



MANUAL DEL PROPIETARIO

# SISTEMA MINI HI-FI

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

CM9950 (CM9950 , CMS9950F)

## Información de seguridad

1  
Inicio

**PRECAUCIÓN**  
RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS  
NO ABRIR



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE TRASERA). NO HAY NINGUNA PIEZA QUE PUEDA SER REPARADA POR EL USUARIO. ACUDA A PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

Este símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados en el interior del producto, que podrían tener la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (reparación) en la documentación incluida con el producto.



**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR RIESGOS DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA NI LA HUMEDAD.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.

**ADVERTENCIA:** No instale este equipo en un espacio cerrado, como una estantería o mueble similar.

**PRECAUCIÓN:** No utilice productos de alta tensión alrededor de este producto. (ej. matamoscas eléctrico) Este producto podría no funcionar correctamente debido a las descargas eléctricas.

**PRECAUCIÓN:** Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar el uso adecuado de este producto, por favor, lea detenidamente este manual del propietario y consérvelo para futuras referencias. Si la unidad requiere mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

El uso de los controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes de los aquí especificados puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el cerramiento.

**PRECAUCIÓN: No bloquee las salidas de ventilación.** Realice la instalación según las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y los orificios del gabinete cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, ya que lo protegen contra el sobrecalentamiento. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debería colocarse en una instalación empotrada como una estantería o repisa, a menos que se disponga de la ventilación adecuada o se haya cumplido con las instrucciones del fabricante.

### PRECAUCIÓN sobre el cable de alimentación

Para la mayor parte de los aparatos eléctricos se recomienda la utilización de un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de salida utilizado solo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable del aparato y, si su aspecto indica algún daño o deterioro, desenchúfelo, no lo utilice y solicite su reparación a un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza o se enganche en una puerta y no pisándolo. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato.

El enchufe es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe debe estar fácilmente accesible.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

#### Manera segura de retirar la pila del equipo:

retire la pila usada o el pack de baterías, y siga los pasos en el orden inverso al de la instalación. Para impedir la contaminación del medio ambiente o los posibles efectos adversos sobre la salud de humanos y animales, deposite la pila usada o el acumulador en el contenedor apropiado de los puntos de recogida designados para tal fin. No elimine las pilas o el acumulador junto con otros residuos. Se recomienda utilizar pilas y acumuladores con sistema de reembolso gratuito en su localidad. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

### Conexión a tierra

(Excepto dispositivos sin conexión a tierra.) Asegúrese de conectar el cable de conexión a tierra para evitar posibles descargas eléctricas (es decir, el audio con enchufe CA de tres clavijas debe estar conectado a la salida CA de tres clavijas). Si no son posibles métodos de conexión a tierra, pida a un electricista cualificado la instalación de un disyuntor aparte. No intente conectar a tierra a través de los cables telefónicos, pararrayos o tubos de gas.

### Declaración de conformidad

# CE 0197

Por la presente, LG Electronics European Shared Service Center B.V., declara que este MINI HI-FI SYSTEM cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad completa puede solicitarse a través de la siguiente dirección de correo postal:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.  
European Standard Team  
Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
The Netherlands

o puede solicitarse en nuestro sitio web DoC dedicado:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Este dispositivo es un sistema de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz, diseñado para su uso en los países miembros de la UE y países de la EFTA.

# Índice

## 1 Inicio

---

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
- 6 Accesorios
- 7 Requisito del archivo reproducible
  - 7 – Requisitos de archivos de música
  - 7 – Dispositivos USB compatibles
  - 7 – Requisitos del dispositivo USB
- 8 Mando a distancia
- 10 Panel superior
- 12 Panel frontal
- 12 Panel trasero

## 2 Conexión

---

- 13 Colocación de los núcleos de ferrita
  - 13 – Coloque el núcleo de ferrita para los cables de los altavoces
- 13 Conexión a los altavoces
  - 13 – Fijación de los cables de luz del altavoz a la unidad.
- 14 Conexión de equipos opcionales
  - 14 – Conexión AUX IN
  - 15 – Conexión AUX OUT
  - 16 – Conexión PORT. IN
  - 16 – Conexión USB
  - 17 – Conexión de la antena

## 3 Funcionamiento

---

- 18 Funcionamiento básico
  - 18 – Funcionamiento CD /USB
  - 19 – Reproducción automática
  - 19 – Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA
  - 20 – Eliminación de archivos MP3/WMA.
- 20 Efecto de reproducción
  - 20 – DJ EFFECT
  - 20 – Efecto SCRATCH
  - 21 – DJ PRO
  - 21 – AUTO DJ
  - 21 – Ajuste de TEMPO
  - 22 – MIX
  - 22 – AUTO SYNC
- 23 Uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH®
  - 23 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
  - 25 – Emparejar su unidad y un dispositivo Bluetooth a través de una etiqueta NFC
  - 26 Uso de la aplicación Music Flow Bluetooth
    - 26 – Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo Bluetooth.
    - 27 – Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"
  - 28 Funcionamiento de la radio
    - 28 – Cómo escuchar la radio
    - 28 – Cómo mejorar una mala calidad de recepción de emisiones en FM
    - 28 – Presintonización de las emisoras de radio
    - 28 – Eliminación de todas las emisoras guardadas
    - 29 – Visualizar la información acerca de una emisora de radio
  - 30 Ajuste de sonido
    - 30 – Ajuste del modo sonido
    - 30 – Configurar USER EQ

- 31 Operaciones avanzadas
- 31 – Grabación a USB
- 33 – DJ SHARING
- 33 – Reproducción JUKE BOX
- 34 Otras operaciones
- 34 – Apagar el sonido temporalmente.
- 34 – Modo CHILDSAFE
- 35 – Visualización de la información del archivo (ETIQUETA ID3)
- 35 – DEMO
- 35 – Uso del Micrófono.
- 35 – Uso del H/P MODE
- 35 – MODO LIGHTING (X-FLASH)
- 36 Configuración del reloj
- 36 – Ajuste del reloj con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
- 36 – Utilización del reproductor como despertador
- 37 – Ajuste del programador de apagado
- 37 – Atenuador de luces
- 38 Apagado automático
- 38 – Encendido AUTO POWER
- 38 – Cambio de función automático
- 39 LG Sound Sync

## 4 Solución de Problemas

---

- 40 Solución de problemas
- 40 – General

## 5 Apéndice

---

- 42 Especificaciones generales
- 43 Especificaciones de los altavoces
- 43 Marcas comerciales y licencia
- 44 Mantenimiento
- 44 – Notas sobre los discos
- 44 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

## Funciones únicas

### Bluetooth®

Le permite escuchar la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**.

### Entrada portátil

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

### Efectos de reproducción

Le permite escuchar música con varios efectos de sonido y reproducción.

### Grabación directa USB

Graba música en su dispositivo USB.

### Music Flow Bluetooth

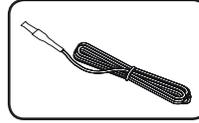
Music Flow Bluetooth es una aplicación diseñada para permitirle tomar el control de algunos de los aparatos de audio más recientes de LG. Consulte la página 26.

### LG Sound Sync

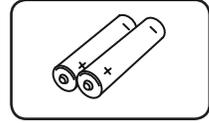
Controla el nivel del volumen de esta unidad con el mando a distancia de los televisores LG compatibles con LG Sound Sync.

## Accesorios

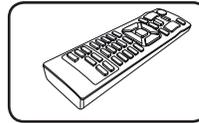
Revise e identifique los accesorios facilitados.



Antena FM (1)



Pilas (2)



Mando a distancia (1)

## Requisito del archivo reproducible

### Requisitos de archivos de música

La compatibilidad de los archivos MP3/WMA con este equipo está limitada del modo siguiente.

- Frecuencia de muestreo: de 32 a 48 kHz (MP3), de 32 a 48 kHz (WMA)
- Velocidad de transferencia de bits: de 32 a 320 kbps (MP3), de 40 a 192 kbps (WMA)
- Número máximo de archivos: CD de datos: 999 / USB: 2000
- Número máximo de carpetas: CD de datos: 99 / USB: 200
- Extensiones de archivo: ".mp3"/ ".wma"
- Es posible que ciertos archivos MP3/WMA no puedan reproducirse según el tipo o el formato del archivo.
- Formato de archivo CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET
- Recomendamos que utilice el programa Easy-CD Creator, el cual crea un sistema de archivos ISO 9660.

DTS no es compatible. En el caso del formato de audio DTS, no hay salida de audio.

Debe seleccionar la opción de formato de disco en [Mastered] para compatibilizar los discos con los reproductores LG a la hora de formatear discos regrabables. Cuando configure la opción en Sistema Archivo en Directo, no podrá usarla en reproductores LG.

(Digitalizado/Sistema de Archivo en Directo: Sistema de formato de disco para Windows Vista)

### Dispositivos USB compatibles

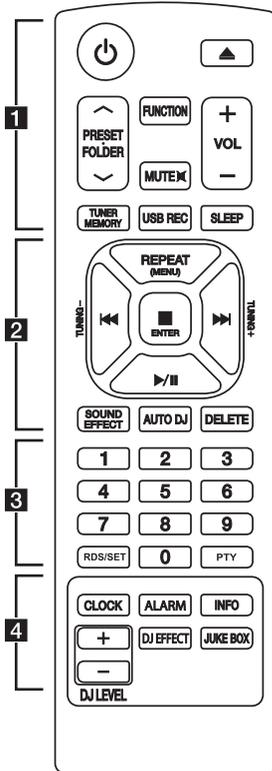
- Reproductor MP3: reproductor MP3 tipo flash.
- Controlador USB flash: dispositivo que admite USB2.0 o USB1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

### Requisitos del dispositivo USB

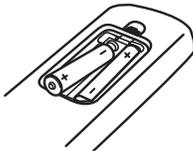
- No se admiten los dispositivos que requieran la instalación de un programa adicional cuando los haya conectado a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB o un hub USB, no se reconocerá el dispositivo USB.
- El sistema de archivos NTFS no es compatible. (Solo el sistema de archivos FAT (16/32) es compatible).
- Esta unidad reconoce hasta 2000 archivos.
- No se admiten unidades de discos duros externos, lectores de tarjetas, dispositivos bloqueados o dispositivos USB de tipo rígido.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a un ordenador. La unidad no puede utilizarse como un dispositivo de almacenamiento.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con esta unidad.

## Mando a distancia

1  
Inicio



### Instalación de la pilas



Retire la tapa de la parte trasera del mando a distancia e introduzca dos pilas (tamaño AAA) con **+** y **-** colocados correctamente.

..... **1** .....

⏻ (Encendido/Apagado) : ENCIENDE o APAGA la unidad.

▲ (Abrir/Cerrar) : Abre y cierra la bandeja para el disco.

#### PRESET-FOLDER $\wedge$ / $\vee$ :

- Busca una carpeta de archivos MP3/WMA. Cuando se está reproduciendo un CD/USB con archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse **PRESET-FOLDER  $\wedge$ / $\vee$**  para seleccionar la carpeta que desea reproducir.
- Selecciona un número presintonizado para una emisora de radio.

**FUNCTION** : Selecciona la función y la fuente de entrada.

**MUTE** : Silencia el sonido.

**VOL +/-** : Ajusta el volumen del altavoz.

#### TUNER MEMORY :

- Memoriza emisoras de radio
- Borra todas las emisoras guardadas

**USB REC** : Grabación directa USB.

**SLEEP** : Configura el sistema para que se apague automáticamente a una hora especificada. (Atenuador: la pantalla se oscurecerá a medias).

## 2

**REPEAT (MENU) :** Le permite escuchar sus pistas/archivos repetidamente o aleatoriamente.

**TUNING-/+ :** selecciona las emisoras de radio.

**◀◀/▶▶** (Saltas/Buscar) :

- Salta el avance o rebobinado rápido.
- Busca una sección en pistas/archivos.

**■ ENTER :**

- Para la reproducción.
- Cancela la función DELETE.

**▶/||** (Reproducir/Pausa) :

- Inicia la reproducción o realiza una pausa.
- Selecciona STEREO/MONO.

**SOUND EFFECT:** Selecciona impresiones de sonido.

**AUTO DJ:** Selecciona el modo AUTO DJ. (Para más información, Consulte la página 21)

**DELETE :**

- Borra archivos MP3/WMA. (Solo USB).
- Borra una canción de la lista del JUKE BOX.

## 3

Botones numéricos **0 a 9** : Selecciona pistas/archivos numerados, o un número preconfigurado.

**RDS/SET :**

- RDS (Sistema de Datos de Radio) (Consulte la página 28.)
- Confirma los ajustes.

**PTY :** Busca emisoras de radio por tipo de radio.

## 4

**CLOCK :** Configura el reloj y comprueba la hora.

**ALARM :** Con la función ALARM puede activar o desactivar la función de reproducción de CD o USB y la recepción del sintonizador cuando lo desee.

**INFO:**

- Ve información sobre su música. Los archivos MP3 a menudo tienen una etiqueta ID3. La etiqueta indica el título, el artista o el álbum.
- Ve la dirección del dispositivo **Bluetooth** conectado en el modo Bluetooth.

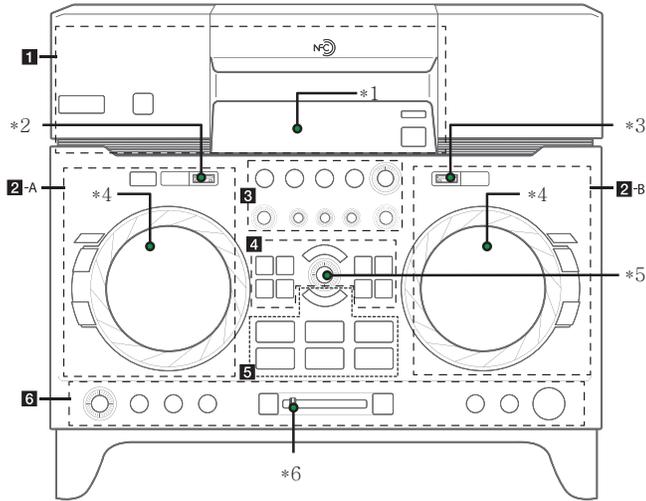
**DJ EFFECT :** Selecciona el modo DJ EFFECT. (Consulte la página 20)

**JUKE BOX :**

- Selecciona el modo JUKE BOX.
- Crea su lista de favoritos.

**DJ LEVEL +/- :** Ajuste el nivel de sonido DJ EFFECT.

## Panel superior



### 1 (Encendido/Apagado)

**DJ SHARING** : Comparte una canción guardada en un dispositivo USB utilizando la aplicación Music Flow Bluetooth.

: Puede conectar fácilmente dispositivos **Bluetooth** mediante la etiqueta NFC. (Consulte la página 25)

\*1 - Ventana de pantalla

**FUNCTION**: Selecciona la función y la fuente de entrada.

**Bluetooth** : Activa la función BLUETOOTH.

### 2 **USB REC** : Graba a USB 1 (Puerto USB A).

\*2 - Puerto USB A (USB 1) / \*3 - Puerto USB B (USB 2)

: Puede reproducir o grabar archivos de sonido conectando el dispositivo USB.

**DELETE**: Borra una canción de la lista JUKE BOX. / Borra archivos MP3/WMA. (Solo USB).

**FOLDER**: Busca carpetas o archivos.

**ENTER**: Selecciona una carpeta cuando busca un archivo.

\*4 - Gire en sentido horario o antihorario para crear sonido Scratch o buscar un archivo o carpeta.

**3 DJ EFFECT :** Pulse un botón DJ effect (**FLANGER, PHASER, CHORUS, DELAY**) y gire **EFFECT LEVEL** para ajustar el nivel DJ EFFECT.

**A / B TEMPO :** Ajusta el TEMPO en la función USB.

**MASTER EQ :** Ajusta el nivel de sonido **BASS, MIDDLE, TREBLE** cuando se ajusta **USER EQ**.

**4**  : Detiene la reproducción o cancela la función DELETE.

**>||** : Inicia o pausa la reproducción.

**|<< / >>|** : Avance rápido o retroceso rápido. / Busca una sección en una pista/ archivo.

**USER EQ:** Controla el registro de sonido.

\*5 - **MASTER VOLUME:** Ajusta el volumen de los altavoces.

**5 DJ Pro. :** Selecciona el efecto de sonido CLUB o FOOTBALL para combinarlos. (Consulte la página 21)

**DJ Pro. PAD :** Pulse una tecla de sonido deseada.

**6 H/P VOL./SYNC SET :** Ajusta el volumen de los auriculares. / Ajusta el valor de retardo en el modo in X-BOOM PLUS.

**H/P MODE (X-BOOM PLUS) :** Pulse para seleccionar un modo de monitor de auriculares. / Mantenga pulsado para seleccionar el modo X-BOOM PLUS.

**LIGHTING MODE :** Enciende/apaga los efectos de iluminación.

**JUKE BOX / DEMO :** Crea su lista de favoritos. /Enciende y apaga JUKE BOX. / Muestra el modo Demo.

**AUTO SYNC :** Sincroniza los archivos de audio

\*6 - **Mix fader:** Ajusta el volumen de sonido de los archivos combinados.

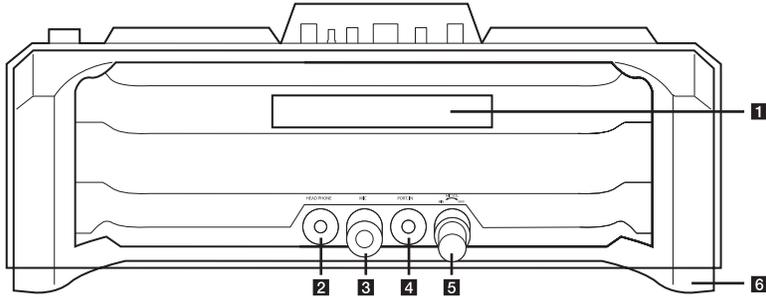
**MIX :** Combina sonido de audio.

**LG EQ :** Elige impresiones de sonido.

**BASS BLAST :** Selecciona directamente el efecto BASS BLAST o STANDARD.

**▲ EJECT :** Abre y cierra la bandeja para el disco.

## Panel frontal



**1** Bandeja de disco

**2** HEAD PHONE

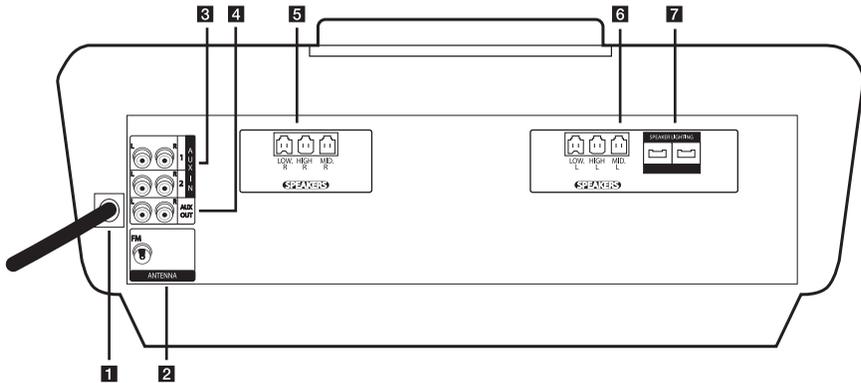
**3** MIC

**4** PORT. IN

**5** MIC VOL.

**6** Asa

## Panel trasero



**1** Cable de alimentación

### ⚠ Precaución

- Conecte el cable de alimentación a la toma de pared directamente si posible. O cuando utilice un alargador, se recomienda encarecidamente utilizar un alargador de 110 V / 15 A o 230 V / 15 A, de lo contrario, la unidad puede no funcionar adecuadamente debido a la falta de alimentación eléctrica.
- No sobrecargue el alargador con una carga eléctrica excesiva.

**2** ANTENNA (FM)

**3** AUX IN 1/2 (L/R)

**4** AUX OUT (L/R)

**5** Conector **R SPEAKERS**: Conecta los cables del altavoz derecho.

**6** Conector **L SPEAKERS**: Conecta los cables del altavoz izquierdo.

**7** **SPEAKER LIGHTING**

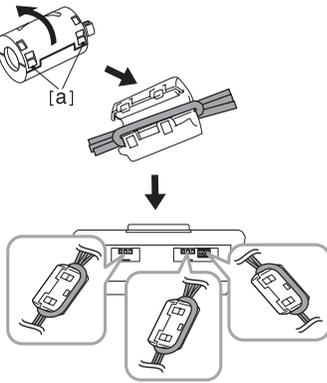
## Colocación de los núcleos de ferrita

El núcleo de ferrita puede no estar incluido, dependiendo de la normativa de cada nación.

### Coloque el núcleo de ferrita para los cables de los altavoces

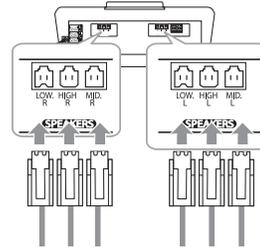
Debe colocar un núcleo de ferrita para reducir o eliminar las interferencias eléctricas.

1. Tire del tope [a] del núcleo de ferrita para abrirlo.
2. Enrolle los cables de **R SPEAKERS**, los cables de **L SPEAKERS** y los cables de **SPEAKER LIGHTING** alrededor del núcleo de ferrita una vez.
3. Cierre el núcleo de ferrita hasta oír un clic.



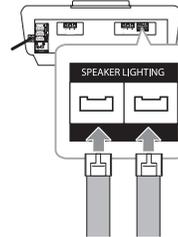
## Conexión a los altavoces

Conecte los enchufes del cable del altavoz al conector del **SPEAKERS**. Asegúrese de conectar el enchufe del altavoz al conector de altavoz correspondiente cuando se conecta el enchufe.



### Fijación de los cables de luz del altavoz a la unidad.

Para conectar el cable de luz del altavoz a la unidad, introduzca el cable en los conectores **SPEAKER LIGHTING** de la unidad.



#### ! Precaución

- Asegúrese de que los conectores y los altavoces coinciden correctamente.
- Asegúrese de conectar los cables firmemente a los conectores de la unidad.

### ! PRECAUCIÓN

- No intente levantar el altavoz solo. Se necesitan dos personas para levantar el altavoz. De lo contrario, puede conllevar el mal funcionamiento del altavoz y causar heridas personales y/o daños a los bienes.
- Al conectar los altavoces a la unidad, asegúrese de conectar el cable y el conector del altavoz al altavoz correspondiente.
- Los altavoces deben estar ubicados a un mínimo de 20 cm de la unidad para evitar la vibración provocada por los altavoces.



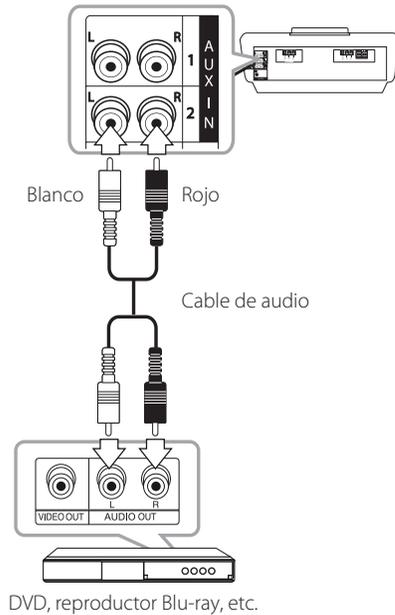
- Compruebe el nivel del volumen antes de reproducir música para evitar que los enfermos, los niños y las mujeres embarazadas sufran el sonido repentino y potente procedente de la unidad.
- No utilice la unidad en un espacio limitado. Puede dañar el oído. Se recomienda utilizarlo en un espacio amplio.
- Asegúrese de que los niños no coloquen las manos ni objetos en el conducto del altavoz.
- Los altavoces contienen piezas magnéticas, por lo que pueden producirse irregularidades en los colores del televisor o el monitor del ordenador. Utilice los altavoces alejados del televisor o la pantalla del ordenador.
- Evite mirar a la luz de los altavoces durante mucho tiempo. Puede dañar la vista.

## Conexión de equipos opcionales

### Conexión AUX IN

Conecte el cable de salida de un dispositivo auxiliar (videocámara, televisor, reproductor, etc.) al conector **AUX IN 1/2** (L/R).

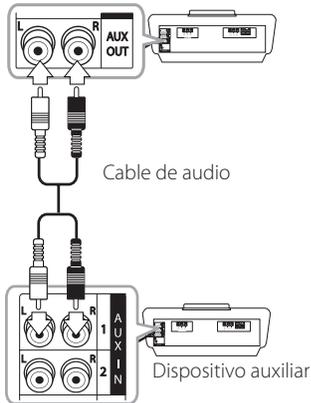
Si su dispositivo tiene solo una salida para audio (mono), conéctelo a la toma de audio izquierda de la unidad.



## Conexión AUX OUT

Conecte una salida del dispositivo auxiliar al conector **AUX OUT** (L/R).

Si su dispositivo tiene solo una salida para audio (mono), conéctelo a la toma de audio izquierda de la unidad.



## X-BOOM PLUS

Puede conectar dos unidades para al mismo tiempo la música de ambas.

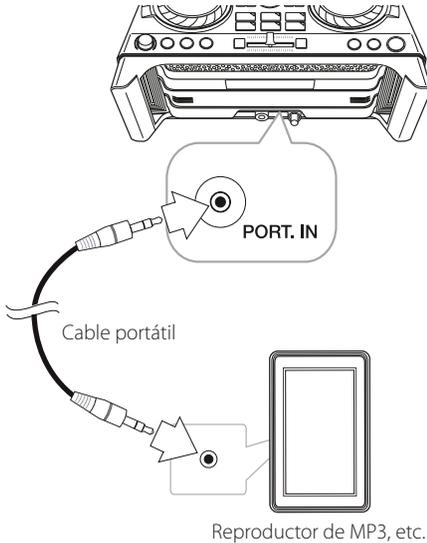
1. Conecte el conector **AUX OUT** de una unidad al conector **AUX IN** de la otra usando el cable de audio.
2. Mantenga pulsado **H/P MODE** (X-BOOM PLUS) en la unidad conectada a través de AUX OUT. Se muestra X-BOOM PLUS.
3. Gire **H/P VOL./SYNC SET** en sentido horario o antihorario para ajustar el retardo.
4. Pulse **H/P MODE** (X-BOOM PLUS) para guardar el ajuste de retardo.

### ! Nota

- Esta función está disponible en la función CD, USB 1, USB 2, BLUETOOTH o PORTABLE
- El retardo inicial es de 0 ms y cambia a 30 ms cuando se mantiene pulsado **H/P MODE** (X-BOOM PLUS). El retardo del dispositivo conectado puede ser diferente. Si no se corresponde la sincronización de audio, ajuste el retardo de X-BOOM PLUS para sincronizar el sonido.
- Está disponible para sincronizar el retardo de 0 ms a 100 ms. Según los distintos aparatos, la sincronización del tiempo podría no estar disponible.
- El valor de retardo se guarda hasta que se apaga la unidad.

## Conexión PORT. IN

Conecte una salida (auriculares o línea de salida) del dispositivo portátil (MP3 o PMP, etc.) al conector **PORT. IN**.



## Escuchar música desde su reproductor portátil o un dispositivo externo.

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de reproductores portátiles o dispositivos externos.

1. Conecte el reproductor portátil al conector PORT. IN de la unidad.

○

Conecte el dispositivo al conector AUX IN de la unidad.

2. Encienda el dispositivo, para ello pulse **⏻/⏮**.
3. Pulse **FUNCTION** para seleccionar la función AUX 1, AUX 2 o PORTABLE.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo e inicie su reproducción.

## Conexión USB

Conecte un dispositivo USB (o un reproductor MP3, etc.) a los puertos USB de la unidad.



### ! Nota

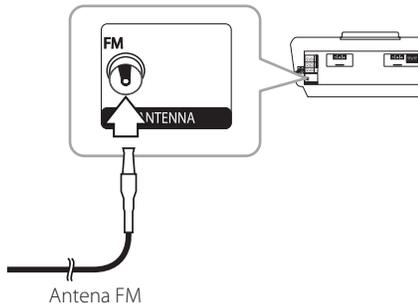
Retirar el dispositivo USB de la unidad:

1. Elija una función/modo diferente o pulse **ENTER** en el mando a distancia o **□** en la unidad dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

## Conexión de la antena

Conecte la antena FM suministrada para escuchar la radio.

Conecte la antena del cable FM al conector de antena FM.



### ! Nota

- Asegúrese de extender completamente el cable de la antena FM.

# Funcionamiento básico

## Funcionamiento CD /USB

1. Inserte el disco pulsando **▲** en el mando a distancia o **▲EJECT** en la unidad conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función CD o USB pulsando **FUNCTION**.

Reproducción repetida o aleatoria	Pulse <b>REPEAT(MENU)</b> en el mando a distancia repetidamente. Consulte la nota para más detalles acerca del cambio de visualización.
-----------------------------------	---

**Nota**

- La pantalla cambia en el orden siguiente

USB	MP3/WMA CD	Audio CD
REPEAT TRK	REPEAT TRK	REPEAT TRK
REPEAT *DIR	REPEAT DIR	-
REPEAT ALL	REPEAT ALL	REPEAT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

\*DIR: directorio

- Cuando se reproduce la lista JUKE BOX, solo están disponibles REPEAT TRK y REPEAT ALL.
- Incluso tras haber reiniciado la unidad o pasado de una función a otra, puede escuchar música a partir del último punto reproducido.
- El nombre del archivo siguiente se visualiza cada 30 segundos. (Salvo reproducción RANDOM, reproducción AUTO DJ RANDOM, el último archivo de la lista de reproducción, etc.)
- Si deja la bandeja del disco abierta durante 5 minutos, se cerrará automáticamente.



Funcionamiento

Para	Haga esto
Detener	Pulse <b>■ ENTER</b> en el mando a distancia o <b>■</b> en la unidad.
Reproducción	Pulse <b>▶/  </b> en el mando a distancia o <b>&gt;  </b> en la unidad.
Pausa	Pulse <b>▶/  </b> en el mando a distancia o <b>&gt;  </b> en la unidad durante la reproducción.
Buscar una sección dentro de una pista / un archivo	Mantenga pulsado <b>◀◀/▶▶</b> en el mando a distancia o <b>◀◀/▶▶</b> en la unidad durante la reproducción y suelte en el punto que desee escuchar.
Selección directa de una pista/archivo	Pulse los botones numéricos <b>0</b> a <b>9</b> del mando a distancia para ir directamente al archivo o pista deseados.
Salta a la pista/ al archivo anterior/ siguiente.	- En estado de parada, Pulse <b>◀◀/▶▶</b> en el mando a distancia o <b>◀◀/▶▶</b> en la unidad para ir a la siguiente/anterior pista/ archivo.
	- Durante la reproducción, Usando los botones <b>◀◀/▶▶</b> : Pulse <b>▶▶</b> en el mando a distancia o <b>&gt;&gt; </b> en la unidad para ir a la siguiente pista/archivo.
	En menos de 2 segundos de reproducción, pulse <b>◀◀</b> en el mando a distancia o <b>◀◀</b> en la unidad para ir a la pista/archivo anterior. Tras 3 segundos de reproducción, pulse <b>◀◀</b> en el mando a distancia o <b>◀◀</b> en la unidad para ir al inicio de la pista/archivo.

## Reproducción automática

- Se reproduce AUDIO/MP3/WMA CD automáticamente tras abrirse y cerrarse la bandeja de discos.
- Cambia automáticamente a la función de CD si se abre y se cierra la bandeja cuando no hay un disco en su interior.
- Cuando se inserta un CD o USB
  - Si pulsa **>||** en el lado **A** de la unidad, la función cambia a CD o USB 1 y se inicia la reproducción.
  - Si pulsa **>||** en el lado **B** de la unidad, la función cambia a USB 2 y se inicia la reproducción (excepto en el modo MIXER ON).

### ! Nota

- Cuando se inserta un CD o USB
  - La función cambia a CD o USB 1 si se pulsa **I<</>>I** (excepto función de sintonizador), **□** en el lado **A** de la unidad.
  - La función cambia a USB 2 si se pulsa **I<</>>I** (excepto función de sintonizador), **□** en el lado **B** de la unidad (excepto el modo MIXER ON).
  - En la función Sintonizador, la función no cambia incluso si se pulsa **I<</>>I**.

## Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA

### En la unidad

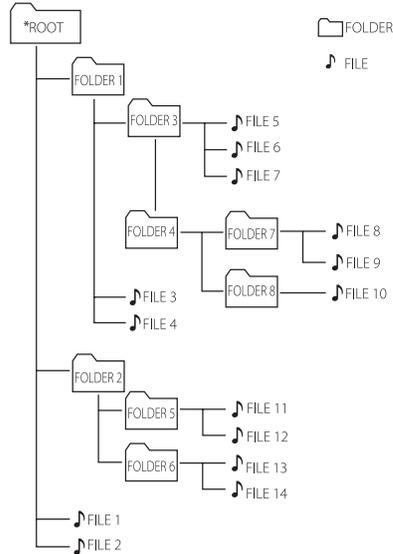
1. Pulse **FOLDER** y gire **SCRATCH/SEARCH** hasta que aparezca la carpeta deseada.
2. Pulse **ENTER** y gire **SCRATCH/SEARCH** hasta que aparezca el archivo deseado. Pulse **>||** para reproducirlo.

### En el mando a distancia.

1. Presione **PRESET-FOLDER ^/V** en el mando a distancia varias veces hasta que aparezca la carpeta deseada.
2. Pulse **▶/||** para reproducirla. Se reproducirá el primer archivo de la carpeta.

### ! Nota

- CD / Carpetas USB / Archivos se reconocen como a continuación.



- Si no hay ningún archivo en una carpeta, la carpeta no aparecerá.
- Las carpetas se presentarán en el orden siguiente:  
ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- El archivo se reproducirá de **FILE** archivo Nº 1 a **FILE** archivo Nº 14 uno por uno.
- Los archivos y las carpetas se presentarán en el orden en que han sido grabados y se pueden presentar de otra manera de acuerdo a las circunstancias de grabación.
- \*ROOT: la primera pantalla que puede visualizar cuando un ordenador reconoce el USB es "ROOT"

## Eliminación de archivos MP3/WMA.

Se puede eliminar un archivo, carpeta o formato, pulsando **DELETE**. Esta función solo está disponible en modo de parada. (solo USB)

1. -Seleccione el archivo que desea borrar y pulse **DELETE**.

-Seleccione la carpeta que desea borrar pulsando **FOLDER** y girando **SCRATCH/SEARCH** en la unidad y pulse **DELETE**.

O seleccione la carpeta que desea borrar pulsando **PRESET-FOLDER**  $\wedge$ / $\vee$  en el mando a distancia y pulse **DELETE**.

-Mantenga pulsado **DELETE** para formatear el dispositivo USB.

O

Presione **DELETE** repetidamente durante la selección del archivo MP3/WMA.

La pantalla cambia en el orden siguiente

- DEL FILE? : Borra el archivo
- DEL FOLDER? : Borra la carpeta
- FORMAT? : Formatea el USB

2. Para borrar una carpeta/archivo o formatearlos, pulse  $\blacktriangleright$ /**II** en el mando a distancia o pulse  $\blacktriangleright$ /**II** en la unidad.

Si desea salir del modo actual, pulse

**ENTER** en el mando a distancia o pulse  $\square$  en la unidad.



### Precaución

- No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento. (reproducción, borrado, etc.)
- Se recomienda hacer una copia de seguridad regularmente para evitar la pérdida de datos.
- La función de borrado puede no estar disponible dependiendo del estado del USB. (bloqueo, etc.)

## Efecto de reproducción

La unidad es compatible con diferentes efectos de sonido y reproducción: DJ EFFECT, SCRATCH, DJ PRO, AUTO DJ, TEMPO, MIX, AUTO SYNC.

### DJ EFFECT

Permite disfrutar DJ EFFECT, por ejemplo, el sonido scratch y el efecto Flanger/Phaser/Chorus/Delay.

1. Pulse el DJ EFFECT (**FLANGER, PHASER, CHORUS, DELAY**) deseado en la unidad. Para cancelarlo, pulse DJ EFFECT (**FLANGER, PHASER, CHORUS, DELAY**) de nuevo.
2. Gire **EFFECT LEVEL** en sentido horario o antihorario a un ajuste del nivel DJ EFFECT entre 0 y 15.



### Nota

- El modo DJ EFFECT se muestra durante 3 segundos cuando se presiona una tecla **DJ EFFECT**.
- El indicador comienza con un nivel inicial de 7.
- Cuando se ajusta el nivel se muestra el indicador actual.
- Si cambia la función o se apaga y se enciende la unidad, se apaga el modo DJ EFFECT con DJ EFFECT.
- Si se apaga DJ EFFECT, deberá activarlo de nuevo para disfrutar de ese efecto.
- Puede ajustar el tempo para cualquier USB mientras permanece en la función USB, con el modo DJ EFFECT encendido.

### Efecto SCRATCH

Puede reproducir y combinar los efectos de sonido de SCRATCH.

Gire **SCRATCH/SEARCH** para combinar el sonido de scratch.

- Puede escuchar dos tipos de sonido scratch dependiendo de la dirección en la que gire **SCRATCH/SEARCH**.

## DJ PRO

Le permite combinar el efecto de sonido CLUB o FOOTBALL. Cada modo tiene hasta 6 efectos de sonido.

1. Presione **DJ PRO** repetidamente para seleccionar un sonido de efecto DJ PRO.
2. Presione un **DJ Pro. Pad** del sonido deseado.

Pantalla	Descripción
DJ PRO CLUB	Puede oír efectos de sonido CLUB pulsando <b>DJ Pro. Pad</b> .
DJ PRO FOOTBALL	Puede oír efectos de sonido FOOTBALL pulsando <b>DJ Pro. Pad</b> .

### ! Nota

- El modo DJ Pro inicial es el efecto de sonido CLUB.
- El modo DJ Pro se muestra durante 3 segundos cuando se presiona **DJ PRO**.
- El sonido DJ PRO se muestra cuando se presiona un **DJ Pro. Pad**.
- El sonido DJ PRO que se está reproduciendo se para y se seleccionan las salidas de sonido **DJ PRO** si presiona un **DJ Pro. Pad** diferente mientras se reproduce sonido DJ PRO.
- La pantalla no muestra la entrada **DJ Pro. Pad**.

## AUTO DJ

AUTO DJ combina el final de una canción con el principio de otra para una reproducción homogénea. Ecualiza el volumen de las pistas/los archivos para una reproducción sin interrupciones.

Presione **AUTO DJ** en el mando a distancia repetidamente, y la pantalla cambiará de la siguiente manera. RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> REPEAT ALL (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Modo	Ventana de visualización	Descripción
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	En este modo la música se reproduce de forma aleatoria.
REPEAT	REPEAT ALL (AUTO DJ SEQUENTIAL)	En este modo la música se reproduce de forma repetitiva.

### ! Nota

- El modo AUTO DJ no es compatible con la búsqueda de una sección en una pista/ archivo o para la reproducción repetida o al azar.
- Si se desplaza a otras funciones o detiene la música usando  en la unidad (o  **ENTER** en el mando a distancia) en el modo AUTO DJ, la función AUTO DJ se deshabilitará.
- AUTO DJ no es compatible en un archivo de música de longitud inferior a 60 segundos.
- Durante la grabación, la función AUTO DJ no está disponible.
- Solo se selecciona AUTO DJ SEQUENTIAL cuando se reproduce la lista del JUKE BOX.

## Ajuste de TEMPO

Puede ajustar el tempo para la función USB 1 o 2 de 50 (MÍN) a 150 (MÁX).

Gire **A TEMPO** para ajustar el tempo para USB 1.  
Gire **B TEMPO** para ajustar el tempo para USB 2.

### ! Nota

- El tempo se establece en 100 si apaga la unidad, se cambia la función o se para completamente.
- El tempo se mantiene en pausa o cuando se reanuda la reproducción.

## MIX

Puede combinar sonidos de audio.

1. Pulse **MIX**. Se muestra 'MIXER ON'. Seleccione la función deseada para el lado **A** y reproduzca. La combinación está disponible en todas las funciones excepto USB 2.
2. Durante la reproducción, inserte un dispositivo USB en el puerto USB (**B**) y reproduzca. El lado B se fija como función USB2.
3. Mueva el Mix fader para ajustar el volumen de sonido del sonido combinado. Muévalo a la izquierda para bajar el volumen del lado **B** y muévalo a la derecha para bajar el volumen del lado A.

### ! Nota

- En modo MIXER ON,
  - Puede ajustar el Tempo para la función USB 1 o 2.
  - Si presiona **I<</>>I**, **□** o **>II** en la unidad, funciona solo para cada lado.
  - Si presiona **I<</>>I**, **>II** o **■ ENTER** en el mando a distancia, funciona para ambos lados, A y B.
  - Para el funcionamiento, se recomienda utilizar **I<</>>I**, **□** o **>II** en la unidad, en vez del mando a distancia.
  - Los botones numéricos no funcionan
  - Puede utilizar H/P MODE. (Consulte la página 35)
- Si apaga la unidad en medio del proceso de combinación, el modo MIX se APAGA.

## AUTO SYNC

Cuando se utiliza la combinación, se puede sincronizar el tempo de los archivos de audio que se están reproduciendo en USB1 y USB 2 pulsando **AUTO SYNC**.

Para detenerlo, pulse **AUTO SYNC** dos veces.

### ! Nota

- El tempo de la música que se está reproduciendo en USB1 se sincroniza con la música reproducida en USB2.
- **A TEMPO** no funciona cuando AUTO SYNC está activado.
- Si USB2 para completamente la función o la cambia, se cancela la función AUTO SYNC.
- En el caso siguiente, puede ocurrir un error AUTO SYNC dependiendo de la fuente de sonido.
  - La sección de silencio al inicio de la pista.
  - Aparece Intro o la función de puente en algunos instrumentos musicales.
  - En casos en los que cambia la velocidad de reproducción o el tempo de la canción.
  - Si los datos para la BPM se facilitan en tiempo real, no al inicio de la canción.
- Si la canción se está reproduciendo con demasiada rapidez o velocidad, mantenga pulsado **AUTO SYNC**. Se muestra 'AUTO SYNC/RE-ANALYZING'.
- AUTO SYNC está disponible solo cuando se selecciona USB 1 para el lado A y USB 2 para el lado B en modo MIXER ON y se reproducen ambos.

# Uso de la tecnología inalámbrica **BLUETOOTH®**

## Acerca de Bluetooth

**Bluetooth®** es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

El sonido puede interrumpirse si se producen interferencias de otras ondas electrónicas o si se conecta el Bluetooth en otras habitaciones.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth®** no causa ningún cambio. Se puede usar un teléfono con tecnología inalámbrica **Bluetooth®** a través de Cascade si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth®**. Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA.

## Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth®** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)

## Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth

### Emparejar su equipo y un aparato Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función **Bluetooth** del aparato **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario de su dispositivo **Bluetooth**. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Seleccione la función Bluetooth usando **FUNCTION** hasta que se selecciona la función **BLUETOOTH** o pulsando **Bluetooth** en la unidad. "BLUETOOTH READY" aparece en la pantalla.
2. Encienda el dispositivo **Bluetooth** y realice el acoplamiento. 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 CM9950(XX)".

### ! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección Bluetooth. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección Bluetooth como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG CM9950(08)" en el dispositivo Bluetooth.
- Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, algunos dispositivos tienen un proceso de emparejamiento diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.
- Puede conectar esta unidad hasta a 3 dispositivos Bluetooth de forma simultánea utilizando el método descrito anteriormente, solo en la función Bluetooth.
- La conexión de emparejamiento múltiple solo es compatible con dispositivos Android o iOS. (La conexión de emparejamiento múltiple puede no ser compatible dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado.)
- Los dispositivos Bluetooth desmontables/separables (Ej.: Dongle etc.) no son compatibles con el emparejamiento múltiple.

3. Cuando esta unidad se conecta con éxito a su dispositivo **Bluetooth**, aparece "BLUETOOTH PAIRED" en la pantalla y cambia al nombre del dispositivo **Bluetooth** en unos segundos.

**! Nota**

- "BLUETOOTH PAIRED" aparece momentáneamente en la pantalla cuando se conectan otros dispositivos para el emparejamiento múltiple.
- Si el nombre del dispositivo no está disponible, se mostrará "\_".

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

**! Nota**

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth®**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo Bluetooth lo más cerca posible y mantener la distancia. Sin embargo, puede no funcionar correctamente en determinadas situaciones, por ejemplo:
  - 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 su dispositivo Bluetooth de nuevo a esta unidad cuando la reinicie.
- Incluso si esta unidad se ha conectado a 3 dispositivos Bluetooth en modo Bluetooth, puede reproducir y controlar la música usando solo uno de los dispositivos conectados.

**! Nota**

- Cuando esta unidad está conectada a múltiples dispositivos Bluetooth, solo el dispositivo que se está reproduciendo mantiene la conexión Bluetooth cuando se cambia la función a los otros.
- El sonido podría interrumpirse cuando la conexión tenga interferencias electrónicas de otros dispositivos.
- Puede no ser posible controlar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con el teléfono, el MP3, el notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad del sonido.
- La conexión Bluetooth se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo Bluetooth de ella.
- Si se desconecta la conexión Bluetooth, vuelva a conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad.
- Cuando un dispositivo Bluetooth no está conectado, aparece "BLUETOOTH READY" en la pantalla.
- Cuando utilice la función BLUETOOTH, ajuste el volumen a un nivel adecuado en el dispositivo Bluetooth.
- Si no está en función BLUETOOTH, solo se puede conectar un dispositivo.
- Si se conecta un dispositivo Bluetooth cuando se está usando LG TV, el televisor LG se desconecta, y se conecta el dispositivo Bluetooth.
- Cuando se conecta un dispositivo Bluetooth (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o cuando se utiliza el dispositivo, se puede sincronizar su nivel de volumen.

## Emparejar su unidad y un dispositivo Bluetooth a través de una etiqueta NFC

### Acerca de las etiquetas NFC

Haga la conexión al **Bluetooth** utilizando los dispositivos **Bluetooth** compatibles con NFC (Near Field Communication).

1. Active la función NFC de su teléfono compatible con NFC.
2. Encienda la unidad.
3. Pase la parte posterior de su teléfono habilitado para NFC sobre la unidad.



4. Se muestra "BLUETOOTH PAIRED" en la unidad si el **Bluetooth** se ha emparejado con éxito.
5. Puede escuchar la música reproducida en esta unidad utilizando su dispositivo **Bluetooth**.

### ! Nota

- Utilice un dispositivo con la función NFC disponible.
- El área de reconocimiento de NFC puede ser diferente dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth. Compruebe la posición del área de reconocimiento de NFC del dispositivo Bluetooth antes del marcado.
- Si la pantalla del dispositivo Bluetooth está bloqueada, podría no reconocerse la etiqueta NFC.
- En algunos, el dispositivo puede no reconocer el 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 rendimiento del NFC del dispositivo Bluetooth.
- SO Android: Ver 4.1.2 (o posterior)
- Debe activar la característica NFC en su teléfono habilitado para NFC.

## Uso de la aplicación Music Flow Bluetooth

### ! Nota

Solo el sistema operativo Android está disponible para usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" con esta unidad.

### ! Nota

- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth esté conectado a Internet.
- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth tenga una aplicación de software de escaneo. Si no tiene, descargue una de "Google Android Market (Google Play Store)".
- Dependiendo del área, el código QR podría no funcionar.

### Acerca de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

La aplicación "Music Flow Bluetooth" incluye un conjunto de nuevas funciones para esta unidad.

Para disfrutar de más funciones, le recomendamos que descargue e instale la aplicación gratuita "Music Flow Bluetooth".

### Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo Bluetooth.

Hay dos formas de instalar la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo **Bluetooth**.

#### Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través del código QR.

1. Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través del código QR. Utilice el software de escaneo para escanear el código QR.



2. Toque un icono para la instalación.
3. Toque un icono para la descarga.

#### Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través de "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque el icono "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Escriba "Music Flow Bluetooth" en la barra de búsqueda y realice la búsqueda.
3. Encuentre y toque "Music Flow Bluetooth" en la lista de resultados para iniciar la descarga de la aplicación Bluetooth.
4. Toque un icono para la instalación.
5. Toque un icono para la descarga.

### ! Nota

- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth está equipado con "Google Android Market (Google Play Store)".

## Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"

"Music Flow Bluetooth" permite conectar su dispositivo Bluetooth con esta unidad.

1. Toque el icono de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en la pantalla de inicio para abrir la aplicación "Music Flow Bluetooth", y vaya al menú principal.
2. Toque [Menu] y seleccione la unidad que desee.
3. Si desea obtener información adicional sobre el funcionamiento, toque [Setting] y encienda la guía de usuario.

### ! Nota

- La aplicación "Music Flow Bluetooth" estará disponible en la versión de software como sigue;
  - SO Android: Ver 4.0.3 (o posterior)
- Si usa la aplicación "Music Flow Bluetooth" para manejarlo, podría haber algunas diferencias entre la aplicación "Music Flow Bluetooth" y el mando a distancia suministrado. Use el mando a distancia suministrado según lo requiera.
- Dependiendo del dispositivo Bluetooth, la aplicación "Music Flow Bluetooth" podría no funcionar.
- Tras la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth", puede reproducirse música desde su dispositivo. En este caso, intente de nuevo el procedimiento de conexión.
- Si utiliza otras aplicaciones o cambia los ajustes de su dispositivo Bluetooth mientras está utilizando la aplicación "Music Flow Bluetooth", esta aplicación podría no funcionar correctamente.
- Cuando "Music Flow Bluetooth" no funcione correctamente, compruebe su dispositivo Bluetooth y la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" e inténtelo de nuevo.
- Dependiendo del sistema operativo del smartphone, pueden darse algunas diferencias en el uso de "Music Flow Bluetooth".
- Compruebe los ajustes de Bluetooth de su dispositivo Bluetooth si la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funciona correctamente.

## Funcionamiento de la radio

Asegúrese de que esté conectada la antena de FM. (Consulte la página 17)

### Cómo escuchar la radio

1. Pulse **FUNCTION** hasta que aparezca FM en la pantalla.  
Se sintoniza la última emisora recibida.
2. Sintonización automática:  
Mantenga pulsado **TUNING-/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad durante aproximadamente dos segundos hasta que la indicación de frecuencia empiece a cambiar, y suelte. La búsqueda se detiene cuando la unidad sintoniza una emisora.  
○  
Sintonización manual :  
Pulse **TUNING-/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad repetidamente.
3. Ajuste el volumen girando el mando de volumen de la unidad o pulsando **VOL +/-** en el mando a distancia repetidamente.

### Cómo mejorar una mala calidad de recepción de emisiones en FM

Presione **▶/||** en el mando a distancia. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a mono y normalmente mejorará la recepción.

## Presintonización de las emisoras de radio

Puede memorizar 50 emisoras de FM.

Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **FUNCTION** hasta que aparezca FM en la pantalla de visualización.
2. Seleccione la frecuencia deseada presionando **TUNING -/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad.
3. Presione **TUNER MEMORY** en el mando a distancia. Parpadeará un número predefinido en la pantalla.
4. Presione **PRESET-FOLDER ^/V** en el mando a distancia para seleccionar el número presintonizado deseado.
5. Presione **TUNER MEMORY** en el mando a distancia. Se memorizará la emisora.
6. Repita los pasos 2 a 5 para memorizar otras emisoras.
7. Para escuchar una emisora presintonizada, presione **PRESET-FOLDER ^/V** o los botones numéricos **0 a 9** en el mando a distancia.

## Eliminación de todas las emisoras guardadas

1. Mantenga pulsado **TUNER MEMORY** en el mando a distancia durante dos segundos. Parpadeará "ERASE ALL?" en la pantalla de la unidad.
2. Presione **TUNER MEMORY** en el mando a distancia para borrar todas las emisoras de radio sintonizadas.

## Visualizar la información acerca de una emisora de radio

El sintonizador de FM incorpora la función RDS (Radio Data System). De esta forma obtendrá información acerca de la emisora de radio que está escuchando. Pulse **RDS/SET** repetidamente en el mando a distancia para desplazarse por los diferentes tipos de datos:

- PS** (Nombre del servicio de programas)  
Aparecerá en la pantalla el nombre del canal.
- PTY** (Reconocimiento de tipo de programa)  
El tipo de programa (por ejemplo, Jazz o Noticias) aparecerá en la pantalla.
- RT** (Radio texto)  
Un mensaje de texto que contiene información especial de la emisora.  
Este texto puede desplazarse por la pantalla.
- CT** (Fecha y hora controladas por el canal)  
Muestra la hora según la emite la emisora.

Puede buscar las emisoras de radio por tipo de programa pulsando **RDS/SET** en el mando a distancia. El último **PTY** en uso aparecerá en la pantalla. Pulse **PTY** una o varias veces para seleccionar su tipo de programa preferido. Mantenga pulsado **◀◀/▶▶**. El sintonizador buscará automáticamente. La búsqueda se detendrá cuando se encuentre la emisora.

## Ajuste de sonido

### Ajuste del modo sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido surround predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido que desee mediante **SOUND EFFECT** en el mando a distancia.

Los elementos visualizados para el Ecuador pueden ser diferentes dependiendo de las fuentes y efectos de sonido.

#### ! Nota

- Es posible que el sonido no se escuche o que se escuche bajo en algunos altavoces dependiendo del modo de sonido.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de sonido, tras el cambio en la entrada, en ocasiones, incluso después de cambiar el sonido de la pista/archivo.
- Presionando **BASS BLAST** en la unidad usted puede seleccionar directamente el sonido STANDARD o BASS BLAST.

3

Funcionamiento

En pantalla	Descripción
NATURAL	Puede disfrutar de un sonido natural y confortable.
Local Specialization equalizer (Optional)	Efecto de sonido optimizado regionalmente. (FORRO/FUNK/SERTANEJO/DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENGUE/SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO/AXE/TECNO BREGA)
AUTO EQ	Utiliza el ecualizador de sonido más similar al género que se incluye en la etiqueta ID3 MP3 de los archivos de canciones.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa proporciona una atmósfera entusiasta al sonido, dándole la impresión que se encuentra realmente en un concierto de rock, pop, jazz o música clásica.
BASS BLAST	Refuerza los agudos, los bajos y el efecto de sonido surround.
FOOTBALL	Puede disfrutar del efecto de sonido FOOTBALL STADIUM.
FLAT	Proporciona un sonido equilibrado.
BOOST	Incremento del rango medio para reforzar el sonido.
TREBLE/BASS	Refuerza los graves y agudos.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.

### Configurar USER EQ

Puede ajustar el nivel de sonido de graves, intermedios y agudos según sus preferencias.

1. Pulse **USER EQ** en la unidad. Se visualiza "USER EQ".
2. Gire MASTER EQ (**BASS, MIDDLE, TREBLE**) para ajustar el nivel de sonido.
3. Presione **USER EQ** para guardar el ajuste.

## Operaciones avanzadas

### Grabación a USB

Puede grabar varias fuentes de sonido en el USB 1. (CD, AUX, PORTABLE, Sintonizador, USB)

1. Conecte un dispositivo USB al puerto USB (A) de la unidad.
2. Pulse **FUNCTION** para seleccionar una función que desee grabar.  
Grabación de una pista/archivo - Puede grabar a USB tras reproducir una pista/archivo.  
Grabación de todas las pistas/archivos - Puede grabar a USB en estado de parada completa.  
Grabación de lista JUKE BOX - Tras mostrarse la lista JUKE BOX, puede grabarla al USB. (Consulte la página <?>)
3. Inicie la grabación pulsando **USB REC** en el mando a distancia o **USB REC** en la unidad.  
Para detener la grabación, mantenga pulsado **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia.

### Grabación en modo MIXER ON

La grabación está disponible en modo MIXER ON. Si graba en modo MIXER ON, la unidad graba el sonido combinado desde el punto en que se pulse **USB REC**.

1. Iniciar combinación. Consulte la página 22.
2. Inicie la grabación pulsando **USB REC** en el mando a distancia o **USB REC** en la unidad.  
Para detener la grabación, mantenga pulsado **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia. De lo contrario, continuará la grabación

### Pausar la grabación

Durante la grabación, pulse **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia para hacer una pausa en la grabación. Púlselo de nuevo para reiniciar la grabación.  
(Solo Sintonizador/AUX/PORTABLE y modo MIXER)

### Para seleccionar la velocidad de bits y velocidad de grabación

1. Mantenga pulsado **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia durante 3 segundos.
2. Presione **LEFT/RIGHT** en el mando a distancia o **LEFT/RIGHT** en el lado **A** de la unidad para seleccionar una velocidad de bits.
3. Presione **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia para finalizar el ajuste.
4. Pulse **LEFT/RIGHT** en el mando a distancia o **LEFT/RIGHT** en el lado **A** de la unidad para seleccionar la velocidad de grabación deseada. (Solo AUDIO CD)  
**X1 SPEED**  
- Usted puede escuchar la música mientras la graba.  
**X2 SPEED**  
- Usted puede solo grabar el archivo de música.
5. Presione **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia para finalizar el ajuste.

### Copia de USB

Puede copiar archivos de audio de USB 2 a USB 1.

1. Conecte un dispositivo USB con los archivos deseados al puerto USB (B) y seleccione la función USB 2.
2. Conecte otro dispositivo USB al puerto USB (A).
3. Presione **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia.  
Para detener la grabación, mantenga pulsado **USB REC** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia.

La creación de copias no autorizadas de material protegido contra copia, lo que incluye programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, pueden constituir una violación de los derechos de autor y un delito criminal.

No se debería utilizar este equipo a tales fines.

**Sea responsable.**

**Respete los derechos de autor.**

**! Nota**

- Puede grabar diferentes sonido usando MIC/DJ Pro/Scratch/DJ Effect/Fuente original. (Excepto copia USB)
- Puede controlar el sonido MIC grabado según el volumen de MIC.
- Para una grabación estable, el nivel de sonido de salida baja por si solo cuando graba música del CD al USB.
- Durante la grabación solo se puede cambiar el volumen entre MIN y 30. (Solo función CD)
- No retire el dispositivo USB ni apague el equipo durante la grabación USB. De lo contrario, puede crear un archivo incompleto y no eliminado en el PC.
- Si la grabación en USB no funciona, el mensaje "NO USB", "ERROR", "USB FULL" o "NO REC" se mostrará en la pantalla.
- No se pueden usar para grabaciones USB lectores de tarjetas múltiples o discos duros externos.
- Al realizar una grabación en larga duración, se grabará un archivo de aprox. 512 Mb.
- Es posible que no pueda guardar más de 2000 archivos.
- No se puede grabar en el modo AUTO DJ.
- En el caso de archivos MP3/WMA no compatibles, puede detenerse la grabación de los archivos.
- Se guardará del modo siguiente.

AUDIO CD	MP3/WMA	Modo MIX
<pre> ■ CD_REC         TRK_0001     TRK_0002                           </pre>	<pre> ■ FILE_REC         ABC(File name)     DEF(File name)                       </pre>	<pre> ■ DJ_MIX_REC         MIX_0001     MIX_0002                       </pre>
La otra fuente*	Sintonizador	
<pre> ■ OTHERS_REC         AUDIO_0001     AUDIO_0002                       </pre>	<pre> ■ TUNER_REC         AUDIO_0001_107-FM                       </pre>	

\*: AUX y similares.

Sintonizador: Se muestra la frecuencia de grabación actual.

**! Nota**

**Modo normal**

- Puede comprobar el porcentaje de grabación para la grabación USB en la pantalla durante la grabación. (Solo MP3/WMA, CD)
- Durante la grabación MP3/ WMA, no hay ningún sonido.
- En la función CD, el sonido de MIC, DJ Pro, Scratch, DJ Effect se graba solo durante la velocidad de grabación AUDIO CD X1 REC. Se graba también la fuente AUDIO CD.
- Cuando usted detiene la grabación durante la reproducción, se guardará el archivo que se está grabando en ese momento. (Excepto archivos MP3/WMA)

**Modo MIXER ON**

- Cuando la función se ajusta en BLUETOOTH o LG TV, la grabación está disponible en modo MIXER ON.

## DJ SHARING

DJ SHARING le permite compartir una canción guardada en un dispositivo USB usando la aplicación Music Flow Bluetooth.

1. Conecte un dispositivo USB al puerto USB (A).
2. Active la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth. Asegúrese de que la aplicación "Music Flow Bluetooth" de su dispositivo Bluetooth esté conectada a la unidad.
3. Pulse **DJ SHARING**.
4. Presione **◀◀/▶▶** en el lado **A** de la unidad para seleccionar una canción que desee compartir.
5. Presione **DJ SHARING** para compartir.

### ! Nota

- Para cancelar DJ SHARING, mantenga pulsado **DJ SHARING** durante 3 segundos.
- Durante la transmisión por la aplicación,
  - es posible que no operen algunas funciones.
  - La operación clave de la unidad o el mando a distancia no funciona. (Excepto el apagado, cancelación de la transmisión, ajuste del volumen.)
- Mantenga pulsado **DJ SHARING** para compartir los archivos combinados grabados más recientemente. Si no hay ningún archivo combinado, se compartirá el primer archivo de audio de la función USB 1.
- Si la unidad se apaga mientras se comparte, falla la transferencia de archivos.
- La velocidad de transferencia y el rendimiento de la función **Bluetooth** pueden ser diferentes debido al número o tipo del dispositivo **Bluetooth** afectado o el entorno de uso.
- Si comparte el archivo cuando hay conectados varios dispositivos a la unidad en el modo **Bluetooth**, el archivo se transfiere a la última aplicación utilizada.
- Puede transferir un archivo de hasta 512 Mb.
- Antes de compartir DJ SHARING, puede reproducir el archivo para su comprobación.
- El archivo creado con DJ Sharing se guarda en la carpeta 'Bluetooth'.
- El archivo podría no transferirse o la unidad no funcionar correctamente si el caso siguiente durante DJ sharing.
  - La unidad está apagada.
  - El dispositivo USB se elimina.
  - El **Bluetooth** se desconecta.

## Reproducción JUKE BOX

La función JUKE BOX le permite elaborar una lista de reproducción de sus pistas/archivos favoritos de un disco o dispositivo USB (USB1). Se puede introducir una lista de reproducción de hasta 100 pistas/archivos.

### Crear la lista JUKE BOX

Solo se admite en modo parada.

1. Mantenga pulsado **RDS / JUKE BOX / DEMO** en la unidad para acceder a este modo.
2. Seleccione una pista/un archivo pulsando **◀◀/▶▶** en el mando a distancia o girando **SCRATCH/SEARCH** en el lado **A** de la unidad.
3. Pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** para guardar el archivo/pista.
4. Repita los pasos 2 - 3 para guardar otras pistas/archivos.  
(Puede modificar la lista pulsando **PRESET FOLDER ^/V** en el mando a distancia para seleccionar el número de programa JUKE BOX.)
5. Pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** de nuevo.

Para reproducir la lista del JUKE BOX, pulse **▶/||** tras crear la lista.

### ! Nota

- Cuando se elabora o modifica la lista JUKE BOX, el modo REPEAT se desactiva.

### Disfrutar del JUKE BOX

Pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** dos veces en estado de parada. "JUKE BOX ON" aparece en la pantalla. Para reproducir la lista del JUKE BOX, pulse **▶/||** en el mando a distancia o **>||** en la unidad.

Para cancelarlo, pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** dos veces. Aparece "JUKE BOX OFF" en la pantalla

## Edición de JUKE BOX

Solo se admite en modo parada.

1. Mantenga pulsado **RDS / JUKE BOX / DEMO** en la unidad para acceder a este modo.
2. Presione **PRESET-FOLDER ^/V** en el mando a distancia para seleccionar la pista/archivo que desea editar.
3. Presione **◀◀/▶▶** para guardar el archivo/pista.
4. Pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO**.
5. Repita los pasos 2 a 3 para almacenar otras pistas/archivos.
6. Pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** de nuevo.

Para reproducir la lista de JUKE BOX, pulse **▶/||** después de editar la lista.

## Borrar la lista del JUKE BOX

La función de borrado solo funciona en el modo de edición.

1. Mantenga pulsado **JUKE BOX** en el mando a distancia para acceder al modo de edición.
2. Seleccione una canción pulsando **PRESET-FOLDER ^/V** repetidamente en el mando a distancia.
3. Pulse **DELETE** cuando haya una canción seleccionada.

### ! Hinweis

- Para comprobar el estado del **JUKE BOX**, pulse **JUKE BOX** una vez. También puede comprobarlo por la palabra "PROG." en la pantalla.
- Si el **JUKE BOX** no dispone de lista, "JUKE BOX NONE" aparece en la pantalla cuando pulsa **JUKE BOX**.
- **JUKE BOX** se apaga en el caso a continuación.
  - Cambio a una función diferente.
  - Apague y encienda la unidad.
  - Uso de los botones numéricos en el mando a distancia.
  - Reproducción de un archivo usando **FOLDER** y **SCRATCH/SEARCH**.
- La lista del **JUKE BOX** se borra en el caso a continuación.
  - Retirar el disco o el dispositivo USB.
  - Borrar o grabar archivos de música en el dispositivo USB.

## Otras operaciones

### Apagar el sonido temporalmente.

Presione **MUTE**  en el mando a distancia para silenciar la unidad.

Usted puede silenciar su unidad para, por ejemplo, contestar el teléfono, el icono "XD" parpadea en la pantalla.

Para cancelarlo, pulse **MUTE**  de nuevo o cambie el nivel de volumen.

### Modo CHILDSAFE

Este modo evita sorpresas al encender la unidad si el volumen se encuentra en un nivel muy alto.

Para activar el modo CHILDSAFE, mantenga pulsado **ENTER** en la unidad cuando el volumen esté en nivel "MIN".

En modo CHILDSAFE el volumen aumenta gradualmente.

Para desactivar el modo CHILDSAFE, mantenga pulsado **ENTER** en la unidad cuando el volumen esté en nivel "MIN" y este modo activado.

### ! Hinweis

En el caso de la función CD, USB o BLUETOOTH, wl modo CHILDSAFE no función después de aproximadamente 2 minutos tras el encendido en la unidad, incluso si se activa este modo.

## Visualización de la información del archivo (ETIQUETA ID3)

Durante la reproducción de un archivo MP3 con información de archivo, puede mostrar la información pulsando **INFO**.

## DEMO

En estado apagado, pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** en la unidad una vez. La unidad se encenderá y mostrará cada una de las funciones en la pantalla. Para cancelar la función DEMO, pulse **RDS / JUKE BOX / DEMO** una vez más.

### ! Nota

- En DEMO, la unidad permanecerá en estado DEMO, incluso si se desenchufa el cable de alimentación.
- Puede disfrutar otras funciones durante el modo DEMO, DEMO hará una pausa temporalmente.
  - Si no se presiona ninguna tecla durante 10 segundos, DEMO se reproducirá automáticamente.

## Uso del Micrófono.

1. Conecte su micrófono a la toma del MIC.
2. Reproduzca la música que desee.
3. Cante con el acompañamiento. Ajuste el volumen del micrófono girando **MIC VOL.** en sentido horario o antihorario en la unidad.

### ! Nota

- Cuando no esté usando el micrófono, ponga **MIC VOL.** en el nivel mínimo o apague el **MIC** y retire el micrófono de la toma **MIC**.
- Si el micrófono se configura demasiado cerca del altavoz, se puede generar un sonido muy fuerte. En este caso, aleje el micrófono del altavoz o baje el volumen del micrófono utilizando el control **MIC VOL..**
- Si el sonido a través del micrófono es extremadamente potente, puede distorsionarse. En este caso, gire **MIC VOL.** al mínimo.

## Uso del H/P MODE

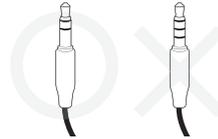
Se dispone de monitorizado de auriculares.

Presione **H/P MODE** para escuchar la música con auriculares. Gire **H/P VOL. / SYNC SET** para ajustar el volumen.

Al combinar, pulse **H/P MODE** para seleccionar un modo de monitorizado. Puede escuchar la música que se está combinando o reproduciendo en la Fuente A o la Fuente B.

### ! Nota

- No es compatible con una toma de 4 polos.



- Si selecciona una salida de fuente en el modo **MIXER ON**, no se aplican los efectos de reproducción (excepto **TEMPO**) a la salida a través de los auriculares.
- Si apaga o cambia a **MIXER OFF**, se cancela el **H/P MODE** seleccionado.

## MODO LIGHTING (X-FLASH)

La función es crear una atmósfera similar a un Club con la iluminación de altavoces.

1. Presione **LIGHTING MODE** en la unidad.

El modo cambia cada vez que se presiona:  
**OFF** → **VOLCANO** → **POLICE** → **THUNDER** →  
**PSYCHE** → **CAOS** → **OFF**

### ! Nota

- La función de iluminación está disponible en todas las funciones.
- La función de iluminación mantiene su modo anterior cuando se presiona en primer lugar **LIGHTING MODE**, pulse de nuevo para cambiar modos.

## Configuración del reloj

1. Encienda el aparato.
2. Mantenga pulsado **CLOCK**.
3. Seleccione el modo de hora pulsando **◀◀/▶▶** en el mando a distancia.
  - AM 12:00 (para mostrar el formato AM/PM) o 0:00 (para mostrar el formato de 24 horas)
4. Pulse **RDS/SET** para confirmar su selección.
5. Seleccione las horas pulsando **◀◀/▶▶** en el mando a distancia.
6. Pulse **RDS/SET**.
7. Seleccione los minutos pulsando **◀◀/▶▶** en el mando a distancia.
8. Pulse **RDS/SET**.

## Ajuste del reloj con la aplicación "Music Flow Bluetooth"

Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo Android. (Consulte la página 26)

El reloj de la unidad se sincronizará automáticamente con el dispositivo activando la conexión Bluetooth a través de la aplicación "Music Flow Bluetooth".

## Utilización del reproductor como despertador

1. Encienda el aparato.
2. Mantenga pulsado **ALARM**.
3. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para cambiar las horas y los minutos y pulse **RDS/SET** para guardar.
4. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para seleccionar la función y pulse **RDS/SET** para guardar.
  - Presione **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para seleccionar un nº de memoria cuando seleccione el sintonizador y, a continuación, pulse **RDS/SET**.  
Si no hay nº de memoria, se omite este paso.
5. Presione **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para cambiar el volumen y pulse **RDS/SET** para guardarlo. El icono del reloj "⌚" muestra que la alarma está activada.

### ! Nota

- Si usted ajusta la hora del reloj, puede verificar la hora pulsando **CLOCK** incluso cuando el reproductor esté apagado
- Puede configurar la alarma tras ajustar la hora del reloj.
- Si quiere configurar la hora del reloj y la alarma, puede comprobar el icono de la alarma "⌚" pulsando **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 con la unidad apagada.
- Puede seleccionar el modo ALARM ON/OFF pulsando **ALARM**.

## Ajuste del programador de apagado

Pulse **SLEEP** repetidamente para seleccionar un tiempo de retardo entre 10 y 180 minutos. Tras el tiempo de retardo, la unidad se apagará.

Para cancelar la función de apagado automático, pulse **SLEEP** varias veces hasta que aparezca "SLEEP 10" y, a continuación, pulse **SLEEP** de nuevo mientras visualiza "SLEEP 10".

### ! Nota

- Puede comprobar el tiempo restante antes de que la unidad se apague.
- Pulse **SLEEP**. El tiempo restante se muestra en la pantalla.

## Atenuador de luces

Pulse **SLEEP** una vez. La pantalla se oscurecerá a medias. Para cancelarlo, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que se apague la atenuación.

### ! Nota

- Se apagan todos los LED cuando se utiliza el atenuador.

## Apagado automático

Esta unidad se apagará automáticamente para evitar el consumo de electricidad si la unidad principal no se conecta a un dispositivo externo y no se utiliza durante 20 minutos.

También se apagará después de seis horas si la unidad principal se conecta a otro dispositivo utilizando entradas analógicas.

### Cómo desconectar la conexión de red inalámbrica o el dispositivo inalámbrico.

Apague la unidad pulsando el botón de encendido/apagado durante más de 5 segundos.

### Encendido AUTO POWER

Esta unidad se enciende automáticamente con una fuente de entrada: televisor LG o Bluetooth

Si intenta conectar su dispositivo Bluetooth, la unidad se encenderá y realizará la conexión con el dispositivo Bluetooth. Puede reproducir su música.

#### ! Nota

- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- Dependiendo del dispositivo conectado, se enciende la unidad, pero puede no conectarse el dispositivo Bluetooth.
- Si desconecta la conexión Bluetooth desde esta unidad, algunos dispositivos Bluetooth intentarán conectarse con la unidad continuamente. Por lo tanto, se recomienda realizar la desconexión antes de apagar la unidad.
- Si intenta la conexión a la aplicación "Music Flow Bluetooth", se encenderá la función Bluetooth de esta unidad.
- Si enciende la unidad utilizando la función LG TV o Bluetooth, se activará la función adecuada de esta unidad.
- Si ya está emparejada con esta unidad, la unidad se puede encender automáticamente con una fuente de entrada cuando la unidad está apagada.
- Si apaga la unidad pulsando el botón de encendido/apagado durante más de 5 segundos, se desactivará la función de encendido automático. Para activarla, encienda la unidad.

## Cambio de función automático

Esta unidad reconoce señales de entrada como Bluetooth y televisor LG y cambia a la función adecuada automáticamente.

### Cuando se intenta conectar un dispositivo Bluetooth

Cuando intente conectar su dispositivo Bluetooth a esta unidad, se seleccionará la función Bluetooth. Reproduzca la música en el dispositivo Bluetooth.

### Cuando se conecta el televisor LG

Cuando encienda su televisor LG conectado con LG Sound Sync, esta unidad cambiará la función al televisor LG. Puede oír el sonido del televisor.

#### ! Nota

- Esta función no está disponible durante la grabación o borrado.
- Esta función solo se activa con dispositivos previamente conectados.

## LG Sound Sync



Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor con LG Sound Sync. Puede utilizarse con televisores LG compatibles con LG Sound Sync. Asegúrese de que su televisor tiene el logo LG Sound Sync.

Funciones controlables mediante el mando a distancia del televisor LG: subir/bajar volumen, silencio.

Consulte el manual de instrucciones del televisor para más información sobre LG Sound Sync.

1. Encienda la unidad pulsando (Encendido/Apagado).
2. Presione **FUNCTION** hasta que se seleccione la función LG TV.
3. Configure la salida de sonido del televisor para escuchar el sonido a través de esta unidad:  
Menú de ajustes de TV [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]  
Cuando se conecta el televisor, aparece "LG TV READY" en la pantalla.  
Si el televisor y esta unidad están conectados con normalidad, aparecerá "LG TV PAIRED" en la pantalla.

### ! Nota

- También puede usar el mando a distancia de la unidad mientras utiliza LG Sound Sync. Si utiliza el mando a distancia del televisor de nuevo, la unidad se sincroniza con el televisor.
- Si falla la conexión, compruebe el estado de esta unidad y del televisor: encendido/apagado, función.
- Asegúrese de la condición de esta unidad y de la conexión en los casos abajo descritos cuando utilice LG Sound Sync..
  - Apague la unidad.
  - Cambio a una función diferente.
  - Desconectar la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su televisor.
- Si intenta cambiar la función mientras está utilizando LG TV, el volumen cambiará de acuerdo al nivel de volumen de la función LG TV.
- Los detalles del menú de ajustes del televisor pueden variar dependiendo de los fabricantes o de los modelos de televisor.
- Si conecta LG Sound Sync cuando está conectada la aplicación "Music Flow Bluetooth", el control se puede hacer a través de la aplicación.
- Si ha apagado la unidad directamente pulsando (Encendido/Apagado), se desconectará LG Sound Sync. Para volver a usar esta función, deberá conectar de nuevo el televisor y la unidad.
- Si se conecta un televisor LG mientras se está usando el **Bluetooth**, el **Bluetooth** se desconectará y se conectará el televisor LG.

## Solución de problemas

### General

Problema	Causa y solución
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión.</li> <li>• Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.</li> </ul>
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación</li> <li>• Compruebe si existe un fallo eléctrico. Compruebe el estado hacienda funcionar otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si ha seleccionado la función adecuada. Pulse <b>FUNCTION</b> y compruebe la función seleccionada.</li> <li>• Compruebe que los altavoces estén conectados correctamente. Cables de altavoz conectados correctamente.</li> </ul>
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha insertado un disco no reproducible. Compruebe el disco reproducible.</li> <li>• No hay ningún disco insertado. Inserte un disco.</li> <li>• El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 44)</li> <li>• El disco se ha introducido al revés. Coloque el disco con la etiqueta o el lado impreso hacia arriba.</li> </ul>
Las emisoras de radio no se sintonizan correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La antena está débilmente posicionada o conectada. Conecte la antena de manera segura.</li> <li>• La fuerza de la señal de la emisora de radio es demasiado débil. Sintonice la emisora manualmente.</li> <li>• No se ha presintonizado ninguna emisora o se han borrado las emisoras presintonizadas (cuando se sintonizan a través de la búsqueda de canales presintonizados). Presintonice algunas emisoras, Consulte la página 28 para más detalles.</li> </ul>

Problema	Causa y solución
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. No lo utilice a una distancia superior a aproximadamente 7 m.</li> <li>• Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad. Retírelo.</li> <li>• Las pilas del mando a distancia están agotadas. Sustitúyalas por unas nuevas.</li> </ul>
No hay luz procedente del altavoz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que los cables de la luz del altavoz están correctamente conectados a la unidad. Conecte los cables de la luz del altavoz a la unidad correctamente.</li> <li>• Revise los efectos de iluminación de los altavoces pulsando <b>LIGHTING MODE</b>.</li> </ul>
La sincronización del sonido no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si su LG TV es compatible con LG Sound Sync.</li> <li>• Compruebe la conexión de LG Sound Sync.</li> <li>• Compruebe el ajuste de sonido de su televisor y de esta unidad.</li> </ul>

## Especificaciones generales

General	
Requisitos de alimentación	Refiérase a la etiqueta principal
Consumo de energía	Refiérase a la etiqueta principal
	Reposo en red: 0,4 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An x Al x F)	495 mm x 213 mm x 462 mm
Peso neto (aprox.)	8,1 kg
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 35°C
Humedad de funcionamiento	60 %
Alimentación de bus (USB)	5 V  500 mA

Entradas	
AUX IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 $\Omega$ , conector RCA (izq., der.)
PORT. IN	1,2 Vrms (conector 3,5 $\emptyset$ )
MIC	27 mV

Sintonizador	
Rango de sintonía FM	De 87,5 a 108,0 MHz o de 87,50 a 108,00 MHz

CD	
Frequency Response	40 a 20 000 Hz
Signal-to-noise ratio	75 dB
Dynamic range	80 dB

Amplificador	
Salida total	4 400 W
Frontal	BAJA: 1 000 W x 2 (8 $\Omega$ a 70 Hz)
	MEDIA 850 W x 2 (8 $\Omega$ a 1 kHz)
	ALTA: 350 W x 2 (6 $\Omega$ a 8 kHz)
THD	25 %

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

## Especificaciones de los altavoces

Altavoz frontal	
Tipo	Baja: 1 altavoz de 1 vía Media: 2 altavoces de 2 vías Alta: 1 altavoz de 1 vía
Impedancia	BAJA: 8 $\Omega$ MEDIA: 8 $\Omega$ ALTA: 6 $\Omega$
Alimentación de Entrada Clasificada	BAJA: 1 000 W MEDIA: 850 W ALTA: 350 W
Potencia máx. de entrada	BAJA: 2 000 W MEDIA: 1 700 W ALTA: 700 W
Dimensiones netas (An x Al x F)	521 mm x 713 mm x 486 mm
Peso neto	30,2 kg

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

## Marcas comerciales y licencia



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

La conexión de aparatos 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**®.

El término, la marca y los logotipos **Bluetooth**® son propiedad de **Bluetooth**® SIG, Inc. y cualquier uso que LG Electronics haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

## Mantenimiento

### Notas sobre los discos

#### Manipulación de los discos

No adhiera etiquetas ni adhesivos a ninguna cara de los discos.

#### Almacenar los discos

Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga los discos a la radiación solar directa o a fuentes de calor, y no lo deje nunca en un coche aparcado expuesto a la luz solar directa.

#### Limpiar los discos

Las huellas de los dedos y el polvo en el disco pueden conllevar una mala calidad de la imagen y la distorsión del sonido. Antes de reproducir, limpie el disco con un paño limpio. Limpie el disco del centro hacia fuera.

No utilice disolventes como el alcohol, la bencina, los diluyentes, los productos de limpieza disponibles en los comercios, o pulverizadores antiestáticos concebidos para los antiguos discos de vinilo.

## Manejo de la unidad

### Envío del aparato

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

### Para mantener las superficies exteriores limpias

No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del aparato. Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie. No deje productos de goma o plástico en contacto con el aparato durante un periodo prolongado de tiempo.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.

### Mantenimiento de la unidad

Esta unidad es un dispositivo de precisión de alta tecnología. Si la lente del lector óptico y las partes de la unidad de disco están sucias o gastadas, la calidad de la imagen podría verse reducida. Para más detalles, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado más cercano.

