



MANUAL DEL PROPIETARIO

MINI HI-FI AUDIO

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

MODELO
OM4560



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Todos los derechos reservados

Información de seguridad



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.

PRECAUCIÓN: No se deben colocar fuentes de llamas abiertas como velas encendidas sobre el aparato.

Índice

1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 8 Funciones únicas
- 8 Accesorios
- 9 Requisitos de archivos reproducibles
 - 9 – Requisitos de archivos de música
 - 9 – Dispositivos USB compatibles
 - 9 – Requisitos del dispositivo USB
- 10 Mando a distancia
- 12 Panel frontal
- 13 Panel trasero

2 Conexión

- 14 Conexión de equipos opcionales
 - 14 – Conexión AUX IN
 - 14 – Conexión AUX OUT
 - 15 – Conexión USB
 - 15 – Conexión de la antena

3 Funcionamiento

- 16 Funcionamiento básico
 - 16 – Funcionamiento CD /USB
 - 16 – Reproducción automática
 - 17 – Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA
 - 17 – Eliminación de archivos MP3/WMA
- 18 Efecto de reproducción
 - 18 – AUTO DJ
- 18 Uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH®
 - 19 – Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH
 - 20 Uso de la aplicación Music Flow Bluetooth
 - 20 – Instale la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo Bluetooth.
 - 21 – Active el Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
 - 22 Funcionamiento de la radio
 - 22 – Cómo escuchar la radio
 - 22 – Presintonización de las emisoras de radio
 - 22 – Eliminación de todas las emisoras guardadas
 - 22 – Visualizar la información acerca de una emisora de radio
- 23 Ajuste de sonido
 - 23 – Ajuste del modo sonido
- 24 Operaciones avanzadas
 - 24 – Grabación a USB
 - 26 – Reproducción programada

- 27 Otras operaciones
- 27 – Apague el sonido temporalmente
- 27 – Visualización de la información del archivo (ETIQUETA ID3)
- 27 – DEMO
- 27 – Uso del Micrófono.
- 27 – CANCELADOR DE VOZ
- 28 – CAMBIADOR DE CLAVE
- 28 – LIGHTING
- 28 Ajuste del reloj
- 28 – Ajuste del reloj con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
- 29 – Utilización del reproductor como despertador
- 29 – Ajuste del programador de apagado
- 29 – Atenuador de luces
- 30 Apagado automático
- 30 – Encendido AUTO POWER
- 31 – Cambio de función automático
- 31 LG Sound Sync
- 32 Conexión WIRELESS PARTY LINK

4 Solución de Problemas

- 34 Solución de Problemas

5 Apéndice

- 35 Mantenimiento
- 35 – Notas sobre los discos
- 35 – Manejo de la unidad
- 36 Especificaciones generales
- 37 Marcas comerciales y licencia

1

2

3

4

5

Funciones únicas

BLUETOOTH®

Le permite escuchar la 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 USB

Graba música en su dispositivo USB.

Music Flow Bluetooth

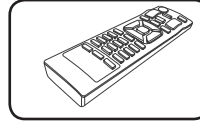
Music Flow Bluetooth es una aplicación diseñada para permitirle tomar el control de algunos de los aparatos de audio más recientes de LG. Consulte la página 20.

LG Sound Sync

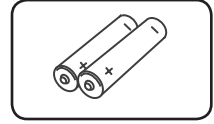
Controla el nivel del volumen de esta unidad con el mando a distancia de los televisores LG compatibles con LG Sound Sync.

Accesorios

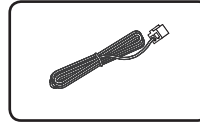
Revise e identifique los accesorios facilitados.



Mando a distancia (1)



Pilas (2)



Antena FM (1)

Requisitos de archivos reproducibles

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)

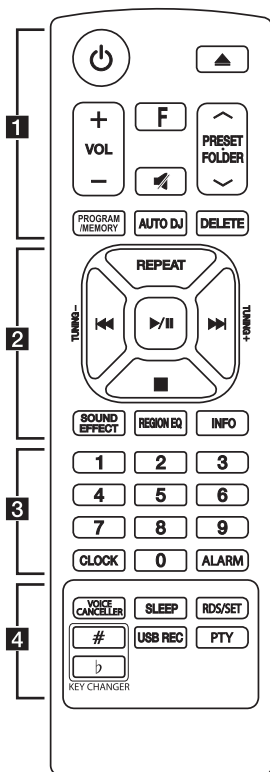
Dispositivos USB compatibles

- 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**.....

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

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

VOL +/- : Ajusta el volumen del altavoz.

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

🔇 (Silencio) : Silencia el sonido.

PRESET.FOLDER ▲/▼ :

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

PROGRAM/MEMORY :

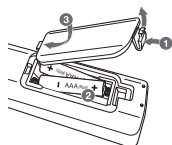
- Memoriza emisoras de radio
- Borra todas las emisoras guardadas
- Crea una lista programada de las canciones que usted desea escuchar.

AUTO DJ : Selecciona el modo AUTO DJ. (Para más información, Consulte la página 18)

DELETE :

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

Sustitución de la pila



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

2

REPEAT : Le permite escuchar sus pistas/archivos repetidamente o aleatoriamente.

TUNING-/+ : Selecciona las emisoras de radio.

◀◀/▶▶ (Saltar/Buscar) :

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

▶/|| (Reproducir/Pausa) :

- Inicia la reproducción o realiza una pausa.

■ (Parada) :

- Para la reproducción.
- Cancela la función DELETE.

SOUND EFFECT : Selecciona impresiones de sonido.

REGION EQ : Elige el ecualizador de la región.

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 el nombre del dispositivo Bluetooth conectado en modo Bluetooth.
- En estado de conexión WIRELESS PARTY LINK, el nombre de dispositivo de la unidad ESCLAVA aparece en la unidad MAESTRA y el nombre de dispositivo de la unidad MAESTRA aparece en la unidad ESCLAVA.

3

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

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.

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 que se apague automáticamente a una hora especificada. (Atenuador: la pantalla se oscurecerá a medias).

RDS/SET :

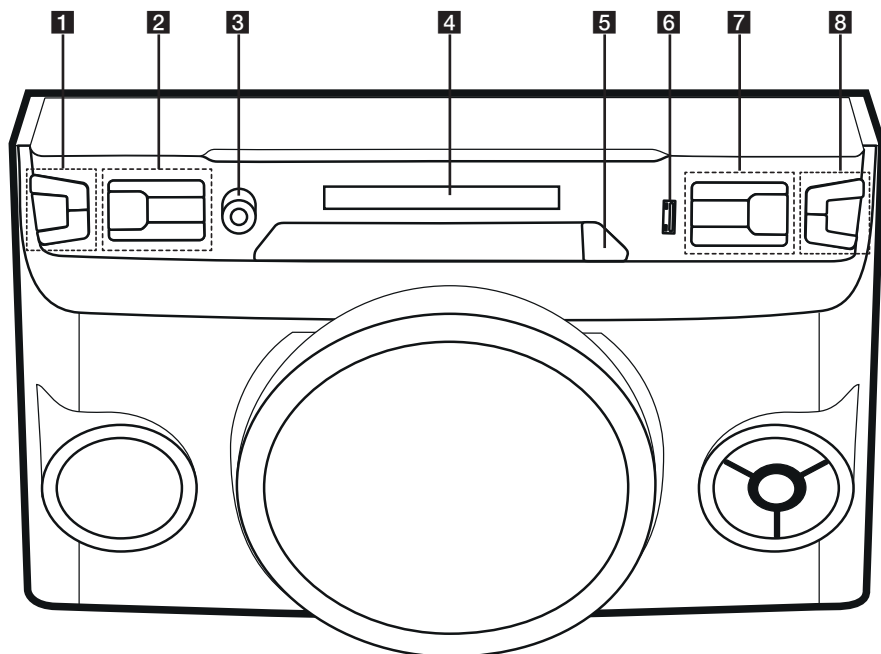
- RDS (Sistema de Datos de Radio) (Consulte la página 22.)
- Confirma los ajustes.

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

USB REC : Grabación directa USB.

PTY : Busca emisoras de radio por tipo de radio.

Panel frontal



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

MIC +/- : Ajusta el volumen del micrófono.

2 **F / WIRELESS LINK** :

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

REGION EQ / BASS BLAST

- Elige el ecualizador de la región
- Mantenga pulsado durante 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 a USB.
- Muestra el modo Demo.

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

4 Ventana de pantalla

5 : Abre y cierra la bandeja para el disco.

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

7 :

- Avance rápido o retroceso rápido.
- Busca una sección en pistas/archivos.

/ **RDS** : Detiene la reproducción o cancela la función DELETE. / RDS (Sistema de Datos de Radio)

>||

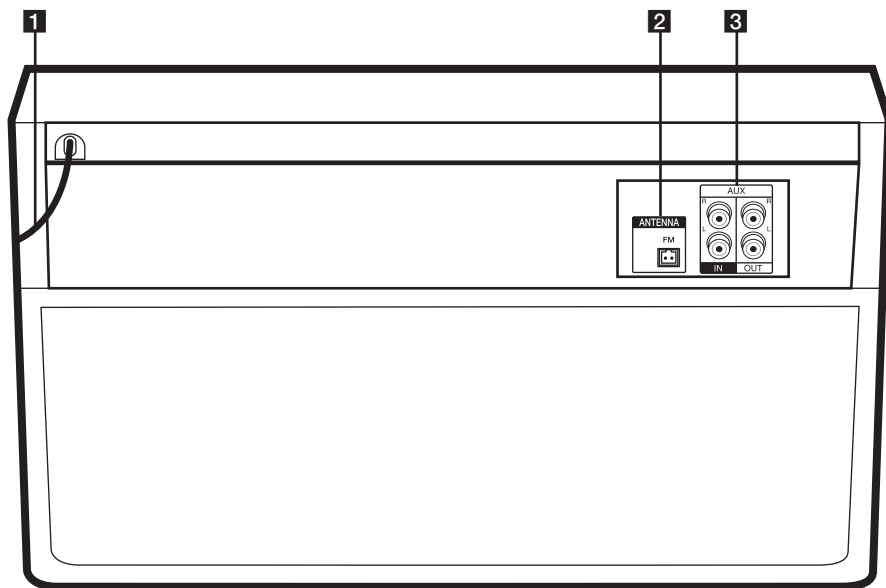
- Inicia o pausa la reproducción.

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

LIGHTING / PARTY LINK

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

Panel trasero



1 Cable de alimentación

2 ANTENNA (FM)

3 AUX IN (L/R)

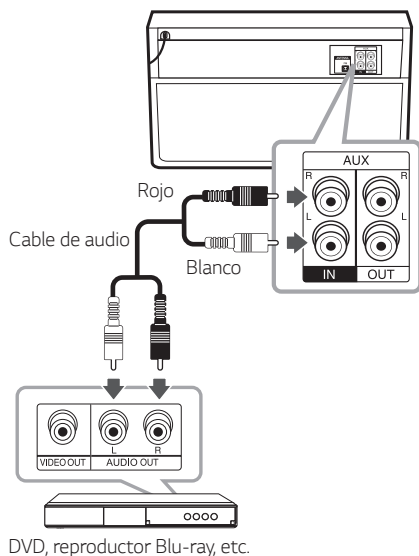
AUX OUT (L/R)

Conexión de equipos opcionales

Conexión AUX IN

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

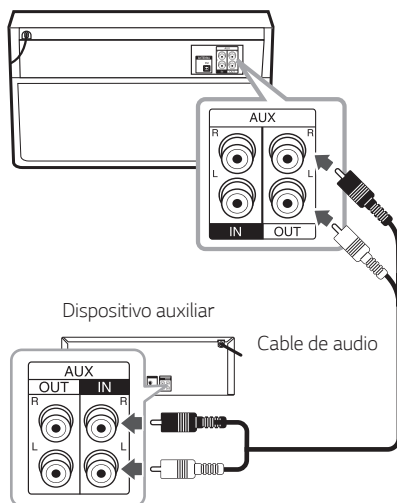
Si su dispositivo tiene solo una salida para audio (mono), conéctelo a la toma de audio izquierda de la unidad.



Conexión AUX OUT

Conecte una salida del dispositivo auxiliar escuchar 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.



PARTY LINK

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

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 una unidad al conector **AUX IN** de la otra usando el cable de audio.
2. Mantenga pulsado **LIGHTING / PARTY LINK** en la unidad durante 3 segundos conectado a través de AUX OUT y, a continuación, seleccione LINK ON.

Aparece "LINK ON" en la pantalla y pronto cambia a "Tiempo de RETARDO".

3. Pulse **◀▶** para realizar el ajuste de retardo. Cuando se muestran "LINK ON" y "Tiempo de RETARDO" en la pantalla, se puede ajustar el tiempo de retardo.
4. Pulse **LIGHTING / PARTY LINK** para guardar el ajuste de retardo.

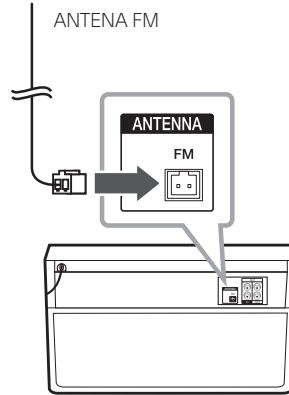
! Nota

- 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, pulse **|<<|>>|**. 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. La sincronización del tiempo no está disponible según los dispositivos.
- Cuando se apaga la unidad, se guarda el valor de retardo y se apaga PARTY LINK.
- Puede seleccionar el modo LINK ON/LINK OFF manteniendo pulsado **LIGHTING / PARTY LINK** en la unidad durante 3 segundos.
- El ajuste VOICE CANCELLER no está sincronizado con la unidad MAESTRA.

Conexión de la antena

Conecte la antena de FM suministrada para escuchar la radio.

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

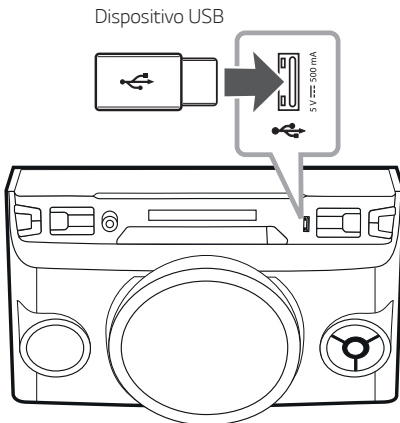


! Nota

Asegúrese de totalmente extender la antena del cable FM.

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 **■** en el mando a distancia o **□ / RDS** en la unidad dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

Funcionamiento básico

Funcionamiento CD /USB

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

Para	Haga esto
Detener	Pulse ■ en el mando a distancia o □ / RDS en la unidad.
Reproducción	Pulse ▶/ en el mando a distancia o >/ en la unidad.
Pause	Pulse ▶/ en el mando a distancia o >/ en la unidad durante la reproducción.
Buscar una sección dentro de una pista / un archivo	Mantenga pulsado ◀◀/▶▶ en el mando a distancia o ◀◀/▶▶ en la unidad durante la reproducción y suelte en el punto que desee escuchar.
Selección directa de una pista/archivo	Pulse los botones numéricos 0 a 9 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 ◀◀/▶▶ en el mando a distancia o ◀◀/▶▶ en la unidad para ir a la siguiente/anterior pista/ archivo.
	- Durante la reproducción, Pulse ▶▶ en el mando a distancia o >> en la unidad para ir a la siguiente pista/archivo. En menos de 2 segundos de reproducción, pulse ◀◀ en el mando a distancia o ◀◀ en la unidad para ir a la pista/archivo anterior. Tras 3 segundos de reproducción, pulse ◀◀ en el mando a distancia o ◀◀ en la unidad para ir al inicio de la pista/archivo.
Reproducción repetida o aleatoria	Pulse REPEAT 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
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 tras haber reiniciado la unidad o pasado de una función a otra, puede escuchar música a partir del último punto reproducido.
- Si deja la bandeja del disco abierta durante 5 minutos, se cerrará automáticamente.

Reproducción automática

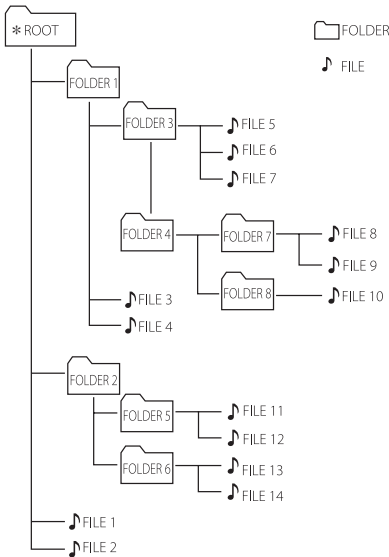
- Se reproduce AUDIO/MP3/WMA CD automáticamente tras abrirse y cerrarse la bandeja de discos.
- Cambia automáticamente a la función de CD si se abre y se cierra la bandeja cuando no hay un disco en su interior.

Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA

1. Presione **PRESET.FOLDER** \wedge/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 $\text{FILE N}^\circ 1$ a $\text{FILE N}^\circ 14$ 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 el archivo que desea borrar pulsando **PRESET.FOLDER** \wedge/V en el mando a distancia y pulse **DELETE**.
-Mantenga pulsado **DELETE** para formatear el dispositivo USB.

O

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

La pantalla cambia en el orden siguiente.

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

2. Para borrar una carpeta/archivo o formatearlos, pulse **▶/||** en el mando a distancia o pulse **>/||** en la unidad.
Si desea salir del modo actual, pulse \blacksquare en el mando a distancia o pulse \square/RDS 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



AUTO DJ

AUTO DJ combina el final de una canción con el principio de otra para una reproducción homogénea. Ecuvaliza 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. 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 la música se reproduce de forma aleatoria.
REPEAT	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 desliza a otras funciones o detiene la música usando  /RDS en la unidad (o  en el mando a distancia) en el modo AUTO DJ, la función AUTO DJ se activará.
- 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 programada.

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)

Codec : SBC

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 emparejamiento, no es necesario volver a realizarlo.

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.
2. Encienda el dispositivo **Bluetooth** y realice el emparejamiento. 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 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 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.
- Solo puede conectar un dispositivo **Bluetooth** a la unidad MAESTRA. No puede conectar un dispositivo Bluetooth a la unidad ESCLAVA.

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

! Nota

- "PAIRE" 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 "BT 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.

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.
- Se recomienda utilizar la versión más reciente de la aplicación.

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.

! Nota

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

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 más información relacionada con el funcionamiento, toque [Ayuda] en el menú [Configuración].

! 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. (RConsulte la página 15)

Cómo escuchar la radio

1. Pulse **F / WIRELESS LINK** repetidamente 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 **◀◀/▶▶** 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 **◀◀/▶▶** en la unidad repetidamente.

3. Ajuste el volumen pulsando **VOL +/-** en el mando a distancia.

Presintonización de las emisoras de radio

Puede memorizar 50 emisoras de FM.

Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **F / WIRELESS LINK** hasta que aparezca FM en la pantalla.
2. Seleccione la frecuencia deseada presionando **TUNING -/+** en el mando a distancia o **◀◀/▶▶** en la unidad.
3. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia. Parpadeará un número predefinido en la pantalla.
4. Pulse **PRESET FOLDER ▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar el número presintonizado deseado.
5. Pulse **PROGRAM/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, pulse **PRESET FOLDER ▲/▼** o los botones numéricos **0 a 9** en el mando a distancia.

Eliminación de todas las emisoras guardadas

1. Mantenga pulsado **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia durante dos segundos. Parpadeará "ERASEALL" en la pantalla de la unidad.
2. Pulse **PROGRAM/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 incorpora diferentes campos de sonido envolvente predefinidos. 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 mando a distancia.

En pantalla	Descripción
BASS (BASS BLAST)	Refuerza los agudos, los graves y el efecto de sonido surround.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	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.
FOOT BALL	Puede disfrutar del efecto de sonido FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado utilizando **REGION EQ** en el mando a distancia.

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

Operaciones avanzadas

Grabación a USB

Puede grabar varias Fuentes de sonido en el USB. (CD, AUX, Tuner)

1. Conecte el dispositivo USB a la unidad.
2. Pulse **F / WIRELESS LINK** para seleccionar la función que desea 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 programada - Tras mostrar la lista programada puede grabarla a USB. (Consulte la página 26)

3. Inicie la grabación pulsando **USB REC/ DEMO**.
4. Para dejar de grabar, pulse **□/RDS** en la unidad o **■** en el control remoto.

Pausar la grabación

Durante la grabación, pulse **>||** en la unidad o **▶/||** en el mando a distancia para hacer una pausa en la grabación. Púlselo de nuevo para reiniciar la grabación.

(Sólo Sintonizador/AUX)

! Nota

- Puede controlar el sonido MIC grabado según el volumen de MIC cuando se hace con velocidad de grabación AUDIO CD X1 REC.
- Se reiniciarán VOICE CANCELLER o KEY CHANGER si utiliza la función de grabación durante el funcionamiento de VOICE CANCELLER o KEY CHANGER.
- VOICE CANCELLER o KEY CHANGER no pueden usarse durante la grabación.

Para seleccionar la velocidad de bits y velocidad de grabación

1. Mantenga pulsado **USB REC/DEMO** 3 segundos.
2. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia o **|◀◀/▶▶|** en la unidad para seleccionar una velocidad de bits.
3. Pulse **USB REC/DEMO** para ajustar.
4. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia o **|◀◀/▶▶|** en 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. Pulse **USB REC/DEMO** para finalizar la configuración.

La creación de copias no autorizadas de material protegido contra copia, lo que incluye programas de ordenador, 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 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.
- Para una grabación estable, el nivel de sonido de salida baja por si solo cuando graba música del CD al USB.
- Cuando usted detenga la grabación durante la reproducción, se guardará el archivo que se está grabando en ese momento. (Excepto archivos MP3/WMA)
- 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, se muestra el mensaje "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" o "FILE MAX" 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.

! Nota

- Puede controlar el sonido MIC grabado según el volumen de MIC.
- Puede guardar un máximo de 2000 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.
- 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
<pre> CD_REC ├── TRACK_0001 ├── TRACK_0002 └── - </pre>	<pre> FILE_REC ├── ABC(File name) ├── DEF(File name) └── - </pre>
AUX	Sintonizador
<pre> OTHERS_REC ├── AUDIO_0001 ├── AUDIO_0002 └── - </pre>	<pre> TUNER_REC ├── AUDIO_0001_107-FM ├── - ├── - └── - </pre>

Sintonizador: Se muestra la frecuencia de grabación actual.

Reproducción programada

La función Programa le permite crear una lista de reproducción de sus archivos favoritos desde un dispositivo USB.

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

Creación de la lista programada

Solo se admite en modo parada.

1. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia.
2. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para seleccionar una pista/archivo.
3. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia para guardar y seleccionar la siguiente pista/archivo.
4. Repita los pasos 2 - 3 para guardar otras pistas/archivos.
(Puede modificar la lista pulsando **PRESET.FOLDER ▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar el número de programa.)
5. Pulse de nuevo **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia.

Para reproducir la lista programada, pulse **▶/||** tras elaborar la lista.

! Nota

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

Borrando la lista programada

La función de borrado solo está activa en el modo de edición.


1. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia en estado de parada.
2. Seleccione una canción pulsando **PROGRAM/MEMORY** o **PRESET.FOLDER ▲/▼** repetidamente.
3. Pulse **DELETE** cuando hay una canción seleccionada.

! Nota

- El programa se apaga en el caso siguiente.
 - Al cambiar la función por otras.
 - Con el apagado y encendido de la unidad.
 - Al utilizar los botones numéricos del mando a distancia.
- En el caso siguiente se borra la lista programada.
 - Retirar el dispositivo USB.
 - Al borrar o grabar archivos de música en el dispositivo USB.
 - Desconexión del cable de alimentación.

Otras operaciones

Apague el sonido temporalmente

Pulse  en el control remoto para silenciar el sonido.

Puede silenciar su unidad, por ejemplo, para contestar a una llamada telefónica y se mostrará "MUTE" en la pantalla.

Para cancelarlo, pulse  de nuevo o modifique el nivel del sonido.

Visualización de la información del archivo (ETIQUETA ID3)

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

DEMO

En estado apagado, pulse una vez **USB REC/DEMO** en la unidad. Se encenderá la unidad y aparecerá cada una de las funciones en la pantalla. Para cancelar la función DEMO, pulse **USB REC/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 pulsa 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 +/-** en la unidad.

! Nota

- Cuando no esté usando el micrófono, ponga el volumen del micrófono en el nivel mínimo o apague el micrófono y retírelo de la toma MIC.
- Si el micrófono está demasiado cerca del altavoz, puede producirse un sonido con pitidos. En este caso, aleje el micrófono del altavoz 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.

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

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

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

! Nota

- 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 solo cuando hay un micrófono conectado.
- Si no hay un micrófono conectado, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- No está disponible en la fuente MONO.
- Para inicializarlo, cambie la función o desconecte el micrófono.
- 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, pulse **KEY CHANGER (#)** en el mando a distancia repetidamente durante la reproducción.
- Para suavizar la clave paso a paso, pulse el **KEY CHANGER (b)** en el mando a distancia repetidamente durante la reproducción.

! Nota

- 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 de los dispositivos conectados.

LIGHTING

Esta función sirve para crear una atmósfera similar a un Club con la iluminación de altavoces.

1. Pulse **LIGHTING / PARTY LINK** en la unidad.

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

! Nota

- La función de iluminación está disponible en todas las funciones.
- El modo de iluminación mantiene su modo anterior cuando se pulsa en primer lugar **LIGHTING / PARTY LINK** pulse una vez más para cambiar modos.
- El funcionamiento puede ser diferente dependiendo de la música reproducida, el dispositivo conectado o el estado de los ajustes.

Ajuste 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 20)

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.
 - Pulse **◀◀/▶▶** 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. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para cambiar el volumen y pulse **RDS/SET** para guardar.

! 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 desea configurar la hora del reloj y la alarma, puede verificar la información de ajuste 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.

La función de apagado automático se aplica solo a la unidad MAESTRA en el caso de la conexión WIRELESS PARTY LINK. Para la unidad ESCLAVA, el apagado automático está disponible tras desconectar la unidad ESCLAVA y la unidad MAESTRA.

Desconexión de la 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. Pulse **F / WIRELESS LINK** 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)] Aparece el mensaje "PAIRED" en la pantalla durante aproximadamente 3 segundos y después puede visualizarse "LG TV" si la conexión entre la unidad y su televisor se ha realizado correctamente.

! Nota

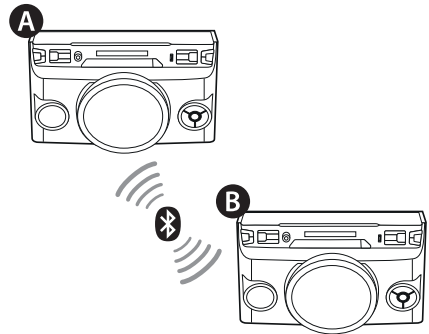
- También puede usar el mando a distancia de la unidad mientras utiliza LG Sound Sync. Si utiliza el mando a distancia del televisor de nuevo, la unidad se sincroniza con el televisor.
- Si falla la conexión, compruebe el estado de esta unidad y del televisor: encendido/apagado, función.
- Asegúrese del estado de esta unidad y de la conexión en los casos abajo descritos cuando utilice LG Sound Sync.
 - Apagado de la unidad.
 - Cambio a una función diferente.
 - Desconexión 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 **U/I** (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.

Conexión WIRELESS PARTY LINK

La salida de sonido de la unidad **A** (MAESTRA) se expande a la unidad **B** (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 pulsado **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 MAESTRA.
 - **B** Unidad: Selecciona 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 MAESTRA. Aparece "CONNECTED TO Nombre de dispositivo maestro" en la unidad ESCLAVA y cambia a ESCLAVA en unos segundos.

! Nota

- Si está utilizando LG Sound Sync, esta función no está disponible. Si conecta la función LG TV, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Sólo puede usar el micrófono en la unidad ESCLAVA. En el caso de la unidad ESCLAVA, solo se aceptan algunas funciones.
- Solo puede conectar un dispositivo **Bluetooth** en la unidad MAESTRA. No puede conectar un dispositivo Bluetooth a la unidad ESCLAVA.
- Cuando se desconecta WIRELESS PARTY LINK, la unidad 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 pulsado F / WIRELESS LINK en la unidad durante 3 segundos.
- Cuando se conecta WIRELESS PARTY LINK no puede conectarse 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"> • Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • 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. • Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación • Compruebe si existe un fallo eléctrico. Compruebe el estado hacienda funcionar otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si ha seleccionado la función adecuada. Pulse F / WIRELESS LINK y verifique la función seleccionada.
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha insertado un disco no reproducible. Compruebe el disco reproducible. • No hay ningún disco insertado. Inserte un disco. • El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 35.) • El disco se ha introducido al revés. Coloque el disco con la etiqueta o el lado impreso hacia arriba.
Las emisoras de radio no se sintonizan correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • La antena está débilmente posicionada o conectada. Conecte la antena de manera segura. • La fuerza de la señal de la emisora de radio es demasiado débil. Sintonice la emisora manualmente. • 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 22 para más detalles.
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. No lo utilice a una distancia superior a aproximadamente 7 m. • Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad. Retírelo. • Las pilas del mando a distancia están agotadas. Sustitúyalas por unas nuevas.
No hay luz procedente del altavoz.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise los efectos de iluminación de los altavoces pulsando LIGHTING / PARTY LINK.
La sincronización del sonido no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si su LG TV es compatible con LG Sound Sync. • Compruebe la conexión de LG Sound Sync. • Compruebe el ajuste de sonido de su televisor y de esta unidad.

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.


Especificaciones generales

General	
Requisitos de alimentación	Refiérase a la etiqueta principal
Consumo de energía	Refiérase a la etiqueta principal
	Reposo en red: 0,5 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An x Al x F)	451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Peso neto (aprox.)	7,5 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas / Salidas	
Entrada de audio analógica (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , conector RCA (izq., der.)
Salida de audio analógica (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , conector RCA (izq., der.)
Micrófono	Sensibilidad 15 mV (1 kHz), 1 clavija de 6,3 mm

Sintonizador	
Rango de sintonía FM	De 87,5 a 108,0 MHz o de 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	80 Hz a 20 kHz
Relación de señal a ruido	Más de 75 dB (1 kHz)
Rango dinámico	Más de 80 dB
Alimentación de bus (USB)	5 V  500 mA

- 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 dispositivos 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 nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

