



LG

Life's Good

MANUAL DE USUARIO

Sistema mini componente

Lea este manual detenidamente antes de poner en funcionamiento el equipo y guárdelo para futuras consultas.

MCT436-A0U (MCT436, MCS436F, MCS436W)

P/NO : MFL67161637

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.



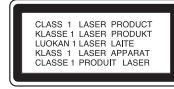
El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

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 mayoría 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.

1

Comenzando

Tabla del Contenido

1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 5 Características insuperables
- 5 Accesorios
- 5 Requisito de archivo reproducible
- 5 – Requisitos del archivo de música MP3/ WMA
- 5 – Dispositivos USB compatibles
- 6 – Requisitos del dispositivo USB
- 7 Control remoto
- 8 Panel frontal
- 10 Panel trasero

2 Conectando

- 11 Conexión de los altavoces
- 11 – Acople de los altavoces a la unidad
- 11 Conexión de la antena
- 12 Conexión con otros equipos
- 12 – Conexión AUX IN
- 12 – Conexión USB

3 Funcionamiento

- 13 Funcionamiento básico
- 13 – Funcionamiento del CD/USB
- 13 – Seleccionando una carpeta
- 13 Otras funciones
- 13 – Reproducción programada
- 13 – Visualización de información del archivo (ETIQUETA ID3)
- 13 – Desactivar el sonido de forma temporal
- 13 – DEMO
- 14 – Reproducción AUTO DJ
- 14 – Ajuste del reloj
- 14 – Configuración del temporizador
- 14 – Regulador
- 15 – Uso de su reproductor como reloj despertador

- 15 Funcionamiento del sintonizador
- 15 – Escuchar la radio
- 15 – Configuración de las emisoras de radio
- 16 – Eliminación de todas las emisoras guardadas
- 16 – Mejora de una mala recepción de FM
- 16 Ajuste del sonido
- 16 – Configuración del modo surround
- 17 – Configurar el USER EQ
- 17 Operaciones avanzadas
- 17 – Escuchar música de un dispositivo externo
- 17 – Grabar a USB
- 18 – Para seleccionar el índice de bits y la velocidad de grabación

4 Solución de problemas

- 19 Solución de problemas

5 Apéndice

- 20 Especificaciones
- 22 Mantenimiento
- 22 – Manejo de la unidad
- 22 – Notas en los discos
- 22 Marcas registradas y Licencias

Características insuperables

Grabación directa en USB

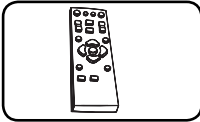
Graba música en su dispositivo USB.

AUTO DJ

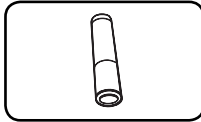
Auto DJ mezcla el final de una canción con el principio de otra para conseguir una reproducción continua.

Accesorios

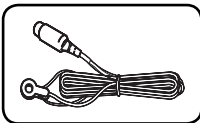
Revise e identifique los accesorios facilitados.



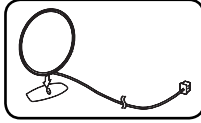
Control remoto (1)



Pila (1)



Antena FM (1)



Antena AM (1)

Requisito de archivo reproducible

Requisitos del archivo de música MP3/ WMA

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

- Frecuencia de muestreo : entre 32 kHz a 48 kHz (MP3), entre 32 kHz a 48 kHz (WMA)
- Tasa de bits : entre 32 kb/s a 320 kb/s (MP3), 40 kb/s a 320 kb/s (WMA)
- 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.system.

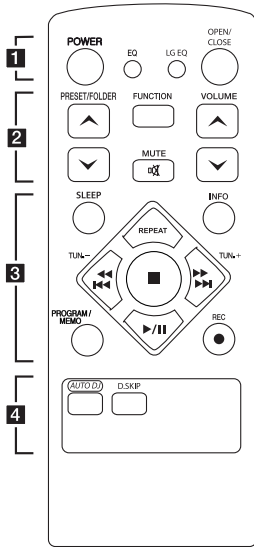
Dispositivos USB compatibles

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

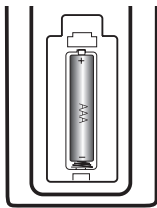
Requisitos del dispositivo USB

- 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.

Control remoto



Instalación de la batería



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** • • • • •

POWER : Prende y apaga la unidad.

EQ : Puede elegir las impresiones de sonido.

LG EQ : Puede seleccionar un efecto de ecualizador Natural o Local Specialization (Especialización local).

OPEN/CLOSE : abre y cierra la bandeja de discos.

• • • • • **2** • • • • •

PRESET/FOLDER \wedge / \vee : Busca una carpeta con archivos MP3/WMA. Cuando se reproduce un CD/USB que contiene archivos MP3/WMA en diversas carpetas, pulse **PRESET/FOLDER \wedge / \vee** para seleccionar la carpeta que desea reproducir. Seleccione un "número de presintonía" para una emisora de radio.

FUNCTION : Escoge la función y la fuente de entrada.

VOLUME \wedge / \vee : Ajusta el volumen de los parlantes.

MUTE : Para silenciar el sonido.

• • • • • **3** • • • • •

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

INFO : Comprueba información sobre la música. Los archivos MP3/WMA a menudo incluyen etiquetas. Las etiquetas proporcionan información sobre el título, intérprete, álbum y hora.

REPEAT : Escuche sus pistas una y otra vez o de forma aleatoria.

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

◀◀◀/▶▶▶

(SALTAR / BUSCAR) :

- Busca una sección dentro de una pista.

- Salta rápido adelante o atrás.

■ : Detiene la reproducción o grabación.

▶/|| (Play/Pausar) : Inicia o pausa la reproducción.

PROGRAM/MEMO :

- Para almacenar emisoras de radio. Si ha guardado emisoras de radio a través de **PROGRAM/MEMO**, puede desplazarse por ellas para seleccionar una. Escuche sus pistas de audio en cualquier orden.

- Escuche sus pistas de audio en cualquier orden.

● REC : Grabación directa por USB.

• • • • • **4** • • • • •

AUTO DJ : Selecciona el modo AUTO DJ.

D.SKIP : Seleccione el disco deseado.

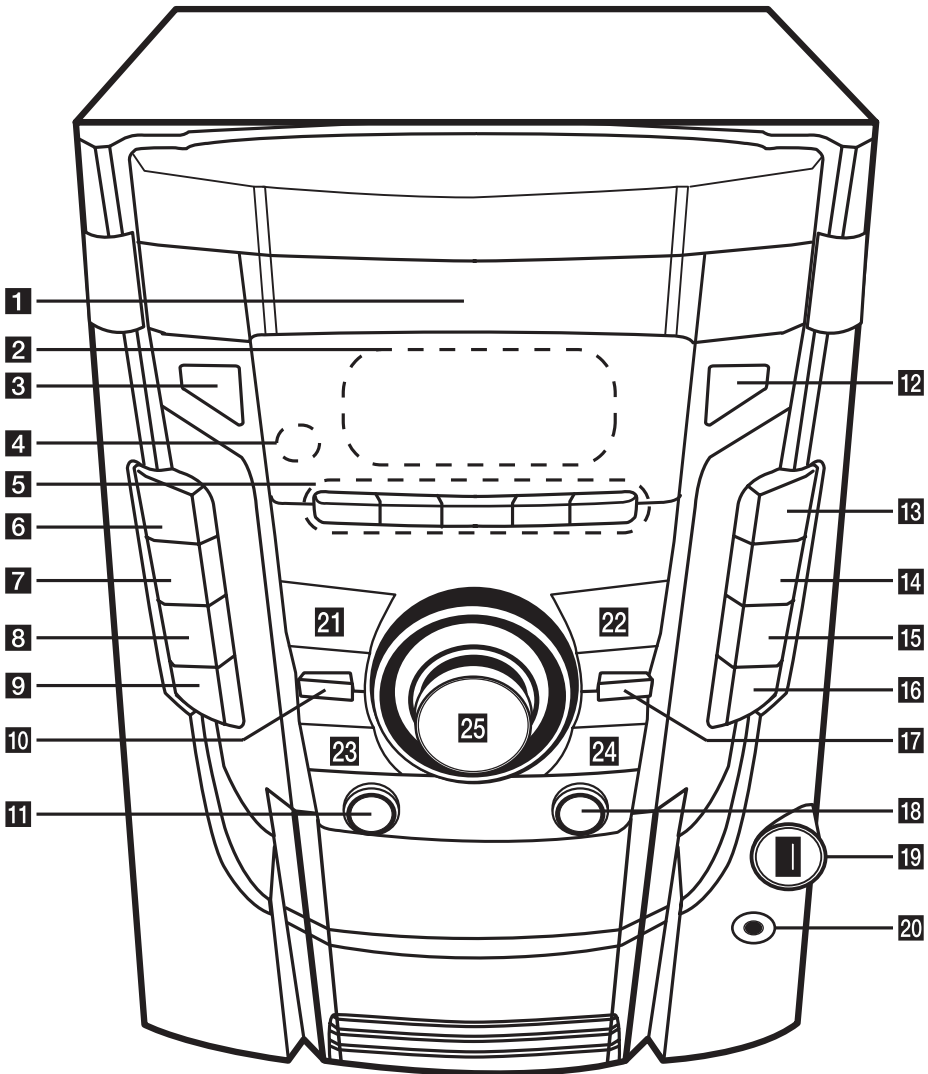
1





Comenzando

Panel frontal

1

Comenzando

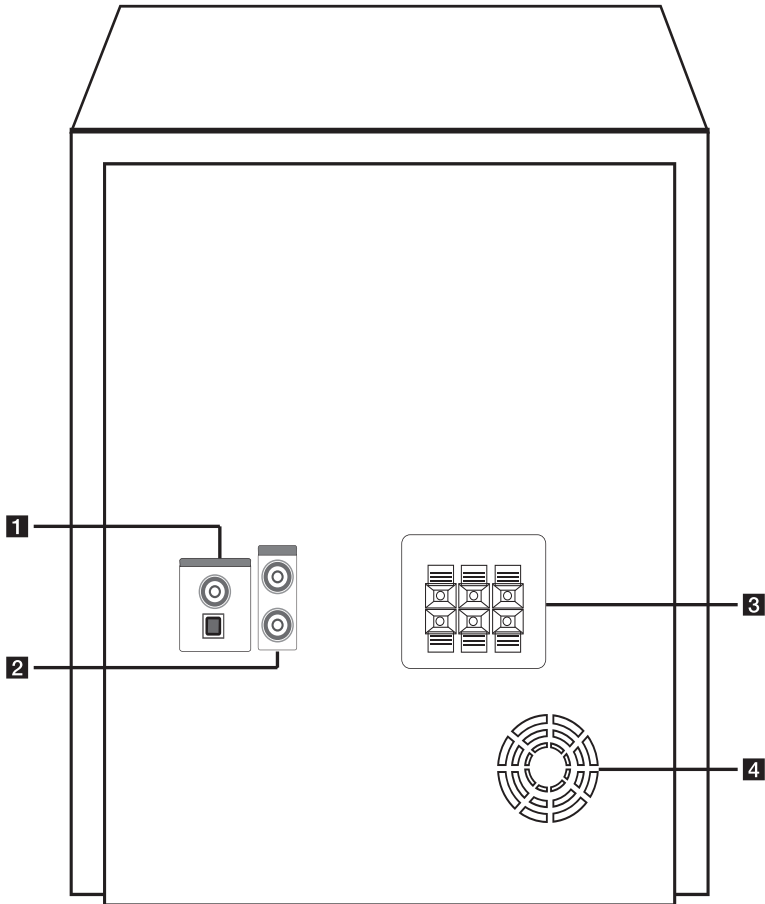


- 1 Disc Drawer**
- 2 Ventana de visualización**
- 3  (ENCENDIDO Y APAGADO)**
- 4 Sensor Remoto**
- 5 DEMO**
Selecciona la función DEMO.
CD
Selecciona la función CD.
USB
Selecciona la función USB.
AUX
Selecciona la función AUX.
TUNER
Selecciona la función TUNER.
- 6 EQ**
Puede elegir las impresiones de sonido.
- 7 LG EQ**
Puede seleccionar un efecto de ecualizador Natural o Local Specialization (Especialización local).
- 8 USER EQ**
Regula el registro del sonido.
- 9 BASS BLAST**
Le permite reforzar los agudos, los graves y los efectos de sonido envolvente.
MP3 OPT.
Este función está optimizada para archivos comprimidos en MP3. Mejora los graves.
- 10 SET/CD II**
Pausa o confirma la configuración.
- 11 AUTO DJ**
Selecciona el modo AUTO DJ.
- 12 OPEN/CLOSE**
- 13 SLEEP**
configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta. (Regulador de luz: la ventana de visualización se oscurecerá la mitad.)
- 14 CLOCK**
Para configurar el reloj y ver la hora.
- 15 TIMER**
Utilice el reproductor como despertador.
- 16 DISC SKIP**
Selecciona el disco deseado.
- 17 STOP**
- 18 R (Grabar)**
Recording (Grabar)
- 19 Puerto USB**
- 20  Conexión de auriculares**
Un volumen excesivo en los auriculares puede causar pérdida de audición.
- 21 PRESET -**
Selecciona los números predefinidos
- 22 PRESET + >**
- Reproducción de CD
- Selecciona los números predefinidos
- 23 24   TUNING (-/+)**
- Realiza una búsqueda hacia delante o hacia atrás.
- Salta a la pista anterior/siguiente.
- Selecciona la emisora de radio.
- 25 Control giratorio de volumen**
Control de volumen.

1

Comenzando

Panel trasero



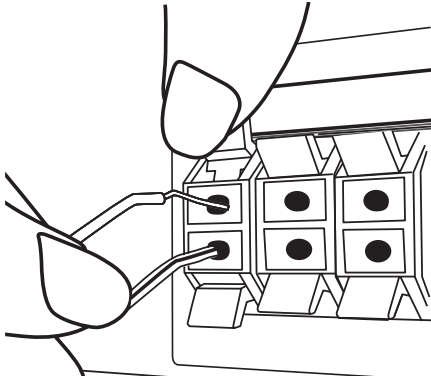
- 1** Antena (FM/AM)
- 2** AUX IN
- 3** Terminal del altavoz
- 4** Ventilador de refrigeración

Conexión de los altavoces

Acople de los altavoces a la unidad

Para conectar el cable a la unidad, presione con el dedo cada lengüeta de plástico para abrir los terminales de conexión en la unidad. Inserte el cable y suelte la lengüeta.

Conecte el extremo negro de cada cable a los terminales marcados con el símbolo - (negativo) y el otro extremo a los terminales marcados con el símbolo + (positivo).

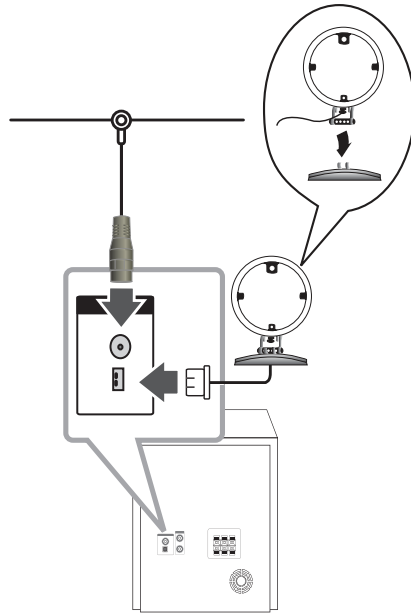


! PRECAUCIÓN

- Cuide que los niños no coloquen sus manos o cualquier objeto dentro del *ducto del altavoz.
*Ducto del Altavoz: El hueco en el gabinete del altavoz en donde se emiten los sonidos graves.
- Los altavoces incluyen componentes magnéticos por lo que pueden aparecer colores irregulares en la pantalla de la TV o el monitor del PC. Utilice los altavoces alejados de la pantalla de TV o el monitor de PC.

Conexión de la antena

Se conecta a la antena FM/ AM para escuchar la radio.



! NOTA

- Para evitar la captación de ruido, mantenga la antena de cuadro AM alejada de la unidad y de otros componentes.
- Asegúrese de sacar la antena por hilo FM completamente. Después de conectar la antena por hilo FM, manténgala lo más horizontal posible.

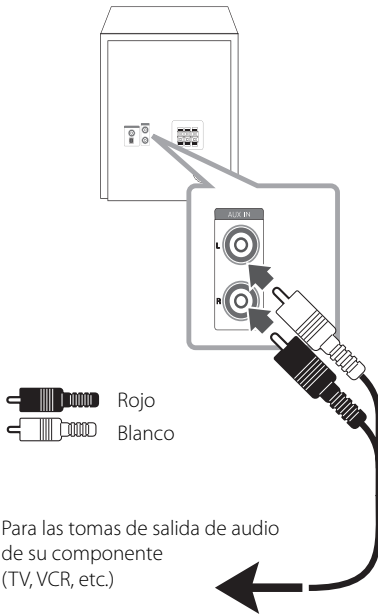
Conexión con otros equipos

2

Conectando

Conexión AUX IN

Conecte una Salida del dispositivo auxiliar al Conector AUX (L/R) IN.

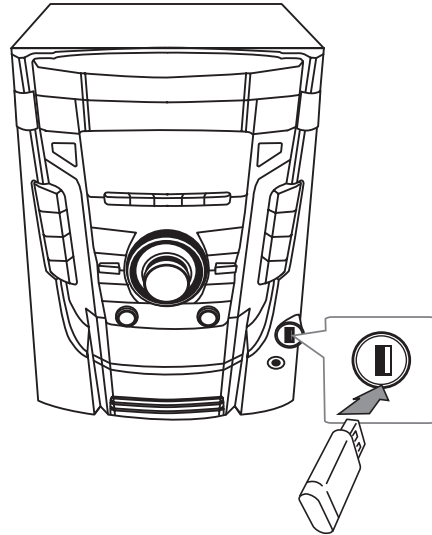


! Nota

Si su TV sólo tiene una salida para el audio (mono) conéctelo a la toma de audio izquierda (color blanco) en la unidad.

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

Desconexión del dispositivo USB de la unidad

1. Seleccione un modo de función diferente o pulse **STOP** (■) dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad.

Funcionamiento básico

Funcionamiento del CD/USB

1. Inserte el disco utilizando **OPEN/CLOSE** o conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función **CD** o **USB** presionando **FUNCTION** en el control remoto o el botón **CD, USB** en la unidad.
3. Seleccione el disco pulsando **DISC SKIP** en la unidad o **D.SKIP** en el control remoto.

Función	Qué hacer
Detener	Pulse ■ en el control remoto o STOP en la unidad.
Reproducir	Pulse ▶/ en el control remoto o PRESET + > en la unidad.
Pausar	Pulse ▶/ en el control remoto o SET/CD en la unidad.
Saltar a la pista o al archivo anterior/siguiente	Durante la reproducción, pulse ◀◀◀/▶▶▶ en el control remoto o ◀◀/▶▶ en la unidad para avanzar a la siguiente pista/archivo o regresar al principio de la actual.
	Pulse ◀◀◀◀ en el control remoto o ◀◀ en la unidad brevemente dos veces para pasar a la pista/archivo anterior.
Buscar una sección dentro de una pista	Mantenga pulsado ◀◀/▶▶ en la unidad o ◀◀◀◀/▶▶▶▶ en el control remoto durante la lectura y suéltelo en el punto que desea escuchar.
Reproducción repetitiva o aleatoria	Pulse REPEAT repetidamente en el control remoto. La pantalla cambiará en el siguiente orden, REPEAT TRK -> REPEAT DIR (sólo MP3/WMA) -> REPEAT CD -> REPEAT ALL -> RANDOM -> OFF

Seleccionando una carpeta

1. Presione **PRESET/FOLDER ^/V** en el control remoto varias veces hasta que la carpeta deseada aparezca.
2. Pulse **▶/||** para reproducir. El primer archivo de la carpeta se reproducirá.

Otras funciones

Reproducción programada

La función de programa le permite guardar sus archivos favoritos desde cualquier disco o dispositivo USB en la memoria del receptor.

Un programa puede contener 20 pistas.

1. Introduzca un CD o USB y espere a que se ordene.
2. Pulse **PROGRAM/MEMO** en el control remoto en modo de parada.
3. Presione **|◀◀/▶▶|** en la unidad ó **◀◀◀◀/▶▶▶▶** en el control remoto en el estatus de detenido
4. Pulse de nuevo **PROGRAM/MEMO** para guardar y seleccionar una nueva pista.
5. Pulse **▶/||** para reproducir los archivos de música programados.
6. Para borrar la selección, pulse **STOP (■)**, **PROGRAM/MEMO** y por último **STOP (■)**.

! Nota

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

Visualización de información del archivo (ETIQUETA ID3)

Mientras reproduce un archivo MP3 que contiene información del archivo, puede visualizarla pulsando **INFO**.

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 "IX" en la ventana de visualización.

DEMO

En modo apagado para demostrar la función en la pantalla.

Reproducción AUTO DJ

Auto DJ mezcla el final de una canción con el principio de otra para conseguir una reproducción continua. Ecuiliza el volumen de las diversas pistas para que la reproducción sea uniforme.

Presione **AUTO DJ** repetidas veces en el control remoto o en la unidad, la pantalla cambia en el siguiente orden, (AUTO DJ RANDOM) ->(AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF).

Modo	Ventana de visualización	Descripción
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	- (AUTO DJ RANDOM)	En este modo se reproduce la música de manera aleatoria.
REPEAT	- (AUTO DJ SEQUENTIAL)	En este modo se repite la reproducción de música.

! Nota

- En el AUTO DJ no se admite la búsqueda de una sección dentro de una pista ni la reproducción repetida o aleatoria.
- En dado caso que utilizando la función de AUTO DJ cambies de función o desactives la música usando **STOP** en la unidad (o ■ en el control remoto),AUTO DJ dejará de funcionar.
- La función AUTO DJ no funcionará en canciones con duración menor a 60 segundos.
- Todas las pistas se reproducirán continuamente hasta que el usuario desactive la función AUTO DJ (DJ Automático).
- Durante la grabación, la función AUTO DJ no está disponible.
- Si cambia un disco mientras está activada la función AUTO DJ, la función se desactivará.

Ajuste del reloj

1. Encienda la unidad.
2. Pulse **CLOCK** durante al menos 2 segundos.
3. Seleccione, a través de **|<</>>|**.
- AM 12:00 (para que se muestre AM y PM) o bien 0:00 (para la opción de 24 horas)
4. Pulse **SET/CD II** para confirmar su selección.
5. Seleccione las horas presionando **|<</>>|**.
6. Pulse **SET/CD II**.
7. Seleccione los minutos presionando **|<</>>|**.
8. Pulse **SET/CD II**.

Configuración del temporizador

Presione **SLEEP** una o más veces para seleccionar el tiempo de retraso entre 10 y 180 minutos. Después de este tiempo la unidad se apagará.

Para cancelar la función SLEEP, pulse varias veces 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.
- Presione **SLEEP**. El tiempo restante aparecerá en el visualizador.
- La función de dormir funcionará después de la atenuación.

Regulador

Pulse **SLEEP** una vez. El LED (diodo emisor de luz) del panel frontal se apaga y la ventana de visualización se oscurece hasta una iluminación media. Para cancelarlo, pulse repetidamente **SLEEP** hasta el paso dim off.

Uso de su reproductor como reloj despertador

1. Encienda la unidad.
2. Pulse **TIMER**. Las funciones parpadearán.
3. Pulse **SET/CD II** cuando aparezca la función con la que desee despertarse.
4. Se mostrará "ON TIME". Este es el tiempo deseado en el que la unidad se encenderá. Pulse **I<<</>>>I** para cambiar las horas y los minutos y **SET/CD II** para guardar el resultado.
5. Se visualizará el mensaje "OFF TIME". Este es el tiempo deseado en el que la unidad se apagará.
6. Pulse **I<<</>>>I** para cambiar las horas y los minutos y pulse **SET/CD II** para guardar el resultado.
7. Pulse **I<<</>>>I** para cambiar las horas y los minutos y pulse **SET/CD II** para guardar el resultado. El icono de reloj "⌚" muestra que la alarma está configurada.
8. Pulse 2 veces el botón **TIMER**. Puede comprobar el estado de configuración.

! 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 **TIMER** incluso cuando la unidad está apagada. Entonces esta función trabajará todos los días.

Funcionamiento del sintonizador

Escuchar la radio

1. Pulse **TUNER** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM o AM. Se sintonizará la última emisora recibida.
2. Pulse durante aprox. 0,5 segundos en **TUN. -/+** hasta que la indicación de frecuencia comience a cambiar, después suéltelo. La búsqueda se detiene cuando la unidad sintoniza una emisora.

O

Pulse **TUN. -/+** varias veces.

3. Ajuste el volumen mediante el giro de **VOLUME** en el panel frontal o pulsando varias veces en **VOLUME \wedge / \vee** en el control remoto.

Configuración de las emisoras de radio

Puede configurar 50 emisoras en FM y AM.

Antes de sintonizar, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **TUNER** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM o AM.
2. Seleccione la frecuencia deseada pulsando **TUN. -/+**.
3. Pulse **PROGRAM/MEMO**, un número predeterminado parpadeará en la ventana de la pantalla.
4. Pulse **PRESET \wedge / \vee** para seleccionar el número predeterminado que desee.
5. Pulse **PROGRAM/MEMO**. Se guardará la emisora.
6. Repita los pasos 2 al 5 para guardar otras emisoras.
7. Para escuchar una emisora, pulse **PRESET \wedge / \vee** .

Eliminación de todas las emisoras guardadas

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

Mejora de una mala recepción de FM

Pulse **▶/II** en el control remoto. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a monoy, por lo general, mejorará la recepción.

3

Funcionamiento

Ajuste del sonido

Configuración del modo surround

Este sistema cuenta con varios campos de sonido surround predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido que desee usando **EQ/LG EQ**.

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

EN PANTALLA	Descripción
NATURAL	Disfrutará de un sonido agradable y natural.
Local Specialization equalizer	Efecto sonoro optimizado regionalmente. (REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA/ CUMBIA)
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	Esta 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.
VIRTUAL	Refuerza el efecto de los agudos, bajos y el sonido envolvente.
BYPASS	Disfrutará del sonido sin el efecto proporcionado por el ecualizador.

! 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.
- Tal vez necesite reiniciar el modo de sonido envolvente, después de haber seleccionado la entrada, a veces incluso cuando la banda sonora haya cambiado.

Configurar el USER EQ

Puede escuchar música con el efecto de sonido deseado ajustando los bajos (BASS), medios (MIDDLE) y agudos (TREBLE).

1. Pulse **USER EQ**.
Se muestra "USER EQ".
2. Pulse **SET/CD II** para ingresar a **USER EQ**.
3. Elija el efecto de sonido bajos, medios o agudos que desee usando **PRESET - / PRESET + >**.
4. Pulse **TUN. -/+** para seleccionar el nivel de sonido que desea.
5. Para finalizar la configuración, pulse **SET/CD II**.

Operaciones avanzadas**Escuchar música de un dispositivo externo**

La unidad puede usarse para reproducir música desde muchos tipos de dispositivos externos. (Véase la página 12)

1. Conecte el dispositivo externo a la conexión AUX IN de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando **(Power)**.
3. Seleccione la AUX función presionando **FUNCTION** en el control remoto o el botón **AUX** en la unidad.
4. Encienda el dispositivo externo e inicie la reproducción.

Grabar a USB

1. Conecte el dispositivo USB a la unidad.
2. Seleccione la función presionando **FUNCTION** en el control remoto o el botón **CD/AUX/TUNER** en la unidad.

Grabación de una pista - Usted puede grabar en un USB después de reproducir un archivo que desee.

Grabación de todas las pistas - puede grabar en un USB después de detenerse.

Grabación de lista de programas - después de acceder a la lista de programas puede grabarla en un USB.

3. Inicie la grabación pulsando **R** en la unidad o **● REC** en el mando a distancia.
4. Para detener la grabación, pulse **■**.

Pausa de grabación

Durante la grabación, pulse **R** para pausar la grabación. Pulse **● REC** para continuarla. Presiónelo de nuevo para re-iniciar la grabación. (Sólo Radio, AUX)

Para seleccionar el índice de bits y la velocidad de grabación

1. Pulse **R** en la unidad o ● **REC** en el control remoto durante más de 3 segundos.
2. Utilice **|<</>>|** en la unidad o **◀◀◀/▶▶▶** en el control remoto para seleccionar la velocidad de transferencia.
3. Pulse de nuevo **R** en la unidad o ● **REC** en el control remoto para seleccionar la velocidad de grabación.
4. Utilice **|<</>>|** en la unidad o **◀◀◀/▶▶▶** en el control remoto para seleccionar la velocidad de grabación que desee. (Sólo para AUDIO CD)

X1 SPEED

- Puede escuchar música mientras la graba.

X2 SPEED

- Sólo puede grabar el archivo de música.

5. Pulse **R** en la unidad o ● **REC** en el control remoto para finalizar el ajuste.

! Nota

- Podrá chequear el porcentaje de grabación del dispositivo USB en pantalla durante dicho proceso. (Sólo CDs de audio y 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.
- Si la grabación USB no es posible, aparecerán en la ventana de visualización los mensajes "NO USB", "ERROR", "FULL" o "NO REC".
- No pueden usarse lectores multitarjeta ni discos duros externos para la función de grabación USB.
- Un archivo se graba con 512 Mbytes al grabar en larga duración.
- Al detener la grabación durante la lectura, el archivo no se guardará.
- No podrá grabar más de 999 archivos.
- Se almacenarán de la siguiente forma.

AUDIO CD	MP3/ WMA	Otras fuentes
<ul style="list-style-type: none"> ■ CD_REC TRK_001 TRK_002 : : 	<ul style="list-style-type: none"> ■ FILE_REC ABC(Nombre de archivo) DEF(Nombre de archivo) : : 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 : :

* : TUNER, AUX etc.

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.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación no está enchufado. Enchufe el cable de alimentación. • Compruebe si ha fallado la corriente eléctrica. Chequee el estado operando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si ha seleccionado la función correcta. Pulse FUNCTION y compruebe la selección de la función. • Los cables de altavoces no están conectados correctamente. Conecte los cables del altavoz correctamente. • El volumen está establecido al mínimo. El volumen está establecido al mínimo.
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha insertado un disco que no se puede reproducir. Introduzca un disco reproducible. • No hay ningún disco insertado. Introduzca un disco. • El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 22) • El disco está colocado hacia abajo. Coloque el disco con la etiqueta o la cara impresa hacia arriba.
No pueden sintonizarse correctamente las emisoras de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • La antena no está bien colocada o conectada. Ajuste su posición. • La intensidad de la señal de la emisora de radio es muy débil. Sintonice la emisora manualmente. • No se han presintonizado emisoras o se han borrado (cuando se sintoniza buscando presintonías). Presintonice algunas emisoras de radio, consulte la página 15 para más detalles.
El la función. no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Haga funcionar el control remoto dentro de un margen de 7 m • Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo. • Se han agotado las pilas del control remoto. Cambie las pilas por otras nuevas.
El woofer no funciona.	<p>Verifique si el woofer está conectado a la unidad. Conecte correctamente los cables a la unidad. (Consulte la página 11)</p>


Especificaciones

General	
Fuente de alimentación	120 V~ 60 Hz
Consumo	65 W
Peso neto	5,10 kg
Dimensiones externas (An. x Al. x Prof.)	272 x 336 x 352 mm
Condiciones de funcionamiento Temperatura	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) Estado de funcionamiento : Horizontal
Humedad de funcionamiento	5 % to 85 %

Sintonizador	
Gama de sintonización de FM	87,5 a 108,0 MHz ó 87,50 a 108,00 MHz
Gama de sintonización de AM	522 a 1 620 kHz ó 520 a 1 710 kHz

Amplificador	
Potencia de salida	Frontal : 140 W x 2 Subwoofer : 150 W

Reproducción de CD	
Respuesta de frecuencia (audio)	40 a 20 000 Hz
Relación señal/ruido (audio)	Más de 75 dB (1 kHz)
Gama dinámica (audio)	Más de 80 dB

USB	
Versión de USB	USB 2,0 ó USB 1,1
Bus Power Supply	DC 5 V  500 mA

Altavoz frontal	
Tipo	2 altavoces de 2 vías
Impedancia	4 Ω
Potencia nominal de entrada	140 W
Potencia máxima de entrada	280 W
Dimensiones netas (An. x Al. x Prof.)	222 x 344 x 261 mm
Peso neto (1EA)	3 kg

Subwoofer	
Tipo	1 altavoces de 1 vías
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	150 W
Potencia máxima de entrada	300 W
Dimensiones netas (An. x Al. x Prof.)	272 x 332 x 317 mm
Peso neto (1EA)	5,1 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 acerca de los discos

Nunca pegue papel ni cinta adhesiva en el disco.

Conservar 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 los discos

No emplee disolventes fuertes como alcohol, benceno, quitaesmalte, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos diseñados para discos de vinilo.

Marcas registradas y Licencias





Av. Sor Juana Inés de la Cruz No 555
Col. San Lorenzo
Tlalnepantla, Estado de México CP 54033
Tel. (55) 5321-1919
Lada sin costo 01 (800) 347 1919
LG Electronics México S.A. de C.V.

