



MANUAL DEL PROPIETARIO

# Reproductor de DVD

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

DP540H / DP542H

# Información de seguridad



## PRECAUCIÓN

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.**



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O TAPA POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIERA EL MANTENIMIENTO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados en el interior del producto, que podrían tener la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (reparación) en la documentación incluida con el producto.

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

**ADVERTENCIA:** No instale el equipo en un espacio reducido, como en una estantería o unidad similar.

**PRECAUCIÓN:** No bloquee los orificios de ventilación.

Instale el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las ranuras y orificios de las carcasas sirven para ventilar y garantizar el funcionamiento seguro del producto, y para protegerlo de un sobrecalentamiento. No deben bloquearse nunca los orificios colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada como una estantería o estante, a no ser que exista una ventilación adecuada o se cumpla con las instrucciones del fabricante.

**PRECAUCIÓN:** Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual de usuario y guárdelo para futuras consultas. En caso de que la unidad necesite servicio de reparación, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Para evitar una exposición directa al haz del láser, no intente abrir la carcasa.

### PRECAUCIÓN sobre el cable de alimentación

Se recomienda colocar la mayoría de los aparatos en un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de salida única que alimente sólo a ese aparato y que no tenga tomas o circuitos adicionales. Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchufe el producto, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por uno nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo, pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato. Para apagar el aparato, desconecte el cable de alimentación. Al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe 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 pilas antiguas siguiendo el orden inverso al de instalación. Para evitar contaminar el medioambiente y llevar 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 equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

**Notas acerca del Copyright**

- Este producto incorpora tecnología de protección con copyright amparada por demandas de patentes de U.S. y otras leyes de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe estar autorizada por Rovi Corporation, estando dirigida exclusivamente al uso doméstico y otros medios de visualización limitados, salvo autorización contraria de Rovi Corporation. Está prohibida la alteración o desmontaje de la unidad.
- Según las leyes de copyright de U.S. y las leyes de copyright de otros países, la grabación, uso, reproducción distribución o revisión no autorizada de programas de televisión, cintas de vídeo, DVDs, CDs y otros materiales puede estar sujeta a responsabilidad civil o criminal.

**Símbolo para marcar AEE**



- 1 El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- 2 Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.

- 3 Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

**Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados**



Pb

- 1 Este símbolo puede aparecer junto con los símbolos químicos del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio, 0,002% de cadmio o 0,004% de plomo.
- 2 Todas las baterías y acumuladores se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 3 La correcta recogida y tratamiento de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
- 4 Para obtener más información sobre cómo desechar las baterías y acumuladores antiguos, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde haya adquirido el producto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

### Notas sobre los discos

- No toque la superficie reflectante (cara grabada). Sujete el disco de los bordes para evitar dejar huellas en la superficie. No adhiera etiquetas ni adhesivos a ninguna cara de los discos.
- Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga los discos a la radiación solar directa o a fuentes de calor, y no lo deje nunca en un coche aparcado 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 obtener la máxima protección, embálela tal y como la recibió de fábrica.
- Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, utilice un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice disolventes fuertes como el alcohol o la bencina ya que podrían dañar la superficie de la unidad.
- Esta unidad es un dispositivo de precisión de alta tecnología. Si la lente del lector óptico y las partes de la unidad de disco están sucias o gastadas, la calidad de la imagen podría verse reducida. Para más detalles, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado más cercano.

# Contenidos

## 1 Guía de inicio

---

- 2 Información de seguridad
- 6 Introducción
- 6 – Sobre el símbolo "O" 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 RCA / SCART
- 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]
- 14 – Menú [AUDIO]
- 14 – Menú [BLOQUEO]
- 14 – Menú [OTROS]

## 4 Funcionamiento

---

- 15 Reproducción general
- 15 – Reproducir un disco
- 15 – Reproducir Archivos
- 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

1

2

3

4

5

6

## Introducción

### Sobre el símbolo “⊘” en pantalla

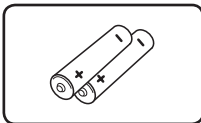
“⊘” puede aparecer en la pantalla de su TV durante el funcionamiento, indicando que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese disco específico.

### Símbolos utilizados en este manual

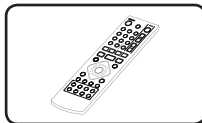
Una sección en cuyo título aparece uno de los siguientes símbolos se aplica sólo al disco al archivo representado por el símbolo.

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

### Accesorios suministrados



Pila (2)



Mando a distancia (1)

## Tipos de discos reproducibles

	DVD-VIDEO Discos, como los de las películas, que se pueden comprar o alquilar.
	DVD±R <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modo de video y sólo finalizado</li> <li>- También soporta discos de doble capa</li> <li>- Discos DVD±R que contienen archivos de vídeo, de audio o de imagen.</li> </ul>
	DVD-RW <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modo VR, modo video y sólo finalizado</li> <li>- Discos DVD-RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen.</li> </ul>
	DVD+RW <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modo de video y sólo finalizado</li> <li>- Discos DVD+RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen.</li> </ul>
	CD de audio
	CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos CD-R/RW que contienen archivos de vídeo, audio o imagen.</li> </ul>

### ! 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”

- 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 9660

### 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:**

“Xvid”, “MPEG-1”, “MPEG-2”

**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):**

entre 8 y 320 kbps (MP3), entre 32 y 192 kbps (WMA)

### Archivos de audio

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

**Tasa de bits:** entre 8 y 320 kbps (MP3), entre 32 y 192 kbps (WMA)

## Archivos de imagen

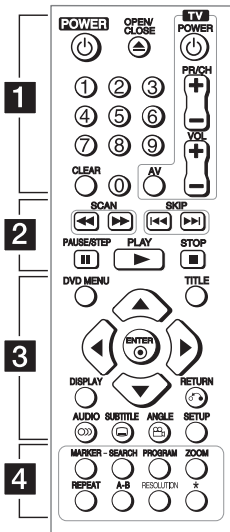
**Tamaño de la imagen:** se recomienda que sea inferior a 2MB.

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

### Nota acerca del dispositivo USB (Solo DP542H)

- Esta unidad admite dispositivos de formato FAT16 o 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** (◀◀▶▶): Ir al capítulo/pista/archivo anterior o siguiente.
- PAUSE/STEP** (⏸): Pausa temporalmente la reproducción.
- PLAY** (▶): Inicia la reproducción.
- STOP** (■): Detiene la reproducción.

..... 3 .....

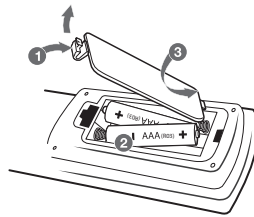
- DVD MENU**: Accede o sale del menú DVD.
- TITLE**: Accede al menú de título de disco, si está disponible.
- ▲/▼/◀/▶**: Navega por los menús.
- ENTER** (⊙): Confirma las selecciones del menú.
- DISPLAY**: Accede o sale del menú de visualización en pantalla.
- RETURN** (↶): Vuelve al menú anterior o 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, título o todos.
- A-B**: Repite una sección.
- RESOLUTION**: Ajusta la resolución de salida de las clavijas HDMI OUTPUT y COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT.
- ★**: 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 (tamaño AAA) con la polaridad correcta ( con + y - ).

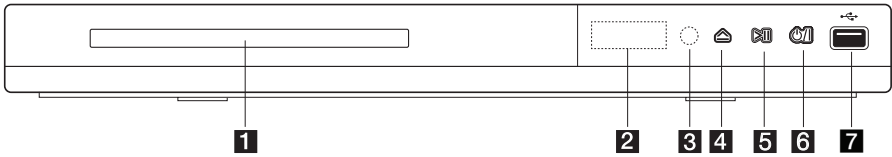


## Código para controlar el TV

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

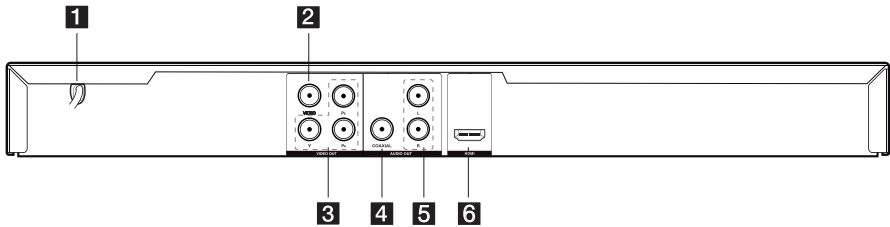
Marcador	Código numérico
LG	1(Predeterminado), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

## Panel Frontal



- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b> Bandeja de disco          | <b>5</b> >   (Reproducir/Pausar)  |
| <b>2</b> Pantalla de visualización | <b>6</b> ⏻ /   (Alimentación)     |
| <b>3</b> Sensor remoto             | <b>7</b> Puerto USB (Solo DP542H) |
| <b>4</b> △ (Abrir/Cerrar)          |                                   |

## Panel Trasero

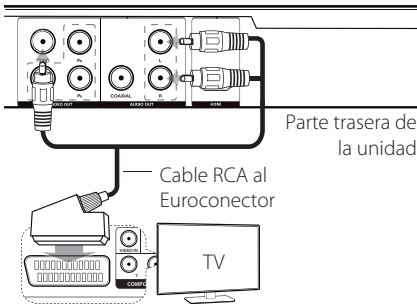


- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Cable de alimentación AC      | <b>4</b> DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)   |
| <b>2</b> VIDEO OUT                     | <b>5</b> AUDIO OUT (Izquierda/Derecha) |
| <b>3</b> COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr) | <b>6</b> HDMI OUT                      |

## Conexión a una TV

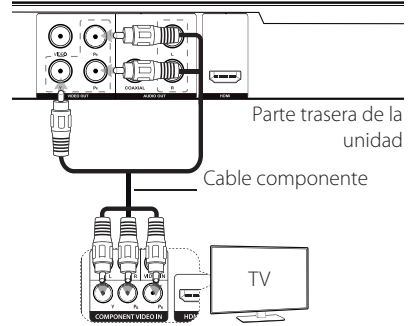
### Conexión a un Cable de RCA / SCART

Usando un cable de RCA a SCART, conecte los terminales del cable RCA (VIDEO OUTPUT/AUDIO OUTPUT (I/D)) en la VIDEO OUTPUT y AUDIO OUTPUT (I/D) correspondientes en la unidad y conecte el cable SCART a la conexión de la TV.



### Conexión por Cable de Vídeo Componente

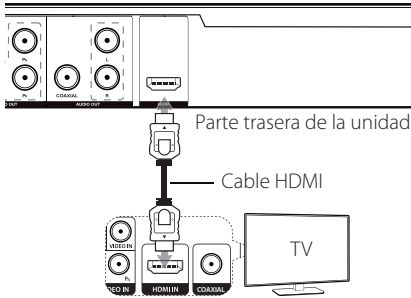
Conecte las tomas COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT de la unidad con las correspondientes tomas del TV utilizando un cable de vídeo componente, haciendo coincidir la clavija verde en la toma Y, la azul en la toma P<sub>B</sub> y la roja en la toma P<sub>R</sub>.



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

## Conecte el Cable HDMI

Conecte la toma HDMI OUTPUT 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 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i ó 1920x1080p.
  - Las resoluciones 1080p, 720p and 576p(480p) 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

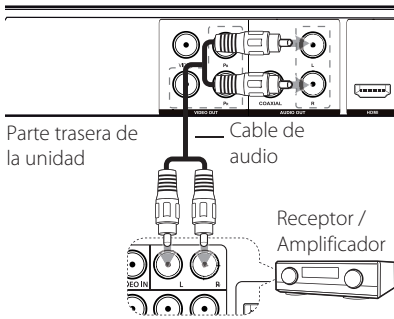
Puede cambiar la resolución mediante el botón RESOLUTION.

- La unidad es capaz de proporcionar una imagen de 1080p Full HD en la mayoría de TVs capaces de leer 1080p que están a la venta en el mercado actualmente. Sin embargo, algunos televisores de 1080p de ciertas compañías tienen limitaciones en el tipo de imágenes 1080 que aceptan. Específicamente, TV que admiten una resolución de 1080p y que no aceptan imágenes en 60Hz no pueden mostrar imágenes desde esta unidad.
- Para salidas de 720p, 1080p y 1080i 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 576p(480p).
- 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 OUTPUT 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.



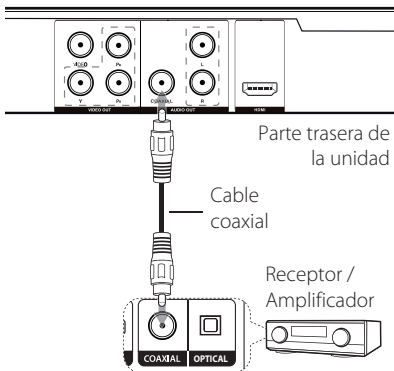
- Si su TV NO admite la frecuencia de muestreo de 96 kHz, ajuste la opción [Muestreo PCM] a [48 kHz] en el menú Configuración
- Si su televisor no está equipado con Dolby Digital y con un decodificador MPEG, ajuste las opciones de [Dolby Digital] y de [MPEG] en [PCM] en el menú [Setup].
- Cambiar la 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 decodificación 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.

## Conexión del Cable COAXIAL (audio digital)

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

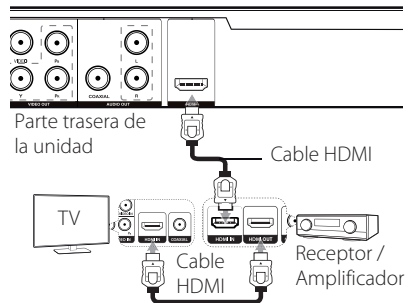


## Conecte el Cable HDMI

Conecte la HDMI OUTPUT dxe 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.



## 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]

Configure las opciones de audio del reproductor conforme a los diferentes tipos de salida de discos utilizados.

### Dolby Digital / DTS / MPEG

Seleccione el tipo de señal de audio digital para utilizar la toma de DIGITAL AUDIO OUTPUT.

**[Secuencia de bits]:** seleccione conectar la toma de DIGITAL AUDIO OUTPUT a un amplificador mediante descodificador Dolby Digital, DTS o MPEG.

**[PCM] (Para Dolby Digital/MPEG):** seleccione conectar la toma de DIGITAL AUDIO OUTPUT a un amplificador sin descodificador Dolby Digital o MPEG.

**[Apagado] (Para DTS):** seleccione conectar la toma de DIGITAL AUDIO OUTPUT a un amplificador sin descodificador 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

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 puede restablecerla.

Primero, extraiga el disco de la unidad. 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)

Seleccione Encendido u Apagado para expandir el nivel de negros o no hacerlo.

Sólo funciona con el televisor en NTSC.

# 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. (USB: Solo DP542H)
2. Seleccione un archivo usando ▲/▼/◀/▶ y pulse PLAY (▶) o ENTER (⊙) para reproducir el archivo.

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

# 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 T 1:51:39	Reproducir archivos yui Tiempo de reproducción transcurrido / Tiempo total seleccionado del título/archivo actual
 1. ENG D/D 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
<b>Reproducir</b>	Pulse PLAY (▶)
<b>Pausar</b>	Pulse PAUSE/STEP (⏸)
<b>Detener</b>	Pulse STOP (■)
<b>Saltar hacia delante o hacia atrás</b>	Pulse ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción.
<b>Adelantar o rebobinar</b>	Pulse ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción.
<b>Reanudar la reproducción</b>	<p>Pulse STOP (■) durante la reproducción para guardar el punto de parada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse STOP (■) una vez: Muestra ⏸ en la pantalla (Reanudar Stop)</li> <li>• Pulse STOP (■) dos veces: Muestra ■ en la pantalla (Completar Stop)</li> </ul>
<b>Seleccionar sistema</b>	Debe seleccionar el modo de sistema adecuado para su sistema de TV. Extraiga cualquier disco que pueda haber en la unidad, pulse y mantenga PAUSE/STEP (⏸) durante más de cinco segundos para seleccionar un sistema (PAL, NTSC).
<b>Protector de pantalla</b>	<p>El salvapantallas aparece cuando usted deja el lector de la unidad en modo Stop durante cerca de cinco minutos.</p> <p>Si el salvapantallas está activo durante más de cinco minutos, el lector de DVD se apaga automáticamente.</p>
<b>Memoria de última escena</b>	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
<b>Mostrar el menú del disco</b>	Pulse DVD MENU. (Sólo para DVD)
<b>Reproducir repetidamente</b>	<p>Pulse REPEAT durante la reproducción. Para seleccionar que una opción se repita, pulse REPEAT repetidas veces.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD: Capítulo/Título/ Apagado</li> <li>• PELÍCULA: Pista/ Todo/ Apagado</li> </ul>
<b>Reproducir fotograma a fotograma</b>	Pulse PAUSE/STEP (⏸) durante la reproducción del archivo de vídeo y pulse PAUSE/STEP (⏸) repetidas veces para reproducir fotograma a fotograma.
<b>Repetir una sección específica</b>	<p>Pulse A-B al comienzo de la sección que desea repetir y de nuevo al final de ésta.</p> <p>Para regresar a la reproducción normal, pulse A-B y seleccione [Apagado].</p>
<b>Iniciar la reproducción desde el punto seleccionado</b>	<p>Busca el punto de inicio de un código de tiempo introducido. Pulse DISPLAY y seleccione el icono del reloj. Introduzca un tiempo y pulse ENTER (⏻)</p> <p>Por ejemplo, para buscar una escena a 1 hora, 10 minutos y 20 segundos, introduzca "11020" y pulse ENTER (⏻).</p> <p>Si se equivoca, pulse CLEAR para volver a introducirlo.</p>
<b>Marcar una escena favorita</b>	<p>Pulse MARKER en la posición deseada de hasta nueve marcadores.</p> <p>Pulse SEARCH para reproducir o borrar una posición.</p> <p>Use ◀ o ▶ para seleccionar un marcador deseado, y después pulse ENTER (⏻) para reproducirlo o CLEAR para borrarlo.</p>

**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.  
ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%  
▲/▼/◀/▶: 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.

- TRACK/ ALL/ (REPETIR Apagar)

**Crear o eliminar su propio programa** Pulse PROGRAM para seleccionar el archivo deseado y después **E** aparecerá en la pantalla.

Utilice ▲/▼ y ENTER (⊙) para añadir un archivo de audio a la lista del programas.

Una vez añadidos los archivos de audio deseados, pulse PROGRAM para terminar de editar la lista de programación.

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.

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.

- Dependiendo de los archivos MP3, es posible que la información no se muestre en pantalla.

## Photo **PHOTO**

Para	Hacer esto
<b>Ver imágenes como una presentación</b>	Utilice ▲/▼/◀/▶ para resaltar el icono (🖼️) y, a continuación, pulse ENTER (⏎) para iniciar la presentación de diapositivas.
<b>Podrá modificar la velocidad de la presentación de diapositivas</b>	Podrá modificar la velocidad de la presentación de diapositivas mediante ◀/▶ cuando el icono (🖼️) esté resaltado.
<b>Girar una fotografía</b>	Utilice ▲/▼ para girar la foto a pantalla completa hacia la izquierda o la derecha durante la visualización de una imagen a pantalla completa.
<b>Ver una fotografía ampliada</b>	Durante la visualización de una foto a pantalla completa, pulse repetidamente ZOOM para seleccionar el modo de zoom. ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100% ▲/▼/◀/▶: Podrá desplazarse a través de la imagen ampliada mediante los botones.
<b>Escuchar música durante la presentación de diapositivas</b>	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 vídeo 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 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		Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburgo	LU	Federación de Rusia	RU	Zimbabue	ZW
Egipto	EG	Malasia	MY	Arabia Saudí	SA		
El Salvador	SV	Maldivas	MV	Senegal	SN		
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].

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
Birmanó	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	Uzbeko	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

<b>Requisitos de alimentación</b>	200 - 240 V CA, 50 - 60 Hz
<b>Consumo de potencia</b>	9 W
<b>Dimensiones</b>	(360 x 39,5 x 200) mm
<b>Peso neto (aprox.)</b>	1,14 kg
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 5°C a 35°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	De 5% a 90%
<b>Láser</b>	Láser semiconductor
<b>Sistema de señal de televisión</b>	PAL / NTSC
<b>Fuente de alimentación del Bus (USB)</b>	5 V CA  200 mA (Solo DP542H)
<b>VIDEO OUTPUT</b>	1,0 V (p-p), 75 Ω, sincronización negativa, 1 toma RCA
<b>COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT</b>	(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
<b>HDMI OUTPUT (vídeo/audio)</b>	19 pines (tipo A, Conector HDMI™)
<b>ANALOG AUDIO OUTPUT</b>	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, una toma RCA (L, R)
<b>DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)</b>	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

Las restantes marcas comerciales y otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



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



Los términos HDMI e Interfaz Multimedia de Alta-Definición HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.



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





