



ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO SISTEMA MICRO COMPONENTE

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

CM2730 (CM2730, CMS2730F)



Información de seguridad

1

Comenzando



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - NO ABRIR



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.

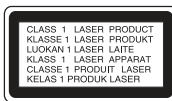


El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

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.



CAUTION: This product employs a Laser System. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. Shall the unit require maintenance, contact an authorized service center. Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure.

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.

Es necesario configurar la opción de formato del disco en [Masterizado] para que los discos sean compatibles con los lectores LG al dar formato a discos regrabables. Si configura la opción en Sistema de archivos Live, no podrá utilizarlos en lectores LG.

(Masterizado/ Sistema de archivos Live : sistema de formato de discos para Windows Vista)

Tabla del Contenido

1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 6 Características únicas
- 6 Accesorios
- 6 Requisito de archivo reproducible
- 6 – Requisitos del archivo de música MP3/ WMA
- 6 – 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 equipo opcional
- 11 – Conexión a PORT.IN
- 11 – Escuchar música desde el lector portátil o dispositivo externo
- 12 – Conexión USB
- 12 – Conexión de la antena

3 Operación

- 13 Funcionamiento básico
- 13 – Funcionamiento del CD/USB
- 13 Otras funciones
- 13 – Reproducción programada
- 13 – Visualización de información del archivo (ETIQUETA ID3)
- 13 – Desactivar el sonido de forma temporal
- 14 – DEMO
- 14 Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth
- 14 – Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth
- 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 Ajuste del reloj
- 17 – Uso de su reproductor como reloj despertador
- 18 – Configuración del temporizador
- 18 – Dimmer
- 18 – Apagado automático
- 18 Operaciones avanzadas
- 18 – Reproduciendo el iPhone / iPod
- 19 – iPhone / iPod Compatible
- 20 – Grabar a USB
- 20 – Para seleccionar el índice de bits y la velocidad de grabación

4 Solución de problemas

- 21 Solución de problemas

5 Apéndice

- 22 Especificaciones
- 23 Mantenimiento
 - 23 – Notas en los discos
 - 23 – Manejo de la unidad
- 23 Marcas comerciales y licencias

1

2

3

4

5

Características únicas

Bluetooth®

Para escuchar música almacenada en su dispositivo Bluetooth.

Grabación directa en USB

Graba música en su dispositivo USB.

Portátil

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

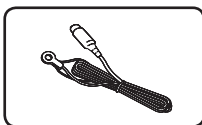
- Máximo número de archivos: menos de 999
- Extensiones de los archivos :“.mp3”/“.wma”
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO9 660/ JOLIET
- Le recomendamos utilizar Easy-CD Creator, que crea un sistema de archivos ISO 9 660. system.]

Dispositivos USB compatibles

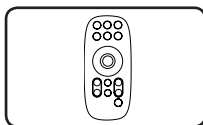
- Lector MP3: lector MP3 tipo flash.
- Unidad flash USB: dispositivos compatibles con USB 2,0 ó 1,1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

Accesorios

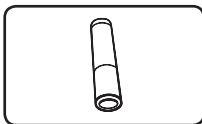
Revise e identifique los accesorios facilitados.



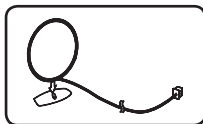
Antena FM (1)



Control remoto (1)



Pila (1)



Antena AM (1)

Requisito de archivo reproducible

Requisitos del archivo de música MP3/ WMA

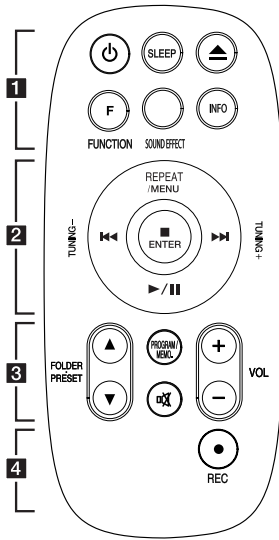
La compatibilidad de los discos MP3/ WMA con este lector está limitada a :

- 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 192 kb/s (WMA)

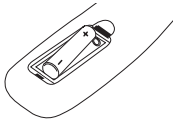
Requisitos del dispositivo USB

- 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 $\oplus$ y $\ominus$ estén colocados correctamente.

1 **Power:** Prende y apaga la unidad.

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

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

F (FUNCTION): Escoge la función y la fuente de entrada.

SOUND EFFECT: Puede escoger efectos de sonido.

INFO.: Comprueba la información de tu música. Los archivos MP3 a veces disponen de etiquetas. Las etiquetas proporcionan información sobre el título, intérprete, álbum y hora.

2 **REPEAT/ MENU:**

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

- Moverse menú anterior (iPod).

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

◀◀/▶▶ (Skip/Search):

- Salta rápido adelante o atrás.
- Busca una sección dentro de una pista

▶/|| (Play/Pausar):

- Inicia o pausa la reproducción.
- Selecciona STEREO / MONO en modo FM.

■ ENTER: Detiene la reproducción o grabación.

3 **FOLDER · PRESET ▲/▼:** Busca

una carpeta con archivos MP3/WMA. Cuando se reproduce un CD/USB que contiene archivos MP3/WMA en diversas carpetas, pulse

FOLDER · PRESET ▲/▼

Seleccione un "número de presintonía" para una emisora de radio.

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.

⏏ (MUTE): Para silenciar el sonido.

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

4

● REC: Grabación directa por USB.

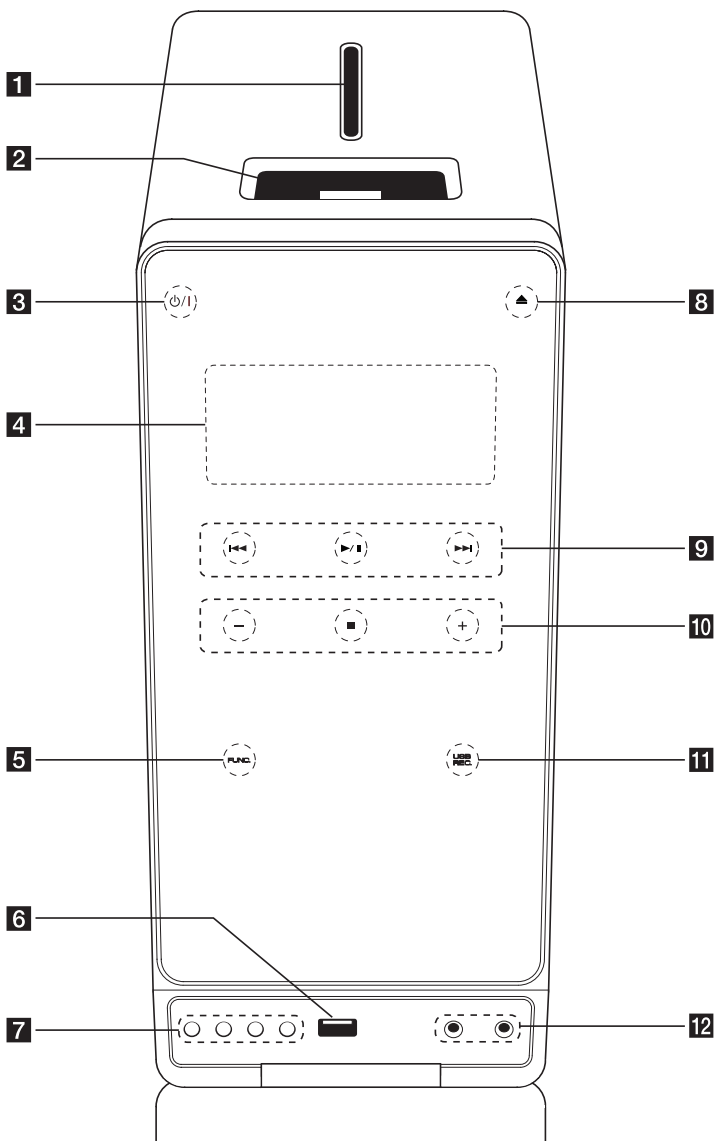
1

Comenzando

Panel frontal

1

Comenzando

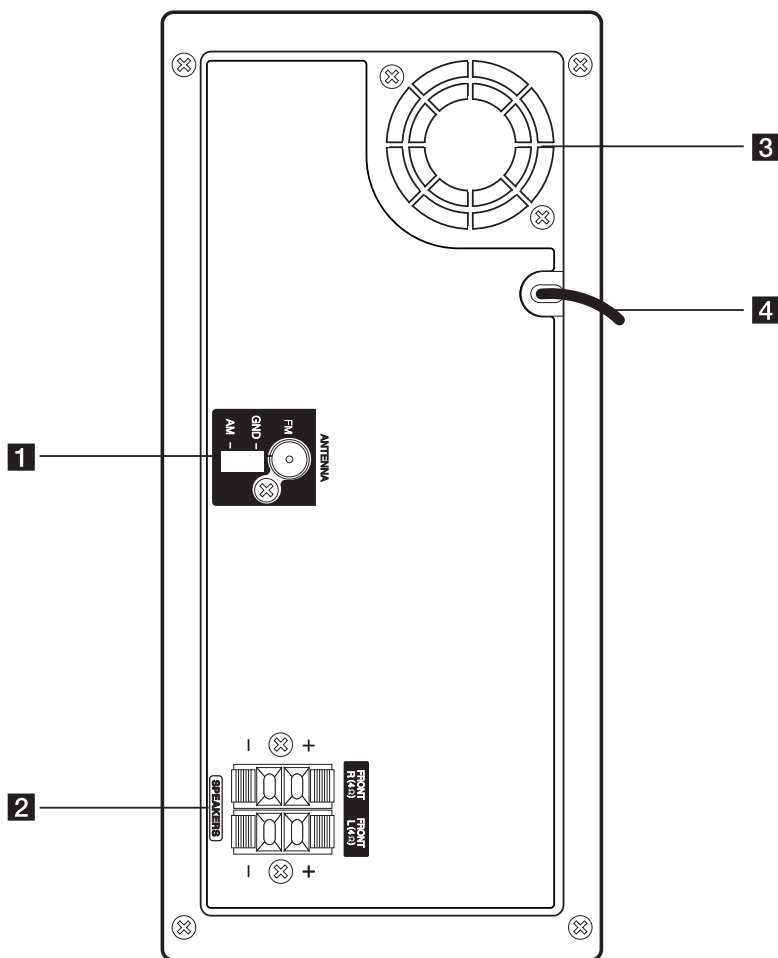


- 1** Ranura de disco
Inserte un disco en la ranura con el lado de la etiqueta hacia la izquierda.
- 2** iPod dock
- 3**  (Prendido)
Prende y apaga la unidad.
- 4** Ventana de visualización
- 5** **FUNC.** (FUNCTION)
Escoge la función y la fuente de entrada.
- 6** Puerto USB
Conectar un dispositivo USB.
- 7** **EQ**
Puede escoger efectos de sonido.
SET/ DEMO
Confirma el ajuste./ Mostrar demostración.
TIMER
Con la función TIMER (temporizador) puede encender o apagar la reproducción de un CD o USB o la recepción 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.
 (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

Panel trasero

1

Comenzando



- 1** Antena (FM, AM)
- 2** Terminal del altavoz

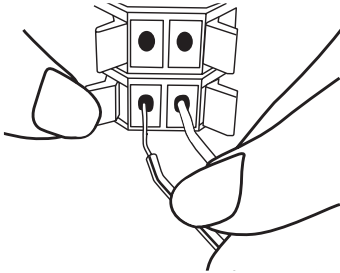
- 3** Ventilador de refrigeración
- 4** Cable de alimentación

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).



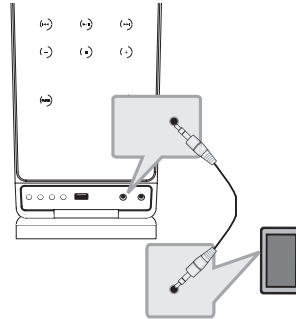
Precaución

- 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.
- Asegúrese de instalar el altavoz con otra(s) persona(s) para evitar que se caiga, ocasionando lesiones al instalador.

Conexión de equipo opcional

Conexión a PORT.IN

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



Lector MP3, etc...

2

Conectando

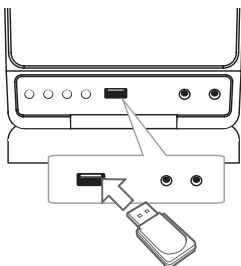
Escuchar música desde el lector portátil o dispositivo externo

La unidad puede utilizarse para leer música a través de multitud de lectores portátiles o dispositivos externos. (Consulte la página 11).

1. Conecte el dispositivo externo al conector PORT.IN de la unidad
2. Encienda la unidad pulsando **⏻/⏻ (Power)**.
3. Seleccione la PORTABLE función presionando **F (FUNCTION)** en el control remoto o el botón **FUNC.** en la unidad.
4. Prenda el lector portátil o dispositivo externo e inicie la lectura.

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

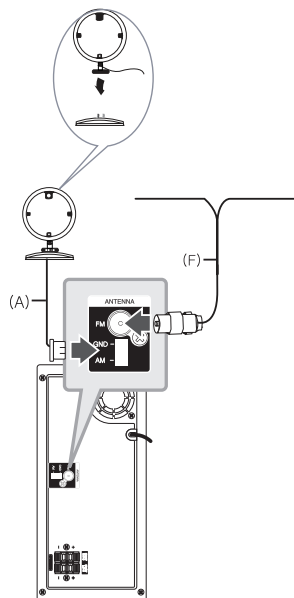
- Retirar el dispositivo USB de la unidad
 - Elija un modo de función diferente o pulse **ENTER** dos veces seguidas.
 - Retire el dispositivo USB de la unidad.
- Sólo se puede recargar el iPod a través del puerto USB. Para escuchar música en el iPod, consulte la página 18.

Conexión de la antena

Conecte la antena FM/AM facilitada para escuchar la radio.

Conecte la antena de cuadro AM al conector de antena AM. (A)

Conecte la antena de hilo FM al conector de antena FM. (F)



! Nota

- Para evitar la captación de ruido, mantenga la antena de cuadro AM alejada de la unidad y de otros componentes.
- Asegúrese de extender por completo el cable de la antena FM. Después de conectar el cable de la antena FM, manténgalo horizontal.

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 **F (FUNCTION)** en el control remoto o el botón **FUNC.** en la unidad.
3. Seleccione un archivo (o una pista o título) que quiera reproducir pulsando **◀◀/▶▶**.

Función	Qué hacer
Detener	Pulse ■ ENTER
Reproducir	Pulse ▶/II
Pausar	Pulse ▶/II
Buscar una sección dentro de una pista	Durante la reproducción, pulse ◀◀/▶▶ para ir a la siguiente pista/archivo o para volver al comienzo de la pista/archivo actual. Pulse ◀◀ dos veces brevemente para retroceder a la pista/archivo anterior.
Seleccionando archivos o pistas directamente	Mantenga pulsado ◀◀/▶▶ durante la reproducción y suéltelo en el punto que desee escuchar.
Buscando una sección dentro de una carpeta	Presione FOLDER • PRESET ▲/▼ y luego ▶/II .
Playing repeatedly or randomly	Pulse REPEAT/MENU repetidamente en el mando a distancia. La pantalla cambiará en el siguiente orden: RPT 1 -> RPT DIR (sólo MP3/WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF.

! Nota

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

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 mando a distancia en modo de parada.
3. Pulse **◀◀/▶▶** en la unidad o en el mando a distancia para seleccionar una pista.
4. Pulse de nuevo **PROGRAM/MEMO.** para guardar y seleccionar una nueva pista.
5. Pulse **▶/II** para reproducir los archivos de música programados.
6. Para borrar la selección, pulse **■ ENTER**, **PROGRAM/MEMO.** y por último **■ ENTER**.

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

Presione **MUTE** en el control remoto para silenciar el sonido.

Puede silenciar la unidad, por ejemplo, para responder al teléfono; indicador "IX" en la ventana de visualización. AUTO DJ playback.

Para cancelarlo, presione **MUTE** de nuevo en el control remoto o cambie el nivel del volumen.

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.

Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth

Uso de la tecnología Bluetooth

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

El alcance disponible es de 10 metros.

(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®.

Dispositivos disponibles: Teléfono móvil, MP3, computadora portátil, PDA.

Perfiles de Bluetooth

Para usar la tecnología inalámbrica Bluetooth, los dispositivos deben poder interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el siguiente perfil.

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

Cómo escuchar música de un 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 usando la tecla **FUNCTION**. "BT READY" aparece en la pantalla.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo Bluetooth y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo Bluetooth, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG MINI(XX:XX)".

! 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.

3. Ingrese el código PIN.
Código PIN : 0000
4. Cuando esta unidad se conecta correctamente con el dispositivo Bluetooth, aparece "BT CONNECT" y "BT PAIR" en la pantalla y se enciende el indicador de Bluetooth.

! Nota

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

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

! Nota

- El sonido de la configuración principal puede ser distorsionado si aumentas el volumen del dispositivo Bluetooth a dos tercios o más.
- Cuando uses la función bluetooth, ajusta el volumen del dispositivo Bluetooth a un correcto nivel para escucharlo.

! Nota

- 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.
- Aunque la distancia entre el Bluetooth y la unidad sea inferior a 10 m no se puede conectar el dispositivo Bluetooth si hay obstáculos entre ellos.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función Bluetooth.
- Cuando el Bluetooth no está conectado, aparecen "BLUETOOTH" y "BT READY" en el panel de control.
- La conexión será desconectada en caso de mal funcionamiento eléctrico provocado por otros dispositivos que utilicen la misma frecuencia, tales como equipamiento médico, microondas o dispositivos LAN inalámbricos.
- La conexión será desconectada si alguien se para entre el dispositivo Bluetooth y el reproductor, o interrumpe la comunicación de otra forma.
- Si se aumenta la distancia entre el Bluetooth y la unidad, la calidad del sonido será cada vez peor. La conexión se interrumpe si la separación entre el Bluetooth y la unidad sobrepasa el rango de funcionamiento del Bluetooth.
- El dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth se desconecta si se apaga la unidad principal o si el dispositivo se aleja a más de 10 m de la unidad principal.
- Si el dispositivo Bluetooth se desconecta, se debe conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad.

Funcionamiento del sintonizador

Asegúrese de que la antena de AM y la de FM estén conectadas. (Consulte la página 12).

Escuchar la radio

1. Pulse **F (FUNCTION)** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM o AM.
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 presionando **-/+** en el panel frontal o presionando en varias ocasiones **VOL (+/-)** 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 **F (FUNCTION)** hasta que aparezca en la ventana de la pantalla FM o AM.
2. Seleccione la frecuencia deseada pulsando **TUNING -/+**.
3. Pulse **PROGRAM/MEMO.**, un número predeterminado parpadeará en la ventana de la pantalla.
4. Pulse **FOLDER · PRESET ▲/▼** 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 **FOLDER · PRESET ▲/▼**.

3

Operación

Eliminación de todas las emisoras guardadas

- 1. Mantenga pulsado **PROGRAM/MEMO.** por dos segundos. "ERASE ALL" parpadeará en la pantalla del unidad.
- 2. Pulse **PROGRAM/MEMO.** para borrar todas las estaciones de radio guardadas.

Mejora de una mala recepción de FM

Pulse ►/II en la unidad o ►/II 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 cuenta con varios campos de sonido surround predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido que desee a través de **SOUND EFFECT** en el mando a distancia o **EQ** en la unidad.

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	efecto sonoro optimizado regionalmente. (FORRO/ FUNK/ SERTENAJÓ/ 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.
VIRTUAL	Refuerza el efecto de los agudos, bajos y el sonido envolvente.
BYPASS	podrá disfrutar del sonido sin el efecto proporcionado por el ecualizador.

! Nota

- En algunos altavoces, el sonido podría no escucharse o escucharse a volumen bajo dependiendo del modo de sonido.
- Tal vez necesite reiniciar el modo de sonido envolvente, después de haber seleccionado la entrada, a veces incluso cuando la banda sonora haya cambiado.

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. Presione **SET** (ESTABLECER) para confirmar su selección.
5. Seleccione las horas presionando **◀◀/▶▶**.
6. Pulse **SET**.
7. Seleccione los minutos presionando **◀◀/▶▶**.
8. Pulse **SET**.

Uso de su reproductor como reloj despertador

1. Encienda la unidad.
2. Pulse **TIMER**. Las funciones parpadearán.
3. Pulse **SET** 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 **◀◀/▶▶** para cambiar las horas y los minutos y **SET** 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 **◀◀/▶▶** para cambiar las horas y los minutos y pulse **SET** para guardar el resultado.
7. Pulse **◀◀/▶▶** para cambiar las horas y los minutos y pulse **SET** 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 esté apagada. Entonces esta función trabajará todos los días.

Configuración del temporizador

Presione **SLEEP** (DORMIR) 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.

Dimmer

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. Si toca los botones en el modo de Temporizador para Dormir, los botones se iluminarán por 5 segundos y se oscurecerán otra vez.

Apagado automático

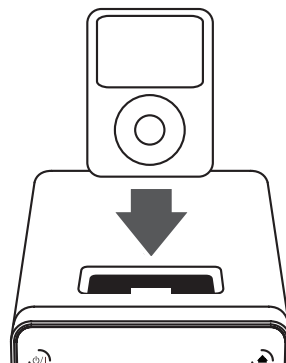
Este aparato se apaga automáticamente para ahorrar energía si la unidad principal no está conectada a otro dispositivo o no es usada durante 25 minutos. Lo mismo sucede seis horas después de conectar la unidad principal con otro dispositivo a través de una entrada analógica.

Operaciones avanzadas

Reproduciendo el iPhone / iPod

Usted puede disfrutar el sonido con su iPhone / iPod. Para los detalles acerca del iPhone / iPod, consulte la Guía de Usuario de su iPhone / iPod.

1. Conecte el iPhone / iPod firmemente.



Si usted enciende esta unidad, su iPhone / iPod se encenderá automáticamente e iniciará la recarga.

2. Presione **FUNC.** en la unidad ó **F (FUNCTION)** en el control remoto para seleccionar la función iPhone / iPod. Usted puede operar su iPhone / iPod a través de la pantalla del mismo iPhone / iPod usando el control remoto suministrado y también usando el control de su iPhone / iPod.

Para	Hacer esto	
	EN LA UNIDAD	EN EL CONTROL REMOTO
Pone en pausa o reinicia	▶/II	▶/II
Saltar	⏮/⏭	⏮/⏭
Saltar	Presione y mantenga presionado ⏮/⏭	Presione y mantenga presionado ⏮/⏭
Moverse menú anterior	-	REPEAT /MENU
Moverse al elemento deseado	-	FOLDER PRESET ^/V
Escoge un elemento	□	■ ENTER

iPhone / iPod Compatible

Recomendamos instalar la última versión del software.

La unidad da soporte a los modelos siguientes:
 iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G,
 iPod touch (2ª a 4ª generación),
 iPod nano (4ª a 6ª generación)
 iPod classic

iPhone, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.

Dependiendo de la versión de software de su iPhone / iPod, usted puede no controlar su iPhone / iPod desde el reproductor.

! Nota

- Si esta unidad muestra un mensaje de error, siga el mensaje. Un mensaje de error "ERROR".
 - Su iPhone/iPod no está firmemente conectado.
 - Esta unidad reconoce su iPhone/iPod como un dispositivo desconocido.
 - Su iPhone/iPod tiene muy bajo nivel de batería.
- ➔ La batería necesita ser cargada.
- ➔ Si usted carga la batería mientras la batería del iPhone/iPod está extremadamente agotada, puede tomar más en ser cargada.
- El iPhone/iPod no ofrece la función de grabación cuando está conectado.
- Dependiendo de la versión de software de su iPod, usted puede no ser posible controlar su iPhone/iPod desde esta unidad. Recomendamos instalar la última versión del software.
- Si usted usa una aplicación, realiza una llamada, o envía y recibe mensajes de texto SMS, etc. en un iPod touch o iPhone, desconéctelo desde el puerto iPod de esta unidad y luego úselo.
- Si usted tiene un problema con su iPhone/iPod, favor de visitar www.apple.com/support.

3

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

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

- ## Pausar la grabación

1. Pulse **USB REC.** en la unidad o **● REC** en el mando a distancia durante más de 3 segundos.
2. Use **◀▶** en la unidad o el mando a distancia para seleccionar el índice de bits.
3. Pulse de nuevo **USB REC.** en la unidad o **● REC** en el mando a distancia para seleccionar la velocidad de grabación.
4. Use **◀▶** en la unidad o en el mando a distancia para seleccionar la velocidad de grabación deseada. (Sólo AUDIO CD)

- Puede escuchar música mientras la graba.

- Sólo puede grabar el archivo de música.

- ! Nota**

-

AUDIO CD	MP3/WMA	Las otras fuentes*
CD_REC TRK_001 TRK_002 ... 	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) ... 	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 ...

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.

Solución de problemas

General

Problema	Causa & Solución
No hay alimentación.	- 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.	- Compruebe si ha seleccionado la función correcta. Pulse FUNCTION y compruebe la selección de la función. - Los cables de audio están dañados. Sustitúyalos por un cable de audio nuevo.
La unidad no inicia la reproducción.	- An unplayable disc is inserted. Verifique el disco a reproducir. - No hay ningún disco insertado. Introduzca un disco. - El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 23) - 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.	- La antena no está bien colocada o conectada. Conecte la antena firmemente. - 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 mando a distancia no funciona correctamente.	- El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Haga funcionar el control remoto dentro de un margen de 5 m - Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. - Se han agotado las pilas del control remoto. Reemplace las baterías con unas nuevas.
El iPod no funciona.	Verifique si el reproductor está conectado a la unidad correctamente. Conéctelo a la unidad correctamente.

Especificaciones

Generales	
Requisitos eléctricos	Consultar la etiqueta principal.
Consumo de energía	Consultar la etiqueta principal.
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	135,5 mm x 290,5 mm x 312 mm
Peso neto (aprox.)	3,7 kg
Humedad de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Suministro de Energía del Puerto	USB DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Entradas	
PORT. IN	0,5 V raíz cuadrático medio (3,5 mm stereo jack)

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

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

CD	
Respuesta de frecuencia	40 a 20 000 Hz
Relación señal/ruido	75 dB
Gama dinámica	80 dB

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

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

Mantenimiento

Notas en los discos

Manipulación de los discos

Nunca pegue papel ni cinta adhesiva en 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

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.

Manejo de la unidad

Envío de la unidad

Guarde el embalaje original y los materiales de empaque. Si necesita enviar la unidad, para máxima protección, re empaque la unidad como fue originalmente empackada en la fábrica.

Mantenga las superficies exteriores limpias

Cuando esté cerca de la unidad, no utilice productos volátiles como insecticidas en spray.

No ejerza una presión excesiva al limpiar la unidad, a fin de evitar daños en la superficie.

No deje que la unidad entre en contacto con productos de plástico o hule durante periodos prolongados.

Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un trapo suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, bencina o thinner 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, la calidad de la imagen se verá afectada. Para información más detallada, consulte en el centro de servicio autorizado más cercano.

Marcas comerciales y licencias



La tecnología inalámbrica **Bluetooth®** es un sistema que permite contacto por radio entre dispositivos electrónicos dentro de un alcance máx. de 10 metros.

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.

