### Aspecto TV

Seleccione el formato de la pantalla a utilizar en función de la forma de la pantalla de su televisor.

**[4:3]:** Se selecciona cuando está conectado un TV 4:3.

**[16:9]:** Se selecciona cuando está conectado un TV 16:9 de ancho.

### Modo visualización

Si seleccionó 4:3, necesitará definir cómo desea visualizar en la pantalla de su televisor los programas y películas en formato panorámico.

**[LetterBox]:** Así se visualice una imagen en formato panorámico con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

**[PanScan]:** Así se ajusta a pantalla completa el formato 4:3, cortando la imagen lo necesario.

## Menú [AUDIO]

Establecer las opciones de Audio del reproductor de acuerdo a varios tipos de salida del disco que usted use.

### Dolby Digital / DTS / MPEG

Seleccione el tipo de señal digital de audio que usará el enchufe de Salida DIGITAL AUDIO OUT .

**[Secuencia de bits]:** Seleccione para conectar el enchufe DIGITAL AUDIO OUT a un amplificador con decodificador Dolby Digital, DTS o MPEG.

**[PCM] (para Dolby Digital / MPEG):** Seleccione para conectar el enchufe DIGITAL AUDIO OUT a un amplificador sin decodificador Dolby Digital, ó MPEG.

**[Apagado] (para DTS):** Seleccione para conectar el enchufe DIGITAL AUDIO OUT a un amplificador sin decodificador DTS.

### Muestreo PCM (Frequency)

Selecciona la frecuencia de muestreo de la señal de audio entre [48 kHz] y [96 kHz].

### DRC (Control de Rango Dinámico)

Posibilita un sonido limpio con volúmenes bajos (sólo Dolby Digital). Ajústelo en [Encendido] para lograr este efecto.

### Vocal (Sólo DP540H/DP542H)

Ajústelo en [Encendido] cuando se esté reproduciendo un DVD multicanal de karaoke. Los canales de karaoke del disco se mezclan con el sonido estéreo normal.

## Menú [BLOQUEO]

En primer lugar tendrá que crear la contraseña de cuatro dígitos en [Código de área] para usar el menú BLOQUEO.

**Si olvida su contraseña**

Visualice el menú de configuración e introduzca el número de 6 dígitos "210499". Aparecerá "P CLr" en la ventana de visualización, y la contraseña quedará eliminada.

### Índice

Seleccione un nivel. Cuanto más bajo sea el nivel, más estricta será la categoría. Seleccione [Desbloqueo] para desactivar la categoría.

### Contraseña

Ajusta o cambia la contraseña para configuraciones de bloqueo.

### Código de área

Para introducir el código de área normalizado, consulte la lista de códigos de área de la página 20.

## Menú [OTROS]

### B.L.E. (Expansión del nivel de negros)

Para seleccionar el nivel de negro de las imágenes en reproducción. Establezca su preferencia y la capacidad delmonitor.

### Bitrate (tasa de bits) de REC (Sólo DP542H/DP547H)

Puede seleccionar una tasa de bits para la grabación hacia USB. Los bitrate más altos dan mejor calidad de audio pero usan más espacio en el Flash Drive USB. Para la grabación directa a USB vea la página 17.

### Puntaje (Sólo DP547H)

La califi cación puede ser mostrada después de cantar una canción con el micrófono. Seleccione [On] en Score (Califi cación) para usar esta función. La califi cación es mostrada sólo cuando un capítulo, título ó pista está terminada totalmente. El sonido de fanfarrias suena con la califi cación más alta.

### DivX(R) VOD

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que ha pasado pruebas rigurosas para verificar que reproduce videos DivX. Visite divx.com para más información y herramientas de software a fin de convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DE LOS CONTENIDOS DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe registrarse a fin de poder reproducir contenidos de tipo DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, busque lasección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite el sitio vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y obtener más información acerca de los contenidos DivX VOD.

**[Registrar]:** Muestra el código de registro de su reproductor.

**[Anular registro]:** Desactiva su reproductor y muestra el código de desactivación.

# Reproducción general

## Reproducir un disco DVD ACD

1. Pulse OPEN/CLOSE (⏏) y meta un disco en la bandeja de discos.
2. Pulse OPEN/CLOSE (⏏) para cerrar la bandeja de discos.

   La mayoría de los DVD-ROM empiezan a reproducirse automáticamente.

   Para los discos de CD de audio, seleccione una pista usando ▲/▼/◄/► y pulse PLAY (►) o ENTER (⦿) para reproducir la pista.

## Reproducir archivos MOVIE MUSIC PHOTO

1. Pulse OPEN/CLOSE (⏏) para introducir un disco en la bandeja de discos, o conecte un dispositivo USB. (Sólo DP542H/DP547H)
2. Seleccione un archivo usando ▲/▼/◄/► y pulse PLAY (►) o ENTER (⦿) para reproducir el archive.

| | |
|---|---|
| RETURN (↶) | Cambia entre el Disco y el dispositivo USB. |
| TITLE | Cambia el modo. (Audio → Imágenes → Vídeo) |

## Reproduciendo Disco de Karaoke (Sólo DP547H)

1. Inserte un Disco Karaoke y conecte el micrófono al conector MIC.
2. Seleccione una canción deseada y presione PLAY (►) para reproducir el archivo.
3. Presione Karaoke para mostrar el menú karaoke. Selecciona una opción y el modo deseado presionando ▲▼ y ◄►. [EFFECT/KEY/ECHO/MIC VOL/MELODY/VOICE]

### Notas del Karaoke

- La prestación del karaoke sólo funciona con discos compatibles con karaoke.
- Los menús VOICE (Voz) y MELODY (Melodía) pueden no estar disponibles en algunos discos karaoke.
- Para a saída de som do microfone pelo jack DIGITAL AUDIO OUT , as opções de [Dolby Digital] ou [MPEG] devem ser definidas como [PCM] , no menu SETUP.
- Dependiendo del disco, algunas opciones pueden no funcionar.
- Según el modelo o la marca del televisor, puede haber un retardo en el sonido del karaoke de la toma de micrófono (mic) cuando se conectan directamente el televisor y la unidad. Por estas razón, deberá conectar la unidad con un amplificador para disfrutar del karaoke con micrófono.

## Visualización en pantalla DVD MOVIE

Puede visualizar y ajustar la información y la configuración del contenido.

1. Mientras esté reproduciendo, pulse DISPLAY para mostrar la información de la reproducción.
2. Seleccione una opción mediante ▲/▼.
3. Use ◄/► y los botones numéricos para ajustar el valor de la opción seleccionada.
4. Pulse DISPLAY para salir de la visualización en pantalla.

| | |
|---|---|
| 2/6 | Número de título actual/ Número total de títulos |
| 01/33 | Número del capítulo actual/ Número total de capítulos |
| C 0:01:44<br>T 1:51:39 | Reproducir archivos yui Tiempo de reproducción transcurrido / Tiempo total seleccionado del título/archivo actual |
| 1. ENG<br>DDD<br>3/2.1 CH | Idioma de audio o canal seleccionado |
| 1. KOR | Subtítulos seleccionados |
| 1/1 | Ángulo seleccionado / número total de ángulos |

## Funcionamiento general

| Para | Hacer esto |
|---|---|
| **Reproducir** | Pulse PLAY (►) |
| **Pausar** | Pulse PAUSE/STEP (❚❚) |
| **Detener** | Pulse STOP (■) |
| **Saltar hacia delante o hacia atrás** | Pulse ⏮ o ⏭ durante la reproducción |
| **Adelantar o rebobinar** | Pulse ◄◄ o ►► durante la reproducción. |
| **Reanudar la reproducción** | Pulse STOP (■) durante la reproducción para guardar el punto de parada.<br>• Pulse STOP (■) una vez: Muestra ❚❚■ en la pantalla (Reanudar Stop)<br>• Pulse STOP (■) dos veces: Muestra ■ en la pantalla (Completar Stop) |
| **Protector de pantalla** | El salvapantallas aparece cuando usted deja el lector de la unidad en modo Stop durante cerca de cinco minutos.<br>Si el salvapantallas está activo durante más de cinco minutos, el lector de DVD se apaga automáticamente. |
| **Memoria de última escena** | Esta unidad memoriza la última escena del último disco leído, incluso si el disco se introduce de nuevo después de haberlo extraído o si la unidad se enciende después de haber estado apagada con el mismo disco dentro. (Sólo para DVD/CD de Audio) |

# Reproducción avanzada

## Vídeo DVD MOVIE

| Para | Hacer esto |
|---|---|
| **Mostrar el menú del disco** | Pulse DVD MENU (Sólo para DVD) |
| **Reproducir repetidamente** | Pulse REPEAT durante la reproducción. Para seleccionar que una opción se repita, pulse REPEAT repetidas veces.<br>• DVD: Capítulo/ Título/ Apagado<br>• PELÍCULA: Pista/ Todo/ Apagado |
| **Reproducir fotograma a fotograma** | Pulse PAUSE/STEP (❚❚) durante la reproducción del archivo de vídeo y pulse PAUSE/STEP (❚❚) repetidas veces para reproducir fotograma a fotograma. |
| **Repetir una sección específica** | Pulse A-B al comienzo de la sección que desea repetir y de nuevo al final de ésta.<br>Para regresar a la reproducción normal, pulse A-B y seleccione [Apagado]. |
| **Iniciar la reproducción desde el punto seleccionado** | Busca el punto de inicio de un código de tiempo introducido.<br>Pulse DISPLAY y seleccione el icono del reloj. Introduzca un tiempo y pulse ENTER (⦿)<br>Por ejemplo, para buscar una escena a 1 hora, 10 minutos y 20 segundos, introduzca “11020” y pulse ENTER (⦿).<br>Si se equivoca, pulse CLEAR para volver a introducirlo. |
| **Marcar una escena favorita** | Pulse MARKER en la posición deseada de hasta nueve marcadores.<br>Pulse SEARCH para reproducir o borrar una posición.<br>Use ◄ o ► para seleccionar un marcador deseado, y después pulse ENTER (⦿) para reproducirlo o CLEAR para borrarlo. |

| | |
|---|---|
| **Cambiar la página de códigos de subtítulo (sólo para archivos de vídeo)** | Pulse y mantenga SUBTITLE durante 3 segundos durante la reproducción. Aparecerá el código de idioma. Pulse ◄ o ► para seleccionar otro código de idioma hasta que el subtítulo se muestre correctamente y después pulse ENTER (⦿) |
| **Disminuir la velocidad de reproducción (sólo hacia delante)** | Mientras la reproducción permanece pausada, pulse ►► repetidas veces para reproducir a distintas velocidades lentas. Pulse PLAY (►) para continuar la reproducción a velocidad normal. |
| **Ver una imagen de vídeo ampliada.** | Durante el modo de reproducción o de pausa, pulse ZOOM repetidas veces para seleccionar ese modo.<br>ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%<br>▲/▼/◄/►: Podrá desplazarse a través de la imagen ampliada mediante los botones. |

## Audio ACD MUSIC

| Para | Hacer esto |
|---|---|
| **Reproducir repetidamente** | Pulse REPEAT durante la reproducción. Para seleccionar una parte a repetir, pulse REPEAT repetidas veces.<br>• TRACK / ALL / (Apagado) |
| **Crear o eliminar su propio programa** | Pulse PROGRAM para seleccionar el archive deseado y después Ⓔ aparecerá en la pantalla.<br>Utilice ▲/▼ y ENTER (⦿) para añadir un archivo de audio a la lista del programas.<br>Una vez añadidos los archivos de audio deseados, pulse PROGRAM para terminar de editar la lista de programación.<br>Para eliminar archivos de audio de la lista, seleccione el archivo de audio que desee eliminar y pulse CLEAR en el modo de edición de programa.<br>Para eliminar todos los archivos de audio de la lista de programación, seleccione [Eliminar todo] y pulse ENTER (⦿) en modo de edición de programa. |
| **Visualización de información del archive (ETIQUETA ID3)** | Durante la reproducción de un archive MP3, podrá visualizar información pulsando repetidamente DISPLAY.<br>• Dependiendo de los archivos MP3, es posible que la información no se muestre en pantalla. |
| **Grabar el CD de Audio a un dispositivo USB** (Sólo DP542H/ DP547H) | Conecte la Unidad Flash USB a la unidad antes de comenzar.<br>Inserte un CD de Audio, y luego seleccione una pista usando ▲/▼, DVD MENU, o los botones numéricos.<br>• Para grabar una pista: Presione AUDIO(◯)) en modo de reproducción, pausa o detenerse para continuar.<br>• Para grabar todas las pistas: Presione AUDIO(◯)) en modo de detenerse por completo.<br>• Para grabación de una lista de programa: en modo de detenerse presione AUDIO(◯)) luego de seleccionar las pistas para la lista de programa. |

**Nota** (Sólo DP542H/DP547H)

- Si usa esta función, se creará automáticamente una carpeta llamada "CD_REC" en la Unidad USB y los archivos de música se grabarán en el mismo.
- Si quita el dispositivo USB, apaga o abre la unidad mientras se esté grabando, puede ocasionar mal funcionamiento.
- Si el espacio disponibe en la Unidad USB no es suficiente, no estará disponible la grabación. Para aumentar el espacio disponible, elimine archivos usando su PC.
- Los discos CD-G y CDs de Audio codificados en DTS no pueden ser grabados.
- No se aceptan discos duros externos, Multi-lectores de tarjetas, USBs de partición múltiple, dispositivos bloqueados y reproductores de MP3.
- Usted puede establecer la velocidad de grabacion presionando AUDIO durante la grabación directa a USB.
  - X1 Track: Mientras se graba a velocidad normal, usted puede escuchar la música.
  - X4 Track: Mientras se graba a 4X de velocidad, no podrá escuchar la música.
- Formato de grabación: Archivo MP3
- Tasa de bits en codificación: 128 kb/s / 160 kb/s / 192 kb/s / 256 kb/s / 320 kb/s

Hacer copias no autorizadas de material protegido por derechos de autor, incluyendo programas de computadora, archivos, transmisiones y grabaciones de sonido puede ser una infracción a las leyes de derechos de autor y constituyen una ofensa criminal. Este equipo no deberá ser usado para tales propósitos.

**Sea responsable acerca**
**Respetar los derechos de autor.**

## Photo PHOTO

| Para | Hacer esto |
|---|---|
| **Ver imágenes como una presentación** | Utilice ▲/▼/◄/► para resaltar el icono (▥) y, a continuación, pulse ENTER (⦿) para iniciar la presentación de diapositivas. |
| **Podrá modificar la velocidad de la presentación de diapositivas** | Podrá modificar la velocidad de la presentación de diapositivas mediante ◄/► cuando el icono (▥) esté resaltado. |
| **Girar una fotografía** | Utilice ▲/▼ para girar la foto a pantalla completa hacia la izquierda o la derecha durante la visualización de una imagen a pantalla completa. |
| **Ver una fotografía ampliada** | Durante la visualización de una foto a pantalla complete, pulse repetidamente ZOOM para seleccionar el modo de zoom.<br>ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%<br>▲/▼/◄/►: Podrá desplazarse a través de la imagen ampliada mediante los botones. |
| **Escuchar música durante la presentación de diapositivas** | Podrá escuchar música durante la presentación de diapositivas si el disco contiene archivos de música y fotos combinados. Utilice ▲/▼/◄/► para resaltar el icono (▥♫) y, a continuación, pulse ENTER (⦿) para iniciar la presentación de diapositivas. |

# Solución de problemas

| Síntoma | Causa | Solución |
|---|---|---|
| No hay alimentación | El cable de alimentación está desconectado | Enchufe el cable de alimentación de forma segura en la toma de pared. |
| La alimentación está conectada, pero la unidad no funciona. | No hay ningún disco insertado en la unidad. | Introduzca un disco. |
| El unidad no inicia la reproducción. | Se ha insertado un disco no reproducible. | Inserte un disco reproducible. (Compruebe el tipo de disco y el código de región.) |
| | El nivel de clasificación está configurado. | Modificar la clasificación. |
| El mando a distancia no funciona correctamente. | El mando a distancia no está dirigido al sensor remoto del lector de la unidad. | Dirija el mando a distancia hacia el sensor remoto de la unidad. |
| | El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. | Opere el mando a distancia más cerca de la unidad. |
| Mala calidad de imagen y sonido distorsionado | El disco está manchado con huellas y polvo. | Limpie el disco desde el centro hacia afuera con un paño limpio. No utilice disolventes fuertes. (Como el alcohol, bencina, diluyente, y otros productos de limpieza disponibles comercialmente.) |
| No hay imagen | La televisión no está ajustada para recibir la señal desde la unidad. | Seleccione el modo de entrada de vídeo correcto en el TV. |
| | El cable de video no está conectado de manera segura. | Conecte el cable de vídeo de manera segura. |
| | La televisión no acepta la resolución ajustada en la unidad. | Pulse RESOLUTION (resolución) repetidamente para seleccionar la resolución adecuada. |
| No hay sonido | El equipo conectado con el cable de audio no está ajustado para recibir la señal desde la unidad. | Seleccione el modo de entrada correcto del amplificador de audio. |
| | Las opciones de AUDIO están mal ajustadas. | Ajuste la configuración de AUDIO correctamente. |

# Códigos de área

Seleccione un código de área de esta lista.

| Área | Código | Área | Código | Área | Código | Área | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afganistán | AF | Fiji | FJ | Mónaco | MC | Singapur | SG |
| Argentina | AR | Finlandia | FI | Mongolia | MN | República Eslovaca | SK |
| Australia | AU | Francia | FR | Marruecos | MA | Eslovenia | SI |
| Austria | AT | Alemania | DE | Nepal | NP | Sudáfrica | ZA |
| Bélgica | BE | Gran Bretaña | GB | Países Bajos | NL | Corea del Sur | KR |
| Bután | BT | Grecia | GR | Antillas Neerlandesas | AN | España | ES |
| Bolivia | BO | Groenlandia | GL | Nueva Zelanda | NZ | Sri Lanka | LK |
| Brasil | BR | Hong Kong | HK | Nigeria | NG | Suecia | SE |
| Camboya | KH | Hungría | HU | Noruega | NO | Suiza | CH |
| Canadá | CA | India | IN | Omán | OM | Taiwán | TW |
| Chile | CL | Indonesia | ID | Pakistán | PK | Tailandia | TH |
| China | CN | Israel | IL | Panamá | PA | Pavo | TR |
| Colombia | CO | Italia | IT | Paraguay | PY | Uganda | UG |
| Congo | CG | Jamaica | JM | Filipinas | PH | Ucrania | UA |
| Costa Rica | CR | Japón | JP | Polonia | PL | Estados Unidos | US |
| Croacia | HR | Kenia | KE | Portugal | PT | Uruguay | UY |
| República Checa | CZ | Kuwait | KW | Rumanía | RO | Uzbekistán | UZ |
| Dinamarca | DK | Libia | LY | Ruso Federación de Rusia | RU | Vietnam | VN |
| Ecuador | EC | Luxemburgo | LU | Arabia Saudí | SA | Zimbabue | ZW |
| Egipto | EG | Malasia | MY | Senegal | SN | | |
| El Salvador | SV | Maldivas | MV | | | | |
| Etiopía | ET | México | MX | | | | |

# Códigos de idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado para las siguientes configuraciones iniciales: [Audio del disco], [Subtítulos del disco], y [Menú del disco] Audio del disco/Subtítulo/Menú

| Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afar | 6565 | Francés | 7082 | Lituano | 7684 | Sindhi | 8368 |
| Afrikaans | 6570 | Frisiano | 7089 | Macedonio | 7775 | Singalés | 8373 |
| Albanés | 8381 | Gallego | 7176 | Malgache | 7771 | Eslovaco | 8375 |
| Amárico | 6577 | Georgiano | 7565 | Malayo | 7783 | Esloveno | 8376 |
| Árabe | 6582 | Alemán | 6869 | Malayalam | 7776 | Español | 6983 |
| Armenio | 7289 | Griego | 6976 | Maorí | 7773 | Sudanés | 8385 |
| Asamés | 6583 | Groenlandés | 7576 | Maratí | 7782 | Swahili | 8387 |
| Aimara | 6588 | Guaraní | 7178 | Moldavo | 7779 | Sueco | 8386 |
| Azerbaiyano | 6590 | Gujaratí | 7185 | Mongoliano | 7778 | Tagalo | 8476 |
| Bashkir | 6665 | Hausa | 7265 | Nauru | 7865 | Tajik | 8471 |
| Vasco | 6985 | Hebreo | 7387 | Nepalí | 7869 | Tamil | 8465 |
| Bengalí | 6678 | Hindi | 7273 | Noruego | 7879 | Telugu | 8469 |
| Butaní | 6890 | Húngaro | 7285 | Oriya | 7982 | Tailandés | 8472 |
| Biharí | 6672 | Islandés | 7383 | Punyabi | 8065 | Tongano | 8479 |
| Bretón | 6682 | Indonesio | 7378 | Pashto, Pashtún | 8083 | Turco | 8482 |
| Búlgaro | 6671 | Interlingua | 7365 | Persa | 7065 | Turcomano | 8475 |
| Birmano | 7789 | Irlandés | 7165 | Polaco | 8076 | Twi | 8487 |
| Bielorruso | 6669 | Italiano | 7384 | Portugués | 8084 | Ucraniano | 8575 |
| Chino | 9072 | Japonés | 7465 | Quechua | 8185 | Urdu | 8582 |
| Croata | 7282 | Kannada | 7578 | Rhaeto-Romance | 8277 | Uzbeco | 8590 |
| Checo | 6783 | Kashmiri | 7583 | Rumano | 8279 | Vietnamita | 8673 |
| Danés | 6865 | Kazakh | 7575 | Ruso | 8285 | Volapuk | 8679 |
| Holandés | 7876 | Kirguís | 7589 | Samoano | 8377 | Galés | 6789 |
| Inglés | 6978 | Coreano | 7579 | Sánscrito | 8365 | Wolof | 8779 |
| Esperanto | 6979 | Kurdo | 7585 | Gaélico escocés | 7168 | Xhosa | 8872 |
| Estonio | 6984 | Laosiano | 7679 | Serbio | 8382 | Yiddisio | 7473 |
| Faroés | 7079 | Latín | 7665 | Serbo-Croata | 8372 | Yoruba | 8979 |
| Fiji | 7074 | Latvio, Letón | 7686 | Shona | 8378 | Zulú | 9085 |
| Finlandés | 7073 | Lingala | 7678 | | | | |

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Requisitos de alimentación** | 110-240 Vca 50 / 60 Hz |
| **Consumo de potencia** | 9 W |
| **Dimensiones (A x Alt x F)** | (360 x 39,5 x 200) mm |
| **Peso neto (aprox.)** | 1,14 kg |
| **Temperatura de funcionamiento** | De 0 ºC a 40 ºC |
| **Humedad de funcionamiento** | De 5 % a 90 % |
| **Láser** | Láser semiconductor |
| **Sistema de señal de televisión** | NTSC |
| **Fuente de alimentación del Bus (USB)** | 5 V ⎓ 200 mA (Sólo DP542H/DP547H) |
| **Salida de Video** | 1,0 V (p-p), 75 Ω sincronización negativa, 1 toma RCA) |
| **Salida de video por componentes** | (Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω sincronización negativa, 1 toma RCA, (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω 2 tomas RCA |
| **Salida HDMI (vídeo/audio)** | 19 pines (tipo A, Conector HDMI™) |
| **Salida de Audio** | 2,0 V ráiz cuadrática medio (1 kHz 0 dB), 600 Ω una toma RCA (L, R) |
| **Salida de Audio Digital (COAXIAL)** | 0,5 V (p-p), 75 Ω 1 toma RCA |

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# Marcas y licencias

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Los términos HDMI y HDMI interfaz multimedia de alta definición y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.

"DVD Logo" es una marca commercial del formato DVD/logotipo de Licensing Corporation.

DivX®, DivX Certified® y los logos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o de sus filiales y se usan bajo licencia.

LG

Life's Good