LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO

Sistema Micro Hi-Fi con DVD

Por favor, lea este manual detenidamente antes de poner en funcionamiento el equipo y guárdelo para futuras consultas.

DM2740 (DM2740, CMS2730F)

MFL67989442

www.lg.com

Información de seguridad

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO SOLICITE AYUDA A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

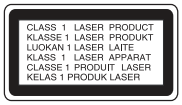
El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

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 ninguno de los orificios de ventilación. Instalar conforme a las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y orificios de la carcasa cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, y a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben bloquearse en ningún caso colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una librería o estante, a menos que se proporcione una correcta ventilación del mismo y se respeten todas 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 los controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes de 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. La radiación del láser es visible al abrir. NO MIRE FIJAMENTE AL HAZ.

PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación

Se recomienda que la mayoria de los productos electrónicos sean conectados a un circuito dedicado.

Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene 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, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o 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 esté 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: No deberá exponerse el aparato a agua (goteo o salpicadura), ni colocar sobre el mismo objetos con líquido, como jarrones.

Nota sobre Copyright

- Este producto incorpora tecnología de protección de copyright protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos sobre la protección intelectual. El uso de esta tecnología de protección de copyright debe estar autorizado por Rovi, y ha sido diseñada para uso doméstico; otros usos quedan limitados a la autorización de Rovi. Queda prohibida la ingeniería inversa o desmontaje.
- Bajo las leyes de copyright de EE.UU. y de otros países, la grabación, uso, visualización, distribución o revisión de programas de televisión, cintas de vídeo, discos BD-ROM, DVDs, CDs y otros materiales sin autorización puede estar sometidas a responsabilidades civiles y/o penales.

Tabla del Contenido

1 Comenzando

2 Información de seguridad
6 Características únicas
6 Accesorios
7 Introducción
7 – Discos reproducibles
7 – Acerca de la indicación del símbolo "⊘"
7 – Símbolos utilizados en este manual
7 – Códigos de región
8 Requisito de archivo reproducible
9 Control remoto
10 Panel frontal
12 Panel trasero

2 Conectando

13 Conexión de los altavoces
13 Conexiones a su TV
14 – Conexión de salida HDMI
15 – Conexión del vídeo
15 – Configuración de resolución
16 Conexión de equipo opcional
16 – Conexión a entrada de audio (PORT. IN)
16 – Escuchar música desde su lector portátil o dispositivo externo
16 – Conexión OPTICAL IN (entrada óptica)
16 – Configuración de los altavoces
17 Conexión de la antena
18 – Conexión USB

3 Configurando del Sistema

19 Ajuste de los valores de configuración
19 – Configuración del idioma inicial del OSD - Opcional
19 – ómo mostrar y salir del menú de configuración
20 – IDIOMA (Language)
20 – PANTALLA (Display)
21 – Audio
21 – Bloque (Lock) (Control parental)
22 – OTROS (Others)

4 Operación

23 Uso del menú Home
23 Funcionamiento básico
24 Otras funciones
24 – Mostrar información del disco en pantalla
24 – Cómo mostrar el menú de DVD
24 – Cómo mostrar el título del DVD
24 – Reproducción de DVD a una velocidad de 1,5
25 – Para iniciar una reproducción desde el tiempo seleccionado
25 – Reanudar la reproducción
25 – Para cambiar la página del código de subtítulos
25 – Memoria de la última escena
25 – Salvapantallas
25 – Reanudación de la potencia – Opcional
26 – Reproducción marcada
26 – Visualizar un archivo de fotos
27 – Selección del sistema - Opcional
28 – Ajuste del reloj
28 – Uso de su reproductor como reloj despertador
28 – Configuración de temporizador
29 – Dimmer
29 – Desactivar el sonido de forma temporal
29 – DEMO
29 – Apagado Automático
30 Funcionamiento del sintonizador
30 – Escucha de la radio
30 – Configuración de las emisoras de radio
30 – Eliminación de todas las emisoras guardadas
30 – Eliminar una estación guardada
30 – Mejora de una mala recepción de FM
31 Ajuste del sonido
31 – Configuración del modo surround
31 – Ajuste el nivel de los altavoces
32 Operaciones avanzadas
32 – Grabar a USB
33 Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth
33 – Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth

5 Solución de problemas

36 Solución de problemas

6 Apéndices

37 Códigos de área
38 Códigos de idioma
39 Marcas comerciales y licencias
40 Especificaciones
42 Mantenimiento
42 – Manejo de la unidad
42 – Notas en los discos

Características únicas

Portátil

Escuche música desde su dispositivo portátil. (MP3, ordenador portátil, etc.)

Grabación directa en USB

Grabe música de un CD a su dispositivo USB.

Conversión Full HD

Muestra una calidad de imagen de alta definición con una configuración sencilla.

Bluetooth

Reproduzca la música almacenada en su dispositivo Bluetooth.

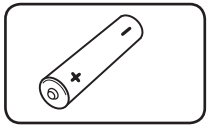
Etiqueta NFC

Puede conectar fácilmente dispositivos Bluetooth mediante la etiqueta NFC.

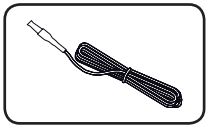
Accesorios

Revise e identifique los accesorios facilitados.

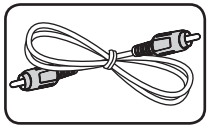
Mando a distancia (1)



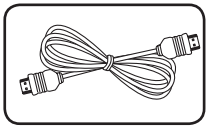
Pila (1)



Antena FM (1)



Cable de vídeo (1)



Cable de HDMI (1)

Introducción

Discos reproducibles

Esta unidad reproduce DVD±R/ RW y CD-R/ RW con archivos de títulos de audio DivX, MP3, WMA y/ o JPEG. Algunos DVD±RW/ DVD±R o CD-RW/ CD-R no pueden reproducirse en esta unidad debido a la calidad de grabación, al estado físico del disco o a las características del dispositivo de grabación y software autorizado.

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (disco de 8 cm/12 cm) discos de películas que pueden comprarse o alquilarse.
DVD R	DVD±R (disco de 8 cm/12 cm) modo video y disco cerrado.
DVD RW	DVD-RW(disco de 8 cm/12 cm) modo video y disco cerrado.
RW DVD+R	DVD+R: sólo modo video. También es compatible con discos de doble capa.
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (disco de 8 cm/12 cm) modo video y disco cerrado.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CDs de audio: Los CDs de música o CD-R/CD-RW (grabables/ regrabables) con formato de CD de música, que pueden comprarse.

Acerca de la indicación del símbolo "⊘"

"⊘" puede aparecer en su televisor durante el funcionamiento e indica que la función explicada en este manual del propietario no está disponible en ese disco.

Símbolos utilizados en este manual

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW en modo de video o VR y finalizado
ACD	CDs de audio
MOVIE	Archivos de video contenidos en el USB/disco
MUSIC	Archivos de música contenidos en el USB/disco
PHOTO	Archivos de fotografía

Nota

Indica notas especiales y características de operación.

SUGERENCIA

Indica consejos y sugerencias para facilitar la tarea.

PRECAUCIÓN

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

Códigos de región

El código de región se encuentra impreso en la parte posterior de esta unidad. Esta unidad sólo puede reproducir discos DVD con el mismo código que el mostrado en la parte posterior de la unidad, o el código "ALL".

- En la mayoría de los discos DVD observará el dibujo de la Tierra con uno o más números claramente visibles en la cubierta. Este número debe coincidir con el código regional de la unidad o, de lo contrario, el disco no podrá reproducirse.
- Si intenta reproducir un DVD con un código de región diferente al del reproductor, verá aparecer el mensaje "Check Regional Code" en la pantalla del televisor.

Requisito de archivo reproducible

Requisitos del archivo de música

La compatibilidad de los discos MP3/ WMA con este lector está limitada a :

- Frecuencia de muestreo : entre 32 a 48 kHz (MP3), entre 32 a 48 kHz (WMA)
- Tasa de bits : entre 32 a 320 kb/s (MP3), 40 a 192 kb/s (WMA)
- Versiones admitidas : v2, v7, v8, v9
- Máximo número de archivos: menos de 999
- Extensiones de los archivos : ".mp3"/ ".wma"
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO 9 660/ JOLIET
- Le recomendamos utilizar Easy-CD Creator, que crea un sistema de archivos ISO 9 660.
- Debe elegir la opción de formato de disco [Mastered] para que los discos sean compatibles con los reproductores LG cuando se formatean discos regrabables. Cuando seleccione la opción Sistema Live File, no puede usarla en reproductores LG.
  (Mastered/ Live File System: Sistema de formato de discos para Windows Vista)

El DTS no es compatible. En el caso de formato de audio DTS, el audio no se emite.

Requisitos de los archivos de imágenes

La compatibilidad de los discos JPEG con este lector está limitada a:

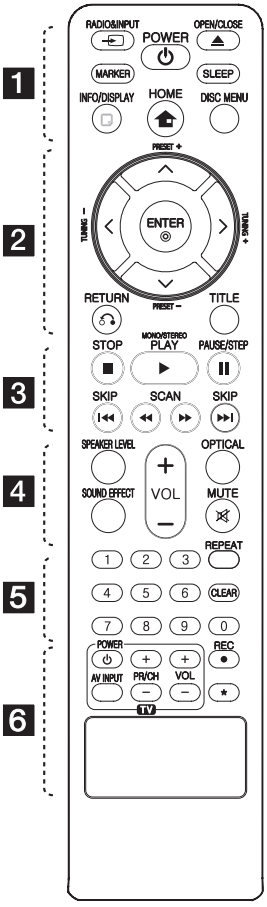
- Máx. píxeles de ancho: 2 760 X 2 048 píxeles
- Máximo número de archivos: menos de 999
- Algunos discos pueden no funcionar debido a diferentes formatos de grabación o al estado del disco.
- Extensiones de los archivos : ".jpg"
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO 9 660/ JOLIET

Requisitos de archivos DivX

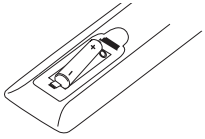
La compatibilidad de los discos DivX con este reproductor está limitada del siguiente modo.

- Resolución disponible : hasta 720 x 576 (ancho x alto) píxeles.
- El nombre de archivo de los subtítulos en DivX deberá limitarse a 45 caracteres.
- Si existen códigos imposibles de visualizar en el archivo DivX; podrían mostrarse como una marca " _ " en pantalla.
- Velocidad de fotogramas: inferior a 30 fotogramas por segundo.
- Si la estructura de video y audio de los archivos grabados no está sincronizada, se emitirá o video o audio.
- Archivos DivX reproducibles: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- Formatos de subtítulo reproducibles: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2,0(*.sub/*.txt), Vobsub (*.sub)
- Formato de códec reproducible : "DIVX3.11", "DIVX4", "DIVX5", "DIVX6".
- Formato de audio reproducible : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Frecuencia de muestreo : entre 32 a 48 kHz (MP3), entre 32 a 48 kHz (WMA)
- Tasa de bits : entre 32 a 320 kb/s (MP3), 40 a 192 kb/s (WMA)
- Los discos formateados mediante el sistema Live file, no podrán ser utilizados en este reproductor.
- Si durante la lectura de un archivo DivX, el nombre del archivo de la película y el de los subtítulos no son iguales, no aparecerán dichos subtítulos.
- Si reproduce un archivo DivX que no cumple las especificaciones DivX, es posible que no funcione con normalidad.

Control remoto



Instalación de baterías



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

1

RADIO&INPUT: Ambia las fuentes de entrada.

MARKER: Marca la lista de reproducción.

POWER: Prende y apaga la unidad.

OPEN/CLOSE: Expulsa o inserta el CD de la carga por ranura.

SLEEP: configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta. (Regulador de luz: la ventana de visualización se oscurecerá la mitad.)

INFO/DISPLAY: Accede a la visualización en pantalla.

HOME: Muestra el [Home Menu].

DISC MENU: Accede al menú de un disco DVD.

2

∧/∨/<,> (arriba/ abajo/ izquierda/ derecha): Se utiliza para navegar por los menús.

PRESET +/-: Selecciona una estación predefinida.

TUNING -/+: Sintoniza la estación de radio deseada.

ENTER: Confirma la selección del menú.
Configuración de las emisoras de radio.

RETURN: desplazamiento hacia atrás en el menú o salida del menú de ajustes.

TITLE: Si el título del DVD actual tiene un menú, éste aparecerá en la pantalla. De lo contrario, aparecerá el menú del disco.

3

⏮ / ⏭ SKIP: Ir al capítulo/ pista/archivo siguiente o anterior.

◀◀ / ▶▶ SCAN: Busca hacia adelante o hacia atrás.

■ STOP: Detiene la reproducción o grabación.

▶ PLAY, MONO/STEREO: Inicia la reproducción. escoge sonido Mono/ Estéreo.

❚❚ PAUSE/STEP: Para pausar la reproducción.

4

SPEAKER LEVEL: Establece el nivel de sonido de la bocina deseada.

SOUND EFFECT: Selecciona un modo de efecto de sonido.

VOL +/- (Volumen): Ajusta el volumen de los parlantes.

OPTICAL: Cambia la fuente de entrada directamente a óptico.

MUTE: Para silenciar el sonido.

5

Botones numéricos 0 a 9 : Selecciona opciones numeradas en un menú.

CLEAR: Elimina una marca en la lista de selección o un número al establecer la contraseña.

REPEAT: para escoger un modo de lectura. (ALEATORIO, REPETICIÓN)

6

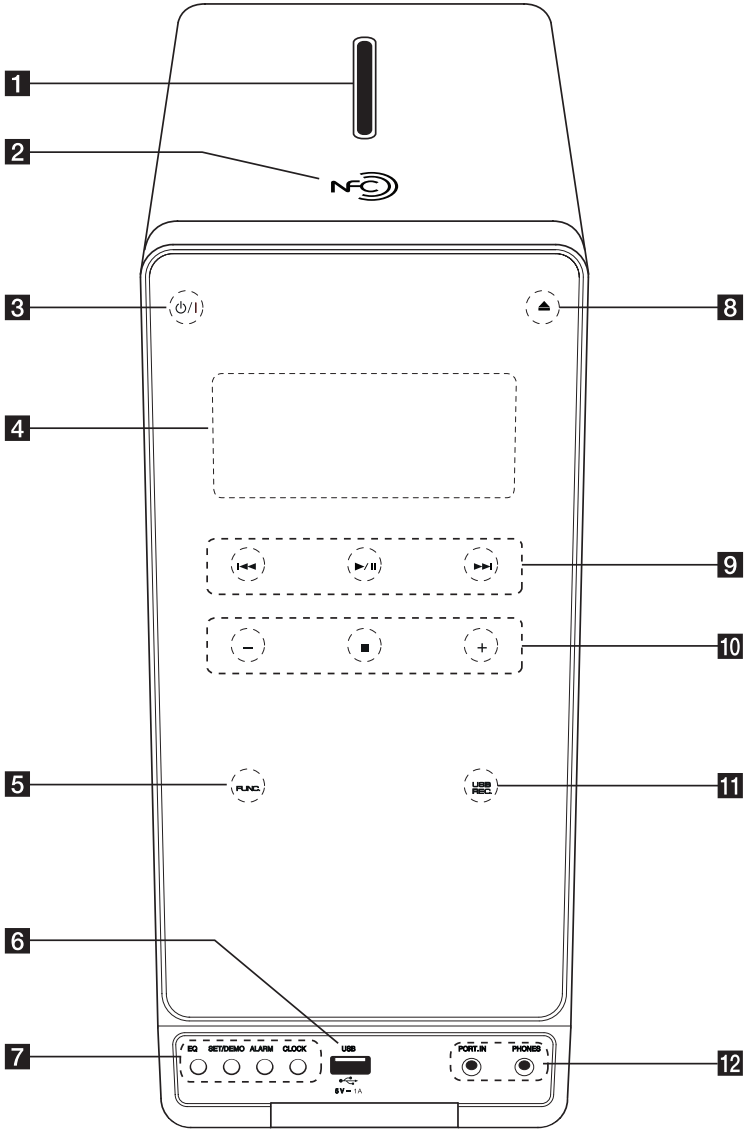
Botones de control del televisor : También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG.

- También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG. Mantenga pulsado POWER (TV) y pulse PR/CH (+/-) repetidamente hasta que se prenda o apague el TV.

● **REC:** Grabación directa por USB.

★: este botón no está disponible.

Panel frontal



1 Ranura de disco

Inserte un disco en la ranura con el lado de la etiqueta hacia la izquierda.

2 NFC

Puede conectar fácilmente dispositivos Bluetooth mediante la etiqueta NFC.

3 ⏻/I (Prendido)
Prende y apaga la unidad.

4 Ventana de visualización
Muestra el estado actual de la unidad.

5 **FUNC.** (FUNCTION)
Escoge la función y la fuente de entrada.

6 Puerto USB
Conectar un dispositivo USB.

7 **EQ**
Puede escoger efectos de sonido.

SET/DEMO
Confirma el ajuste./ Mostrar demostración.

ALARM
Con la funcion ALARM puede encender o apagar la reproduccion de un CD/DVD o USB o la recepcion del sintonizador en el momento deseado.

CLOCK
Para configurar el reloj y ver la hora.

8 ⏏ (Abrir/Cerrar)
Expulsa o inserta el CD de la carga por ranura.

9 ⏮/⏭ (Saltar la búsqueda):
Permite ir al archivo/pista/capítulo anterior o siguiente.
Busca hacia adelante o hacia atrás. (Mantener pulsado)
Sintoniza la emisora de radio deseada.
►/II (Reproducción/Pausa)
Inicia la reproducción.
Presionar para detener temporalmente la reproducción, presionar nuevamente para salir del modo de pausa.
Selecciona STEREO / MONO en modo FM.

10 + / — (Volumen)
Ajusta el volumen de los parlantes.

■ (Detener)
Detiene la reproducción o grabación.

11 **USB REC.**
Grabar a USB.

12 **PORT. IN (**Entrada de puerto)
Conecta con un reproductor portátil con salidas de audio.

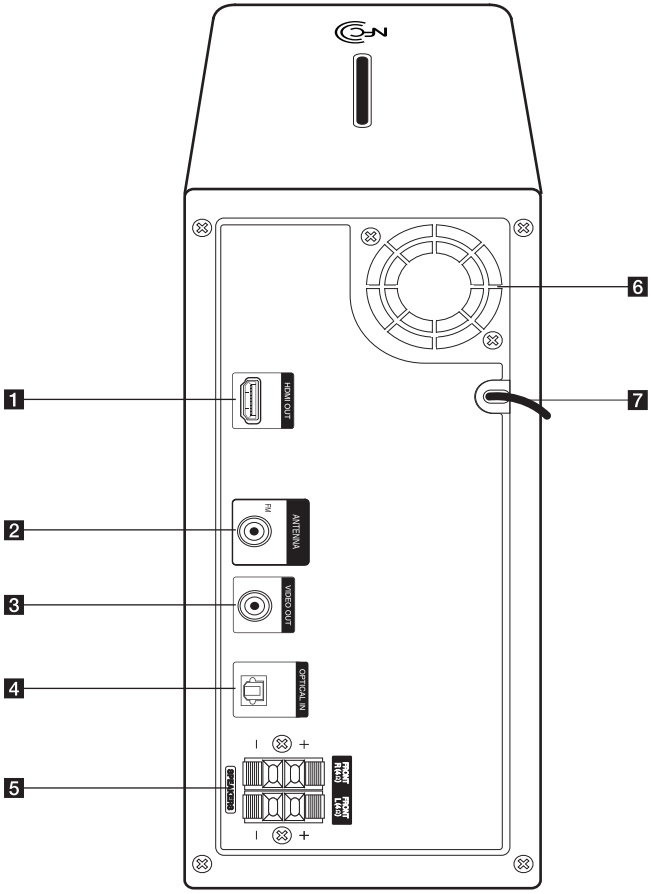
PHONES
Toma de auriculares

⚠ Precaución

Precauciones al utilizar los botones táctiles:

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
  - En un ambiente con humedad, evite que dicha humedad entre en contacto con los botones táctiles.
- No pulse los botones táctiles con fuerza para que funcionen.
  - Si ejerce demasiada fuerza sobre ellos, puede dañar el sensor de que están provistos.
- Pulse el botón que quiera accionar para que funcione correctamente.
- Asegúrese de no dejar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría afectar negativamente a su funcionamiento.

Panel trasero



1 **HDMI OUT**
Conecta a una TV con entradas HDMI. (Interfase para audio y video digital)

2 **ANTENNA** (FM)
Conecta la antena de cable FM

3 **VIDEO OUT**
Permite la conexión a una TV con entradas de video.

4 **OPTICAL IN**
Conecta a un equipo de audio óptico.

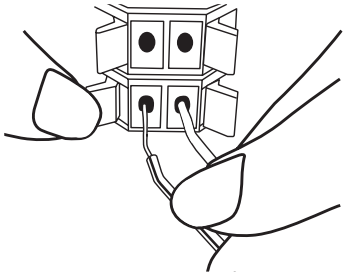
5 **SPEAKERS** terminales

6 Ventilador de enfriamiento

7 Cable de energía

Conexión de los altavoces

Para conectar el cable a los altavoces, pulse cada almohadilla de plástico para abrir los terminales de conexión de la base de cada altavoz. Inserte el cable y suelte la almohadilla.
Conecte la tira negra de cada cable a las terminales marcadas – (menos) y el otro extremo a las terminales marcadas con + (más).



PRECAUCIÓN

Coloque el altavoz central fuera del alcance de los niños. De lo contrario, podría caer el altavoz y provocar lesiones personales y/o daños materiales.

Conexiones a su TV

Realice una de las conexiones siguientes, dependiendo de las opciones del propio equipo.

Nota

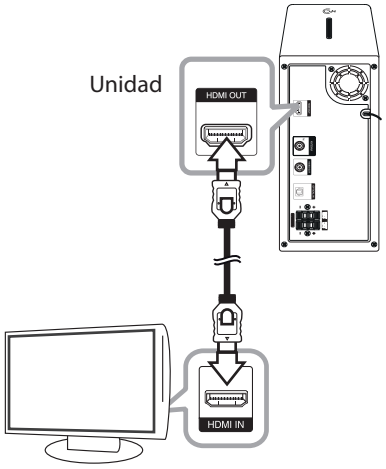
- Dependiendo de su TV y otros equipos que quiera conectar, hay varias formas de conectar el reproductor. Utilice sólo una de las conexiones descritas en este manual.
- Por favor, consulte los manuales de su TV, sistema estéreo y otros dispositivos según necesite para establecer la mejor conexión posible.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el reproductor está conectado directamente al TV. Sintonice el TV al canal de entrada de vídeo correcto.
- No conecte el reproductor a través de su VCR. La imagen se podría distorsionar al realizar la copia.

Conexión de salida HDMI

Si tiene un monitor o una televisión HDMI, podrá conectarlo a esta unidad mediante un cable HDMI (tipo A, High Speed HDMI™ Cable).
Conecte la toma de salida HDMI en la unidad a la toma de entrada HDMI en una TV o monitor compatible con HDMI. Configure la fuente de la TV en HDMI (consulte el manual del propietario de la TV).



SUGERENCIA

- Puede disfrutar de señales de audio y video digitales junto con esta conexión HDMI.
- Cuando utilice la conexión HDMI, puede cambiar la resolución para la salida HDMI. (Consulte "Configuración de resolución" en la página 15).

Nota

- Si un dispositivo HDMI conectado no acepta la salida de audio de la unidad, el sonido de audio del dispositivo HDMI puede distorsionarse o no transmitirse.
- Cuando conecte un dispositivo compatible con HDMI o DVI asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y esta unidad. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/DVI y déjelo durante unos 30 segundos, después encienda esta unidad.
  - La entrada de video del dispositivo conectado está configurada correctamente para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con una entrada de video 720 x 480 entrelazado (o 576 entrelazado), 720 x 480 progresivo (o 576 progresivo), 1 280 x 720 progresivo, 1 920 x 1 080 entrelazado o 1 920 x 1 080 progresivo.
- No todos los dispositivos DVI o HDMI compatibles con HDCP funcionarán con esta unidad.
  - La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo que no sea HDCP.
  - Esta unidad no inicia la reproducción y la pantalla de la TV cambia a negro o verde o se ve borrosa.
- Si hay ruido o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI y use un cable de versión mayor que el cable HDMI High Speed HDMI™ Cable.

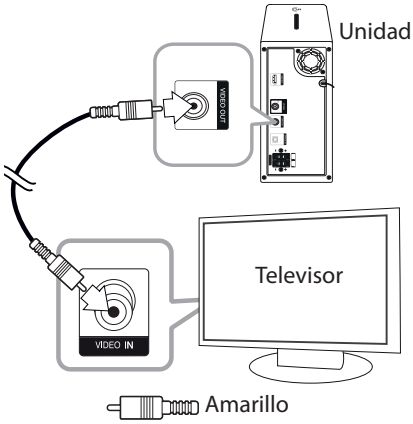
PRECAUCIÓN

- Cambiar la resolución cuando ya se ha establecido la conexión puede deteriorar el funcionamiento. Para solucionar el problema, apague la unidad y vuelva a encenderla.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no se realiza, la pantalla de la TV cambia a negro o verde o se ve borrosa. En este caso, revise la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.

Conexión del vídeo

Conecte la toma de salida de vídeo (**VIDEO OUTPUT**) en la unidad a la toma de entrada (IN) de vídeo en el TV mediante el cable de vídeo.

Puede que escuche el sonido a través de los altavoces del sistema.



Configuración de resolución

La unidad proporciona varias resoluciones de salida para la conexión HDMI OUT a TV (Salida HDMI al TV).

Puede cambiar la resolución utilizando el menú de configuración [Setup].

1. Presione **HOME**.
2. Utilice < / > para seleccionar [Setup] y después presione **ENTER**. Aparecerá el menú de configuración [Setup].

3. Utilice ∧ / ∨ para seleccionar la opción [Display] y después presione > para moverse al segundo nivel.
4. Utilice ∧ / ∨ para seleccionar la opción [Resolution] y después presione > para moverse al tercer nivel.
5. Utilice ∧ / ∨ para seleccionar la resolución deseada, después presione **ENTER** para confirmar su selección.

Nota

Si su televisor no acepta la resolución que ha configurado en el reproductor, es posible ajustar la resolución a 480 progresivo (ó 576 progresivo) de la siguiente manera:

Pulse ■ **STOP** durante más de 5 segundos.

Resolución de salida de video

La resolución mostrada en la ventana y la resolución transmitida pueden diferir según el tipo de conexión.

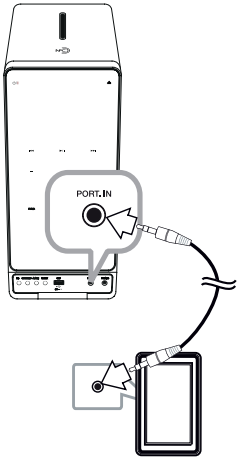
[HDMI OUT] (Salida HDMI): 1 080 progresivo, 1 080 entrelazado, 720 progresivo, 480 progresivo (ó 576 progresivo) y 480 entrelazado (ó 576 entrelazado)

[VIDEO OUT] (salida de video): 480 entrelazado (ó 576 entrelazado)

Conexión de equipo opcional

Conexión a entrada de audio (PORT. IN)

Conecte una salida del dispositivo portátil (MP3 o PMP, etc.) al conector de entrada de AUDIO (PORT. IN).



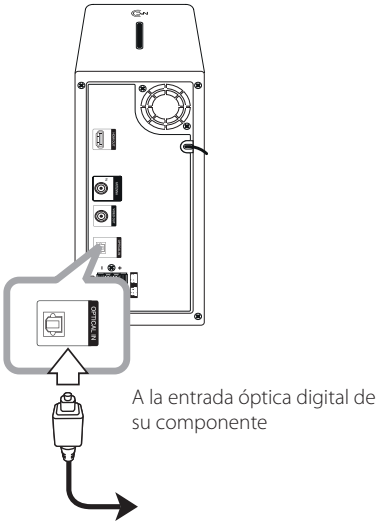
Escuchar música desde su lector portátil o dispositivo externo

La unidad puede utilizarse para leer música a través de multitud de lectores portátiles o dispositivos externos.

1. Conecte el lector portátil a la toma PORT. IN (ENTRADA PORTÁTIL) de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando ⏻ (**POWER**).
3. Seleccione la función PORTABLE pulsando **RADIO&INPUT**.
4. Prenda el lector portátil o dispositivo externo e inicie la lectura.

Conexión OPTICAL IN (entrada óptica)

Conecte la salida óptica de una unidad (o dispositivo digital, etc.) al conector **OPTICAL IN**.



Configuración de los altavoces

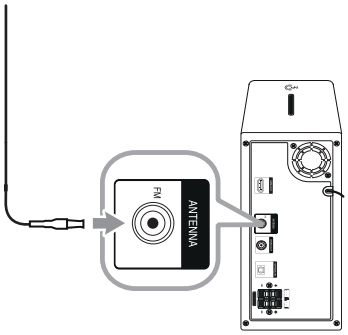
Escuche el sonido desde una TV, DVD o dispositivo digital con modo 2 ch. Incluso si está apagado, si presiona **OPTICAL** se encenderá automáticamente cambiando al modo AUX OPT.

1. Conecte la conexión OPTICAL IN de la unidad a la toma de la salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione AUX OPT utilizando **OPTICAL**. Para seleccionar AUX OPT directamente.
3. Escuche el sonido con la bocina 2 ch.
4. Para salir de AUX OPT utilizando **OPTICAL**. La función vuelve al paso anterior.

Conexión de la antena

Conecte la antena FM facilitada para escuchar la radio.

Conecte la antena de hilo FM al conector de antena FM.

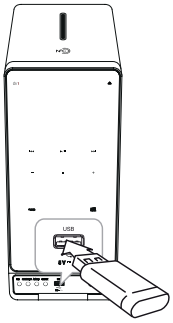


Nota

Asegúrese de extender por completo el cable de la antena FM.

Conexión USB

Conecte el puerto USB de la memoria USB (o de un reproductor MP3, etc.) al puerto USB, en la parte frontal de la unidad.



Nota

Retirar el dispositivo USB de la unidad

1. Elige una función o un modo diferente, o oprima ■ en la unidad o ■ **STOP** en el control remoto.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad.

Dispositivos USB compatibles

- Lector MP3: lector MP3 tipo Flash.
- Unidad USB flash: Dispositivos compatibles con USB 2,0 ó 1,1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

Requisitos del dispositivo USB

- Los dispositivos que requieran la instalación de programas adicionales una vez conectados a una computadora no están admitidos.
- No extraiga el dispositivo USB mientras se encuentre en funcionamiento.
- Para dispositivos USB de gran capacidad, el proceso de búsqueda podría prolongarse varios minutos.
- Para evitar pérdidas de datos, realice una copia de seguridad de todos los datos.
- Si utiliza un cable alargador o un concentrador USB, el dispositivo USB puede no ser reconocido por la unidad.
- No se admitirán dispositivos que utilicen sistema de archivos NTFS. (Sólo es admisible el sistema de archivos FAT (16/32).)
- Esta unidad no será admisible cuando el número total de archivos sea igual o superior a 1 000.
- No se admiten discos duros externos, dispositivos bloqueados o discos duros USB.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a una computadora. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.

Ajuste de los valores de configuración

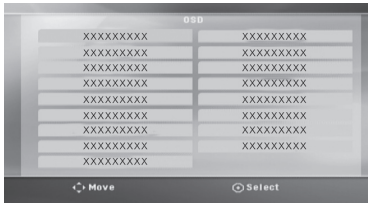
Al utilizar el menú de configuración, puede realizar diferentes ajustes en los elementos como la imagen o el sonido.

También puede establecer un idioma para los subtítulos y para el menú de configuración, entre otras funciones. Para información sobre cada elemento del menú de configuración, consulte las páginas 19 a 21.

Configuración del idioma inicial del OSD - Opcional

La primera vez que se use esta unidad, aparecerá en la pantalla de su televisor el menú inicial de ajuste de idioma. Deberá completar la selección inicial de idioma antes de usar la unidad o esta quedará establecida en inglés.

1. Pulse ⏻ (**POWER**) para encender la unidad. Aparecerá en la pantalla el menú de configuración del idioma.



2. Utilice ∧∨<> para seleccionar un idioma y después pulse ⦿ **ENTER**. Aparecerá el menú de confirmación.

3. Utilice <> para seleccionar [Enter], después pulse ⦿ **ENTER** para finalizar la configuración del idioma.

ómo mostrar y salir del menú de configuración

1. Presione **HOME** . Muestra el [Home Menu].

2. Seleccione una opción de configuración [Setup] utilizando <>.
3. Presione ⦿ **ENTER**. Muestra el menú de configuración [Setup].
4. Presione **HOME** o **RETURN** para salir del menú de configuración.

Acerca del menú de ayuda para la configuración

Menú	Botones	Funcionamiento
▲▼ **Move**	∧∨	Permite desplazarse a otro menú.
◄ **Move**	<	Permite retroceder al nivel anterior.
► **Move**	>	Permite avanzar al siguiente nivel o seleccionar un menú.
Close	**RETURN**	Permite salir del menú de configuración [Setup].
⦿ **Select**	⦿ **ENTER**	Permite confirmar el menú.

IDIOMA (Language)

Idioma del menú (Menu Language)

Seleccione un idioma para el menú de configuración y mensajes en pantalla.

Audio del disco/ Subtítulo del disco / Menú del disco (Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu)

Seleccione el idioma que prefiera para la pista de audio (audio del disco), subtítulos y el menú del disco.

[Original]

Hace referencia al idioma original en que se grabó el disco.

[Other]

Para seleccionar otro idioma, pulse los botones numéricos y, a continuación, pulse ⦿ **ENTER** para introducir el correspondiente número de 4 dígitos según la lista de códigos de idiomas de la página 39. Si introduce un código de idioma incorrecto, pulse **CLEAR**.

[Off (en subtítulos de disco)]

Desactiva el subtítulo.

PANTALLA (Display)

Aspecto TV (TV Aspect)

Selecciona el aspecto de la pantalla que se va a utilizar según la forma del televisor.

[4:3]

Selecciónelo cuando esté conectado un TV estándar 4:3.

[16:9]

Selecciónelo cuando esté conectado un TV de pantalla panorámica 16:9.

Modo visualización (Display Mode)

Si selecciona 4:3, deberá definir cómo desea que se visualicen las películas y los programas panorámicos en su televisor.

[Letterbox]

Muestra una imagen panorámica con bandas en la parte superior e inferior de la pantalla.

[Panscan]

Muestra automáticamente la imagen panorámica en toda la pantalla y corta las partes que no caben. (Si el disco/archivo no es compatible con Pan Scan, la imagen se muestra en relación Letterbox.)

Resolución (Resolution)

Configura la resolución de salida de la señal de video HDMI. Consulte "Confi guracion de resolucion" para mas informacion sobre la resolucion (pagina 15).

[Auto]

Si la conexión de HDMI OUT está conectada a la TV ofreciendo información de la pantalla (EDID) automáticamente selecciona la resolución que mejor se adapta a la TV conectada. Si la VIDEO OUT sólo está conectada, esto cambia la resolución a 480 entrelazado (ó 576 entrelazado), como resolución predeterminada.

[1080p]

Salida de 1 080 líneas de video progresivo.

[1080i]

Salida de 1 080 líneas de video entrelazado.

[720p]

Salida de 720 líneas de video progresivo.

[480p (o 576p)]

Salida de 480 (o 576) líneas de video progresivo.

[480i (o 576i)]

Salida de 480 (o 576) líneas de video entrelazado.

Audio

DRC (control de la gama dinámica)

Aclara el sonido cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Ajuste a [On] para conseguir este efecto.

Vocal

Seleccione [On] para mezclar los canales de karaoke con el sonido estéreo normal.

Esta función está disponible solamente para DVD de karaoke multicanal.

HD AV Sync (Sincronización audio/ video de alta definición)

A veces la televisión digital se encuentra con cierto desfase entre la imagen y el sonido. Si esto ocurre, se puede compensar ajustando cierto retraso en el sonido de manera que éste "espere" a que llegue la imagen; es lo que se denomina "HD AV Sync". tilice ∧∨ (en el control remoto) para desplazarse hacia arriba o abajo según el tiempo que quiera especificar, pudiendo elegir entre 0 y 300 segundos.

Bloque (Lock) (Control parental)

Configuración inicial del código de área

Cuando utilice esta unidad por primera vez, deberá establecer el código de área.

1. Seleccione el menú [Lock] (Bloqueo) y pulse >.
2. Pulse >.
   Para acceder a las opciones de bloqueo [Lock], debe introducir la contraseña que ha creado. Introduzca una contraseña y pulse ⦿ **ENTER**. Vuelva a introducirla y pulse ⦿ **ENTER** para confirmar. Si se equivoca antes de pulsar ⦿ **ENTER**, pulse **CLEAR**.
3. Seleccione el primer carácter utilizando los botones ∧∨.
4. Pulse ⦿ **ENTER** y seleccione el segundo carácter utilizando los botones ∧∨.
5. Pulse ⦿ **ENTER** para confirmar su selección del código de área.

Clasificación (Rating)

Bloquea la reproducción de los DVDs clasificados según su contenido. No todos los discos se clasifican.

1. Seleccione [Rating] en el menú [Lock] y pulse >.
2. Introduzca una contraseña y pulse ⦿ **ENTER** .
3. Seleccione un valor entre 1 y 8 utilizando los botones ∧∨.

[Rating 1-8]

el valor uno (1) es el más restrictivo mientras que el ocho (8) es el que menos restricciones presenta.

[Unlock]

si selecciona el desbloqueo, el control parental no se activa y el disco se reproduce en su totalidad.

4. Pulse ⦿ **ENTER** para confirmar su selección de clasificación.

Contraseña (Password)

Puede introducir o cambiar la contraseña.

1. Seleccione [Password] (Contraseña) en el menú de bloqueo [Lock] y después, pulse >.
2. Pulse ⊙ **ENTER**.
3. Introduzca una contraseña y pulse ⊙ **ENTER**.

   Para cambiar la contraseña, pulse ⊙ **ENTER** cuando aparezca marcada la opción [Change] Introduzca una contraseña y pulse ⊙ **ENTER**. Vuelva a introducirla y pulse ⊙ **ENTER** para confirmar.
4. Pulse **HOME** para salir del menú.

Nota

Si olvida la contraseña, la puede eliminar siguiendo estos pasos:

1. Seleccione el menú [Setup] en el [Home Menu].
2. Introduzca el número de 6 dígitos "210499" y pulse ⊙ **ENTER**.

Códigos de área (Area Code)

Introduzca el código de la zona cuyas normas se emplearon para clasificar el disco de vídeo DVD, a partir de la lista de la página 37.

1. Seleccione [Area Code] en el menú [Lock] y después, pulse >.
2. Introduzca una contraseña y pulse ⊙ **ENTER**.
3. Seleccione el primer carácter utilizando los botones ∧∨.
4. Pulse ⊙ **ENTER** y seleccione el segundo carácter utilizando los botones ∧∨.
5. Pulse ⊙ **ENTER** para confirmar su selección del código de área.

OTROS (Others)

DivX(R) VOD

ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo con Certificación oficial de DivX® que reproduce video DivX. Visite www.divx.com para mayor información y herramientas de software para convertir archivos a video DivX. Visite www.divx.com para mayor información y herramientas de software para convertir archivos a video DivX.

ACERCA DEL VIDEO-ON-DEMAND DE DIVX: Este dispositivo Certificado DivX debe ser registrado para poder reproducir películas adquiridas en formato DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener su código de registro, ubique la sección Divx VOD en el menú de configuración de dispositivo. Visite vod.divx.com para más información sobre cómo completar su registro. 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.

[Register]

Muestra el código de registro de su reproductor.

[Deregister]

Desactiva el reproductor y visualiza el código de desactivación.

Nota

Todos los videos descargados de DivX® VOD con este código de registro del reproductor sólo pueden reproducirse en esta unidad.

Uso del menú Home

1. Presione **HOME**.
   Muestra el [Home Menu].

2. Seleccione una opción utilizando <>.
3. Presione **ENTER** y después, seleccione el menú de opciones.

[Music] –Muestra el menú [MUSIC].

[Movie] – Inicia la reproducción de video o muestra el menú [MOVIE].

[Photo] – Muestra el menú [PHOTO].

[Setup] – muestra el menú de configuración.

Nota

No se pueden seleccionar las opciones [Music], [Movie] o [Photo] cuando el dispositivo USB no está conectado o no hay un disco insertado.

Funcionamiento básico

1. Inserte el disco utilizando **OPEN/CLOSE** o conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Presione **HOME**.
   Muestra el [Home Menu].
3. Seleccione una opción utilizando <>.
   Si selecciona la opción [Movie], [Photo] o [Music], cuando el dispositivo USB está conectado y al mismo tiempo se inserta un disco, aparecerá el menú para seleccionar un medio. Seleccione un medio y presione **ENTER**.

4. Presione **ENTER** y después, seleccione el menú de opciones.

Nota

- La mayoría de CD de audio y DVD-ROM se reproducen automáticamente.
- La unidad sólo reproduce archivos de música contenidos en el dispositivo o de almacenamiento USB o en el disco automáticamente.

Función	Qué hacer
Detener	Pulse ■ **STOP**.
Reproducir	Pulse ► **PLAY, MONO/ STEREO**.
Pausar	Pulse **II PAUSE/STEP**.
Reproducir fotograma a fotograma	Pulse **II PAUSE/STEP** varias veces para la reproducción fotograma a fotograma. (Sólo DVD, DivX)
Saltar al capítulo/ pista/archivo siguiente/ anterior	Durante la reproducción, pulse **I◄◄ / ►►I SKIP** para ir al capítulo/pista siguiente o para volver al inicio del capítulo/ pista actual. Pulse **I◄◄ SKIP** dos veces y brevemente para retroceder al capítulo/pista anterior.
Localice rápidamente un punto mediante la reproducción de un archivo en avance o retroceso rápido	Durante la reproducción, pulse **◄◄/►► SCAN** varias veces para seleccionar la velocidad de escaneado requerida. Para volver a la velocidad normal, pulse ► **PLAY, MONO/ STEREO**.
Reproducción repetitiva o aleatoria	Pulse **REPEAT** varias veces y el título, capítulo o pista actual se repetirá de forma repetitiva o aleatoria. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off
Disminuir la velocidad de reproducción	En el modo en pausa, pulse SLOW (◄◄ o ►►) para seleccionar la velocidad requerida. (Sólo DVD, DivX) En archivos DivX no se puede reducir la velocidad de reproducción en retroceso.

Otras funciones

Mostrar información del disco en pantalla

Puede mostrar en la pantalla diversa información sobre el disco insertado.

1. Pulse ⊡ **INFO/DISPLAY** para mostrar diferente información de reproducción.
   Los elementos mostrados variarán según el tipo de disco o el estado de reproducción.
2. Puede seleccionar un elemento si pulsa ∧∨ y cambia o selecciona el ajuste pulsando <>.

Título – número de título actual / número total de títulos.

Capítulo – Número del capítulo actual/ Número total de los capítulos.

Tiempo – Tiempo de reproducción transcurrido.

Audio – Seleccione el canal o idioma de audio.

SUBTÍTULO – Subtítulos seleccionados.

ÁNGULO – Ángulo seleccionado/ número total de ángulos.

Nota

Si no se pulsa ningún botón durante varios segundos, la visualización en pantalla desaparecerá.

Cómo mostrar el menú de DVD

DVD

Cuando reproduzca un DVD que contenga varios menús, con ayuda del Menú podrá seleccionar el menú que quiere utilizar.

1. Pulse **DISC MENU**.
   Aparecerá el menú del disco.
2. Seleccione el menú utilizando ∧∨<>.
3. Pulse el botón ▶ **PLAY, MONO/STEREO** para confirmar.

Cómo mostrar el título del DVD

DVD

Cuando reproduzca un DVD que contenga varios títulos, con ayuda del Menú podrá seleccionar el título que quiere utilizar.

1. Pulse **TITLE**.
   Aparecerá el título del disco.
2. Seleccione el menú utilizando ∧∨<>.
3. Pulse el botón ▶ **PLAY, MONO/STEREO** para confirmar.

Reproducción de DVD a una velocidad de 1,5

DVD

La velocidad de 1,5 le permite ver imágenes y escuchar música más rápido que a la velocidad normal de reproducción.

1. Durante la reproducción, pulse ▶ **PLAY, MONO/STEREO** para reproducir a una velocidad de 1,5 veces. "▶ x 1,5" aparecerá en la pantalla.
2. Vuelva a pulsar el botón ▶ **PLAY, MONO/STEREO** para salir.

Para iniciar una reproducción desde el tiempo seleccionado

DVD MOVIE

Para iniciar la reproducción en cualquier momento elegido en el archivo o título.

1. Pulse ⊡ **INFO/DISPLAY** durante la reproducción.
2. Pulse ∧∨ para seleccionar el icono del reloj y aparecerá "--:--:--".
3. Introduzca la hora requerida en horas, minutos y segundos de izquierda a derecha. Si se confunde en algún número, pulse **CLEAR** para eliminar los números introducidos. A continuación, introduzca los números correctos. Por ejemplo, para encontrar una escena a las 1 horas, 10 minutos y 20 segundos, deberá especificar "11020" con ayuda de los botones numéricos.
4. Pulse ⊙ **ENTER** para confirmar. La reproducción se inicia desde la hora seleccionada.

Reanudar la reproducción

DVD MOVIE MUSIC ACD

La unidad graba a partir del punto en el que pulsó ■ **STOP** dependiendo del disco. Si aparece en la pantalla durante unos instantes "❚❚■ (Resume Stop)", pulse ► **PLAY, MONO/STEREO** para reanudar la reproducción (desde el punto de la escena).

Si pulsa dos veces ■ **STOP** o extrae el disco, aparece en pantalla ■ (parada completa). La unidad eliminará el punto donde se detuvo.

Nota

El punto de reanudación podría eliminarse si se pulsa un botón (por ejemplo: ⏻ (**POWER**), ⏏ **OPEN/CLOSE**, etc.).

Para cambiar la página del código de subtítulos

MOVIE

Si los subtítulos no se visualizan correctamente, se puede cambiar la página del código de subtítulos para ver el archivo de subtítulos correctamente.

1. Durante la reproducción, pulse ⊡ **INFO/DISPLAY** para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice ∧∨ para seleccionar la opción [Code Page].
3. Utilice <> para seleccionar la opción del código deseada.
4. Pulse ↶ **RETURN** para salir de la visualización en pantalla.

Memoria de la última escena

DVD

Esta unidad memoriza la última escena del último disco que se haya visionado. La última escena visualizada permanece en memoria incluso si retira el disco del reproductor o apaga la unidad (en modo de espera). Si carga un disco con la escena memorizada, ésta será llamada automáticamente.

Salvapantallas

El salvapantallas aparece cuando deja la unidad en modo de parada por unos cinco minutos. Si el salvapantallas aparece por cinco minutos, la unidad se apagará sola de forma automática.

Reanudación de la potencia – Opcional

DVD

Aunque la energía de repente se apague, encienda la unidad y luego la unidad empieza a tocar en la posición donde el contenido estaba siendo tocado. El sistema irá periódicamente guardar el estado actual de la reproducción.

Reproducción marcada

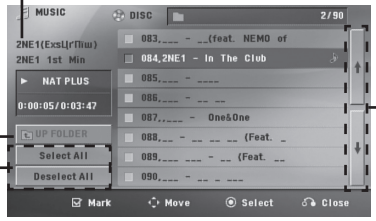
MUSIC ACD

La función de marca le permite guardar sus archivos favoritos desde cualquier disco o dispositivo USB en la memoria de la unidad.

1. Seleccione el menú [Music] en el [Home Menu].

Volver a la carpeta anterior. (sólo MP3/ WMA)

Se visualizará la información del archivo de acuerdo a la información de ID3TAG de los archivos de música apropiados. (Sólo MP3)



Seleccionar todas las pistas/archivos.

Deseleccionar todas las pistas/archivos.

Ir a la lista de archivos anterior o siguiente.

2. Seleccione la música deseada en [List] (Lista) mediante ∧∨ y presione **MARKER** para que la marca aparezca en la lista.
3. Presione ⦿ **ENTER** o ▶ **PLAY, MONO/STEREO**. Muestra el modo de reproducción.
4. Seleccione el modo de reproducción utilizando ∧∨ y presione ⦿ **ENTER**.

[Mark Play]

Reproducción marcada.

[Current Play]

Reproducción normal.

Nota

Si quiere seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione [Select All] y presione ⦿ **ENTER**.

Para borrar un marcador

1. Utilice ∧∨ para seleccionar la pista que quiere borrar del archivo marcado.
2. Presione **MARKER**.

Para eliminar todos los marcadores

Utilice ∧∨<> para seleccionar [Deselect All] y presione ⦿ **ENTER** en el modo de edición de programa.

Nota

Los marcadores también se borran cuando el disco o el dispositivo USB se retira, la unidad se apaga o la función cambia a otro modo.

Visualizar un archivo de fotos

PHOTO

Esta unidad puede reproducir discos que contengan archivos de fotos.

1. Seleccione [Photo] en el [Home Menu] y presione ⦿ **ENTER**.

Ir a la lista de archivos anterior o siguiente.

Volver a la carpeta anterior.

2. Utilice ∧∨ para seleccionar una carpeta y presione ⦿ **ENTER**.
3. Si quiere ver una presentación de diapositivas, presione ∧∨ para resaltar un archivo y presione ▶ **PLAY, MONO/STEREO**.

Acerca del menú de ayuda en el menú [Photo]

Menú	Botones	Funcionamiento
► Slide Show	► PLAY, MONO/ STEREO	Ver una presentación de diapositivas.
▲▼◄► Move	∧∨<>	Moverse a otro archivo o contenido.
⦿ Select	⦿ ENTER	Visualización de un archivo específico.
↶ Close	↶ RETURN	Regresando al [Home Menú].

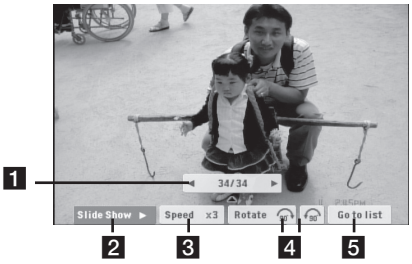
Acerca del menú de ayuda en pantalla completa

Menú	Botones	Funcionamiento
Menu	☐ INFO/ DISPLAY	Muestra el menú Opciones.
◄ / ► Prev./ Next	< / >	Moverse a otro archivo.
↶ Close	↶ RETURN	Volver al menú [Photo].

Opciones mientras se ve una foto

Puede utilizar varias opciones mientras ve una foto en pantalla completa.

1. Mientras ve una foto en pantalla completa, presione ☐ **INFO/DISPLAY** para mostrar el menú de opciones.
2. Seleccione una opción utilizando ∧∨<>.



1 **Foto actual/Número total de fotos. s –** Utilice <> para ver la foto anterior/siguiente.

2 **Slide Show ►/II**– Presione ⦿ **ENTER** para iniciar o detener la presentación de diapositivas.

3 **Speed x3/ x2/ x1 –** Utilice ⦿ **ENTER** para seleccionar una velocidad de vista de cada foto de una presentación.

4 **Rotate –** Presione ⦿ **ENTER** para girar la foto.

5 **Go to list –** Presione ⦿ **ENTER** para volver al menú [Photo].

Selección del sistema - Opcional

Usted debe seleccionar el modo de sistema apropiado para su sistema de TV. Presione y mantenga presionado **II PAUSE/STEP** por más de cinco segundos para poder seleccionar un sistema en el [Home Menu].

Nota

Si el dispositivo USB está conectado o hay un disco insertado, esta función no está activada.

Ajuste del reloj

1. Encienda la unidad.
2. Mantenga presionado **CLOCK**.
3. Seleccione el modo de la hora al presionar **⏮/⏭**.

   - AM 12:00 (para una visualizacion AM y PM) o 0:00 (para la visualizacion 24 horas)
4. Presione **SET/DEMO** para confirmar su selección.
5. Seleccione las horas oprimiendo **⏮/⏭**.
6. Presione **SET/DEMO**.
7. Seleccione los minutos oprimiendo **⏮/⏭**.
8. Presione **SET/DEMO**.

Uso de su reproductor como reloj despertador

1. Encienda la unidad.
2. Mantenga presionado **ALARM**.
3. Presione **⏮/⏭** para cambiar las horas y los minutos y oprima **SET/DEMO** para guardar.
4. Presione **⏮/⏭** para seleccionar la función y presione **SET/DEMO**.
5. Presione **⏮ / ⏭** para cambiar el volumen y presione **SET/DEMO** para guardar. El icono del reloj "◷" muestra que la alarma está establecida.

Nota

- Si quiere configurar la hora del reloj, puede comprobar la hora pulsando en **CLOCK** incluso cuando el reproductor esté apagado.
- Si quiere configurar la hora del reloj y la alarma, puede comprobar el icono de la alarma "◷" pulsando en **CLOCK** incluso cuando el reproductor esté apagado.
- Si ajusta la hora y la alarma, puede comprobar el icono de alarma "◷" y la información de configuración pulsando **ALARM** incluso cuando la unidad está apagada.
- Presione **ALARM**, puede seleccionar el modo de encendido/apagado de una **ALARM**.

Configuración de temporizador

Pulse **SLEEP** una o más veces para seleccionar el tiempo de retardo entre 10 y 180 minutos, después la unidad se apagará.

Para comprobar el tiempo restante, pulse **SLEEP**.

Para cancelar la función Sleep (Dormir), pulse varias veces en **SLEEP** hasta que aparezca "SLEEP 10" y después pulse una vez más mientras "SLEEP 10" se muestra en la pantalla.

Nota

Puede comprobar el tiempo restante antes de que se apague la unidad.

Si pulsa **SLEEP**, el tiempo restante aparecerá en la ventana de visualización.

Dimmer

Pulse **SLEEP** una vez. La ventana de visualización se oscurecerá la mitad. Para cancelar, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que desaparezca el efecto de atenuación. Si toca los botones en el modo de Temporizador para Dormir, los botones se iluminarán por 5 segundos y se obscurecerán otra vez.

Desactivar el sonido de forma temporal

Pulse 🔇 **MUTE** para desactivar el sonido de la unidad.

Puede silenciar la unidad, por ejemplo, para responder al teléfono; indicador "🔇X" en la ventana de visualización.

DEMO

En estado de apagado, se demuestra la función en pantalla al presionar **DEMO**. Para cancelar la DEMO, presione de nuevo.

Nota

- En DEMO, la unidad permanecerá en estado DEMO, incluso si se desenchufa el cable de alimentación.
- Puede disfrutar de otras funciones durante el modo DEMO. A continuación, el modo DEMO quedará en un estado de pausa temporal.
  - Si no pulsa ninguna tecla en 10 segundos, se volverá a la reproducción en DEMO automáticamente.

Apagado Automático

Este unidad se apagará automáticamente para evitar el consumo electrónico si la unidad principal no se conecta al dispositivo externo y no se utiliza durante 20 minutos.
Lo mismo ocurre después de seis horas tras la conexión de la unidad principal a otro dispositivo utilizando la entrada analógica.

Funcionamiento del sintonizador

Escucha de la radio

1. Pulse **RADIO&INPUT** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM.
   Se sintonizará la última emisora recibida.
2. Pulse durante aprox. dos segundos en **TUNING** (-/+) hasta que la indicación de frecuencia comience a cambiar, después suéltelo. La búsqueda se detiene cuando la unidad sintoniza una emisora.

   O

   Pulse **TUNING** (-/+) varias veces.
3. Ajuste el volumen mediante el giro de **-/+** en el panel frontal o pulsando varias veces en **VOL** + o - en el mando a distancia.

Configuración de las emisoras de radio

Puede configurar 50 emisoras en FM.

Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **RADIO&INPUT** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM/AM.
2. Seleccione la frecuencia deseada pulsando **TUNING** (-/+)
3. Pulse **ENTER**, un número predeterminado parpadeará en la ventana de la pantalla
4. Pulse **PRESET** (+/-) para seleccionar el número predeterminado que desee.
5. Pulse **ENTER**. Se guardará la emisora.
6. Repita los pasos 2 al 5 para guardar otras emisoras.

Eliminación de todas las emisoras guardadas

1. Mantenga pulsado **CLEAR** por dos segundos. ERASE ALL parpadeará en la pantalla del receptor DVD.
2. Pulse **CLEAR** para borrar todas las estaciones de radio guardadas.

Eliminar una estación guardada

1. Pulse **PRESET** +/- para seleccionar el número de presintonía que quiera eliminar.
2. Pulse **CLEAR**, el número de presintonía parpadeará en la ventana de visualización.
3. Pulse **CLEAR** otra vez para eliminar el número de presintonía seleccionado.

Mejora de una mala recepción de FM

Pulse ▶ **PLAY, MONO/STEREO** en el control remoto. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a mono, y por lo general mejorará la recepción.

Ajuste del sonido

Configuración del modo surround

Este sistema dispone de varios modos de sonido envolvente preprogramados. Puede escoger el modo de sonido deseado utilizando **SOUND EFFECT**.

Puede cambiar el **SOUND EFFECT** mediante la tecla de flecha <> mientras la información SOUND EFFECT se muestra en pantalla.

Los elementos del ecualizador visualizados podrían diferir dependiendo de las fuentes y efectos de sonido.

EN PANTALLA	Descripción
NATURAL	podrá disfrutar de un sonido agradable y natural.
EFECTO SONORO REGIONALIZADO (Opcional)	efecto sonoro optimizado regionalmente. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Activa el ecualizador sonoro que más se asemeja al género incluido en la etiqueta ID3 MP3 de los archivos musicales.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa ofrece una atmósfera sonora emocionante, proporcionándole la sensación de estar en un concierto de rock, pop, jazz o clásico.
MP3 -- OPT	Este función está optimizada para archivos comprimidos en MP3. Mejora los graves.
BASS BLAST	Durante la reproducción, refuerce los agudos, los graves y el efecto de sonido surround.
LOUDNESS	Mejora los graves y agudos.
BYPASS	podrá disfrutar del sonido sin el efecto proporcionado por el eculizador.

Nota

- En algunos modos envolventes, algunos altavoces pueden no escucharse o emitir un sonido bajo, dependiendo del modo envolvente o la fuente de audio, y no debe entenderse como un defecto.
- Puede que deba restablecer el modo envolvente, después de cambiar la entrada, a veces incluso después de cambiar la pista del sonido.

Ajuste el nivel de los altavoces

Podrá ajustar el nivel de sonido de cada altavoz.

1. Pulse **SPEAKER LEVEL** repetidamente para seleccionar el altavoz que desea configurar.
2. Pulse **VOL -/+** para ajustar el nivel de sonido del altavoz seleccionado, mientras que el menú de configuración de nivel se muestra en la ventana de visualización.
3. Repita y ajuste el nivel de sonido de los demás altavoces.

Operaciones avanzadas

Grabar a USB

Puede grabar música o fuentes de sonido en un dispositivo USB conectando en el puerto de la unidad.

1. Conexión del dispositivo USB a la unidad.
2. Seleccione un modo en el que quiera grabar. Reproduzca primero una fuente de sonido.
3. Inicie la grabación presionando ● **REC**.
4. Para detener la grabación, presione ■ **STOP**.

[Grabación de todas las pistas/archivos]

Grabe en un USB en modo de paro o reproducción.

[Grabación de lista de programas]

Después de marcar el archivo o archivos deseado(s), puede grabarlos en un USB.

Estos se almacenarán de la siguiente forma:

CD de audio	CD_REC ├ TRK_001 ├ TRK_002 ├ - -
MP3/ WMA	FILE_REC ├ 001_ABC(File name) ├ 002_DEF(File name) ├ - -
Las otras fuentes (Sintonizador, Portátil)	EXT_REC ├ AUDIO_001 ├ AUDIO_002 ├ - -

Nota

- Podrá chequear el porcentaje de grabación del dispositivo USB en pantalla durante dicho proceso. (Sólo CD de audio o MP3 / WMA)
- Durante la grabación de MP3/WMA, no hay sonido.
- Cuando detenga la grabación durante la lectura, el último archivo que estaba siendo grabado quedará guardado. (Sólo CDs de audio).
- No desconecte o apague el dispositivo USB durante la grabación USB. De lo contrario, podría generar un archivo incompleto, imposible de eliminar en la computadora.
- No está disponible la grabación a través de micrófonos.
- Si la grabación USB no es posible, aparecerán en la ventana de visualización los mensajes "NO USB", "ERROR", "USB FULL" o "NO REC"
- No pueden usarse lectores multitarjeta ni discos duros externos para la función de grabación USB.
- Un archivo se graba por 128 MB (aproximadamente 2 horas) cuando se graba durante un periodo de tiempo prolongado. Hay grabados menos de 4 archivos.
- Al detener la grabación durante la lectura, el archivo no se guardará.
- En el estado CD-G, la grabación USB de discos DTS no funciona.
- Los archivos de las subcarpetas no se graban durante la grabación de todas las pistas.
- No podrá grabar más de 999 archivos.
- La numeración del archivo de grabación comienza por el número de inferior valor. Así, si elimina alguno de los archivos de grabación, el siguiente recibirá el número de inferior valor entre éstos.

La copia sin autorización de material protegido, incluyendo software, archivos, radiodifusiones y grabaciones de sonido, puede conllevar una infracción de las leyes de copyright y constituir un delito. Este equipo no debe ser usado con tales fines.

Sea responsable
Respete los derechos y las leyes de copyright

Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth

Sobre el Bluetooth

Bluetooth es una tecnología inalámbrica de comunicación para conexiones de corto alcance.

Puede interrumpirse el sonido si se producen interferencias con otras ondas electrónicas o si se conecta el bluetooth en otras habitaciones.
La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica Bluetooth® no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth® a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica Bluetooth®.
Dispositivo Disponible: Teléfono móvil, MP3, Ordenador, PDA (Esta unidad no suporta el auricular estéreo.)

Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth®, los dispositivos deben cumplir con ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con los perfiles siguientes.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, perfil avanzado de distribución de audio)

Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth

Asociando su unidad al dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar el procedimiento de vinculación, asegúrese de que la función Bluetooth esté encendida en el dispositivo Bluetooth. Consulte la guía de usuario de su dispositivo Bluetooth. Una vez realizada la operación de vinculación no es necesario volver a realizarla.

1. Seleccione la función Bluetooth al utilizar el **RADIO&INPUT**.
   Aparece el “BT READY” en la pantalla.
2. Opere el dispositivo Bluetooth y realice la operación de asociación. Al buscar esta unidad con el dispositivo Bluetooth, una lista de los dispositivos encontrados puede aparecer en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth que se trate. Su unidad aparece como “LG MICRO(XX:XX)”.
3. Ingrese el código PIN.
   Código PIN: 0000

Nota

XX:XX representa los cuatro últimos dígitos de la dirección BT. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de BT como 9C:02:98:4A**:F7:08**, usted verá "LG MINI**(F7:08)**" en el dispositivo Bluetooth.

4. Cuando esta unidad esté conectada con su aparato Bluetooth de manera bien sucedida, el LED Bluetooth de esta unidad brillará cuan aparezca “BT PAIRED”

Nota

Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, algunos dispositivos tienen una forma de vinculación diferente.

5. Escuchando música
   Para reproducir la música almacenada en su dispositivo Bluetooth, consulte la guía del usuario del dispositivo Bluetooth.

Nota

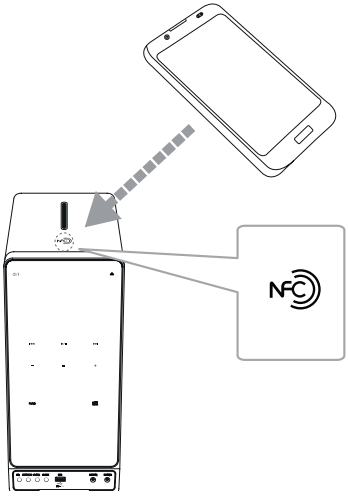
- Cuando utilice tecnología ***Bluetooth®***, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo Bluetooth tan cercana como sea posible y mantener la distancia.
  Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
  - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo Bluetooth.
  - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología ***Bluetooth®***, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Debe conectar el dispositivo Bluetooth a esta unidad de nuevo cuando se reinicie.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.
- La vinculación está limitada a un dispositivo Bluetooth por cada unidad, no se admite la vinculación múltiple.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con el teléfono, el MP3, La computadora portátil, etc.
- Cuando el Bluetooth no está conectado, aparecen "BLUETOOTH" y "BT READY" en el panel de control.
- La conexión será desconectada si alguien se para entre el dispositivo Bluetooth y el reproductor, o interrumpe la comunicación de otra forma.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad del sonido.
- Si se desconecta la conexión Bluetooth, vuelva a conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad.
- La función Bluetooth se convertirá al conectarse mediante Bluetooth o NFC.
  (La acción REC (grabar) no se incluye.)

Emparejar la unidad con un dispositivo Bluetooth a través de una etiqueta NFC

Acerca de la etiqueta NFC

Conecte a Bluetooth mediante el uso de dispositivos Bluetooth compatibles con NFC.

1. Activa la función NFC de su teléfono compatible con NFC.
2. Encienda la unidad.
3. Coloque la parte trasera de su teléfono compatible con NFC sobre la unidad.



4. Ingrese el codigo PIN.
   Codigo PIN: 0000
5. Se muestra en la unidad si se realiza con éxito el emparejamiento de Bluetooth.
6. Puede escuchar la música que se reproduce en esta unidad mediante su dispositivo Bluetooth.

Nota

- Utilice un dispositivo con la función NFC disponible.
- El área de reconocimiento de NFC puede variar dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth. Compruebe la posición del área de reconocimiento de NFC del dispositivo Bluetooth antes de utilizar la etiqueta.
- Si la pantalla del dispositivo Bluetooth está bloqueada, es posible que el dispositivo no reconozca la etiqueta NFC.
- En algunos caso, es posible que el dispositivo no reconozca la etiqueta NFC.
  - Cuando la carcasa del dispositivo Bluetooth es de material cromado plateado.
  - Según el material y el grosor de la carcasa del dispositivo Bluetooth.
  - Según el desempeño del NFC del dispositivo Bluetooth.
- Disponible solamente en dispositivos Android con Jelly Bean (versión 4.1.2) o superior.
- Puede desconectar el dispositivo usando de nuevo la etiqueta mientras está conectado a Bluetooth. No coloque el dispositivo Bluetooth en una ubicación de etiqueta NFC después de conectarse a un dispositivo Bluetooth.
- Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, algunos dispositivos tienen una forma de vinculacion diferente.

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No hay alimentación	Conecte con firmeza el cable de alimentación a la toma de la pared.
Ausencia de imagen	Seleccione el modo de entrada de video en la TV de modo que la imagen de la grabadora de DVD aparezca en la pantalla del televisor.
	Conecte con firmeza los cables de video al TV y al receptor DVD.
No hay sonido o apenas hay sonido	Seleccione el modo de entrada correcto en el receptor de audio de modo que pueda escuchar el sonido desde el receptor DVD.
	Conecte los cables de video en los terminales de conexión correctamente.
	Cambie el cable de audio por uno nuevo.
La calidad de la imagen del DVD es deficiente	Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera.
No se reproduce un CD/ DVD	Inserte un disco.
	Inserte un disco reproducible (compruebe el tipo de disco, el sistema de color y el código de región).
	Introduzca su contraseña o cambie el nivel de clasificación.
Se escucha un zumbido cuando se reproduce un DVD o un CD	Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera.
	Separe el receptor DVD y los componentes de audio de su TV.
Las estaciones de radio no se sintonizan correctamente	Compruebe la conexión de antena y ajuste su posición.
	Conecte una antena externa si es necesario.
	Sintonice una estación manualmente.
	Presintonice unas cuantas estaciones. Consulte la página 30 para obtener más detalles.
El control remoto no funciona bien o en absoluto funciona	El mando a distancia no apunta directamente a la unidad. Apunte el control remoto directamente a la unidad.
	El mando a distancia esta demasiado alejado de la unidad. No se aleje más de 7m del receptor DVD cuando utilice el control remoto.
	Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo.
	La batería del control remoto se ha agotado. Sustituya las pilas por otras nuevas.

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	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
República Checa	CZ	Kuwait	KW	Rumanía	RO	Uzbekistán	UZ
Dinamarca	DK	Libia	LY	Federación de Rusia	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburgo	LU	Arabia Saudí	SA	Zimbabwe	ZW
Egipto	EG	Malasia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldivas	MV				
Etiopía	ET	México	MX				

Códigos de idioma

Utilice ésta lista para ingresar el idioma deseado para las siguientes configuraciones iniciales : Audio del disco, subtítulos del disco, 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	Eslovenio	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
Bihari	6672	Islandés	7383	Punyabi	8065	Tongano	8479
Bretón	6682	Indonesio	7378	Pashto, Pashtún	8083	urco	8482
Búlgaro	6671	Interlingua	7365	Persa	7065	Turcomano	8475
Birmano	7789	Irlandés	7165	Polaco	8076	Twi	8487
Bielorruso	6669	Italiano	7384	Portugués	8084	Ucraniano	8575
Chino	9072	Japonés	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbeco	8590
Checo	6783	Kashmiri	7583	Rumano	8279	Vietnamita	8673
Danés	6865	Kazakh	7575	Ruso	8285	Volapuk	8679
Holandés	7876	Kirguís	7589	Samoano	8377	Galés	6789
Inglés	6978	Coreano	7579	Sánscrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdo	7585	Gaélico escocés	7168	Xhosa	8872
Estonio	6984	Laosiano	7679	Serbio	8382	Yiddisio	7473
Faroés	7079	Latín	7665	Serbo-Croata	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvio, Letón	7686	Shona	8378	Zulú	9085
Finlandés	7073	Lingala	7678				

Marcas comerciales y licencias

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.

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

Certificado DivX® para reproducir videos DivX®, incluido el contenido premium.

DivX®, DivX Certified® y sus logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias y su uso está protegido bajo licencia.

Cubierto por una o más de las siguientes patentes de los Estados Unidos: 7,295,673 7,460,668 7,515,710 7,519,274

La tecnología inalámbrica *Bluetooth®* es un sistema que permite el contacto por radio de dispositivo electrónicos.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica *Bluetooth®* no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica *Bluetooth®* a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica *Bluetooth®*.

La marca mundial *Bluetooth®* y los logotipos son propiedad de *Bluetooth®* SIG, Inc. y el uso de esas marcas por parte de LG Electronics se realiza bajo licencia.

Toda marca o nombre comercial es propiedad de sus respectivos titulares.

Especificaciones

General	
Fuente de alimentación	Consultar la etiqueta principal.
Consumo	Consultar la etiqueta principal.
Dimensiones externas (An. x Al. x Prof.)	(135 x 295 x 315) mm
Peso neto (Approx.)	3,7 kg
Temperatura en funcionamiento	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas/Salidas	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p) 75 Ω sincr. negativa, entrada RCA x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pines (tipo A, HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p) conexión óptica x 1
PORT. IN	0,6 V raíz cuadrático medio (3,5 mm stereo jack)

Sistema	
Láser	Láser semiconductor, Longitud de onda: 650 nm
Signal system	Sistema de TV en color NTSC estándar
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz (muestreo a 48 kHz 96 kHz 192 kHz)
Relación señal/ruido	Más de 80 dB
Distorción armónica	0,05 % a 1 W
Rango dinámico	Más de 85 dB
Fuente de alimentación del bus (USB)	5 V ⎓ 1 A

Amplificador	
Modo estéreo	80 W + 80 W (4 Ω a 1kHz)

Sintonizador	
Rango de sintonización FM	87,5 a 108,0 MHz ó 87,50 a 108,00 MHz

Altavoz frontal	
Tipo	3 vía, 4 parlante
Impedancia	4 Ω
Potencia nominal de entrada	80 W
Potencia máxima de entrada	160 W
Dimensiones netas (An. x Al. x Prf.)	(126 X 295 X 315) mm
Peso neto	3,5 kg

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

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío de la unidad

Guarde el embalaje original y los materiales de empaquetado. Si necesita enviar la unidad, para máxima protección, intente que el embalaje sea similar al de salida de fábrica.

Mantener las superficies exteriores limpias

- Cuando esté cerca de la unidad, no utilice productos volátiles como insecticidas.
- No ejerza una presión excesiva cuando limpie la unidad, a fin de evitar daños en la superficie.
- No deje que la unidad entre en contacto con productos de plástico o goma durante períodos prolongados.

Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un paño ligeramente humedecido con un detergente no agresivo. No utilice productos fuertes como alcohol, benceno o diluyentes ya que pueden dañar la superficie de la unidad.

Mantenimiento de la unidad

La unidad es un dispositivo de precisión y alta tecnología. Si las lentes ópticas o la unidad del disco acumulan suciedad o presentan desgaste, esto reducirá la calidad de la imagen. Para información más detallada, consulte en el centro de servicio autorizado más cercano.

Notas en los discos

Manipulación de los discos

No toque la cara de lectura del disco. Sujételo por los bordes a fin de no dejar huellas digitales en su superficie. No pegue ni papel ni cinta sobre el disco.

Guardar los discos

Tras la reproducción, guarde el disco en la caja correspondiente. No deje el disco expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor; nunca lo deje en un coche donde esté expuesto directamente al sol.

Limpieza de discos

Las huellas y el polvo en el disco pueden afectar a la calidad de la imagen y distorsionar el sonido. Antes de la reproducción, limpie el disco con un paño. Realice la limpieza del disco de dentro hacia fuera.

No utilice productos abrasivos como alcohol, benceno, disolventes u otros productos disponibles en el mercado. Evite igualmente los pulverizadores antiestáticos pensados para grabaciones de vinilo más antiguas.

LG
Life's Good