



# MANUAL DEL PROPIETARIO

# MINI HI-FI

# AUDIO

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

MODELO  
OM4560

# Información de seguridad



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO, NO Quite LA CUBIERTA (NI LA PARTE TRASERA) DE ESTE APARATO. NO HAY PARTES INTERNAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO; PARA HACER REPARACIONES, CONTACTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



Este símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad advertir al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro de la carcasa del producto, que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el producto.

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**PRECAUCIÓN:** No exponga el aparato al agua (goteo o salpicaduras), y no coloque sobre él ningún recipiente con agua, como jarros.

**ADVERTENCIA:** No instale este equipo en un espacio confinado, como un librero o unidad similar.

**PRECAUCIÓN:** No use dispositivos de alto voltaje cerca de este producto. (ej. un matamoscas eléctrico) Ya que este producto puede experimentar funcionamiento defectuoso debido a choques eléctricos.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER
URZĄDZENIA LASEROWE KLASY 1

**PRECAUCIÓN:** Este aparato emplea un Sistema Láser. Para asegurar el uso apropiado de este aparato, por favor lea este manual de usuario cuidadosamente y consérvelo para consulta futura. Si la unidad necesita mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. La utilización de controles o ajustes, o la realización de procedimientos diferentes a los especificados en este manual puede resultar en exposiciones peligrosas a la radiación.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la cubierta.

**PRECAUCIÓN:** No bloquee las salidas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante. La carcasa cuenta con ranuras y aberturas para ventilación y para garantizar el correcto funcionamiento del aparato y protegerlo del calentamiento excesivo.

Nunca se deben bloquear las aberturas al colocar el producto sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación confinada tal como una biblioteca o un bastidor, salvo que se proporcione de ventilación adecuada y se haya cumplido con las instrucciones del fabricante.

## PRECAUCIÓN con respecto al cable de alimentación

Para la mayoría de los artefactos se recomienda que sean colocados en un circuito exclusivo; O sea, un circuito con un solo tomacorriente que alimente solamente a ese artefacto y no tenga otros tomacorrientes ni ramales. Verifique la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Los tomacorrientes y extensiones de cables sobrecargados, sueltos o dañados, los cables de alimentación deshilachados y los aislamientos de los cables dañados o cuarteados son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede provocar descargas eléctricas o incendios. Examine periódicamente el cable de su aparato y, si su aspecto indica daños o deterioros, desenchúfelo, deje de usar el aparato y haga que un centro de servicios autorizado sustituya el cable por un repuesto idéntico. Proteja el cable de alimentación del mal uso físico o mecánico, tal como torceduras, pliegues y pinzamientos, que lo cierren en la puerta o le caminen encima. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de pared y a los puntos donde el cable sale del artefacto.

El enchufe de corriente es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe de corriente debe permanecer de fácil acceso.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

**Modo seguro para retirar la batería o acumulador del equipo:** Retire la batería o acumulador usado siguiendo los pasos en el orden inverso al de instalación. Para prevenir la contaminación del ambiente y una posible amenaza a la salud de humanos y animales, la batería usada debe ser colocada en un contenedor adecuado en un punto de recolección designado. No se deshaga de las baterías con la basura normal. Se recomienda que use los sistemas locales de recolección de baterías y acumuladores. La batería no debe ser expuesta a calor excesivo tal como los rayos del sol, el fuego o similares.

**PRECAUCIÓN:** No se deben colocar fuentes de llamas abiertas, por ejemplo, velas encendidas sobre el aparato.

# Tabla de contenidos

## 1 Inicio

---

- 2 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
- 6 Accesorios
- 7 Requisitos de archivos reproducibles
  - 7 – Requisitos de archivos de música
  - 7 – Dispositivos USB Compatibles
  - 7 – Requisitos de dispositivos USB
- 8 Control remoto
- 10 Panel frontal
- 11 Panel Trasero

## 2 Conexión

---

- 12 Conexión opcional de equipos
  - 12 – Conexión AUX IN
  - 12 – Conexión AUX OUT
  - 13 – Conexión USB
  - 13 – Conexión de la antena

## 3 Operación

---

- 14 Operaciones básicas
  - 14 – Operaciones de CD/USB
  - 14 – Reproducción automática
  - 15 – Selección de una carpeta y un archivo MP3/WMA
  - 15 – Eliminación de un archivo MP3/WMA
- 16 Efecto en la reproducción
- 16 – AUTO DJ
- 16 Uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH®
  - 17 – Escuche la música almacenada en el dispositivo BLUETOOTH
  - 18 Uso de la aplicación Music Flow Bluetooth
  - 18 – Instale la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo Bluetooth
  - 19 – Active Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
- 20 Operaciones de radio
  - 20 – Para escuchar la radio
  - 20 – Presintonización de estaciones de radio
  - 20 – Para borrar todas las estaciones memorizadas
- 21 Ajuste de sonido
  - 21 – Configuración del modo de sonido
- 22 Operaciones avanzadas
  - 22 – Grabación al USB
  - 24 – Reproducción programada

- 25 Otras funciones  
25 – Apaga el sonido temporalmente  
25 – Visualización de la información del archivo  
    (ETIQUETA ID3)  
25 – DEMO  
25 – Uso del micrófono  
25 – CANCELADOR DE VOZ  
26 – CAMBIADOR DE CLAVE  
26 – LIGHTING  
26 Ajuste del reloj  
26 – Configuración del reloj con uso de la  
    aplicación “Music Flow Bluetooth”  
27 – Uso del reproductor como despertador  
27 – Configuración del temporizador para el  
    apagado automático  
27 – Atenuador  
28 – Encendido AUTO POWER  
29 – Cambio de función automática  
29 LG Sound Sync  
30 Conexión WIRELESS PARTY LINK

## 4 Solución de problemas

- 32 Solución de problemas  
  
5 Apéndice
- 
- 33 Mantenimiento  
33 – Notas en los discos  
33 – Manipulación de la unidad  
34 Especificaciones generales  
35 Marcas comerciales y permisos

1

2

3

4

5

## Características exclusivas

### BLUETOOTH®

Escuche música almacenada en su dispositivo Bluetooth.

### AUTO DJ

Combina el final de una canción con el inicio de otra para obtener una reproducción continua de la música.

### Grabación directa en USB

Graba música en su dispositivo USB.

### Music Flow Bluetooth

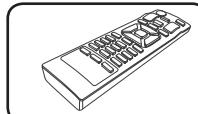
Music Flow Bluetooth es una aplicación diseñada para permitirle tomar el control de algunos de los dispositivos de audio más recientes de LG. Consulte la página 18.

### LG Sound Sync

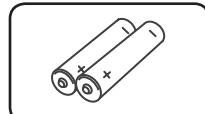
Controla el nivel de volumen de la unidad mediante el control remoto de su TV LG compatible con LG Sound Sync.

## Accesorios

Por favor, revise e identifique los accesorios proporcionados.



Control remoto (1)



Baterías (2)



Antena FM (1)

# Requisitos de archivos reproducibles

## Requisitos de archivos de música

La compatibilidad del archivo MP3/WMA con esta unidad se limita como sigue:

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

DTS no es compatible. Para el formato de audio DTS no hay salida de audio.

Al formatear discos regrabables, debe seleccionar la opción de formato de disco en [Mastered] para compatibilizar los discos con los reproductores LG. Cuando configure la opción en Sistema de archivos LFS, no podrá usarla en reproductores LG.

(Digitalizado/Sistema de archivos LFS: Sistema de formato de disco para Windows Vista)

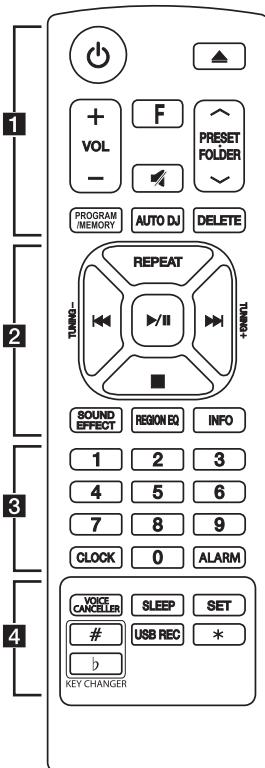
## Dispositivos USB Compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 tipo Flash
- Unidad USB Flash:  
Dispositivos compatibles con USB2.0 o USB1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con todos los dispositivos USB.

## Requisitos de dispositivos USB

- Los dispositivos que requieren un programa de instalación adicional al ser conectados a una computadora, no son compatibles.
- No retire el dispositivo USB mientras está en funcionamiento.
- En el caso de USBs de gran capacidad, la búsqueda puede tomar más que unos cuantos minutos.
- Para prevenir pérdida de datos, respalde todos sus datos.
- Si usted usa un cable de extensión USB o un concentrador USB, el dispositivo USB no será reconocido.
- El sistema de archivos NTFS no es compatible. (Sólo es compatible el sistema de archivos FAT(16/ 32).)
- Esta unidad reconoce hasta 2 000 archivos.
- No se aceptan discos duros externos, lectores de tarjetas, dispositivos bloqueados o dispositivos USB tipo duro.
- El puerto USB de la unidad no puede ser conectado a una PC. La unidad no puede ser usada como dispositivo de almacenamiento.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con esta unidad.

## Control remoto



.....1.....

⊕ (Encendido/Apagado) : Enciende o apaga la unidad.

△ (Abrir/Cerrar) : Abre y cierra la bandeja del disco.

VOL +/- : Ajusta el volumen de las bocinas.

F (Función) : Selecciona la función y la fuente de entrada.

🔇 (Silencio) : Silencia el sonido.

### PRESET.FOLDER ▲/▼ :

- Busca una carpeta con archivos MP3/WMA. Cuando se esté reproduciendo un CD/USB que contiene archivos MP3/WMA en varias carpetas, presione **PRESET.FOLDER ▲/▼** para seleccionar la carpeta que desee reproducir.
- Elige un número preestablecido para una estación de radio.

### PROGRAM/MEMORY :

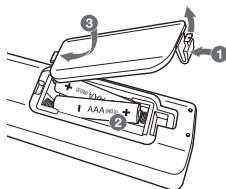
- Almacena estaciones de radio.
- Elimina todas las estaciones memorizadas.
- Crea una lista de reproducción programada que desee usted escuchar.

**AUTO DJ** : Selecciona el modo AUTO DJ. (Para obtener más información, consulte la página 16)

### DELETE :

- Borra los archivos MP3/WMA. (Únicamente para USB).
- Borra una canción en la lista de reproducción programada.

## Reemplazo de batería



Quite la cubierta de las baterías de la parte posterior del control remoto e inserte dos baterías de 1,5 Vcc (tamaño AAA) haciendo coincidir **+** y **-** correctamente.

**2**

**REPEAT** : Permite escuchar las pistas/archivos de forma repetida o aleatoria.

**TUNING-/+** : Selecciona las estaciones de radio.

**◀◀/▶▶** (Saltar/Buscar) :

- Avanza o retrocede rápidamente.
- Busca una sección dentro de una pista/archivo.

**▶/II** (Reproducir/Pausa) :

- Inicia o pausa la reproducción.

**■** (Parada) :

- Detiene la reproducción o la grabación.
- Cancela la función DELETE.

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

**REGION EQ** : Elige el ecualizador regional.

**INFO**

- Ve información sobre su música. Un archivo MP3 a menudo viene con una etiqueta ID3. La etiqueta incluye la información de Título, Artista, Álbum o Duración.
- Ve el nombre del dispositivo Bluetooth conectado en modo Bluetooth.
- En estado de conexión WIRELESS PARTY LINK, el nombre de dispositivo de la unidad SLAVE(ESCLAVA) aparece en la unidad MASTER(MAESTRA) y el nombre de dispositivo de la unidad MASTER(MAESTRA) aparece en la unidad SLAVE(ESCLAVA).

**3**

Botones numéricos del **0** al **9** : Seleccionan pistas o archivos numerados, o números preseleccionados.

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

**ALARM** : Con la función ALARM puede programar la reproducción del CD, USB y recepción del sintonizador a la hora deseada.

**4**

**VOICE CANCELLER** : Puede disfrutar de la reproducción de la música, reduciendo el sonido de la voz de la música en las diferentes fuentes.

**SLEEP** : Configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora específica. (Atenuador: la ventana de visualización se oscurecerá a la mitad.)

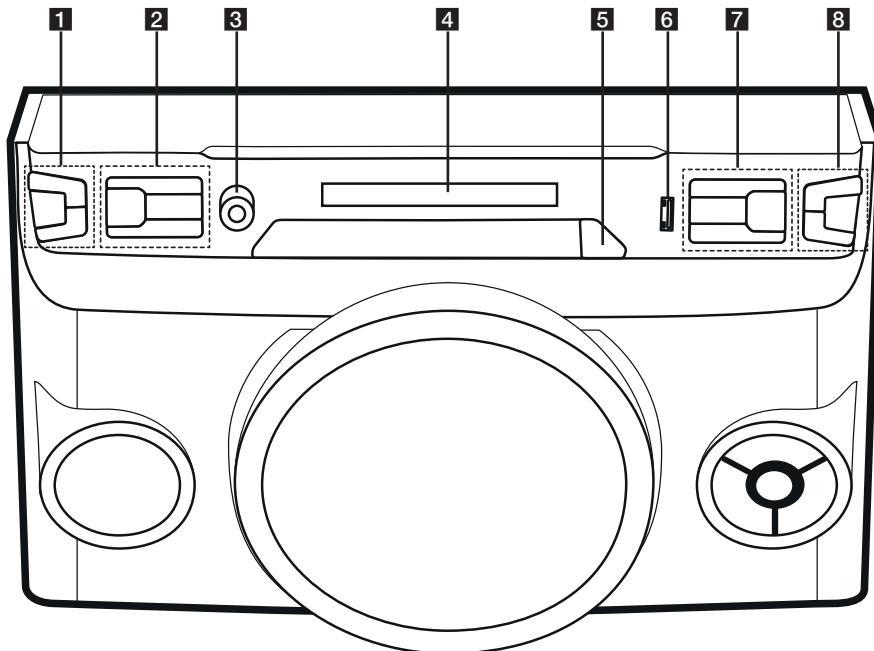
**SET** : Confirma la configuración.

**KEY CHANGER (#/b)** : Cambia la clave para adecuarla al rango vocal.

**USB REC** : Grabación USB directa.

**★** : Este botón no está disponible.

## Panel frontal



**1** (Power) : Enciende o apaga la unidad.

**MIC +/-** : Ajusta el volumen del micrófono.

**2 F / WIRELESS LINK :**

- Selecciona la función y la fuente de entrada.
- Mantenga presionado 3 segundos para seleccionar el modo WIRELESS PARTY LINK.

**REGION EQ / BASS BLAST**

- Selecciona impresiones de sonido.
- Mantenga presionado 3 segundos para seleccionar el efecto BASS (BASS BLAST) directamente.

**VOICE CANCELLER**

Puede disfrutar de la reproducción de la música, reduciendo el sonido de la voz de la música en las diferentes fuentes.

**USB REC / DEMO**

- Graba al USB
- Muestra el modo Demo

**3 MIC 1** : Conexión de un micrófono.

**4** Ventana de visualización

**5** : Abre o cierra la bandeja de disco.

**6** Puerto USB : Usted puede reproducir o grabar archivos de sonido conectando el dispositivo USB.

**7** / :

- Salta el avance o rebobinado rápido.
- Busca una sección en la pista/archiv

: Detiene la reproducción o cancela la función DELETE.

/ :

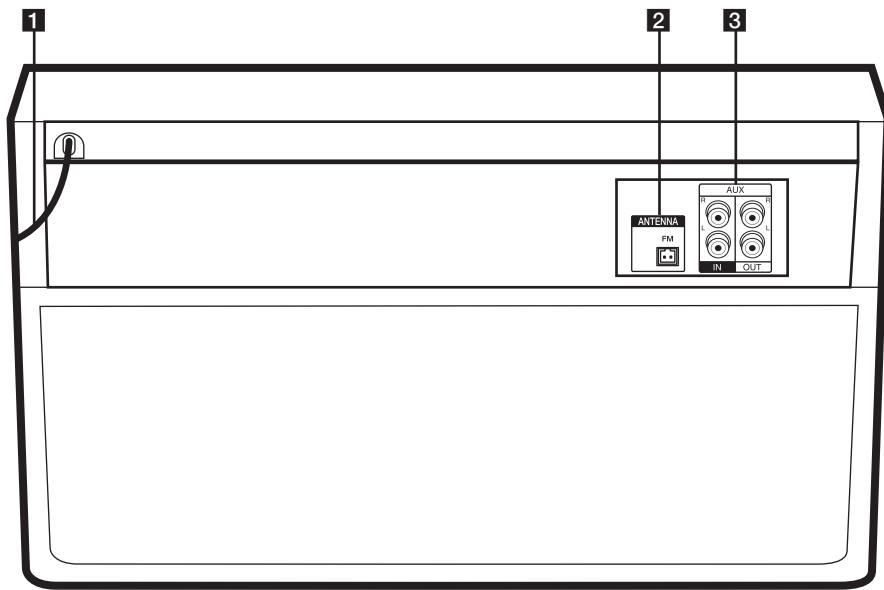
- Inicia o pausa la reproducción.

**8** **VOL +/-** : Ajusta el volumen de la bocina.

**LIGHTING / PARTY LINK**

- Enciende/apaga los efectos de iluminación.
- Mantenga presionado 3 segundos para seleccionar el modo PARTY LINK.

## Panel Trasero



**1** Cable de alimentación

**2** ANTENNA (FM)

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

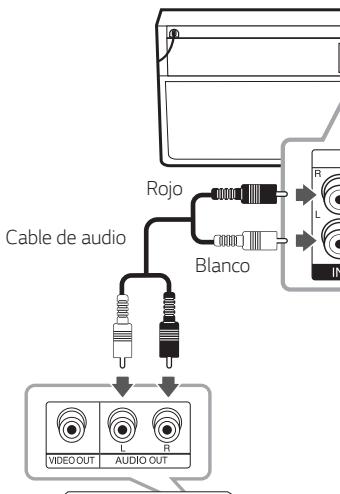
AUX OUT (L/R)

## Conexión opcional de equipos

### Conexión AUX IN

Conecte el cable de salida de un dispositivo externo (videocámara, TV, reproductor, etc.) a la entrada auxiliar **AUX IN** (L/R).

Si su dispositivo cuenta con una sola salida de audio (mono), conéctela al terminal izquierdo de la unidad.

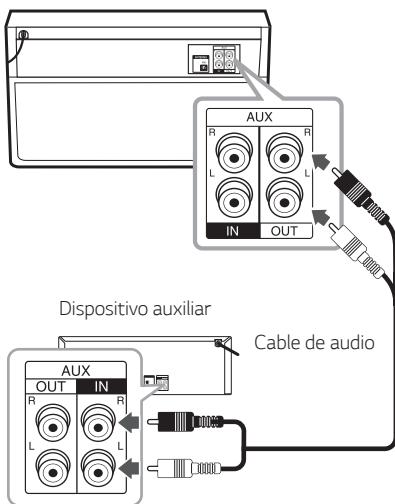


Reproductor de DVD, Blu-ray, etc.

### Conexión AUX OUT

Conecte los conectores de entrada del dispositivo auxiliar al terminal **AUX OUT** (L/R).

Si su dispositivo cuenta con una sola salida de audio (mono), conéctela a la terminal izquierda de la unidad.



### PARTY LINK

Puede conectar dos unidades para reproducir la música al unísono.

El nombre de la función acerca de la expansión del sonido entre productos compatibles con cable o inalámbricos ha cambiado a PARTY LINK o WIRELESS PARTY LINK.

1. Conecte el conector **AUX OUT** de un aparato al terminal **AUX IN** en el otro aparato usando un cable de audio.
2. Mantenga presionado **LIGHTING / PARTY LINK** en la unidad 3 segundos conectado a través de **AUX OUT** y seleccione **LINK ON**.  
Aparece "LINK ON" en la pantalla y pronto cambia "DELAY time(Tiempo de RETARDO)".
3. Presione **|<</>>|** para realizar el ajuste de retardo.  
Cuando se muestran "LINK ON" y "DELAY time(Tiempo de RETARDO)" en la pantalla, se puede ajustar el tiempo de retardo.
4. Presione **LIGHTING / PARTY LINK** para guardar el ajuste de retardo.

**! Nota**

- Esta función está disponible en las funciones CD, USB o BT (Bluetooth).
- El retardo inicial es 30 ms. Si desea cambiar el tiempo de retardo, presione **|</>|**. El retardo del dispositivo conectado puede ser diferente. Si no se corresponde la sincronización de audio, ajuste el retardo de PARTY LINK para sincronizar el sonido.
- Está disponible para sincronizar el retardo de 0 ms a 200 ms. Según los distintos aparatos, la sincronización del tiempo podría no estar disponible.
- Se guarda el valor de retardo y se apaga PARTY LINK cuando se apaga la unidad.
- Puede seleccionar el modo LINK ON/LINK OFF manteniendo presionado **LIGHTING / PARTY LINK** 3 segundos en la unidad.
- El ajuste **VOICE CANCELLER** no está sincronizado con la unidad **MASTER(MAESTRA)**.

**! Nota**

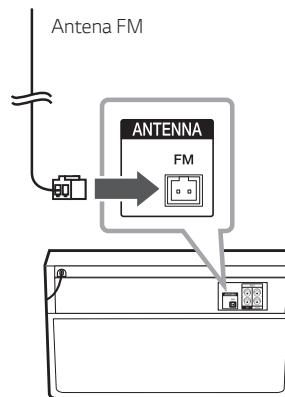
Desconexión del dispositivo USB de la unidad:

1. Elija una función/modo diferente o presione **■** en el control remoto o **□** en la unidad dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad.

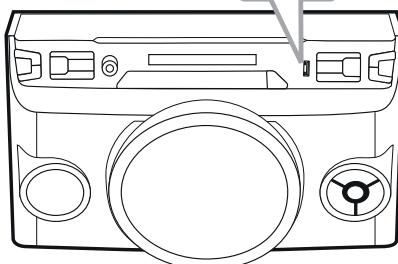
**Conexión de la antena**

Conecte la antena FM suministrada para escuchar la radio.

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

**Conexión USB**

Conecte el dispositivo USB (o reproductor MP3, etc.) al puerto USB de la unidad.

**! Nota**

Asegúrese de extender totalmente el cable de la antena FM.

# Operaciones básicas

## Operaciones de CD/USB

1. Inserte el disco presionando **▲** en el control remoto o **▲** en la unidad.  
O conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función CD o USB presionando **F / WIRELESS LINK**.

Para	Haga esto
Detener	Presione <b>■</b> en el control remoto o <b>□</b> en la unidad.
Reproducir	Presione <b>▶/II</b> en el control remoto o <b>&gt;/II</b> en la unidad.
Pausar	Presione <b>▶/II</b> en el control remoto o <b>&gt;/II</b> en la unidad durante la reproducción.
Búsqueda de una sección dentro de una pista/archivo	Mantenga presionado <b>◀◀/▶▶</b> en el control remoto o <b>◀◀/▶▶</b> en la unidad durante la reproducción y libérelo en el punto en que desea escuchar.
Selección directa de una pista/archivo.	Presione los botones numéricos <b>0 a 9</b> en el control remoto para pasar directamente al archivo o pista deseado.
Saltar a la pista/archivo siguiente/ anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En estado de parada, Presione <b>◀◀/▶▶</b> en el control remoto o <b>◀◀/▶▶</b> en la unidad para ir a la pista/archivo siguiente/ anterior.</li> <li>- Durante la reproducción, Durante la reproducción, presione <b>▶▶</b> en el control remoto o <b>▶▶</b> en la unidad para pasar a la siguiente pista/archivo.</li> </ul> <p>En menos de 2 segundos de reproducción, presione <b>◀◀</b> en el control remoto o <b>◀◀</b> en la unidad para pasar a la pista/archivo anterior.</p> <p>Tras 3 segundos de reproducción, presione <b>◀◀</b> en el control remoto o <b>◀◀</b> en la unidad para pasar al principio de la pista/archivo.</p>
Reproducir repetida o aleatoriamente	Presione <b>REPEAT</b> en el control remoto varias veces. Consulte la nota para los detalles acerca del cambio de pantalla.

### ! Nota

- La pantalla cambia en el orden siguiente.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

\*DIR : Directorio

- Cuando se reproduce la lista programada, solo están disponibles RPT 1 y RPT ALL.
- Incluso después de reiniciar el equipo o cambiar de una función a otra, se puede escuchar música a partir del último punto reproducido.
- Si deja la bandeja del disco abierta durante 5 minutos, se cerrará automáticamente.

## Reproducción automática

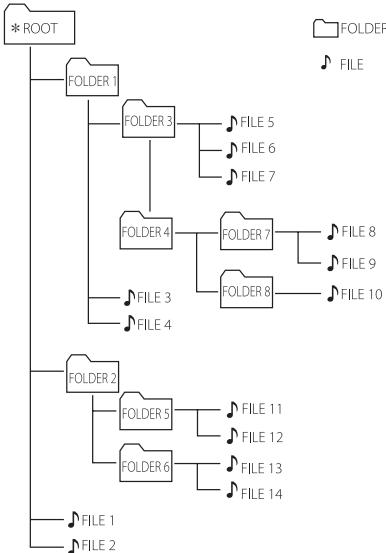
- El AUDIO/MP3/WMA CD se reproduce automáticamente tras abrirse y cerrarse la bandeja.
- Cambia automáticamente a la función CD si se abre la bandeja y se cierra después cuando no hay disco en la bandeja.

## Selección de una carpeta y un archivo MP3/WMA

- Presione **PRESET.FOLDER ▲/▼** en el control remoto varias veces hasta que aparezca la carpeta deseada.
- Presione **▶/II** para reproducirla. Se reproducirá el primer archivo de la carpeta.

### ! Nota

- Las carpetas/los archivos en el CD / la USB se reconocen como sigue.



- Si no hay archivos en una carpeta, no se muestra la carpeta.
- Las carpetas se presentan en el siguiente orden; **ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6**
- Los archivos se reproducen uno por uno desde **FILE 1** hasta **FILE 14**.
- Los archivos y las carpetas se presentarán por orden de grabación y pueden ser presentados de forma diferente según las circunstancias de la grabación.
- \*ROOT: La primera pantalla que puede ver cuando la computadora reconoce el USB es "ROOT".

## Eliminación de un archivo MP3/WMA

Se puede Borrar un archivo, carpeta o formato, presionando **DELETE**. Esta función sólo está disponible en estado de parada. (Únicamente para USB)

- Seleccione el archivo que desea borrar y presione **DELETE**.

-Seleccione el archivo que desea borrar presionando **PRESET.FOLDER ▲/▼** en el control remoto y presione **DELETE**.

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

O

Presione **DELETE** repetidamente mientras selecciona el archivo MP3/WMA.

La pantalla cambia en el orden siguiente.

- **DEL FILE** : Elimina archivos
- **DEL DIR** : Elimina carpetas
- **FORMAT** : Formatea el USB

- Para Borrar el archivo/carpeta o dar formato, presione **▶/II** en el control remoto o presione **>/II** en la unidad.  
Si desea salir del modo actual, presione **■** en el control remoto o presione **□** en la unidad.

### ! Precaución

- No extraiga el dispositivo USB durante su funcionamiento (reproducir, borrar, etc.).
- Se recomienda el respaldo regular para evitar pérdidas de datos.
- Es posible que la función Borrar no esté disponible dependiendo del estado del USB (bloqueo, etc.)

## Efecto en la reproducción

### AUTO DJ

Auto DJ combina el final de una canción con el principio de otra para obtener una reproducción continua. Ecualiza el volumen de las diversas pistas/archivos para que la reproducción sea uniforme.

Presione **AUTO DJ** varias veces en el control remoto o en la unidad, la pantalla cambia de la siguiente manera: AUTO DJ RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

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



#### Nota

- El modo AUTO DJ no es compatible con la búsqueda de una sección en una pista/archivo o con la reproducción repetida o aleatoria.
- Si se desplaza a otras funciones o detiene la música usando □ en la unidad (o ■ en el control remoto) en el modo AUTO DJ, la función AUTO DJ se deshabilitara.
- La función AUTO DJ no es compatible con archivos de música de duración 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 programada.

## Uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH®

### Acerca de BLUETOOTH

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

El sonido puede interrumpirse 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.

### Profiles de BLUETOOTH

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

A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)  
Codec : SBC

## Escuche la música almacenada en el dispositivo BLUETOOTH

### Acoplamiento de la unidad con el dispositivo Bluetooth

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

1. Seleccione la función **Bluetooth** usando **F / WIRELESS LINK** en la unidad hasta que la función **BT** esté seleccionada. "**BT READY**" aparece en la pantalla de visualización.
2. Inicie el dispositivo **Bluetooth** y realice la operación de 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 OM4560(XX)**".

#### ! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de **Bluetooth** como **9C:02:98:4A:F7:08**, usted verá "**LG OM4560(08)**" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos tienen una forma de acoplamiento diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.
- Usted puede conectar esta unidad con hasta 3 dispositivos **Bluetooth** simultáneamente usando el mismo método descrito anteriormente, solamente en la función **Bluetooth**.
- La conexión de acoplamiento múltiple sólo es compatible con dispositivos **Android** o **iOS**. (Es posible que la conexión de acoplamiento múltiple no sea compatible, dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado).
- Dispositivos **Bluetooth** removibles/desprendibles (Por ejemplo: Dongle etc.) no son compatibles con el acoplamiento múltiple.
- Solo puede conectar un dispositivo **Bluetooth** a la unidad **MASTER(MAESTRA)**. No puede conectar un dispositivo **Bluetooth** a la unidad **SLAVE(ESCLAVA)**.

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

#### ! Nota

- La palabra "**PAIRED**" aparecerá momentáneamente en la pantalla cuando usted conecta otros dispositivos para vinculación múltiple.
- Si el dispositivo no está disponible, aparecerá "**\_**" en pantalla.

4. Escuche su música.

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

#### ! Nota

- Al usar tecnología **Bluetooth®**, debe hacer la conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cerca como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, es posible que no funcione bien en ciertas situaciones como se describe a continuación:
  - 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.
- Deberá conectar de nuevo el dispositivo **Bluetooth** a esta unidad cuando la reinicie.
- Aún si esta unidad está conectada con hasta 3 dispositivos **Bluetooth**, solamente puede reproducir y controlar música con uno sólo de ellos.

**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.
- Es posible que se interrumpa el sonido si la conexión recibe interferencias de otros dispositivos electrónicos.
- No puede controlar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con el teléfono, el MP3, notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth, menor será la calidad de sonido.
- La conexión Bluetooth se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo Bluetooth de la unidad.
- Si se pierde la conexión Bluetooth, vuelva a conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad.
- Cuando no hay un dispositivo Bluetooth conectado, "BT READY" aparece en la ventana.
- Al usar la función BT, ajuste el volumen a un nivel apropiado en el dispositivo Bluetooth.
- Si no es con la función BT, solamente puede conectar un dispositivo.
- Si un dispositivo Bluetooth se conecta al usar TV LG, la TV LG se desconecta al momento de conectar el dispositivo Bluetooth.
- Al conectar el dispositivo Bluetooth (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o al operar el dispositivo, el nivel de volumen puede sincronizarse entre los dos.

## Uso de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

**Nota**

- Solo el SO Android está disponible para utilizar la aplicación "Music Flow Bluetooth" con esta unidad.
- Se recomienda utilizar la versión más reciente de la aplicación.

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

La aplicación "Music Flow Bluetooth" trae 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 el ícono para la instalación.
3. Toca el ícono para la descarga.

### ! Nota

- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth cuente con una aplicación de software de búsqueda. Si no la tiene, descárguela desde "Google Android Market (Google Play Store)".
- Dependiendo del área, es posible que el código QR no funcione.

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

1. Toque sobre el ícono "Google Android Market (Google Play Store)".
2. En la barra de búsqueda, digite "Music Flow Bluetooth" y realice la búsqueda.
3. En la lista de resultados, encuentre y toque sobre "Music Flow Bluetooth" para iniciar la descarga de la aplicación de Bluetooth.
4. Toque el ícono para la instalación.
5. Toca el ícono para la descarga.

### ! Nota

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

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

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

1. Toque sobre el ícono 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 desea.
3. Si desea obtener más información sobre la operación, toque [Help] en el menú [Setting].

### ! Nota

- La aplicación "Music Flow Bluetooth" estará disponible en la versión de software de la siguiente manera;
  - SO Android: Ver. 4.0.3 (o posterior)
- Si usa la aplicación "Music Flow Bluetooth" para la operación, habrá algunas diferencias entre la aplicación "Music Flow Bluetooth" y el control remoto suministrado. Utilice el control remoto que se suministra cuando sea necesario.
- Dependiendo del dispositivo Bluetooth, es posible que la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funcione.
- Incluso después de conectar la aplicación Music Flow Bluetooth, es posible que la música se escuche en 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 la aplicación "Music Flow Bluetooth" opera anormalmente, verifique su dispositivo Bluetooth y la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" y entonces trate de conectarlos nuevamente.
- Dependiendo del sistema operativo del teléfono inteligente, hay algunas diferencias para la operación de "Music Flow Bluetooth".
- Verifique la configuración de Bluetooth en su dispositivo Bluetooth si la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funciona bien.

## Operaciones de radio

Asegúrese de que esté conectada la antena de FM.  
(Consulte la página 13)

### Para escuchar la radio

1. Presione **F / WIRELESS LINK** repetidamente hasta que aparezca FM en la pantalla.  
Se sintonizará la última estación recibida.
2. Sintonización automática:  
Mantenga presionado **TUNING-/+** en el control remoto o **|<</>>|** en la unidad durante unos dos segundos hasta que comience a cambiar la indicación de frecuencia, y suéltelo. La búsqueda se detiene cuando la unidad sintoniza una estación.  
O
3. Sintonización manual:  
Presione **TUNING-/+** en el control remoto o **|<</>>|** en la unidad varias veces.
3. Ajuste el volumen presionando **VOL +/-** en el control remoto.

### Presintonización de estaciones de radio

Se pueden presintonizar 50 estaciones para FM.  
Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Presione **F / WIRELESS LINK** hasta que aparezca FM en la pantalla.
2. Seleccione la frecuencia deseada presionando **TUNING -/+** en el control remoto o **|<</>>|** en la unidad.
3. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto. Un número preseleccionado parpadeará en la ventana de visualización.
4. Presione **PRESET FOLDER  $\wedge/\vee$**  en el control remoto para seleccionar el número presintonizado deseado.
5. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto. Se memorizará la estación.
6. Repita los pasos 2 a 5 para memorizar otras estaciones.
7. Para escuchar una estación presintonizada, presione **PRESET FOLDER  $\wedge/\vee$**  o los botones numéricos **0 a 9** en el control remoto.

### Para borrar todas las estaciones memorizadas

1. Mantenga presionado **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto durante dos segundos.  
"ERASE ALL" parpadeará en la pantalla de la unidad.
2. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto para borrar todas las estaciones almacenadas.

# Ajuste de sonido

## Configuración del modo de sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido envolvente predeterminados. Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado usando **SOUND EFFECT** en el control remoto.

En pantalla	Descripción
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa brinda una atmósfera entusiasta al sonido, dándole la sensación que está en un concierto real de música rock, pop, jazz o clásica.
BASS (BASS BLAST)	Refuerza los agudos, los graves y el efecto de sonido surround.
FOOT BALL	Podrá disfrutar el efecto de sonido de un FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Puede disfrutar el sonido optimizado.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado utilizando **REGION EQ** en el control remoto.

En pantalla	Región	Descripción
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	Latinoamérica	Efecto de sonido optimizado para el género de música preferido en cada región.
ARABIC	Oriente Medio	
DONGDUT	Indonesia	
AFRO	África	
INDIA	India	

### Nota

Mantenga presionado **REGION EQ / BASS BLAST** durante 3 segundos en la unidad para seleccionar directamente el efecto BASS (BASS BLAST) [BASS (BASS BLAST)].

# Operaciones avanzadas

## Grabación al USB

Puede grabar al USB desde varias fuentes de audio. (CD, AUX, Tuner)

1. Conecte el dispositivo USB a la unidad.
2. Presione **F / WIRELESS LINK** para seleccionar la función que desea grabar.  
Grabación de una pista/archivo - Usted puede grabar al USB después de reproducir la pista/acción o que desee.  
Grabación de todas las pistas/archivos - Puede grabar a USB en estado de parada total.  
Grabación de lista programada - Después de mostrar la lista programada, puede grabarla al USB. (Consulte la página 24)
3. Comience la grabación presionando **USB REC/DEMO**.
4. Para detener la grabación, presione **□** en la unidad o **■** en el control remoto.

## Pausa de grabación

Durante la grabación, presione **>II** en la unidad o **▶/II** en el control remoto para pausar la grabación. Presiónela nuevamente para reanudar la grabación. (Sólo Sintonizador/AUX)

### Nota

- Puede controlar la grabación de sonido usando MIC (micrófono) de acuerdo al volumen del MIC cuando se graba con velocidad de grabación AUDIO CD X1 REC.
- Se reiniciarán VOICE CANCELLER o KEY CHANGER si utiliza la función de grabación durante la operación de VOICE CANCELLER o KEY CHANGER.
- VOICE CANCELLER o KEY CHANGER no pueden usarse durante la grabación.

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

1. Mantenga presionado **USB REC/DEMO** por 3 segundos.
2. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto o **|◀◀/▶▶|** en la unidad para seleccionar una velocidad de bits.
3. Presione **USB REC/DEMO** para ajustar.
4. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto o **|◀◀/▶▶|** en la unidad para seleccionar la velocidad de grabación deseada. (Solo CD de AUDIO)

### X1 SPEED

- Usted puede escuchar la música mientras la graba.

### X2 SPEED

- Usted solamente puede grabar el archivo de música.

5. Presione **USB REC/DEMO** para terminar la configuración.

La realización de copias no autorizadas de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede vulnerar los derechos de autor y constituir un delito.

No utilice este equipo para tales fines.

**Sea responsable**

**Respete los derechos de autor**

### ! Nota

- Usted puede verificar en la pantalla la tasa de porcentaje de grabación en el USB durante el proceso de grabación. (Sólo MP3/ WMA CD)
- Durante la grabación de MP3/WMA, no hay sonido.
- Para obtener una grabación estable, el nivel de sonido baja en forma automática cuando se graba música desde un CD a USB.
- Cuando usted detiene la grabación durante la reproducción, el archivo que se está grabando en ese momento será almacenado. (Excepto archivos MP3/WMA)
- No retire el dispositivo USB o apague la unidad durante la grabación USB. De lo contrario, puede crear un archivo incompleto y no eliminado en la PC.
- Si la grabación en USB no funciona, el mensaje "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" o "FILE MAX" se mostrará en la pantalla.
- No pueden usarse lectores multi-tarjeta o discos duros externos para la grabación en USB.
- Un archivo se grabará aproximadamente en 512 Mb al realizar una grabación de larga duración.

### ! Nota

- Puede controlar la grabación de sonidos con MIC de acuerdo al volumen del MIC.
- Puede guardar un máximo de 2 000 archivos.
- No se puede grabar en el modo AUTO DJ.
- En la función CD, el sonido de MIC se graba sólo durante la velocidad de grabación AUDIO CD X1 REC. Se graba también la fuente AUDIO CD.
- Si los archivos MP3/WMA son incompatibles, se interrumpirá la grabación.
- Esta se almacenará de la siguiente manera.

AUDIO CD	MP3/WMA
 CD_REC └─ TRACK_0001 └─ TRACK_0002 └─ : └─ :	 FILE_REC └─ ABC(File name) └─ DEF(File name) └─ : └─ :
AUX	Sintonizador
 OTHERS_REC └─ AUDIO_0001 └─ AUDIO_0002 └─ : └─ :	 TUNER_REC └─ AUDIO_0001_107.7FM └─ : └─ :

Sintonizador: Se muestra la frecuencia de grabación actual.



### ! Nota

- Puede controlar la grabación de sonidos con MIC de acuerdo al volumen del MIC.
- Puede guardar un máximo de 2 000 archivos.
- No se puede grabar en el modo AUTO DJ.
- En la función CD, el sonido de MIC se graba sólo durante la velocidad de grabación AUDIO CD X1 REC. Se graba también la fuente AUDIO CD.
- Si los archivos MP3/WMA son incompatibles, se interrumpirá la grabación.
- Esta se almacenará de la siguiente manera.

AUDIO CD	MP3/WMA
 CD_REC └─ TRACK_0001 └─ TRACK_0002 └─ : └─ :	 FILE_REC └─ ABC(File name) └─ DEF(File name) └─ : └─ :
AUX	Sintonizador
 OTHERS_REC └─ AUDIO_0001 └─ AUDIO_0002 └─ : └─ :	 TUNER_REC └─ AUDIO_0001_107.7FM └─ : └─ :

Sintonizador: Se muestra la frecuencia de grabación actual.

## Reproducción programada

La función de programar le permite almacenar sus archivos favoritos desde cualquier disco o dispositivo USB.

Un programa puede contener 20 pistas/archivos para cada medio (CD, USB). Posible guardar un total de 40 pistas/archivos.

### Creación de una lista programada

Solo es compatible con el estado de parada.

1. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto.
2. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto para seleccionar una pista/archivo.
3. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto para guardar y seleccionar la pista/archivo siguiente.
4. Repita los pasos 2 - 3 para almacenar otras pistas/archivos.  
(Usted puede modificar la lista presionando **PRESET/FOLDER ▲/▼** en el control remoto para seleccionar el número de programa).
5. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto una vez más.

Para reproducir la lista programada, presione **▶/II** después de crear la lista.

#### Nota

Cuando se elabora o modifica la lista programada, el modo REPEAT está desactivado.

### Eliminación de la lista programada

La función de eliminación solamente opera en el modo de edición.

1. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto en el estado de detenido.
2. Seleccione una melodía presionando **PROGRAM/MEMORY** o **PRESET/FOLDER ▲/▼** en el control remoto varias veces.
3. Presione **DELETE** mientras selecciona una melodía.

#### Nota

- El programa se apaga en los siguientes casos.
  - Al cambiar a una función diferente.
  - Apagado y encendido de la unidad.
  - Uso de los botones numéricos en el control remoto.
- La lista programada se borra en los siguientes casos.
  - Retirada del disco o del dispositivo USB.
  - Al borrar o grabar archivos de música en el dispositivo USB.
  - Al desconectar el cable de alimentación.

## Otras funciones

### Apaga el sonido temporalmente

Presione  en el control remoto para silenciar el sonido.

Puede silenciar la unidad, por ejemplo, para responder al teléfono; "MUTE" aparecerá en la ventana de visualización.

Para cancelarlo, presione  de nuevo o cambie el nivel de volumen.

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

Mientras se reproduce un archivo MP3 que contiene información de archivo, usted puede ver la información pulsando **INFO**.

### DEMO

En estado apagado, presione una vez **USB REC/DEMO** en la unidad. La unidad se encenderá y mostrará cada una de las funciones en la pantalla. Para cancelar la función DEMO, presione **USB REC/DEMO** una vez más.

#### ! Nota

- En modo DEMO, la unidad conservará el estado DEMO, incluso si desconecta el cable de alimentación.
- Puede disfrutar otras funciones durante el modo DEMO, el DEMO pausará temporalmente.
  - Si durante 10 segundos no hay presión de ningún botón, el modo DEMO iniciará automáticamente.

### Uso del micrófono

1. Conecte su micrófono al terminal MIC.
2. Reproduzca la canción que desee.
3. Cante con el acompañamiento. Ajuste el volumen del micrófono girando **MIC +/-** en la unidad.

#### ! Nota

- Cuando no esté usando el micrófono, ponga el volumen del micrófono en el nivel mínimo presionando **MIC -** o apague MIC y retírelo de la toma MIC.
- Si el micrófono está demasiado cerca de la bocina, puede producirse un sonido con pitidos. En este caso, aleje el micrófono de la bocina o baje el volumen del micrófono utilizando **MIC -**.
- Si el sonido a través del micrófono es extremadamente potente, puede distorsionarse. En este caso, ajuste el volumen del micrófono al mínimo presionando **MIC -**.

### CANCELADOR DE VOZ

Puede disfrutar de la reproducción de la música reduciendo el sonido de la voz de la música en las diferentes fuentes.

Presione **VOICE CANCELLER**, y aparecerá "ON" en la pantalla.

Para cancelarlo, presione **VOICE CANCELLER** de nuevo.

La calidad del **VOICE CANCELLER** puede ser diferente, según las condiciones de grabación de los archivos de música.

#### ! Note

- Esta función está disponible en la función CD, USB o BT (Bluetooth).
- Si la función no está disponible, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Esta función está disponible sólo cuando hay un micrófono conectado.
- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Para inicializarlo, cambie la función desconecte el micrófono.
- No está disponible en la fuente MONO.
- Puede no ser posible inicializar esta función dependiendo del estado de los dispositivos conectados.

## CAMBIADOR DE CLAVE

Puede ajustar la clave a 9 pasos (4 pasos más alta, 4 pasos más baja y la clave original).

- Para reforzar la clave paso a paso, presione KEY CHANGER (#) en el control remoto repetidamente durante la reproducción.
- Para suavizar la clave paso a paso, presione KEY CHANGER (b) en el control remoto repetidamente durante la reproducción.



### Note

- Esta función está disponible en la función CD, USB o BT (Bluetooth).
- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Para inicializarla, cambie la función, desconecte el micrófono o cambie la música.
- Puede no ser posible inicializar esta función dependiendo del estado de los dispositivos conectados.

## LIGHTING

Esta función crea una atmósfera similar a la de un Club con la iluminación de las bocinas.

- Presione LIGHTING / PARTY LINK en la unidad.

El modo cambia cada vez que lo presiona:  
OFF → SPARKLE → VOLCANO → POLICE → THUNDER → PSYCHE → CAOS → OFF



### Nota

- La función de iluminación de bocinas está disponible en todas las funciones.
- El modo de iluminación mantiene su modo anterior cuando se presiona en primer lugar LIGHTING / PARTY LINK, presione de nuevo para cambiar modos.
- La operación puede ser diferente dependiendo de la música reproducida, el dispositivo conectado o el estado de los ajustes.

## Ajuste del reloj

- Encienda el aparato.
- Mantenga presionado CLOCK.
- Seleccione el modo de hora presionando **◀◀/▶▶** en el control remoto.
  - AM 12:00 (para mostrar el formato AM/PM) o 0:00 (para mostrar el formato de 24 horas)
- Presione SET para confirmar su selección.
- Seleccione las horas presionando **◀◀/▶▶** en el control remoto.
- Presione SET.
- Seleccione los minutos presionando **◀◀/▶▶** en el control remoto.
- Presione SET.

## Configuración del reloj con uso de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo Android. (Consulte la página 18)

El reloj de su unidad se sincronizará automáticamente con su dispositivo por medio de la activación de la conexión **Bluetooth** a través de la aplicación "Music Flow Bluetooth".

## Uso del reproductor como despertador

1. Encienda la unidad.
2. Mantenga presionado **ALARM**.
3. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto para cambiar la hora y los minutos y presione **SET** para guardarlos.
4. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto para seleccionar la función y presione **SET** para guardar.
  - Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto para seleccionar un número de memoria cuando seleccione el sintonizador y, a continuación, presione **SET**.  
Si no hay número de memoria, se omite este paso.
5. Presione **◀◀/▶▶** en el control remoto para cambiar el volumen y presione **SET** para guardar.

### ! Nota

- Si usted configura la hora del reloj, puede verificar la hora presionando **CLOCK** incluso cuando el reproductor esté apagado.
- Puede configurar la alarma después de configurar la hora.
- Si quiere configurar la hora del reloj y la alarma, puede verificar la información de ajuste presionando **ALARM**, incluso cuando la unidad esté apagada.
- Puede seleccionar el modo **ALARM ON/OFF** presionando **ALARM**.

## Configuración del temporizador para el apagado automático

Presione **SLEEP** varias veces para seleccionar el tiempo de demora entre 10 y 180 minutos. Después del tiempo de demora, la unidad se apagará.

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



### Nota

- Usted puede verificar el tiempo restante antes de que la unidad se apague.
- Presione **SLEEP**. El tiempo restante aparecerá en el visualizador.

## Atenuador

Presione **SLEEP** una vez. La pantalla de visualización se oscurecerá a la mitad. Para cancelar, presione **SLEEP** varias veces hasta que desaparezca el efecto de atenuación de intensidad.



### Nota

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

## Encendido AUTO POWER

Esta unidad se enciende automáticamente con una fuente de entrada: TV LG o **Bluetooth**.

Si intenta conectar su dispositivo **Bluetooth**, esta unidad se enciende y se conecta a su dispositivo **Bluetooth**. Puede reproducir su música.



### Nota

- Dependiendo del dispositivo conectado, la función podría no activarse.
- Dependiendo del dispositivo conectado, la unidad enciende pero la función Bluetooth podría no estar conectada.
- Si desconecta la conexión Bluetooth de esta unidad, algunos dispositivos Bluetooth tratarán de conectarse a la unidad continuamente. Por lo tanto se recomienda desconectar la conexión antes de apagar la unidad.
- Si trata de conectarse a la aplicación "Music Flow Bluetooth", se encenderá la función Bluetooth de esta unidad.
- Si enciende la unidad usando la función TV LG o Bluetooth, se enciende la función correspondiente de esta unidad.
- Si ya está emparejado con esta unidad, la unidad se puede encender automáticamente con una fuente de entrada cuando la unidad esté apagada.
- Si apaga la unidad pulsando el botón de encendido durante más de 5 segundos, se deshabilita la función de encendido automático. Para activarla, encienda la unidad.

## Cambio de función automática

Esta unidad reconoce las señales de entrada, como **Bluetooth** y TV LG y luego cambia automáticamente a la función adecuada.

### Cuando intenta conectar el dispositivo

#### Bluetooth

Cuando intenta conectar su dispositivo **Bluetooth** con esta unidad, se selecciona la función Bluetooth. Reproduzca su música en el dispositivo **Bluetooth**.

### Cuando se conecta la TV LG

Cuando enciende su TV LG conectada con LG Sound Sync, esta unidad cambia la función a TV LG. Puede oír el sonido de su TV.



#### Nota

- Esta función no está disponible durante la grabación o eliminación.
- Esta función solamente opera con los dispositivos previamente conectados.

## LG Sound Sync



Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto de su TV con LG Sound Sync. Puede utilizarse con televisiones LG compatibles con LG Sound Sync. Asegúrese que su TV cuenta con el logotipo LG Sound Sync.

Funciones controlables mediante el control remoto de la TV LG: subir/bajar volumen, lenclo.

Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener los detalles de LG Sound Sync.

1. Encienda la unidad presionando (Encendido).
2. Presione **F / WIRELESS LINK** hasta que se seleccione la función LG TV(LG TV).
3. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad:  
Menú de ajustes de TV [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]  
"PAIRED" aparecerá en la pantalla por cerca de 3 segundos y entonces podrá ver "TV LG" en la pantalla si esta unidad y el TV se conectaron normalmente.

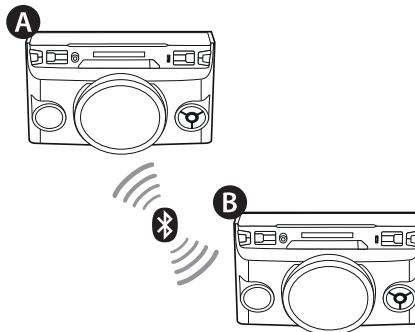
### ! Nota

- También puede utilizar el control remoto de esta unidad durante el uso de LG Sound Sync. Si utiliza el control remoto del TV nuevamente, la unidad se sincroniza con el TV.
- Si la conexión falla, verifique las condiciones de esta unidad y de su TV: encendido/apagado, función.
- Asegúrese de la condición de la unidad y la conexión en los casos siguientes cuando utilice LG Sound Sync.
  - Apague la unidad.
  - Cambio a una función diferente.
  - Desconexión de la conexión inalámbrica causada por una interferencia o distancia.
- Si trata de cambiar la función actual usando la función TV LG, cambiará el volumen de acuerdo al nivel de volumen del TV LG.
- Los detalles del menú de configuración del TV varían según el fabricante o el modelo de su TV.
- Si conecta LG Sound Sync cuando la aplicación "Music Flow Bluetooth" está conectada, el control con uso de la aplicación está disponible.
- Si apagó la unidad directamente presionando  (Encendido/Apagado), se desconectará LG Sound Sync. Para volver a usar esta función, deberá conectar de nuevo la TV y la unidad.
- Si se conecta una TV LG mientras se está usando el Bluetooth, el Bluetooth se desconecta y se conecta la TV LG.

## Conexión WIRELESS PARTY LINK

La salida de sonido de la unidad **A** MASTER(MAESTRA) se expande a la unidad **B** SLAVE(ESCLAVA). Es compatible con la unidad que acepta WIRELESS PARTY LINK.

El nombre de la función acerca de la expansión del sonido entre productos compatibles con cable o inalámbricos ha cambiado a PARTY LINK o WIRELESS PARTY LINK.



1. Mantenga presionado **F / WIRELESS LINK** en la unidad durante 3 segundos. Aparece PARTY LINK MODE SELECT en la pantalla.
2. Pulse **|<>|** en la unidad para SELECCIONAR MAESTRA o esclava.
  - **A** Unidad: Selecciona MASTER(MAESTRA).
  - **B** Unidad: Selecciona SLAVE(ESCLAVA).
 Las dos unidades intentan conectar entre ellas.
3. Cuando la conexión se realiza con éxito, aparece "Nombre de dispositivo esclavo CONNECTED" en la unidad MASTER(MAESTRA). Aparece "CONNECTED TO Nombre de dispositivo maestro" en la unidad SLAVE(ESCLAVA) y cambia a SLAVE(ESCLAVA) en unos segundos.

### ! Nota

- Si está utilizando LG Sound Sync, esta función no está disponible. Si conecta la función LG TV (LG TV), aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Sólo puede usar el micrófono en la unidad SLAVE(ESCLAVA). En el caso de la unidad SLAVE(ESCLAVA), sólo se aceptan algunas funciones.
- Sólo puede conectar un dispositivo **Bluetooth** en la unidad MASTER(MAESTRA). No puede conectar un dispositivo Bluetooth a la unidad SLAVE(ESCLAVA).
- Cuando se desconecta WIRELESS PARTY LINK, la unidad SLAVE(ESCLAVA) cambia a la función BT.
- Si falla la conexión, se mostrará "FAILED" en la pantalla.
- Se sincroniza la función de silencio.
- Se desconectará la conexión WIRELESS PARTY LINK cuando apague la unidad o mantenga presionado F / WIRELESS LINK en la unidad durante 3 segundos.
- Cuando se conecta WIRELESS PARTY LINK no puede conectar PARTY LINK.
- La conexión WIRELESS PARTY LINK solo es compatible con dispositivos Android o iOS.(La conexión WIRELESS PARTY LINK puede no ser compatible, dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado o el SO.)
- Los dispositivos Bluetooth desmontables/separables (por ejemplo, mochila dongle etc.) no son compatibles con la conexión WIRELESS PARTY LINK.
- Cuando se conecta WIRELESS PARTY LINK, la conexión Bluetooth no está disponible en estado de grabación o borrado.

# Solución de problemas

Problema	Causa y solución
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, amplificador, etc.) y enciéndalos de nuevo.</li> <li>Desconecte el cable de alimentación de la unidad y del dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, amplificador, etc.) y luego trate de conectarlos nuevamente.</li> <li>Es posible que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.</li> </ul>
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación.</li> <li>Verifique si hay corriente eléctrica. Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si seleccionó la función correcta. Presione <b>F / WIRELESS LINK</b> y verifique la función seleccionada.</li> </ul>
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha insertado un disco que no se puede reproducir. Verifique el disco a reproducir.</li> <li>No hay ningún disco insertado. Introduzca un disco.</li> <li>El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 33)</li> <li>El disco se insertó en posición invertida. Coloque el disco con la etiqueta o el lado impreso hacia arriba.</li> </ul>
No pueden sintonizarse correctamente las estaciones de radio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La antena se encuentra inadecuadamente posicionada o está débilmente conectada. Conéctela firmemente.</li> <li>La fuerza de señal de la estación de radio es demasiado débil. Sintonice la estación manualmente.</li> <li>No hay estaciones presintonizadas o estas se han borrado (al sintonizar con canales presintonizados). Presintonice algunas estaciones de radio. Consulte la página 20 para detalles.</li> </ul>
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Utilice el control remoto en un entorno aproximado de 7 m</li> <li>Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retírelo.</li> <li>Las baterías en el control remoto están agotadas. Reemplácelas por otras nuevas.</li> </ul>
No enciende la luz de bocina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe los efectos de iluminación de la bocina presionando <b>LIGHTING / PARTY LINK</b>.</li> </ul>
LG Sound Sync no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si su TV LG es compatible con LG Sound Sync.</li> <li>Verifique la conexión de LG Sound Sync</li> <li>Verifique la configuración de sonido de su TV y de esta unidad.</li> </ul>

# Mantenimiento

## Notas en los discos

### Manipulación de discos

Nunca pegue papel o cinta adhesiva en el disco.

### Almacenamiento de discos

Después de reproducirlo, almacene el disco en su caja. No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor y nunca lo deje en un automóvil estacionado expuesto a la luz solar directa.

### Limpieza de discos

Las huellas dactilares y el polvo en el disco pueden causar pobre calidad de imagen y distorsión de sonido. Antes de reproducirlo, limpie el disco con un paño limpio. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.

No utilice solventes fuertes como alcohol, bencina, diluyente, limpiadores comerciales ni el spray antiestático diseñado para los discos de vinilo.

## Manipulación de la unidad

### Al transportar la unidad

Guarde el empaque original de transporte y los materiales de embalaje. Si necesita transportar la unidad, para obtener una protección máxima, vuelva a embalar la unidad como llegó empacada de fábrica.

### Mantenga las superficies exteriores limpias

No utilice líquidos inflamables como insecticida en aerosol cerca de la unidad. La limpieza con presión excesiva puede dañar la superficie. No deje productos de goma o plástico en contacto prolongado con la unidad.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno o diluyente de pintura, porque pueden dañar la superficie de la unidad.

### Mantenimiento del aparato

La unidad es un dispositivo de alta tecnología y precisión. Si los lentes de lectura óptica y las partes de la unidad de disco están sucias o desgastadas, la calidad de imagen podría disminuir. Para detalles, por favor contacte a su centro de servicio autorizado más cercano.

# Especificaciones generales

General	
Requerimientos de energía	Consulte la etiqueta principal.
Consumo de Energía	Consulte la etiqueta principal. Red en espera : 0,5 W (Si todos los puertos de red están activos.)
Dimensiones (An x Alt x P)	Aprox. 451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Peso neto (Aprox.)	Aprox. 7,5 kg
Temperatura de Operación	5 °C a 35 °C
Humedad de Operación	5 % a 90 %
Entradas / Salidas	
Entrada de audio analógica (AUX IN)	2,0 V raíz cuadrático medio (1 kHz 0 dB) 600 Ω conector RCA (L, R)
Salida de audio analógica (AUX OUT)	2,0 V raíz cuadrático medio (1 kHz 0 dB) 600 Ω conector RCA (L, R)
Micrófono	Sensibilidad 15 mV (1 kHz), 1 clavija de 6,3 mm
Sintonizador	
Rango de sintonización FM	87,5 a 108,0 MHz u 87,50 a 108,00 MHz
Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	220 W x 1 (3 Ω a 1 kHz 25 % THD)
Sistema	
Respuesta de frecuencia Response	80 Hz a 20 kHz
Relación señal-ruido	Más de 75 dB (1 kHz)
Rango dinámico	Más de 80 dB
Suministro de energía del puerto	5 V  500 mA

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

## Marcas comerciales y permisos

### Bluetooth®

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

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

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

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

