



**LG**

Life's Good

ESPAÑOL

# MANUAL DEL PROPIETARIO

# Reproductor de DVD

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

DV642 / DV647



MFL67366620

# 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 necesitará 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. Cuando está abierta, hay radiación visible del láser. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O EN EL HAZ DE LUZ.

## 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 checarlo. 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 producto incorpora tecnología protegida por copyright que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de copyright debe ser autorizado por Rovi Corporation, y está diseñado para usos en casas y otros usos limitados al menos que sea autorizado de otra forma por Rovi Corporation. Está prohibido aplicar la ingeniería inversa o desensamblador.

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.

#### Precaución en el manejo de la unidad

- **Embarcando la unidad**

Guarde los materiales de empaque originales y re-empaque la unidad con ellos para maximizar la protección.

- **Limpiendo la unidad**

Limpie la unidad usando un trapo suave y seco con una solución detergente suave, no solventes fuertes que causan daño a la superficie.

- **Manteniendo el desempeño de la unidad**

Mantenga el estado de limpieza de los lentes de lectura óptica y las partes del impulsor del disco. Si están sucias o desgastadas, la calidad de despliegue puede ser disminuida. Para ver detalles, por favor póngase en contacto con su distribuidor de servicio 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
  - Sobre el símbolo “Ø” en pantalla
- 6 Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios suministrados
- 6 Tipos de discos reproducibles
- 7 Compatibilidad de archivos
- 7 Código regional
- 8 Mando a distancia
- 9 Panel frontal
- 9 Panel trasero

## 2 Conexiones

- 10 Conexión a una TV
  - Conexión a un cable de video / audio
- 10 Conexión por cable de Vídeo Componente
- 11 Conexión con un Amplificador
  - Conexión del cable de Audio
- 11 Conexión del cable COAXIAL (audio digital)

## 3 Configuración del sistema

- 12 Ajustes
  - Ajuste la configuración
  - Menú [IDIOMA]
  - Menú [PANTALLA]
  - Menú [AUDIO]
  - Menú [BLOQUEO]
  - Menú [OTROS]

## 4 Funcionamiento

- 14 Reproducción general
  - Reproducir un disco
  - Reproducir archivos
  - Reproduciendo Disco de Karaoke (Sólo DV647)
  - Visualización en pantalla
- 15 Funcionamiento general
- 15 Reproducción avanzada
  - Vídeo
  - Audio
  - Photo

## 5 Solución de problemas

- 18 Solución de problemas

## 6 Apéndice

- 19 Códigos de área
- 20 Códigos de idioma
- 21 Especificaciones
- 21 Marcas y licencias

## Introducción

### Sobre el símbolo “Ø” en pantalla

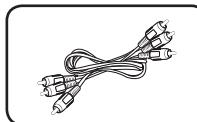
“Ø” puede aparecer en la pantalla de su TV durante el funcionamiento, indicando que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese disco específico.

### Símbolos utilizados en este manual

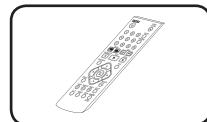
Una sección en cuyo título aparece uno de los siguientes símbolos se aplica sólo al disco al archivo representado por el símbolo.

<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
<b>MUSIC</b>	Archivos de audio contenidos en un dispositivo USB/Disco
<b>PHOTO</b>	Archivos de imagen contenidos en una dispositivo USB/Disco

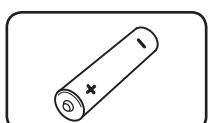
### Accesorios suministrados



Cable de audio/vídeo (1)



Mando a distancia (1)



Pila (1)

### Tipos de discos reproducibles



DVD-VIDEO (disco de 8 cm / 12 cm)  
Discos, como los de las películas, que se pueden comprar o alquilar.



DVD±R (disco de 8 cm / 12 cm)

- Modo de video y sólo finalizado
- También soporta discos de doble capa
- Discos DVD±R que contienen archivos de video, de audio o de imagen.



DVD-RW (disco de 8 cm / 12 cm)

- Modo VR, modo video y sólo finalizado
- Discos DVD-RW que contienen archivos de video, audio o imagen.



DVD+RW (disco de 8 cm / 12 cm)

- Modo de video y sólo finalizado
- Discos DVD+RW que contienen archivos de video, audio o imagen.



CD de audio (8 cm / 12 cm disc)



CD-R/RW (8 cm / 12 cm disc)

- Discos CD-R/RW que contienen archivos de video, 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)

## Compatibilidad de archivos

### General

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

- El nombre del archivo está limitado a 35 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:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "XviD", "3IVX"

**Formato de audio reproducible:** "Dolby Digital", "DTS", "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<sup>1</sup> o Opel<sup>2</sup>. Estas técnicas son técnicas de codificación de vídeo en estándar MPEG4, como las que tiene DivX.

<sup>1</sup>\*1 GMC – Global Motion Compensation

<sup>2</sup>\*2 Opel – Quarter pixel

### 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 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.



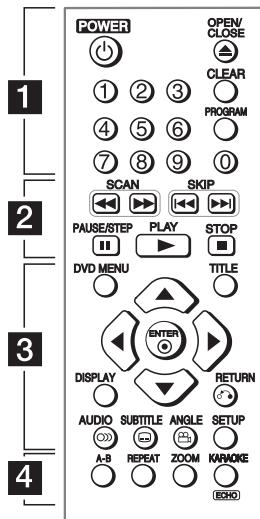
### Nota acerca del dispositivo USB

- 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 archivo, consulte las páginas correspondientes.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad regularmente para evitar la pérdida de datos.
- Si utiliza un cable de extensión para su dispositivo de USB, es posible que la toma de USB de la unidad no reconozca algunos hubs ni multilectores de USB.
- 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.

## 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).

## 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.

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

### 2

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

**SKIP (◀◀/▶▶):** 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

**A-B:** Repite una sección.

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

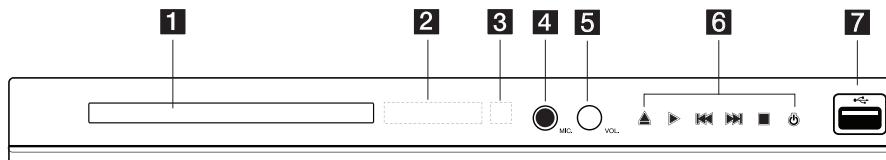
**ZOOM:** Aumenta la imagen de vídeo.

**KARAOKE (ECHO) (Sólo DV647):** Accede o abandona el menú KARAOKE.

## 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 -).

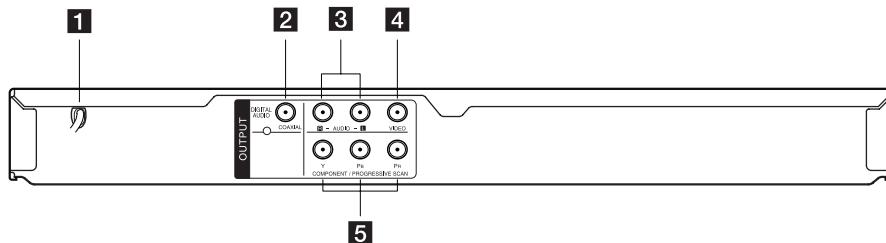
## Panel frontal



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>1</b> Bandeja de Disco                           | <b>6</b> ▲ (Abrir / Cerrar) |
| <b>2</b> Pantalla                                   | ► (Reproducir)              |
| <b>3</b> Sensor remoto                              | ◀◀/▶▶ (Saltar)              |
| <b>4</b> MIC. (Conector de Micrófono) (Sólo DV647)  | ■ (Detener)                 |
| <b>5</b> VOL. (Controlador de volumen) (Sólo DV647) | ○ (Encendido)               |
| <b>7</b> Puerto USB                                 |                             |

1 Guía de inicio

## Panel trasero

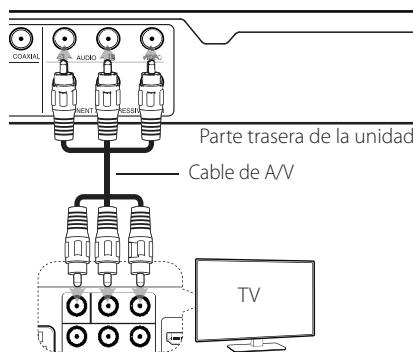


- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>1</b> Cable de alimentación AC         | <b>4</b> VIDEO OUTPUT                 |
| <b>2</b> DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)   | <b>5</b> COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN |
| <b>3</b> AUDIO OUTPUT (Izquierda/Derecha)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

## Conexión a una TV

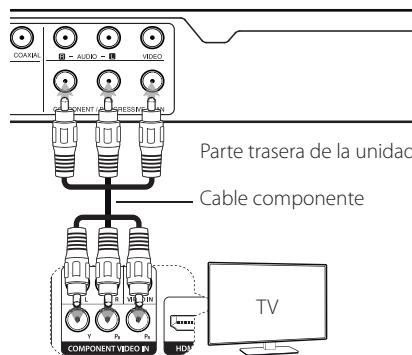
### Conexión a un cable de video / audio

Conecte la toma de VIDEO/AUDIO OUTPUT de la unidad en la toma de VIDEO/AUDIO IN del TV mediante un cable A/V, 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/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT de la unidad con las correspondientes tomas del TV utilizando un cable de video componente, haciendo coincidir la clavija verde en la toma Y, la azul en la toma Pb y la roja en la toma Pr.

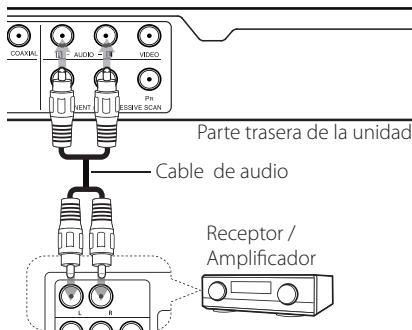


- Si su televisor admite señales de formato progresivo, debe utilizar esta conexión y ajustar [Escáner Progresivo] a [Encendido] en el menú de configuración. (Consulte la página 12)
- Conecte los cables de audio entre la unidad y el televisor.

## Conexión con un Amplificador

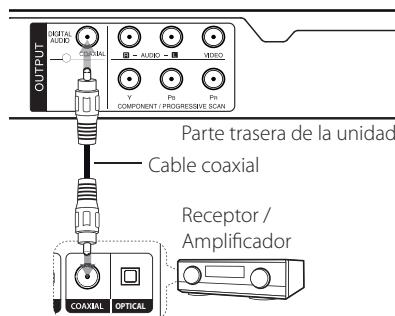
### Conexión del cable de Audio

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.



### Conexión del cable COAXIAL (audio digital)

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



- Si su TV NO acepta la frecuencia de muestreo de 96 kHz, ajuste la opción [Muestreo PCM] a [48 kHz] en el menú de configuración.
- Si su TV no está equipado con Dolby Digital y decodificador MPEG, ajuste las opciones [Dolby Digital] y [MPEG] a [PCM] en el menú de configuración.

#### ! 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.

## Ajustes

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

### 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/Menú.

**[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 19) 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.

### Escáner Progresivo

#### (para conexiones de componente de video)

Le permite seleccionar si las tomas COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT emiten señales progresivas. Si su televisor admite señales de formato progresivo, disfrutar la reproducción precisa en color y una imagen de alta calidad seleccionando [Encendido]. Si su televisor no admite señales de formato progresivo, seleccione [Apagado].

Si ajusta el barrido progresivo a [Encendido] por error, deberá reiniciar la unidad. En primer lugar, extraiga el disco de la unidad. A continuación, mantenga pulsado STOP durante cinco segundos. La salida de video volverá al ajuste anterior y aparecerá una imagen en su televisor.

## Menú [AUDIO]

### Dolby Digital / DTS / MPEG

Ajuste las opciones de Audio de la unidad según los distintos tipos de salidas de disco que utilice.

### Muestreo PCM (Frequency)

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

### DRC (Dynamic Range Control) (Control de Rango Dinámico)

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

### Vocal (Sólo DV642)

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 18.

## 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.

### DivX(R) VOD

ACERCA DEL VÍDEO EN DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo, que cuenta con un certificado DivX® oficial, reproduce vídeo en dicho formato. Visite la página [www.divx.com](http://www.divx.com) para obtener más información e herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo con formato 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 la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite el sitio [vod.divx.com](http://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.

### Puntaje (Sólo DV647)

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

### Bitrate (tasa de bits) de REC

Puede seleccionar una tasa de bits para la grabación hacia USB. Los bitrates 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 16.

## 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.
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)

### Reproduciendo Disco de Karaoke (Sólo DV647)

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

### 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.
- Hay salida de sonido del micrófono mientras el PCM es fijado para DIGITAL AUDIO OUTPUT.
- 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 razones, 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.

	<b>2/6</b>	Número de título actual/ Número total de títulos
	<b>01/33</b>	Número del capítulo actual/ Número total de capítulos
	<b>C 0:01:44 T 1:51:39</b>	Reproducir archivos yui Tiempo de reproducción transcurrido / Tiempo total seleccionado del título/archivo actual
	<b>1.ENG 3/2.1 CH</b>	Idioma de audio o canal seleccionado
	<b>1.KOR</b>	Subtítulos seleccionados
	<b>1/1</b>	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. (Pulse y mantenga ▶◀ o ▶▶ en el panel frontal)
<b>Reanudar la reproducción</b>	Pulse STOP (■) durante la reproducción para guardar el punto de parada. <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>Reproducir un disco o un dispositivo USB con varios tipos de archivos</b>	Seleccione el menú correcto pulsando continuamente TITLE como [MUSIC], [PHOTO], [MOVIE]
<b>Protector de pantalla</b>	El salvapantallas aparece cuando usted deja el lector de la unidad en modo Stop durante cerca de cinco minutos. Si el salvapantallas está activo durante más de cinco minutos, el lector de DVD se apaga automáticamente.
<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>	Pulse REPEAT durante la reproducción. Para seleccionar que una opción se repita, pulse REPEAT repetidas veces. <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>	Pulse A-B al comienzo de la sección que desea repetir y de nuevo al final de ésta. Para regresar a la reproducción normal, pulse A-B y seleccione [Apagado].
<b>Iniciar la reproducción desde el punto seleccionado</b>	Busca el punto de inicio de un código de tiempo introducido. Pulse DISPLAY y seleccione el ícono del reloj. Introduzca un tiempo y pulse ENTER (◎) Por ejemplo, para buscar una escena a 1 hora, 10 minutos y 20 segundos, introduzca "11020" y pulse ENTER (◎). Si se equivoca, pulse CLEAR para volver a introducirlo.
<b>Cambiar la página de códigos de subtítulo (sólo para archivos de vídeo)</b>	Pulse y mantenga SUBTITLE durante 3 segundos durante la reproducción. Aparecerá el código de idioma. Pulse ▶/◀ para seleccionar otro código de idioma hasta que el subtítulo se muestre correctamente y después pulse ENTER (◎)

<b>Disminuir la velocidad de reproducción (sólo hacia delante)</b>	<p>Mientras la reproducción permanece pausada, pulse ►►► repetidas veces para reproducir a distintas velocidades lentas. Pulse PLAY (►) para continuar la reproducción a velocidad normal.</p>	<b>Visualización de información del archive (ETIQUETA ID3)</b> Durante la reproducción de un archive MP3, podrá visualizar información pulsando repetidamente DISPLAY.
<b>Ver una imagen de vídeo ampliada.</b>	<p>Durante el modo de reproducción o de pausa, pulse ZOOM repetidas veces para seleccionar ese modo.</p> <p>ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%</p> <p>▲/▼/◀/▶: Podrá desplazarse a través de la imagen ampliada mediante los botones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dependiendo de los archivos MP3, es posible que la información no se muestre en pantalla.</li> </ul> <p><b>Graba el CD de audio al dispositivo USB en velocidad 2x (sólo ACD)</b> Conecte la Unidad Flash USB a la unidad antes de comenzar.</p> <p>Inserte un CD de Audio, y luego seleccione una pista usando ▲/▼, DVD MENU, o los botones numéricos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para grabar una pista: Presione AUDIO(OD) en modo de</li> </ul>

Audio ACD MUSIC

Para	Hacer esto
<b>Reproducir repetidamente</b>	Pulse REPEAT durante la reproducción. Para seleccionar una parte a repetir, pulse REPEAT repetidas veces. <ul style="list-style-type: none"><li>• TRACK / ALL</li></ul>
<b>Crear o eliminar su propio programa</b>	<p>Pulse PROGRAM para seleccionar el archivo deseado y después  aparecerá en la pantalla.</p> <p>Utilice  /  y ENTER () para añadir un archivo de audio a la lista del programas.</p> <p>Una vez añadidos los archivos de audio deseados, pulse PROGRAM para terminar de editar la lista de programación.</p> <p>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.</p> <p>Para eliminar todos los archivos de audio de la lista de programación, seleccione [Eliminar todo] y pulse ENTER en modo de edición de programa.</p>

**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.

**Graba el CD de audio al dispositivo USB** Conecte la Unidad Flash USB a la unidad antes de comenzar.

**dispositivo USB en velocidad 2x (sólo ACD)** Inserte un CD de Audio, y luego seleccione una pista usando ▲/▼, DVD MENU, o los botones numéricos.

- Para grabar una pista: Presione AUDIO(O) en modo de reproducción, pausa o detenerse para continuar.
  - Para grabar todas las pistas: Presione AUDIO(O) en modo de detenerse por completo.
  - Para grabación de una lista de programa: en modo de detenerse presione AUDIO(O) luego de seleccionar las pistas para la lista de programa.

### ! Nota

- 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 disponible 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.
  - Formato de grabación: Archivo MP3
  - Tasa de Bits de Codificación: 96 Kb/s / 128 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
<b>Ver imágenes como una presentación</b>	Utilice <b>▲/▼/◀/▶</b> para resaltar el ícono (III) 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 <b>◀/▶</b> cuando el ícono (III) esté resaltado.
<b>Girar una fotografía</b>	Utilice <b>▲/▼</b> 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% <b>▲/▼/◀/▶</b> : 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 <b>▲/▼/◀/▶</b> para resaltar el ícono (IV) 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.
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], [Subtítulo 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	Tonganó	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	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

Requisitos de alimentación	110-240 V ca, 50 / 60 Hz
Consumo de potencia	8 W
Dimensiones (A x Alt x F)	(360 x 35 x 195) mm
Peso neto (aprox.)	1,4 kg
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 90 %
Láser	Láser semiconductor
Sistema de señal de televisión	NTSC
Fuente de alimentación del Bus (USB)	5 V cc 200 mA
Salida de video	1,0 V (p-p), 75 Ω, sincronización negativa, 1 toma RCA
Salida de video por componente	(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 de Audio	2,0 ríz quadratica media (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 bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



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



DivX®, DivX Certified® y demás logos asociados son marcas comerciales registradas de DivX, Inc. y deben utilizarse bajo licencia.



