

MANUAL DEL PROPIETARIO

Reproductor de DVD

Lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para referencias futuras.

DV632



MFL67121214

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. 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 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.

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.

- **Limpiando 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.

Contenido

1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 4 Instrucciones importantes de seguridad
- 6 Introducción
 - 6 – Símbolos utilizados en este manual
 - 6 – Acerca del Despliegue del Símbolo "Ⓢ"
 - 6 – Código de Región
 - 6 – Discos Reproducibles
 - 7 – Compatibilidad de archivos
- 8 Panel frontal
- 8 Panel trasero
- 8 Accesorios suministrados
- 9 Control Remoto

2 Conectando

- 10 Conectándolo a su TV
 - 10 – Conectando el cable de Video / Audio
- 10 Conectándolo un Amplificador
 - 10 – Conectando el cable de Audio
 - 11 – Conectando el cable COAXIAL (audio digital)

3 Configurando del Sistema

- 12 Configuración
 - 12 – Ajuste de la configuración
 - 12 – [IDIOMA] Menú
 - 12 – [PANTALLA] Menú
 - 12 – [AUDIO] Menú
 - 13 – [BLOQUEO] Menú
 - 13 – [OTROS] Menú

4 Operación

- 14 Visualización en pantalla
 - 14 – Visualización en pantalla de la información del contenido
- 14 Reproducción general
 - 14 – Reproduciendo Disco
 - 14 – Reproduciendo un Dispositivo USB
- 15 Operación general
 - 15 Advanced Playback
 - 15 – Movie
 - 16 – Música
 - 16 – Foto

5 Solución de problemas

- 17 Solución de problemas

6 Apéndice

- 18 Lista del código del país
- 19 Lista de código de idioma
- 20 Especificaciones
- 20 Marcas comerciales y licencias

1

2

3

4

5

6

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

Una sección cuyo título tiene uno de los siguientes símbolos es aplicable sólo al disco representado por el símbolo.

| | |
|---|--|
|  | DVD-Video, DVD±R/RW |
|  | CDs de Audio |
|  | Archivos de vídeo contenidos en el USB/disco |
|  | Archivos de música contenidos en el USB/disco |
|  | Archivos de fotografía que contiene el Disco / USB |

Acerca del Despliegue del Símbolo "⊗"

el signo "⊗" podría aparecer en la pantalla de su TV e indica que la función explicada no está disponible en su medio específico.

Código de Región

Esta unidad tiene un código de región impreso en la parte posterior. Esta unidad puede reproducir sólo discos DVD etiquetados con la misma región en la parte posterior de la unidad o con "Todo".

Discos Reproducibles

| | |
|--|---|
|  | DVD-VÍDEO (disco de 8 cm / 12 cm) Discos como los de la películas que pueden comprarse o alquilarse. |
|   | DVD±R (disco de 8 cm / 12 cm) <ul style="list-style-type: none"> - Sólo para modo vídeo y finalizado - También admite discos de doble capa - Discos DVD±R que contienen archivos de película, música o fotografías. |
|  | DVD-RW (disco de 8 cm / 12 cm) <ul style="list-style-type: none"> - Modo VR, Modo Vídeo y finalizado solamente - Discos DVD-RW que contienen archivos de película, música o fotografías. |
|  | DVD+RW (disco de 8 cm / 12 cm) <ul style="list-style-type: none"> - Sólo para modo vídeo y finalizado - Discos DVD±RW que contienen archivos de película, música o fotografías. |
|  | CD de audio (disco 8 cm / 12 cm) |
|  | DVD-R/RW (disco de 8 cm / 12 cm) CD-R/CD-RW que contienen archivos de audio, películas, música o fotografías. |

! Nota

Usted tiene que configurar la opción de formato de disco a [Mastered] para hacer que los discos sean compatibles con los reproductores LG cuando formatee discos re-escribibles. Cuando configure la opción a Live System (Sistema en Vivo), usted no podrá usarlo en un reproductor LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formateo de discos para Windows Vista)

Compatibilidad de archivos

General

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

- El número máximo de caracteres para el nombre de archivo es 20.
- Puede que tarde varios minutos en leer el contenido del soporte dependiendo del tamaño y el número de archivos.

Archivos/carpetas máximas: Menos de 600 (número total de archivos y carpetas)

Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9 660

PELÍCULA

Resolución disponible:

720 x 576 píxeles (An. x Alt.)

Subtítulos que se pueden reproducir:

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

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

! Nota

- Este reproductor no admite archivos que se graban con GMC^{*1} o Qpel^{*2}. Éstas son las denominadas técnicas de codificación de vídeo en el estándar MPEG4, como DivX o XVID.
- *1 GMC – Compensación global de movimiento
- *2 Qpel – Cuarto de píxel

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

Frecuencia de muestreo: Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), Dentro de 32 - 48 kHz (WMA)

Tasa de bits: Dentro de 8 - 320 kb/s (MP3), Dentro de 32 - 192 kb/s (WMA), menos de 4 Mb/s (archivo DivX)

MÚSICA

Frecuencia de muestreo: Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), Dentro de 32 - 48 kHz (WMA)

Tasa de bits: dentro de 8 - 320 kb/s (MP3), dentro de 32 - 192 kb/s (WMA)

FOTOS

Tamaño recomendado: menos de 2 MB

- Los archivos de imagen de foto comprimidos sin pérdidas y progresivos no están admitidos.

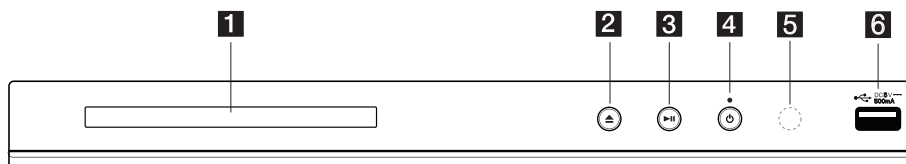
! Notas del dispositivo USB

- No desconecte el dispositivo USB durante la operación (reproducción, etc).
- Cualquier dispositivo USB que requiera la instalación de programas adicionales al estar conectado a una computadora, no está soportado.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB que soporte USB1.1 y USB 2.0.
- Se pueden reproducir archivos de película, música e imágenes. Para detalles de la operación de cada archivo, consulte las páginas relevantes.
- Se recomienda respaldar la información regularmente para prevenir la pérdida de datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB, un nodo USB o un multi-lector USB, puede suceder que el dispositivo USB no sea reconocido.
- Algunos dispositivos USB podrían no funcionar con esta unidad.
- No se soportan cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- El puerto USB de esta unidad no puede ser conectado a una computadora. Esta unidad no puede ser usada como dispositivo de almacenamiento.

1

Comenzando

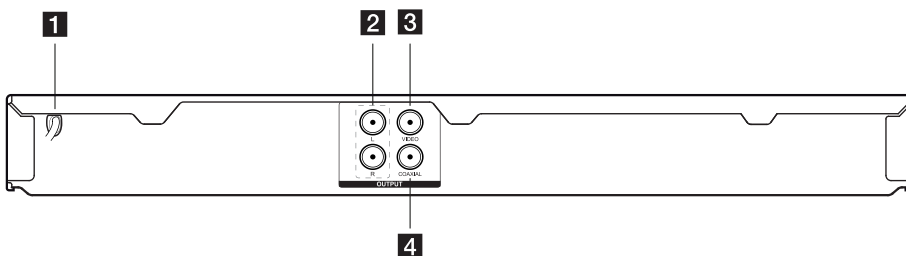
Panel frontal



- 1** Bandeja de Disco
- 2** ▲ (Abrir/Cerrar)
- 3** ►|| (Reproducir/Pausar)

- 4** ⏻ (Encendido) y indicador
- 5** Sensor remoto
- 6** Puerto USB

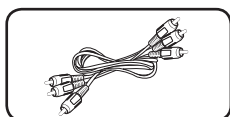
Panel trasero



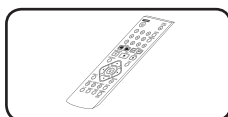
- 1** Cable de Alimentación
- 2** Salida de Audio 2CH (Izquierda/Derecha)

- 3** Salida de Vídeo
- 4** Salida de Audio Digital (COAXIAL)

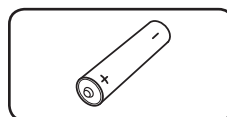
Accesorios suministrados



Cable RCA de Vídeo / Audio (1)

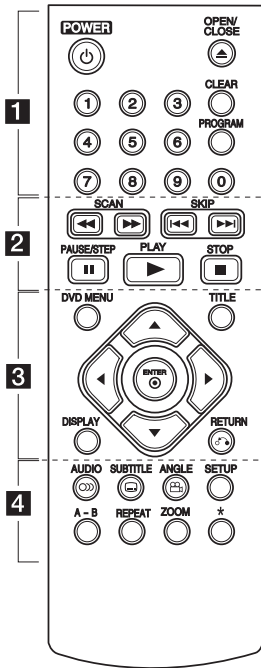


Control Remoto (1)



Batería (1)

Control Remoto



.....**1**.....
⏻ (POWER): Enciende el reproductor ENCENDIDO o APAGADO.

⏮ (OPEN/CLOSE): Abre o cierra la bandeja del disco.

Botones numéricos 0-9: Seleccionan las opciones numeradas del menú.

CLEAR: Elimina un número al establecer la contraseña.

PROGRAM: Ingresa al modo de edición de programa.

.....**2**.....
⏮/⏭ (SCAN): Busca hacia atrás o hacia adelante.

⏮/⏭ (SKIP): Va al capítulo / pista / archivo siguiente o al anterior.

⏸ (PAUSE/STEP): Pausa la reproducción.

▶ (PLAY): Comienza la reproducción.

■ (STOP): Detiene la reproducción.

.....**3**.....
DVD MENU: Accede o abandona el menú DVD.

DISPLAY: Accede a la presentación de la pantalla.

TITLE: Accede al menú de título del disco.

↶ (RETURN): Regrese el menú anterior o salga del menú, y cambie al modo de USB.

▲▼◀▶ (Botones de dirección): Selecciona una opción en el menú.

⏻ (ENTER): Confirma la selección del menú.

.....**4**.....
🔊 (AUDIO): Selecciona un idioma de lenguaje de audio o canal de audio.

🗣 (SUBTITLE): Selecciona un idioma de subtítulo.

📷 (ANGLE): Selecciona un ángulo de cámara del DVD si este está disponible en el disco que está siendo reproducido.

SETUP: Accede o abandona del menú setup (configurar).

A-B: Repite una sección.

REPEAT: Repite la selección o secuencia deseada.

ZOOM: Aumenta la imagen de video en el modo de disco.

★: Este botón no está disponible.

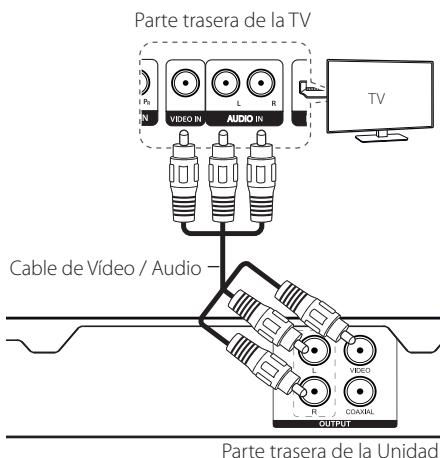
Instalación de baterías

Quite la cubierta de la batería en la parte trasera del Control Remoto e inserte una batería R03 de 1,5 Vcc (tamaño AAA) en donde **+** y **-** estén colocados correctamente.

Conectándolo a su TV

Conectando el cable de Vídeo / Audio

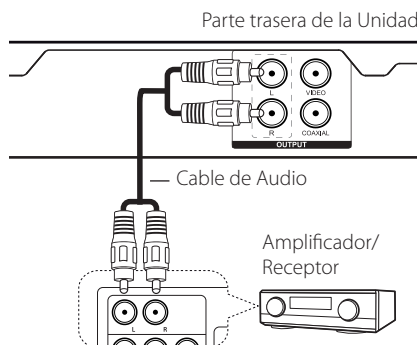
Conecte la salida de VIDEO / AUDIO de la unidad a la entrada de video / AUDIO de la TV con el cable de VÍDEO amarillo, y el de AUDIO Izquierda / Derecho con el blanco / rojo.



Conectándolo un Amplificador

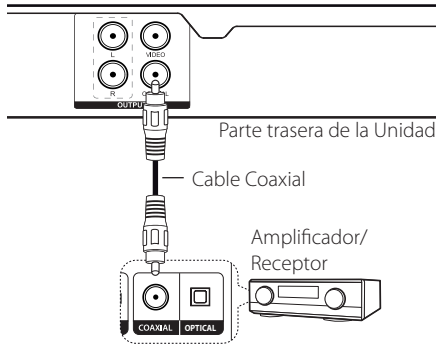
Conectando el cable de Audio

Conecte la salida de AUDIO de la unidad a la entrada de AUDIO del amplificador con el cable de AUDIO Izquierda / Derecho con el blanco / rojo.



Conectando el cable COAXIAL (audio digital)

Conecte el COAXIAL (salida de audio digital) en la unidad a la Entrada de Audio Digital (COAXIAL) del amplificador con el cable COAXIAL.



- Si su TV no es capaz de soportar frecuencias de muestreo de 96 kHz establezca la opción [Muestreo PCM] a [48 kHz] en el menú configuración (consulte la página 12).
- Si su TV no está equipada con Dolby Digital y Decodificador MPEG, establezca la opción [Dolby Digital] y [MPEG] a [PCM] en el menú configuración (consulte la página 12).

Configuración

Cuando la unidad es encendida por primera vez, usted tendrá que seleccionar el idioma deseado. (opcional)

Ajuste de la configuración

Usted puede cambiar la configuración del reproductor en el menú [CONFIGURACIÓN].

1. Presione SETUP.
2. Seleccione la primera opción de configuración usando ▲▼ y presione ► para moverse al segundo nivel.
3. Seleccione la segunda opción usando ▲▼ y presione ► para moverse al tercer nivel.
4. Seleccione la configuración deseada usando ▲▼ y presione ENTER para confirmar.
5. Presione SETUP para salir del menú de configurar.

[IDIOMA] Menú

Idioma del menú/Audio del disco/ Subtítulo del disco /Menú del disco

Seleccione y configure el idioma que prefiera.

[PANTALLA] Menú

Aspecto TV

Seleccionar y fijar una proporción de aspecto de acuerdo de su TV y su preferencia.

[4:3]: Tipo Estándar de TV

[16:9]: Tipo de TV Ancha

Modo visualización

Seleccionar y fijar el Modo de Despliegue de acuerdo a su preferencia. El Modo de Despliegue sólo funciona cuando el modo de Aspecto de TV es 4:3.

[LetterBox]: Muestra la pantalla ancha con bandas negras arriba y abajo en la TV.

[PanScan]: Muestra la pantalla completa con cortes en la escena que no es la principal en la TV.

[AUDIO] Menú

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.

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

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

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

Muestreo PCM (Frecuencia)

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

DRC (Control de Rango Dinámico)

Para que se ajuste el nivel de volumen por sí solo cuando el se alcanza un nivel de Audio más alto que el nivel especificado (Sólo Dolby Digital).

Vocal

Para mezclar o no mezclar la voz con la música usando el DVD karaoke multi-canal.

[BLOQUEO] Menú

Mover a [Código de área] presionando ►. Presione ENTER después, ingrese la contraseña de 4 dígitos. Ingrese otra vez la contraseña con los mismos 4 dígitos y presione ENTER. El menú Índice y Contraseña serán activados.

Índice

Ingrese la contraseña de 4 dígitos y presione ENTER. Seleccione el nivel desde 1 (Niños) hasta 8 (Adultos).

Cambiar contraseña

Ingrese los 4 dígitos de la contraseña anterior. Ingrese los 4 dígitos de la contraseña nueva e ingréselos otra vez para verificarlos.

Si usted olvida la contraseña

Retire el disco. Ingrese "210499" en el menú Setup (Configurar) y presione ENTER. La contraseña será limpiada

Código de área

Para ingresar el área de código estandarizada consulte la Lista de Códigos de Área en la página 18.

[OTROS] Menú

B.L.E (Expansión de Niveles de Negros)

Seleccione [Encender] o [Apagar] para expandir o no expandir los niveles de negros.

Solamente opera cuando el sistema de TV está establecida a NTSC.

Veloc. de grab.

Para seleccionar la tasa de bits cuando usted grabe desde CD de Audio a USB directamente. Una tasa de bits más alta proporciona una mejor calidad de sonido. Para el método de grabación detallado vea la página 16.

DivX VOD

ACERCA DEL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de Vídeo digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo Certificado DivX® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para mayor información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DEL VÍDEO DIVX A SOLICITUD: Este dispositivo Certificado DivX® debe ser registrado para reproducir películas compradas de Vídeo por Solicitud DivX (VOD). Para obtener su código de registro, localice la sección VOD en el menú de configuración de dispositivos. Visite vod.divx.com para mayor información acerca de cómo completar su registro.

[Registrar]: Muestra el código de registro de su unidad.

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


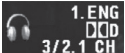


Visualización en pantalla

Puede desplegar y ajustar información en la pantalla acerca del disco cargado y del dispositivo USB.

Visualización en pantalla de la información del contenido

DVD MOVIE

1. Presione DISPLAY para ver la información de reproducción.
2. Seleccione un contenido disponible presionando ▲▼ y ENTER.
3. Cambie un contenido disponible pulsando ◀▶ o el botón numérico y ENTER.
4. Presione DISPLAY para salir de la información de reproducción.

| | |
|---|---|
|  | Número del título actual / número total de títulos |
|  | Número del capítulo actual / número total de capítulos |
|  | Tiempo de reproducción transcurrido Tiempo de reproducción total del título/archivo actual |
|  | Selecciona un idioma de audio y el canal de salida |
|  | Subtítulo seleccionado |
|  | Ángulo seleccionado/número total de ángulos |

Reproducción general

Reproduciendo Disco

1. Presione ▲, y coloque un disco en la bandeja.
2. Presione ▲ para cerrar la bandeja del disco.
3. Presione ▶ para reproducir el archivo.
El disco DVD será cargado automáticamente.

Reproduciendo un Dispositivo USB

1. Conecte el Dispositivo USB.
2. cambie al modo de USB presionando RETURN.
3. Seleccione el archivo deseado.
4. Presione ▶ para reproducir el archivo.

Operación general

| Para | Hacer esto |
|---|---|
| Reproducción | Presione ► |
| Pausa | Presione II |
| Detener | Presione ■ |
| Saltar al siguiente o al anterior | Presione I◀◀ ó ▶▶I durante la reproducción |
| Reproducción rápida hacia adelante | Presione ►► durante la reproducción |
| Continuar la reproducción | Presione ■ durante la reproducción para grabar el punto donde se detuvo. <ul style="list-style-type: none"> Presione ■ una vez: Mostrado II■ en la pantalla (Detención para Continuar Después) Presione ■ dos veces: Mostrado ■ en la pantalla (Detener por Completo) |
| Reproducir un disco o dispositivo USB con diversos tipos de archivos | Seleccione el menú apropiado presionando continuamente TITLE cómo MÚSICA, FOTOGRAFÍA, y PELÍCULA. |
| Salva Pantallas | El Salva Pantallas opera cuando la unidad es dejada por 5 minutos en Detención. Presione cualquier botón para desactivarlo. |
| Memoria de Última Escena | Esta unidad puede memorizar y reproducir la última escena vista incluso si el disco es insertado otra vez después de retirarlo o si la unidad es encendida después de ser apagada con el mismo disco. (DVD/ACD Sólo) |

Advanced Playback

Movie DVD MOVIE

| Para | Hacer esto |
|--|---|
| Menú desplegar disco | Presione DVD MENU (Sólo DVD) |
| Reproducir repetidamente | Presione REPEAT durante la reproducción. Presione REPEAT varias veces. <ul style="list-style-type: none"> DVD: Capítulo/Título/Apagado MOVIE: Pista/Todo/Apagado |
| Repita una porción específica | Presione A-B para los puntos del comienzo y el fin. Para regresar a reproducción normal, Presione A-B de nuevo para regresar a la reproducción normal. |
| Establezca el tiempo de inicio deseado de reproducción | Presione DISPLAY durante la reproducción. Seleccione el tiempo transcurrido. Ingrese el tiempo deseado de comienzo de reproducción usando los botones numéricos, y luego presione ENTER. Por ejemplo, establezca "02:10:20" para iniciar a las 2 horas 10 minutos y 20 segundos. |
| Vea una pantalla aumentada | Presione ZOOM varias veces durante la reproducción o la pausa. Use ▲▼◀▶ para mover la imagen aumentada. <ul style="list-style-type: none"> Cantidad de ZOOM: 100%/ 200%/ 300%/ 400% |
| Reproducir cuadro por cuadro | Presione II durante la reproducción y presione II varias veces. |
| Seleccione el código de subtítulo apropiado en el archivo de Película | Presione y mantenga presionado SUBTITLE por 3 segundos durante la reproducción. Aparecerá el código de idioma. Seleccione el subtítulo desplegado apropiadamente presionando ◀▶ y ENTER. |

Música **ACD MUSIC**

| Para | Hacer esto |
|---------------------------------|---|
| Reproducir repetidamente | Presione REPEAT durante la reproducción. Presione REPEAT varias veces. • Pista/Todo/(Apagado) |

| | |
|--|---|
| Crea o elimina su propio programa | Presione PROGRAM (Programa) en el modo de detenido, y luego E será desplegado en la pantalla. Seleccione uno o más archivos o pistas presionando ENTER. Si usted desea eliminar una lista, • Un archivo: Seleccione el archivo y presione CLEAR • Todos los archivos: Seleccione [Eliminar todo] y presione ENTER. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Mostrar información de archivo (Etiqueta ID3) | Mientras reproduce un archivo MP3 conteniendo información de archivo, la información será mostrada al presionar DISPLAY repetidamente. |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Grabando el CD de audio al dispositivo USB (Sólo DV642/DV647) | Inserte el CD de Audio y el Dispositivo USB, y entonces AUDIO Ripping será mostrado en la pantalla. Presione AUDIO, y entonces comenzará la grabación. La velocidad de grabación puede ser ajustada como X1 ó X4 presionando AUDIO repetidamente. • X1: Reproducido durante la grabación • X4: No reproducido durante la grabación • Grabación de una pista: Reproducción, pausa ó continuar el modo de detenido. • Grabación de todas las pistas: Modo detenido Si usted desea detener la grabación, presione STOP. |
|--|---|

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.**

Foto **PHOTO**

| Para | Hacer esto |
|--|--|
| Mover a la foto anterior o a la siguiente | Presione DISPLAY, y muévase a la foto anterior o siguiente presionando ◀◀ ó ▶▶ . |
| Girando una fotografía | Presione DISPLAY y gire la fotografía de acuerdo o en contra de las manecillas del reloj usando ▲▼ mientras se despliega la foto en pantalla completa. |
| Vea una fotografía aumentada | Durante la presentación de diapositivas, presione ZOOM varias veces para seleccionar el modo de acercamiento. • Cantidad de ZOOM: 100%/ 200%/ 300%/ 400% • Mueva la fotografía con acercamiento usando ▲▼◀▶ . |
| Ver la presentación de diapositivas | Muévase a " ☐ " presionando ▶ y presione ENTER. |
| Ajuste la velocidad de la presentación de diapositivas | Muévase a " ⏮ " presionando ▶▼ y ajustando la velocidad de diapositivas presionando ◀▶ repetidamente. |
| Escuchando música durante la presentación de diapositivas | Muévase a " 🎵 " presionando ▶▼ y presione ENTER. |

Solución de problemas

| Síntoma | Causa | Solución |
|--|---|---|
| Sin potencia. | El cable de alimentación está desconectado. | Conecte el cable de alimentación. |
| La unidad no inicia la lectura. | Se ha insertado un disco no leíble. | Inserte un disco leíble. (Compruebe el tipo de disco y el código de región.) |
| | El nivel de clasificación está configurado. | Modificar la clasificación. |
| El control remoto no funciona correctamente. | El control remoto no está dirigido al sensor remoto del lector de la unidad. | Dirija el control remoto hacia el sensor remoto de la unidad. |
| | El control remoto está demasiado lejos de la unidad. | Opere el control remoto más cerca de la unidad. |
| Baja calidad de imagen y distorsión de sonido | Hay huellas digitales y polvo manchados en el disco. | Limpie el disco del centro hacia afuera con un trapo limpio. No use solventes fuertes (alcohol, bencina, solvente, limpiadores comerciales) |
| Sin imagen. | La TV no está configurada para recibir la señal procedente de la unidad. | Seleccione el modo correcto de entrada de video en la TV. |
| | El cable de video no está conectado con seguridad. | Conecte el cable de video de forma segura. |
| No hay sonido. | El equipo conectado mediante el cable de audio no está configurado para recibir la señal procedente de la unidad. | Seleccione el modo de entrada correcto del amplificador de audio. |
| | Las opciones de AUDIO están establecidas en posición incorrecta. | Configure los ajustes de AUDIO en posición correcta. |

Lista del código del país

Escoja un código de área de esta lista.


| País | Código | País | Código | País | Código | País | Código |
|----------------|--------|---------------|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|
| Afghanistan | AF | Fiji | FJ | Monaco | MC | Singapore | SG |
| Argentina | AR | Finland | FI | Mongolia | MN | Slovak Republic | SK |
| Australia | AU | France | FR | Morocco | MA | Slovenia | SI |
| Austria | AT | Germany | DE | Nepal | NP | South Africa | ZA |
| Belgium | BE | Great Britain | GB | Netherlands | NL | South Korea | KR |
| Bhutan | BT | Greece | GR | Antilles | AN | Spain | ES |
| Bolivia | BO | Greenland | GL | New Zealand | NZ | Sri Lanka | LK |
| Brazil | BR | Hong Kong | HK | Nigeria | NG | Sweden | SE |
| Cambodia | KH | Hungary | HU | Norway | NO | Switzerland | CH |
| Canada | CA | India | IN | Oman | OM | Taiwan | TW |
| Chile | CL | Indonesia | ID | Pakistan | PK | Thailand | TH |
| China | CN | Israel | IL | Panama | PA | Turkey | TR |
| Colombia | CO | Italy | IT | Paraguay | PY | Uganda | UG |
| Congo | CG | Jamaica | JM | Philippines | PH | Ukraine | UA |
| Costa Rica | CR | Japan | JP | Poland | PL | United States | US |
| Croatia | HR | Kenya | KE | Portugal | PT | Uruguay | UY |
| Czech Republic | CZ | Kuwait | KW | Romania | RO | Uzbekistan | UZ |
| Denmark | DK | Libya | LY | Russian Federation | RU | Vietnam | VN |
| Ecuador | EC | Luxembourg | LU | Saudi Arabia | SA | Zimbabwe | ZW |
| Egypt | EG | Malaysia | MY | Senegal | SN | | |
| El Salvador | SV | Maldives | MV | | | | |
| Ethiopia | ET | Mexico | MX | | | | |

Lista de código de idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado para los siguientes ajustes iniciales: [Audio del disco], [Subtítulo del disco] y [Menú del disco].

| Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código |
|-----------------|--------|------------------|--------|----------------|--------|------------|--------|
| Afar | 6565 | French | 7082 | Lithuanian | 7684 | Sindhi | 8368 |
| Afrikaans | 6570 | Frisian | 7089 | Macedonian | 7775 | Singhalese | 8373 |
| Albanian | 8381 | Galician | 7176 | Malagasy | 7771 | Slovak | 8375 |
| Amharic | 6577 | Georgian | 7565 | Malay | 7783 | Slovenian | 8376 |
| Arabic | 6582 | German | 6869 | Malayalam | 7776 | Spanish | 6983 |
| Armenian | 7289 | Greek | 6976 | Maori | 7773 | Sudanese | 8385 |
| Assamese | 6583 | Greenlandic | 7576 | Marathi | 7782 | Swahili | 8387 |
| Aymara | 6588 | Guarani | 7178 | Moldavian | 7779 | Swedish | 8386 |
| Azerbaijani | 6590 | Gujarati | 7185 | Mongolian | 7778 | Tagalog | 8476 |
| Bashkir | 6665 | Hausa | 7265 | Nauru | 7865 | Tajik | 8471 |
| Basque | 6985 | Hebrew | 7387 | Nepali | 7869 | Tamil | 8465 |
| Bengali; Bangla | 6678 | Hindi | 7273 | Norwegian | 7879 | Telugu | 8469 |
| Bhutani | 6890 | Hungarian | 7285 | Oriya | 7982 | Thai | 8472 |
| Bihari | 6672 | Icelandic | 7383 | Panjabi | 8065 | Tonga | 8479 |
| Breton | 6682 | Indonesian | 7378 | Pashto, Pushto | 8083 | Turkish | 8482 |
| Bulgarian | 6671 | Interlingua | 7365 | Persian | 7065 | Turkmen | 8475 |
| Burmese | 7789 | Irish | 7165 | Polish | 8076 | Twi | 8487 |
| Byelorussian | 6669 | Italian | 7384 | Portuguese | 8084 | Ukrainian | 8575 |
| Chinese | 9072 | Japanese | 7465 | Quechua | 8185 | Urdu | 8582 |
| Croatian | 7282 | Kannada | 7578 | Rhaeto-Romance | 8277 | Uzbek | 8590 |
| Czech | 6783 | Kashmiri | 7583 | Rumanian | 8279 | Vietnamese | 8673 |
| Danish | 6865 | Kazakh | 7575 | Russian | 8285 | Volapük | 8679 |
| Dutch | 7876 | Kirghiz | 7589 | Samoan | 8377 | Welsh | 6789 |
| English | 6978 | Korean | 7579 | Sanskrit | 8365 | Wolof | 8779 |
| Esperanto | 6979 | Kurdish | 7585 | Scots Gaelic | 7168 | Xhosa | 8872 |
| Estonian | 6984 | Laotian | 7679 | Serbian | 8382 | Yiddish | 7473 |
| Faroese | 7079 | Latin | 7665 | Serbo-Croatian | 8372 | Yoruba | 8979 |
| Fiji | 7074 | Latvian, Lettish | 7686 | Shona | 8378 | Zulu | 9085 |
| Finnish | 7073 | Lingala | 7678 | | | | |

Especificaciones

| | |
|---|---|
| Requerimientos de alimentación | 110 - 240 V~ 50/60 Hz |
| Consumo de energía | 11 W |
| Dimensiones (An x Alt x P) | Aprox. (360 x 200 x 35) mm |
| Peso Neto (Aprox.) | 1,12 kg |
| Temperatura de operación | 0 °C a 40 °C |
| Humedad de operación | 5 % a 90 % |
| Láser | Láser de semiconductor |
| Sistema de Señal | NTSC |
| Suministro de alimentación del puerto (USB) | DC 5 V  500 mA |
| Salida de video | 1,0 V (p-p) 75 Ω sincronía negativa, enchufe RCA x 1 |
| Salida de Audio | 2,0 V raíz cuadrático medio (1 kHz 0 dB) 600 Ω enchufe RCA (L, R) x 1 |
| Salida de Audio Digital (COAXIAL) | 0,5 V (p-p) 75 Ω enchufe RCA x 1 |

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Marcas comerciales y licencias



Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la Doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



"DVD Logo" es una marca comercial de DVD Format / Logo Licensing Corporation.



DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de DivX, Inc., y son usadas con licencia.



