MANUAL DEL PROPIETARIO

Audio de alta fidelidad, mini

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

MODELO

OL100

MFL71402723
1902_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2019-2021 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

Información de seguridad



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.

AVISO: Para la información de marcado de seguridad, incluida la identificación del producto y la alimentación nominal, consulte la etiqueta principal de la parte inferior o la otra superficie del producto.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

El enchufe de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, se podrá acceder fácilmente al enchufe de alimentación.

Consulte la página de especificaciones del manual del propietario para estar seguro de conocer los requisitos de corriente.

No sobrecargue las tomas eléctricas de pared. Son peligrosas las tomas de pared sobrecargadas, flojas o dañadas, los cables de alargadera, los cables de alimentación deshilachados o los aislamientos de cable dañados o agrietados. Cualquiera de estas condiciones pueden dar como resultado una descarga eléctrica o un incendio. Periódicamente examine el cable de su dispositivo, y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, interrumpa el uso del dispositivo y reemplace el cable por un recambio exacto obtenido en un centro de servicio autorizado. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite retorcerlo, doblarlo, aplastarlo, atraparlo con una puerta o pisarlo. Ponga especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto donde el cable sale del dispositivo.

CUIDADO: No permita que los niños coloquen las manos o cualquier objeto en el *conducto del subwoofer.

* conducto del subwoofer. Orificio que asegura sonidos graves plenos en el cajón del altavoz (estructura).

PRECAUCIÓN: No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.

Símbolos

~	Hace referencia a corriente alterna (CA)
⎓	Hace referencia a corriente continua (CC)
⧈	Hace referencia a equipos de clase II.
⏻	Hace referencia a reposo.
I	Hace referencia a “ENCENDIDO” (alimentación).
⚡	Hace referencia a voltaje peligroso.

Índice

1 Inicio

2 Información de seguridad
6 Funciones únicas
7 Requisitos de archivos reproducibles
7 – Requisitos de archivos de música
7 – Dispositivos USB compatibles
7 – Requisitos de dispositivos USB
8 Mando a distancia
10 Panel superior
12 Panel frontal/Panel trasero
13 Transporte de la unidad

2 Conexión

14 Conexión con el cable de alimentación CA
14 Conexión de equipos opcionales
14 – Conexión AUX IN 1
15 – Conexión AUX IN 2
15 – Escuchar música desde su reproductor portátil o un dispositivo externo
16 – Conexión de la entrada óptica - OPTICAL IN
16 LG Sound Sync
18 – Conexión USB
18 – Conexión de la antena

3 Funcionamiento

19 Funcionamiento básico
19 – Funcionamiento CD /USB
19 – Reproducción automática
20 – Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA
21 – Borrar un archivo/carpeta o formatear
21 Efectos de reproducción
21 – DJ EFFECT
22 – DJ SCRATCHER
23 – AUTO DJ
23 – DJ PAD
24 – DJ LOOP
24 – PARTY ACCELERATOR
25 – MIX
25 – TEMPO
25 – AUTO SYNC
26 – DJ STAR
26 – REAL SCRATCHER
26 – CUE
27 Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth®
27 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
30 Uso de la aplicación LG XBOOM
30 – Acerca de la aplicación "LG XBOOM"
30 – Instale la aplicación “LG XBOOM” en su dispositivo Bluetooth.
31 – Active el Bluetooth con la aplicación “LG XBOOM”
32 Funcionamiento de la radio
32 – Cómo escuchar la radio
32 – Cómo mejorar una baja calidad de recepción de emisiones en FM
32 – Presintonización de las emisoras de radio
32 – Eliminación de todas las emisoras guardadas
33 – Visualizar la información acerca de una emisora de radio

34 Ajuste de sonido
34 – Ajuste del modo de sonido
34 – Configurar USER EQ
35 Operaciones avanzadas
35 – Grabación a USB
37 – Reproducción JUKE BOX
38 Otras operaciones
38 – Apagar el sonido temporalmente.
38 – DRC (Control de rango dinámico)
38 – Modo CHILDSAFE
38 – DEMO
38 – Reanudar parada
39 – Utilización del control remoto de su TV
39 – Uso del micrófono
41 – Uso de H/P MODE
42 – LIGHTING
42 – Ajuste del programador de apagado
42 – Atenuador de luces
43 – Apagado automático
43 – Encendido AUTO POWER
44 – Cambio de función automático
45 Ajuste del reloj
45 – Ajuste del reloj con la aplicación "LG XBOOM"
45 – Utilización del reproductor como despertador
46 Conexión WIRELESS PARTY LINK

4 Solución de problemas

48 Solución de problemas
48 – General
49 – notas para el lanzamiento de la versión Demo

5 Apéndice

50 Especificaciones generales
51 Marcas comerciales y licencias
52 Mantenimiento
52 – Notas sobre los discos
52 – Manejo de la unidad

Funciones únicas

Bluetooth®

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

Entrada Óptica

Para escuchar música desde su dispositivo portátil.

Efectos de reproducción

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

Grabación directa USB

Graba música en su dispositivo USB.

LG XBOOM

LG XBOOM es una aplicación diseñada para permitirle tomar el control de algunos de los aparatos de audio más recientes de LG. (Página 30-31)

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.

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.
- Los archivos protegidos con DRM (Gestión de derechos digitales) no se pueden reproducir en la unidad.
- El disco DTS no es compatible.

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)

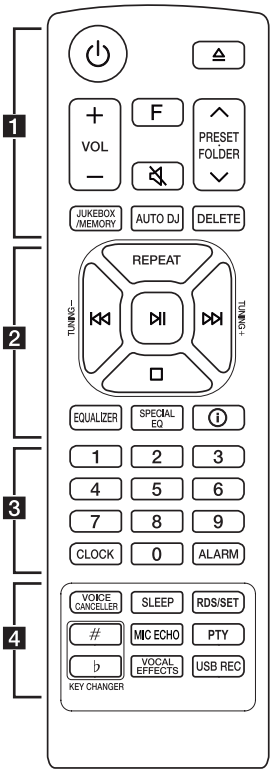
Dispositivos USB compatibles

- 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.

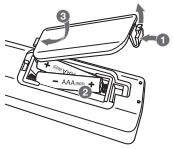
Requisitos de dispositivos USB

- 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



Sustitución de la pila



Retire la tapa de la pila de la parte trasera del mando a distancia e introduzca la pila con la polaridad ⊕ y ⊖ en la dirección correcta.

1

⏻ (Espera) **:** Enciende o apaga.

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

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

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

Fuente de entrada / Función	Display
Disco	CD
USB	USB1 / USB2
Óptica	OPTICAL
LG Sound Sync (Óptica)	LG OPTICAL
Entrada AUX (3,5 mm)	AUX 1
Entrada AUX	AUX 2
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (inalámbrico)	LG TV
Radio	RADIO

🔇 (Silencio) :
- Silencia el sonido.
- Controla esta unidad mediante el control remoto de la TV. (Página 39)

PRESET·FOLDER Λ/V :
- Selecciona un número presintonizado para una emisora de radio. (Página 32)
- Busca una carpeta de archivos MP3/WMA. Cuando se está reproduciendo un CD/USB con archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse **PRESET·FOLDER Λ/V** para seleccionar la carpeta que desea reproducir.

JUKEBOX/MEMORY :
- Memoriza emisoras de radio (Página 32)
- Selecciona el modo JUKE BOX. (Página 37)
- Elabora la lista de reproducción de JUKE BOX .

AUTO DJ : Selecciona el modo AUTO DJ. (Página 23)

DELETE :
- Borra los archivos MP3/WMA. (solo USB) (Página 21)
- Borra una canción de la lista JUKE BOX.
- Borra todas las emisoras guardadas

2

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

TUNING-/+ : Selecciona las emisoras de radio.

⏮/⏭ (Saltas/Buscar) :
- Avanza o retrocede rápidamente.
- Busca una sección en pistas/archivos.

⏯ (Reproducir/Pausa) :
- Inicia la reproducción o realiza una pausa.
- Selecciona estéreo/mono.

☐ (Parar)**:**
- Detiene la reproducción.
- Cancela la función DELETE.

EQUALIZER : Selecciona impresiones de sonido.

SPECIAL EQ : Escoge un ecualizador especial.

ⓘ (Información) **:**
- Ve información sobre su música. Los archivos MP3 a menudo tienen una etiqueta ID3. La etiqueta indica el título, el artista o el álbum.
- Reproduce la información de la fuente óptica en el modo OPTICAL.
- Ve el nombre del dispositivo **Bluetooth** de la unidad en BLUETOOTH READY.
- Ve el nombre del dispositivo **Bluetooth** conectado en modo **Bluetooth**.
- Cuando las unidades están correctamente conectadas entre sí en modo WIRELESS PARTY LINK, cada uno de los nombres de los dispositivos conectados aparece en cada unidad.

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 encender la reproducción de CD o USB y la recepción del sintonizador a la hora deseada.

4

VOICE CANCELLER : Puede reducir los tonos vocales durante la reproducción de música desde varias fuentes de entrada.

SLEEP : Configura el sistema para el apagado automático a una hora determinada. (Atenuador: la pantalla se oscurecerá a medias)

RDS/SET :
- RDS (Sistema de Datos de Radio)
- Confirma los ajustes.

KEY CHANGER (♯/♭) : Cambia la clave para adecuarla al rango vocal.

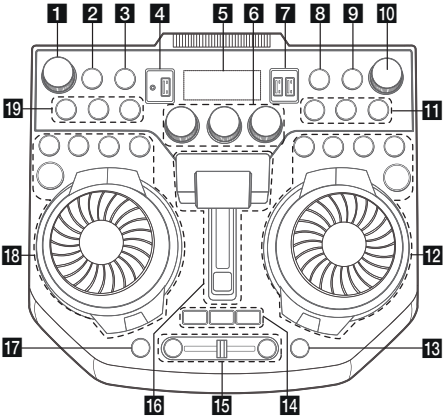
MIC ECHO : Selecciona el modo ECHO.

PTY : Busca emisoras de radio por tipo de radio.

VOCAL EFFECTS : Selecciona el modo de varios efectos modales.

USB REC :
- Graba a USB.
- Detiene la grabación.

Panel superior



1 **H/P** (Auriculares) **VOLUME -/+**
Ajusta el volumen de los auriculares.

2 ⏻ (Espera)
Enciende o apaga la alimentación.

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

Fuente de entrada / Función	Display
Disco	CD
USB	USB1 / USB2
Óptica	OPTICAL
LG Sound Sync (Óptica)	LG OPTICAL
Entrada AUX (3,5 mm)	AUX 1
Entrada AUX	AUX 2
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (inalámbrico)	LG TV
Radio	RADIO

4 Toma **HEADPHONE IN**
Puerto USB 1
Puede reproducir archivos conectando el dispositivo USB.

5 Ventana de visualización

6 **TEMPO A -/+**
Ajusta TEMPO en la función USB 1.
MASTER VOLUME -/+
Ajusta el volumen del altavoz.
TEMPO B -/+
Ajusta TEMPO en la función USB 2.

7 Puerto USB 2
Usted puede reproducir archivos de música conectando el dispositivo USB.
RECORD PORT
Usted puede grabar ficheros de diversas fuentes.

8 **USB REC / DEMO**
- Graba en un dispositivo USB.
- Detiene la grabación.
- Con la alimentación apagada, si usted pulsa **USB REC / DEMO**, se muestra el modo demo.

9 **MIC** (Micrófono) **ECHO**
Selecciona el modo ECHO.

10 **MIC** (Micrófono) **VOLUME -/+**
Ajusta el volumen del micrófono.

11 **VOCAL EFFECTS**
Selecciona el modo de varios efectos vocales.
VOICE CANCELLER
Usted puede reducir los tonos vocales durante la reproducción de música desde varias fuentes de entrada.
KEY CHANGER
Cambia el registro para adaptarse al tono se su voz, girando **MIC VOLUME**.

12 Lado **2** / Controles básicos (USB 2 solamente)
☐ (Detener)
Detiene la reproducción o cancela la función DELETE.
⏮/⏭ (Saltar/Buscar)
- Salta hacia adelante o hacia atrás
- Busca una sección dentro de un archivo/pista.

⏯ (Reproducir/Pausa)
Inicia o pausa la reproducción.
CUE
Establece el punto de sincronización en el modo DJ STAR.
SEARCH
Se mueve a una carpeta o archivo en modo de selección.
OK
Selecciona una carpeta al buscar un archivo.
REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI
- Gire en sentido horario o antihorario para realizar un sonido de scratch.
- Gire en sentido horario o antihorario para controlar el punto de reproducción en modo DJ STAR.
- Busca una carpeta o archivo.
- Selecciona los efectos de iluminación.

SPECIAL EQ / BASS BLAST (o **BASS BLAST+**)
- Escoge un ecualizador especial.
- Mantenga presionado para seleccionar directamente el efecto BASS BLAST (o BASS BLAST+).

DJ LOOP
Selecciona el modo DJ LOOP.
(el modo DJ LOOP se puede utilizar durante la reproducción USB.)

LIGHTING
Selecciona el modo de iluminación.

13 ⏏ (Abrir/Cerrar)
Abre y cierra la bandeja de discos.

14 CLUB, DRUM, USER (DJ PAD)
Selecciona los efectos de sonido CLUB, DRUM o USER a ser mezclados.
(Si desea utilizar USER, tiene que registrar una fuente con la aplicación "LG XBOOM".)

1, 2, 3 (DJ PAD)
Pulse una almohadilla de sonido deseada.

15 AUTO SYNC
Cuando se utiliza MIX/DJ STAR, se puede sincronizar el tempo de los archivos de audio que se están reproduciendo en USB 1 y USB 2 pulsando **AUTO SYNC**.

MIX
Mezcla el sonido de audio.

Cross fader (Fader cruzado)
Mueva el fader cruzado para ajustar el volumen de sonido del sonido mezclado cuando se usa MIXER/DJ STAR ON.

16 Palanca **PARTY ACCELERATOR**
Deslice la palanca para crear un ambiente de fiesta.

PARTY ACCELERATOR MODE
Selecciona el modo PARTY ACCELERATOR MODE.

17 MERIDIAN EQ
Puede seleccionar directamente el ecualizador MERIDIAN premium.

18 Lado **1** / Controles laterales (CD / USB 1 / BLUETOOTH / RADIO solamente)

□ (Detener) / **RDS**
- Detiene la reproducción o cancela la función DELETE.
- Radio Data System

⏮/⏭ (Saltar/Buscar)
- Salta hacia adelante o hacia atrás
- Busca una sección dentro de un archivo/pista.
- Selecciona las emisoras de radio.

⏯ (Reproducir/Pausa)
- Inicia o pausa la reproducción.
- Selecciona Stereo/Mono.

CUE
Establece el punto de sincronización en modo DJ STAR.

SEARCH
Se mueve a una carpeta o archivo en modo selección.

OK
Selecciona una carpeta al buscar un archivo.

REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL
- Gire en sentido horario o antihorario para realizar un sonido de scratch.
- Gire en sentido horario o antihorario para controlar el punto de reproducción en modo DJ STAR.
- Gire a la derecha o a la izquierda para controlar el nivel de USER EQ.
- Busca una carpeta o archivo.
- Ajusta el nivel de DJ EFFECT.
- Selecciona los efectos vocales.

DJ EFFECT
Selecciona un DJ EFFECT deseado.

DJ LOOP
Selecciona el modo DJ LOOP.
(el modo DJ LOOP se puede utilizar durante la reproducción CD/USB.)

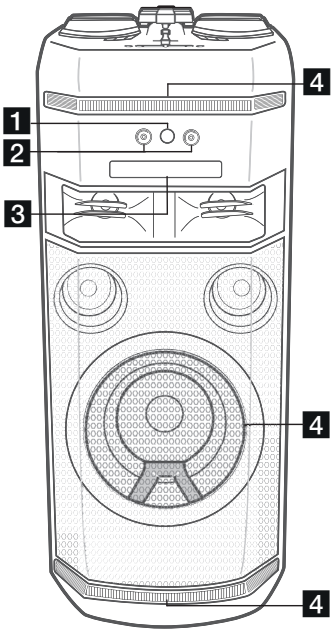
USER EQ
Selecciona el ecualizador creado por usted.

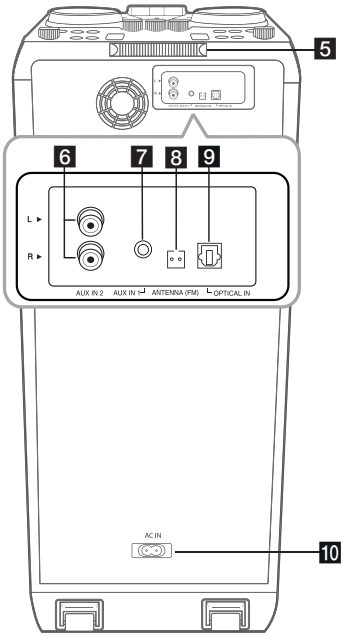
19 H/P (Auriculares) **MODE**
Presione para seleccionar el modo de control de los auriculares.

TWIN
Conecta dos altavoces para el modo TWIN de WIRELESS PARTY LINK.

DJ STAR
Apaga el modo DJ STAR.

Panel frontal/Panel trasero





1 (Sensor remoto)
2 Toma **MIC** (Micrófono) **1/2**
3 Bandeja de disco
4 Iluminación

Precaución

Coloque el altavoz a una distancia segura fuera del alcance de los niños. De lo contrario podría caer y causar daños personales o daños en la propiedad.

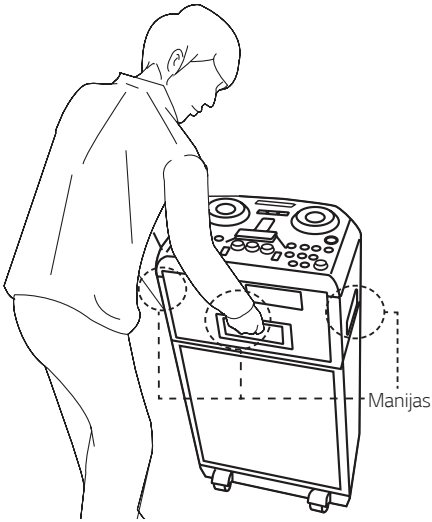
4 Iluminación
5 **AUX IN 2** (L/R) : Conecte un dispositivo auxiliar.
6 **AUX IN 1** : Conecte un dispositivo portátil.
7 **ANTENNA** (FM)
8 **OPTICAL IN** : Conecte un dispositivo óptico.
9 Toma de entrada **AC IN**

Precaución

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

Transporte de la unidad

La unidad tiene ruedas y un control remoto para que la pueda mover con facilidad.



Precaución

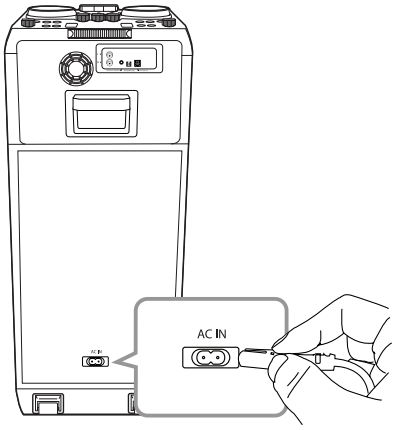
- No deslice la unidad por un camino sin pavimentar ni en las escaleras.
- Tenga cuidado al transportar la unidad para que no caiga.
- Desconecte todos los cables conectados antes de transportar la unidad.
- No coloque la unidad sobre una superficie inestable. Coloque la unidad en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado para que no se caiga la unidad. De lo contrario, podría averiarse y causar lesiones y/o daños materiales.

Funciones útiles para usar la unidad

Función	Descripción	Procedimiento	Procedimiento a seguir
Encendido/ Apagado de la TV con el control remoto (página 39)	Le permite controlar el volumen de esta unidad utilizando el control remoto de su TV, incluso aunque sea de otra marca. La configuración inicial de esta función estaba establecida como activada.	ENCENDIDO	Pulse y mantenga presionado 🔇 en el control remoto durante 3 segundos en la función Óptica.
		APAGADO	Pulse y mantenga presionado 🔇 en el control remoto durante 3 segundos en la función Óptica.
Encendido/ Apagado del bloqueo BT (página 29)	Le permite conectar un dispositivo **Bluetooth** con las funciones BLUETOOTH y LG TV. La configuración inicial de esta función estaba establecida como desactivada.	ENCENDIDO	Mantenga presionado ⏯ en el mando a distancia o ⏯ en el lado **1** de la unidad durante 5 segundos en la función BLUETOOTH.
		APAGADO	Mantenga presionado ⏯ en el mando a distancia o ⏯ en el lado **1** de la unidad durante 5 segundos en la función BLUETOOTH.
Encendido automático (página 43)	Permite que la unidad se encienda automáticamente al recibir las señales: Óptica, LG TV o BLUETOOTH	ENCENDIDO	Se desconecta la unidad al presionar ⏻ durante 5 segundos.
		APAGADO	Se desconecta la unidad al presionar ⏻ durante 5 segundos.

Conexión con el cable de alimentación CA

1. Conecte un extremo del cable de alimentación CA (incluido) en la toma **AC IN**.



2. Conecte el otro extremo del cable a una toma de corriente.

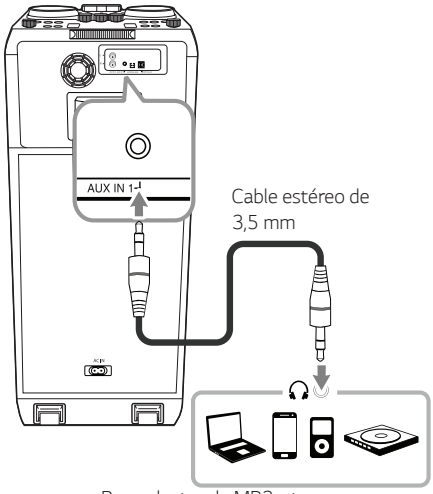
Nota

Desenchufe el cable de alimentación CA de la toma de corriente si no va a utilizar el aparato durante un período de tiempo prolongado.

Conexión de equipos opcionales

Conexión AUX IN 1

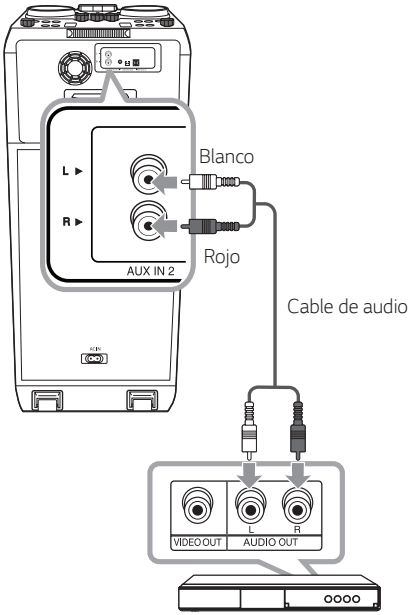
Conecte una salida (auricular o salida de línea) de dispositivo portátil (MP3 o PMP etc) al conector **AUX IN 1** (3,5 mm).



Conexión AUX IN 2

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

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



DVD, reproductor Blu-ray, etc.

Escuchar música desde su reproductor portátil o un dispositivo externo

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

1. Conecte el reproductor portátil en el conector **AUX IN 1** de la unidad.

   O

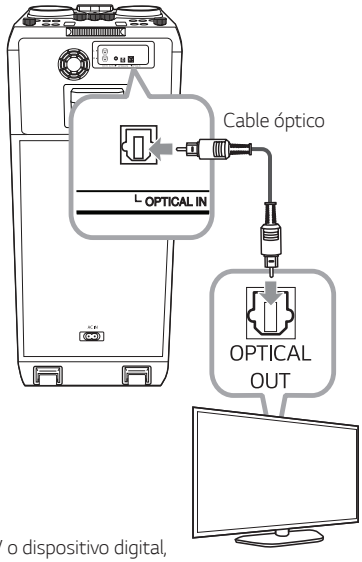
   Conecte el dispositivo externo al conector **AUX IN 2** de la unidad.
2. Encienda pulsando ⏻.
3. Pulse **F** para seleccionar la función AUX 1 o AUX 2.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo e inicie su reproducción.

Nota

Cambia automáticamente a la función AUX 1 cuando se conecta el dispositivo portátil al conector **AUX IN 1**.

Conexión de la entrada óptica - OPTICAL IN

1. Conecte la clavija de un dispositivo óptico en la clavija de la entrada óptica, OPTICAL IN.



TV o dispositivo digital, etc.

2. Pulse **F** hasta seleccionar la función OPTICAL.

Nota

- Antes de conectar el cable óptico, asegúrese de quitar el tapón de protección, si su cable lo tiene.
- Puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de esta unidad. Pero, con algunos televisores, debe seleccionar el estado de altavoces externos en el menú del televisor. (Para más detalles, consulte el manual de usuario del televisor.)
- Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [Altavoz Externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de configuración de la TV pueden variar dependiendo del modelo de TV.
- Los efectos de reproducción, la función MIC y el modo H/P no funcionan en la función OPTICAL o LG OPTICAL.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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.

LG Sound Sync con conexión por cable

1. Conecte su televisor LG a la unidad con un cable óptico.
2. Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [LG Sound Sync (Óptica)]
3. Encienda la unidad pulsando ⏻.
4. Pulse **F** hasta seleccionar la función OPTICAL.

   Puede visualizar "LG OPTICAL" en la ventana de visualización si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su TV.

LG Sound Sync con conexión por cable

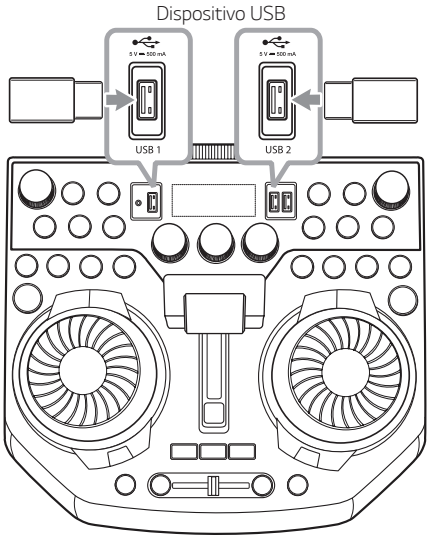
1. Encienda la unidad pulsando ⏻.
2. Pulse **F** hasta que se seleccione la función LG TV.
3. Configure la salida de sonido del televisor para escuchar el sonido a través de esta unidad :
   TV setting menu [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]
   Puede visualizar "LG TV PAIRED" en la ventana de visualización si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su TV.

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 sincronizará 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.
  - La unidad está apagada.
  - Cambio a una función diferente.
  - Desconexión de la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
  - LG Sound Sync con conexión inalámbrica
- 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 configuración de la TV pueden variar dependiendo del modelo de TV.
- Si ha apagado la unidad directamente pulsando ⏻, LG Sound Sync se desconectará. Para usar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el TV y la unidad.
- El volumen puede aumentar cuando el TV y esta unidad se conectan a través de LG Sound Sync. Baje el volumen del TV y, a continuación, conéctelo con esta unidad.
- Cuando encienda su televisión LG conectado con LG Sound Sync o acceda a la función LG, esta unidad cambiará la función a LG TV automáticamente.
- Debe configurar manualmente la salida de sonido del TV según la versión del televisor.
- Si controla el volumen del televisor cuando esta unidad y el televisor están conectados por LG Sound Sync, esta unidad puede aumentar el volumen debido a la sincronización del volumen con el televisor.

Conexión USB

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



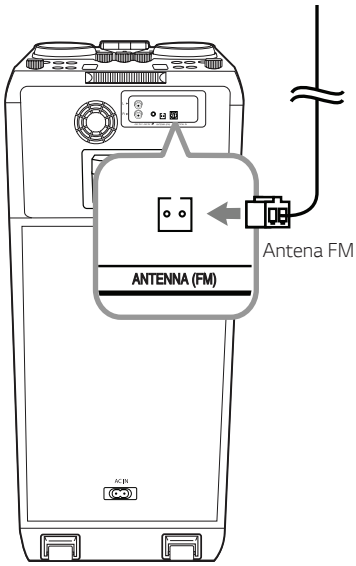
Nota

Retirar el dispositivo USB de la unidad:

1. Seleccione una función/modo diferente o pulse ☐ dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

Conexión de la antena

Conecte la antena FM suministrada para escuchar la radio.



Nota

Asegúrese de extender completamente el cable de la antena FM.

Funcionamiento básico

Funcionamiento CD /USB

1. Inserte el disco presionando ⏏.
   O conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función CD o USB pulsando **F**.

Para	Haga esto
Detener	Pulse ☐.
Reproducción	Pulse ⏯.
Pausa	Pulse ⏯ durante la reproducción.
Buscar una sección dentro de una pista / un archivo	Pulse y mantenga presionado ⏮/⏭ durante la reproducción y suelte en el punto que desea 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 ⏮/⏭ para pasar a la siguiente/anterior pista o archivo. - Durante la reproducción, (1) Utilizando los botones ⏮/⏭: Pulse ⏭ para pasar a la siguiente pista/archivo. Si se han reproducido menos de tres segundos, pulse ⏮ para ir a la pista/archivo anterior. Si se han reproducido más de tres segundos, pulse ⏮ para ir al comienzo de la pista/archivo. (2) Usando **SEARCH**: Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en el lado **1** de la unidad (o **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en el lado **2** de la unidad) o ⏮/⏭ y pulse ⏯ para reproducir 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 Reproducción repetida/aleatoria funciona de la siguiente manera.

En pantalla	Descripción
OFF	Reproduce las canciones en orden y detiene la reproducción.
ONE	Reproduce repetidamente la misma canción.
FOLDER	Reproduce repetidamente las canciones de una carpeta. (Excepto AUDIO CD)
ALL	Reproduce repetidamente todas las canciones.
SHUFFLE	Reproduce todas las canciones una vez al azar, y se detiene la reproducción.

- Cuando se reproduce la lista JUKE BOX, solo están disponibles ONE y 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.
- Cuando se inserta un CD o unidad USB
  - Si pulsa ⏯ en el lado **1** de la unidad, la función cambia a CD o USB 1 y se inicia la reproducción. (Excepto la función BLUETOOTH, RADIO, OPTICAL)
  - Si pulsa ⏯ en el lado **2** de la unidad, la función cambia a USB 2 y se inicia la reproducción. (Excepto el modo MIXER/DJ STAR ON)

Nota

Cuando se inserta un CD o unidad USB

- La función cambia a CD o USB 1 si se presiona ⏮/⏭, ☐, **SEARCH** en el lado **1** de la unidad. (Excepto la función BLUETOOTH, RADIO)
- La función cambia a USB 2 si se presiona ⏮/⏭, ☐, **SEARCH** en el lado **2** de la unidad. (Excepto el modo MIXER/DJ STAR ON)

Seleccionar una carpeta y un archivo MP3/WMA

En la unidad

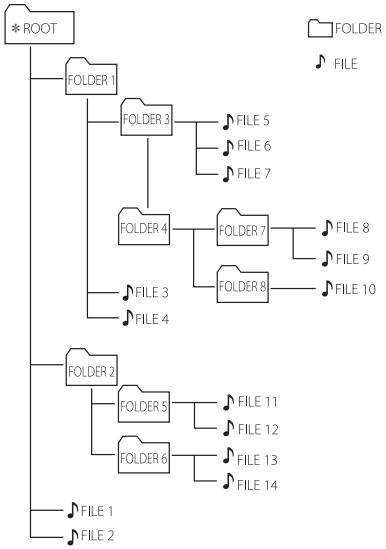
1. Presione **SEARCH** y gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en el lado **1** (o gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en el lado **2**) o ⏮/⏭ hasta que aparezca el fichero deseado. También podrá buscar una carpeta presionando **SEARCH** nuevamente.
2. Pulse **OK** o ⏯ para reproducir el archivo seleccionado. Para buscar una carpeta, pulse **OK** para seleccionar un archivo de la carpeta y, a continuación, pulse **OK** o ⏯ de nuevo. Se reproduce el archivo seleccionado.

En el mando a distancia

1. Presione **PRESET·FOLDER** ∧/∨ repetidamente hasta que aparezca la carpeta deseada.
2. Seleccione el archivo que desee utilizando ⏮/⏭.
3. Presione ⏯ para reproducirle.

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 ♪ archivo N° 1 a ♪ archivo N° 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 ver cuando el ordenador reconoce el CD/USB es "ROOT".

Borrar un archivo/carpeta o formatear

Puede borrar un archivo o carpeta de su USB o formatear el USB.

1. Seleccione la función USB pulsando **F**.
2. Presione **DELETE** en el control remoto repetidamente, la pantalla cambia de la siguiente manera.
   DEL FILE ? → DEL FOLDER ? → FORMAT ?

En pantalla	Descripción
DEL FILE ?	Seleccione el archivo que desea eliminar.
DEL FOLDER ?	Seleccione la carpeta que desea eliminar.
FORMAT ?	Seleccione el formato del dispositivo USB.

   Si desea salir del modo actual, pulse ☐.
3. Para borrar el archivo/carpeta o formatear, mantenga pulsado **DELETE** en el mando a distancia.

Precaución

- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento. (reproducir, borrar, 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.)

Efectos de reproducción

La unidad es compatible con diferentes efectos de sonido y reproducción:
DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, AUTO DJ, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR, MIX, TEMPO, AUTO SYNC, REAL SCRATCHER, CUE..

DJ EFFECT

Permite disfrutar DJ EFFECT como efecto de sonido FLANGER/PHASER/WAH/DELAY/VCF/ROLLING/ BIT CRUSH.

1. Pulse **DJ EFFECT** en la unidad para seleccionar un DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF) deseado.

   Modo normal
   (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF)

   Modo DJ STAR
   (VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH, OFF)
2. Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en la unidad en sentido horario o antihorario para ajustar el nivel de DJ EFFECT entre 0 y 15.

En pantalla	Descripción
FLANGER	Como un efecto de audio, utilizando la diferencia de fase, produce un efecto de demora en la señal sonora.
PHASER	Como un efecto de audio, utilizando la diferencia de fase, produce una sensación de distancia o longitud de onda en el sonido original, detectando la posición del mismo.
WAH	Efecto de crear un sonido 'wah-wah' utilizando el filtro de frecuencia.
DELAY	Como un efecto de audio, utilizando el efecto de eco.
VCF	Un efecto que produce una diferencia de tono, utilizando una fuente de audio que ha pasado una banda específica de frecuencia.
ROLLING	Crea un efecto de lazo utilizando la fuente de audio reproducida antes de crear efecto giratorio
BIT CRUSH	Cambia la profundidad de bits de una fuente de audio para crear un efecto de distorsión digital.

Nota

- El modo DJ EFFECT se muestra durante 3 segundos cuando se presiona una tecla **DJ EFFECT** en la unidad.
- Cuando se ajusta el nivel se muestra el indicador actual.
- Si cambia la función o se apaga y se enciende la unidad, se apaga el modo DJ EFFECT con DJ EFFECT.
- Si el modo DJ STAR es encendido o apagado, el modo DJ EFFECT se apaga.
- En función del nivel del efecto y la duración de aplicación, el efecto DJ EFFECT puede no surtir efecto cuando el efecto DJ cubre el sonido original.
- Aunque DJ EFFECT es el mismo, el efecto puede ser diferente debido al modo DJ STAR.

DJ SCRATCHER

Puede reproducir y combinar los efectos de sonido de DJ SCRATCHER.

Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** o **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en la unidad para combinar sonido scratch.

- Puede oír el efecto de sonido scratch dependiendo de la dirección en la que gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** o **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en la unidad.

Nota

La función DJ SCRATCHER no funciona en el modo DJ STAR.

AUTO DJ

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

Pulse **AUTO DJ** en el mando a distancia repetidamente, y la pantalla cambiará de la siguiente manera.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

En pantalla	Descripción
OFF	-
SHUFFLE	En este modo la música se reproduce de forma aleatoria.
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 pasa a otras funciones o detiene la música utilizando ☐ en modo AUTO DJ, AUTO DJ se deshabilitará.
- AUTO DJ no es compatible en un archivo de música de longitud inferior a 60 segundos.
- Solo se selecciona SEQUENTIAL cuando se reproduce la lista del JUKE BOX.

DJ PAD

Permite combinar el efecto de sonido CLUB, DRUM o USER. Cada modo tiene hasta 3 efectos de sonido.

1. Mantenga pulsado **DJ PAD** (**CLUB, DRUM** o **USER**) en la unidad para seleccionar un efecto de sonido DJ PAD deseado.
2. Pulse un **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)** del sonido deseado en la unidad.

Nota

- Si desea usar USER, debe registrar una fuente con la aplicación "LG XBOOM". Si la fuente no está registrada para USER, "USER MODE EMPTY" o "DJ PAD NO SOUND" aparece en la pantalla.
- El modo DJ PAD inicial es el efecto de sonido CLUB.
- DJ PAD se muestra 3 segundos cuando se pulsa **DJ PAD** (**CLUB, DRUM** o **USER**) en la unidad.
- El sonido DJ PAD se combina cuando se pulsa un **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)**
- El sonido de DJ PAD se para y se emite el sonido de DJ PAD seleccionado si se selecciona un efecto de sonido de **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)** diferente en la unidad mientras se está reproduciendo el sonido de DJ PAD.

DJ LOOP

Se reproduce repetidamente la sección determinada (aproximadamente 1 s). (Solo para CD, USB)

Durante la reproducción, mantenga pulsado **DJ LOOP** en la unidad en el punto deseado. Y puede cancelar la función DJ LOOP soltándolo.

Nota

Esta función se libera tras funcionar 10 veces o liberando **DJ LOOP** en la unidad.

PARTY ACCELERATOR

Le permite una atmósfera de fiesta.

1. Seleccione el modo pulsando **PARTY ACCELERATOR MODE** en la unidad.
   El efecto de sonido reaccionará de forma diferente según el modo.

   PARTY ACCEL MODE 1 → PARTY ACCEL MODE 2 → PARTY ACCEL USER
2. Tras seleccionar el modo, deslice hacia arriba el control **PARTY ACCELERATOR** de la unidad para crear una atmósfera de fiesta.
   La iluminación de los altavoces la iluminación LED y el efecto de sonido reaccionarán según el movimiento del control **PARTY ACCELERATOR** de la unidad.

   PARTY ACCEL OFF → PARTY ACCEL 1 → PARTY ACCEL 2 → PARTY ACCEL CLIMAX

Nota

Si usted desea utilizar USER, deberá grabar una fuente con la aplicación "LG XBOOM". Si la fuente no es grabada en USER, los mensajes "PARTY ACCEL EMPTY" o "PARTY ACCEL NO SOUND" aparecen en la ventana de visualización.

MIX

Puede combinar sonidos de audio.

1. Pulse **MIX** en la unidad.
   Se muestra "MIXER ON". Seleccione la función deseada para el lado 1 y reprodúzcala. Mix está disponible en todas las funciones excepto USB 2 y Óptica.
2. Durante la reproducción, introduzca un dispositivo USB en el puerto USB 2 y reprodúzcalo. El lateral **2** está establecido como función USB 2.
3. Mueva el Cross fader para ajustar el volumen de sonido del sonido combinado .
   Muévalo a la izquierda para bajar el volumen del lateral **2** y muévalo a la derecha para bajar el volumen del lateral **1**.

Nota

- En modo MIXER ON,
  - Puede ajustar el Tempo para la función USB 1 o 2.
  - Si pulsa ⏮/⏭, ⏹ o ⏯ en la unidad, funciona solo para cada lado.
  - Si pulsa ⏮/⏭, ⏹ o ⏯ en el mando a distancia, se accionan el lateral 1 y el lateral **2**.
  - Para el funcionamiento, se recomienda utilizar ⏮/⏭, ⏹ o ⏯ en la unidad, en vez del mando a distancia.
  - Los botones numéricos y **DELETE** no funcionan.
  - Puede utilizar **H/P MODE**. (Página 41)
- Si apaga la unidad durante el proceso de combinación, el modo MIX se APAGA.

TEMPO

Puede ajustar el tiempo para la función USB entre 50 (MIN) y 150 (MAX).

Gire **TEMPO A** en la unidad para ajustar el tiempo a USB 1. Gire **TEMPO B** para ajustar el tiempo a USB 2.

Nota

- El tempo se establece en 100 si enciende / apaga la unidad o se detiene por completo.
- El tempo se mantiene en pausa o cuando se reanuda la reproducción.

AUTO SYNC

Cuando se utiliza la mezcla, se puede sincronizar el tempo de los archivos de audio que se están reproduciendo en USB 1 y USB 2 pulsando **AUTO SYNC** en la unidad.

Para cancelar esta función pulse dos veces **AUTO SYNC** en la unidad.

Nota

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

DJ STAR

El modo DJ STAR combina varios modos de efectos, para permitirle experimentar el efecto DJ.

1. Pulse **DJ STAR** en la unidad.

   Se muestra "DJ STAR ON".
2. Introduzca los dispositivos USB en los puertos USB 1/USB 2 y reproduzca la música.
3. Controle los diversos efectos sonoros.

Para apagar el modo **DJ STAR**, presione nuevamente DJ STAR en la unidad.

Nota

- En modo DJ STAR,
  - Introduzca automáticamente el modo USB 1 & USB 2 & MIX.
  - Las funciones REAL SCRATCHER y CUE funcionan en el modo DJ STAR.
  - Usted puede disfrutar los efectos DJ (VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH) en el modo DJ STAR.
  - El modo DJ STAR sólo reconoce archivos musicales USB 1 y USB 2.
- La función DJ SCRATCHER no funciona en el modo DJ STAR.
- El modo DJ STAR cesa sólo cuando se apaga la unidad, cambia la función o se desactiva el Mix.

REAL SCRATCHER

Usted puede controlar el punto de reproducción hacia adelante o hacia atrás en el modo DJ STAR.

Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** o **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en la unidad para controlar el punto de sincronización.

Nota

- Esta función trabaja en el modo DJ STAR.
- Usted no puede pasar al fichero musical anterior utilizando esta función.

CUE

Usted puede establecer el punto de sincronización en el modo DJ STAR.

1. Durante el estado de reproducción, pausa o reinicio, presione **CUE** en la unidad en el punto que usted desee.
2. Presione **CUE** en la unidad cuando usted desee iniciar la música a partir del punto de sincronización.

Para borrar el punto de sincronización, mantenga presionado **CUE** en la unidad.

Nota

- Esta función trabaja en el modo DJ STAR.
- Usted puede establecer sólo 1 punto de sincronización en la música actual seleccionada.
- El punto de sincronización será borrado cuando el dispositivo USB sea removido, la música cambie o la reproducción se detenga totalmente.

Cómo usar 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: Smartphone, MP3, Notebook, etc.
- Versión: 4.0
- Codec : SBC, AAC

Perfiles de Bluetooth

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

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)

Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth

Emparejar su equipo y un aparato Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de emparejamiento, 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. Encienda la unidad.

Nota

Cuando está activado el bloqueo de la conexión **Bluetooth**, puede buscar el dispositivo **Bluetooth** en la función BLUETOOTH.

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 OL100 (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 OL100 (**08**)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos pueden tener un modo de emparejamiento diferente. Para más detalles sobre el emparejamiento **Bluetooth**, refiérase al manual de su dispositivo **Bluetooth**.
- 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 sólo es compatible con dispositivos Android. (La conexión de emparejamiento múltiple puede no ser compatible dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado.)
- Los dispositivos **Bluetooth** desmontables/separables (Ej.: Dongle etc.) no son compatibles con el emparejamiento múltiple.

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

Nota

- Se mostrará momentáneamente en pantalla "BLUETOOTH PAIRED" cuando se conectan otros dispositivos para realizar una sincronización múltiple de teléfonos.
- 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.
- Si la conexión **Bluetooth** no funciona bien, intente realizar de nuevo la conexión.
- 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

- El sonido podría interrumpirse cuando la conexión tenga interferencias electrónicas de otros dispositivos.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con el teléfono, el MP3, el notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**, peor será la calidad del sonido.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo **Bluetooth** de ella.
- Si se desconecta la conexión **Bluetooth**, vuelva a conectar el dispositivo **Bluetooth** a la unidad.
- Cuando un dispositivo **Bluetooth** no está conectado, aparece "BLUETOOTH READY" en la pantalla.
- Cuando utilice la función **Bluetooth**, ajuste el volumen a un nivel adecuado en el dispositivo **Bluetooth**.
- 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.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando cambie la función **Bluetooth** a otra. En conexión de aplicación "LG XBOOM" solo uno de los dispositivos que se está reproduciendo puede mantener la conexión **Bluetooth**. Puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad, pero no puede usar la salida de sonido.
- Al entrar en la función **Bluetooth**, esta unidad se conectará automáticamente al dispositivo **Bluetooth** que se haya conectado o reproducido por última vez. (Puede que no se admita la conexión automática, dependiendo de las especificaciones de los dispositivos conectados).

Controles conectados a un dispositivo Bluetooth

Puede conectar con la unidad un dispositivo **Bluetooth** conectado; reproducir, pausa, parar, saltar.

Nota

- Esta función solo está disponible para los sistema operativos Android e iOS.
- Esta función puede no estar disponible, dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, o funcionar de manera diferente.

Bloqueo de conexión Bluetooth (BT LOCK)

Puede limitar la conexión **Bluetooth** solamente a BLUETOOTH y LG TV para evitar conexiones indeseadas mediante **Bluetooth**.

Para activar esta función, pulse y mantenga presionado ⏯ en el mando a distancia o ⏯ en el lateral **1** de la unidad durante 5 segundos en la función BLUETOOTH.
Cuando aparezca en pantalla "BLUETOOTH LOCK ON" ya podrá limitar la conexión Bluetooth.

Para desactivar esta función, pulse y mantenga presionado ⏯ en el mando a distancia o ⏯ en el lateral **1** de la unidad durante aproximadamente 5 segundos en la función BLUETOOTH.
Aparece "BLUETOOTH LOCK OFF".

Nota

Incluso si ha configurado el Bloqueo de la función **Bluetooth**, esta unidad se enciende con la función Auto Power. Desactive Auto Power para evitar que se encienda. (Página 43)

Uso de la aplicación LG XBOOM

Nota

- Solo el sistema operativo Android está disponible para usar la aplicación "LG XBOOM" con esta unidad.
- Se recomienda utilizar la versión más reciente de la aplicación.

Acerca de la aplicación "LG XBOOM"

La aplicación “LG XBOOM” incluye un conjunto de nuevas funciones para esta unidad.

Para disfrutar de más funciones, le recomendamos que descargue e instale la aplicación gratuita “LG XBOOM”.

Esta es una pequeña introducción a las funciones de la aplicación “LG XBOOM”.

Caja Multi Juke: El entretenimiento se triplica cuando se conectan 3 teléfonos **Bluetooth** al mismo tiempo. Reproduzca la música de los tres teléfonos y cree una lista de reproducción personalizada de todos los teléfonos.

Creador de sampler: Grabe efectos en su smartphone y sincronícelos con el sistema muy fácilmente a través de **Bluetooth**. Lleve al máximo su creatividad.

Instale la aplicación “LG XBOOM” en su dispositivo Bluetooth.

Hay dos formas de instalar la aplicación "LG XBOOM" en su dispositivo **Bluetooth**.

Instale la aplicación “LG XBOOM” a través del código QR.

1. Instale la aplicación “LG XBOOM” a través del código QR. Utilice el software de escaneado para escanear el código QR.

2. Toque un icono para la instalación.

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 "LG XBOOM" a través de "Google Android Market (Google Play Store)"

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

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 “LG XBOOM”

“LG XBOOM” permite conectar su dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.

Toque el icono de la aplicación “LG XBOOM” en la pantalla de inicio para abrir la aplicación “LG XBOOM”, y vaya al menú principal.

Nota

- La aplicación “LG XBOOM” estará disponible en la versión de software como sigue;
  - SO Android: Ver 5.0 (o posterior)
- Si usa la aplicación “LG XBOOM” para manejarlo, podría haber algunas diferencias entre la aplicación “LG XBOOM” y el mando a distancia suministrado. Use el mando a distancia suministrado según lo requiera.
- Dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, la aplicación “LG XBOOM” podría no funcionar.
- Después de conectar la aplicación “LG XBOOM”, la música puede ser reproducida de su dispositivo **Bluetooth**. En este caso, intente efectuar nuevamente el procedimiento de conexión.
- Si utiliza otras aplicaciones o cambia los ajustes de su dispositivo **Bluetooth** mientras está utilizando la aplicación “LG XBOOM” , esta aplicación podría no funcionar correctamente.
- Cuando “LG XBOOM” no funcione correctamente, compruebe su dispositivo **Bluetooth** y la conexión de la aplicación “LG XBOOM” e inténtelo de nuevo.
- Dependiendo del sistema operativo del smartphone, pueden darse algunas diferencias en el uso de “LG XBOOM”.
- Compruebe los ajustes de **Bluetooth** de su dispositivo **Bluetooth** si la conexión de la aplicación “LG XBOOM” no funciona correctamente.

Funcionamiento de la radio

Asegúrese de que esté conectada la antena de FM. (Página 18)

Cómo escuchar la radio

1. Pulse **F** hasta que aparezca RADIO en la pantalla. Se sintoniza la última emisora recibida.
2. Sintonización automática:
   Mantenga presionado **TUNING -/+** en el mando a distancia o ⏮/⏭ en el lado **1** de la unidad por aproximadamente dos segundos, hasta que la indicación de la frecuencia empiece a cambiar, y entonces suelte el botón. El escaneo se detiene cuando la unidad sintoniza una estación.

   O

   Sintonización manual :
   pulse **TUNING -/+** en el mando a distancia o ⏮/⏭ en la unidad repetidamente.
3. Ajuste el volumen presionando **VOL +/-** en el control remoto o girando el botón **MASTER VOLUME** en la unidad reiteradamente.

Cómo mejorar una baja calidad de recepción de emisiones en FM

Pulse ⏯ en el mando a distancia o ⏯ en el lado **1** de la unidad, para que la radio pase de estéreo a mono, lo cual mejora generalmente la recepción.

Presintonización de las emisoras de radio

Puede predeterminar 50 emisoras para RADIO.

Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **F** hasta que aparezca RADIO en la pantalla.
2. Seleccione la frecuencia deseada pulsando **TUNING -/+** en el mando a distancia o ⏮/⏭ en el lado 1 de la unidad.
3. Pulse **JUKEBOX/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 **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia. Se memorizará la emisora.
6. Repita los pasos 2 a 5 para memorizas 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. Pulse **DELETE** en el control remoto. Parpadeará “DELETE ALL?” en la pantalla de la unidad.
2. Pulse **DELETE** en el mando a distancia para borrar todas las emisoras de radio sintonizadas. Parpadeará “DELETE ALL?” en la pantalla de la unidad.

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 de sonido

Este sistema cuenta con un número de ecualizadores 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 **EQUALIZER** en el mando a distancia.

En pantalla	Descripción
MERIDIAN	Puede disfrutar de sonido de primera calidad con la tecnología MERIDIAN.
BASS (BASS BLAST) O BASS+ (BASS BLAST+)	Refuerza los sonidos graves y potentes.
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	Usted puede disfrutar del ecualizador FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.

Nota

Puede seleccionar directamente el ecualizador MERIDIAN pulsando **MERIDIAN EQ** en la unidad.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado con **SPECIAL EQ** en el mando a distancia o **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (o **BASS BLAST+**) en la unidad.

En pantalla	Región	Descripción
FUNK, REGUETON, SAMBA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJO, FORRO	Latinoamérica	Ecualizador optimizado para el género musical preferido en cada región.
ARABIC	Oriente Medio	
DANGDUT	Indonesia	
AFRO	África	
INDIA	India	

Nota

Al pulsar y mantener presionado **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (o **BASS BLAST+**) en la unidad durante 3 segundos. Puede seleccionar directamente el efecto BASS (BASS BLAST) o BASS+ (BASS BLAST+).

Configurar USER EQ

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

1. Pulse **USER EQ** en la unidad. Se visualiza "USER EQ".
2. pulse **USER EQ** en la unidad repetidamente hasta que aparezca el ajuste deseado en la pantalla.
3. Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en la unidad para ajustar el valor.

Operaciones avanzadas

Grabación a USB

Puede grabar varias fuentes de sonido en el USB (CD, USB 1, USB 2, AUX 1, AUX 2, RADIO)

1. Conecte el dispositivo USB al RECORD PORT de la unidad.
2. Pulse **F** para seleccionar una función que desea grabar.
3. Inicie la grabación pulsando **USB REC** en el mando a distancia o **USB REC / DEMO** en la unidad.

Función	Condición	Resultado
CD, USB 1, USB 2	Reproducir/ Pausa	Grabación hasta parada
	Reanudar parada (Página 38)	Grabación rápida hasta la canción más reciente
	Parada completa	Grabación rápida de todas las canciones En el caso siguiente, el alcance es limitado. - Tras la búsqueda de archivo (Página 20), grabación rápida como canción indexada - Cuando se muestra en pantalla el nombre de la Carpeta, se grabarán rápidamente todas las canciones en la carpeta. (Se desactivará el modo de búsqueda de carpeta cuando no se pulse ningún botón durante varios segundos tras haber entrado en el modo de búsqueda). (Página 20) - Tras JUKE BOX encendido (Página 37), grabación rápida de todas las canciones de JUKE BOX.
Modo AUX 1, AUX 2, RADIO, MIXER ON/ DJ STAR ON	-	Grabación hasta parada.

Para detener la grabación.

Inicie la grabación pulsando **USB REC** en el mando a distancia o **USB REC / DEMO** en la unidad.

Para seleccionar la velocidad de bits

1. Mantenga pulsado **USB REC / DEMO** en la unidad o **USB REC** en el mando a distancia durante 3 segundos.
2. Pulse ⏮/⏭ en el mando a distancia o ⏮/⏭ en el lado 1 de la unidad para seleccionar una velocidad de bits
3. Pulse **USB REC** en el mando a distancia o **USB REC / DEMO** en la unidad para finalizar el ajuste.

La creación de copias no autorizadas de material protegido contra copia, incluidos incluye programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede constituir una violación de los derechos de autor y un delito penal.
No utilice este equipo a tales fines.
Sea responsable.
Respete los derechos de autor.

Nota

- Para una grabación estable, el nivel de sonido de salida baja por si solo cuando graba música del CD al USB.
- Durante la grabación solo se puede cambiar el volumen entre MIN y 30. (Solo función CD)
- Cuando detenga la grabación, el archivo que se esté grabando en ese momento quedará almacenado. (Excepto cuando se graban archivos MP3/WMA en estado de parada.)
- No retire el dispositivo USB ni apague el equipo durante la grabación USB. De lo contrario, puede crearse un archivo incompleto y que no se borrará en el ordenador.
- 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 se pueden usar para grabaciones USB lectores de tarjetas múltiples o discos duros externos.
- Se grabará un archivo de aproximadamente 512 Mbytes cuando grabe durante un tiempo prolongado.

Nota

- Usted puede grabar varios sonidos utilizando DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, REAL SCRATCHER, CUE o MIC. (En modo MIXER/ DJ STAR OFF, excepto cuando USB/CD están detenidos).
- Puede controlar el sonido del micrófono grabado según el volumen del micrófono.
- Es posible que no pueda guardar más de 2000 archivos.
- En el caso de archivos MP3/WMA no compatibles, puede detenerse la grabación de los archivos.
- Cuando se está grabando durante la reproducción, se emite el sonido que se está reproduciendo.
- Cuando la función se establece en BLUETOOTH o LG TV, la grabación está disponible en modo MIXER ON.
- 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.
- Se guardará del modo siguiente.

AUDIO CD	MP3/WMA
Estado de reproducción o parada CD_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002	Estado de reproducción o parada FILE_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002
El otro estado CD_REC TRACK_0001 TRACK_0002	El otro estado FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)
La otra fuente*	**Sintonizador**
OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002	TUNER_REC AUDIO_0001_107-7FM
Modo MIXER / DJ STAR ON	
DJ_MIX_REC MIX_0001 MIX_0002	

* : AUX y similar.

Sintonizador. Se muestra la frecuencia de grabación actual.

Reproducción JUKE BOX

La función JUKE BOX le permite hacer una lista de pistas/archivos favoritos de un disco. Dicha lista puede contener hasta 100 pistas/ficheros.

Crear la lista JUKE BOX

1. Mantenga pulsado **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia para acceder al modo de edición.
   (La reproducción se parará cuando pulse **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia.)
2. Seleccione un archivo/pista pulsando ⏮/⏭ en el control remoto.
3. pulse **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia para guardar la 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 de JUKE BOX.)
5. pulse **JUKEBOX/MEMORY** de nuevo una vez en el mando a distancia.

Para reproducir la lista JUKE BOX, pulse ⏯ en el mando a distancia tras elaborar la lista.

Nota

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

Disfrutar del JUKE BOX

pulse **JUKEBOX/MEMORY** una vez en el mando a distancia. "JUKEBOX ON" aparece en la pantalla.

Para reproducir la lista en JUKE BOX, pulse ⏯ en el control remoto.

Para cancelarlo, pulse **JUKEBOX/MEMORY** una vez en el mando a distancia. Aparece "JUKEBOX OFF" en la pantalla.

Edición de JUKE BOX

1. Mantenga pulsado **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia para acceder al modo de edición.
   (La reproducción se parará cuando pulse **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia.)
2. Pulse **PRESET·FOLDER ∧/∨** en el mando a distancia para seleccionar la pista/archivo que desea editar.
3. Pulse ⏮/⏭ en el control remoto.
4. pulse **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia.
5. Repita los pasos 2 a 4 para almacenar otras pistas/archivos.
6. pulse **JUKEBOX/MEMORY** de nuevo una vez en el mando a distancia.

Para reproducir la lista JUKE BOX, pulse ⏯ en el mando a distancia tras editar la lista.

Borrar la lista del JUKE BOX

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

1. Mantenga pulsado **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia para acceder al modo de edición.

   O

   Pulse **DELETE** en el control remoto mientras se reproduce JUKE BOX para entrar en el modo edición.
2. Seleccione una canción pulsando **PRESET·FOLDER ∧/∨** repetidamente en el mando a distancia.
3. Pulse **DELETE** en el mando a distancia con una canción seleccionada.

Nota

- Si no hay lista JUKE BOX , aparece "JUKEBOX NO PROGRAM" en la pantalla cuando se pulsa **JUKEBOX/MEMORY** en el mando a distancia.
- JUKE BOX se apaga en los casos siguientes
  - Cambio a una función diferente.
  - Se apaga y se enciende la unidad.
  - Uso de los botones numéricos del mando a distancia.
  - Reproducción de un archivo usando **SEARCH** y **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en la unidad.
- La lista del JUKE BOX se borra en los casos siguientes.
  - Removiendo el disco.

Otras operaciones

Apagar el sonido temporalmente.

Pulse en el mando a distancia para silenciar el sonido.

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

Para cancelarlo, pulse de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel de volumen.

DRC (Control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen y evita subidas repentinas de volumen (solo Dolby Digital).

Pulse en la función OPTICAL para activar o desactivar esta función.

En pantalla	Descripción
DRC ON	La función DRC está activada.
DRC OFF	La función DRC está desactivada.

Nota

Esta característica solamente está disponible con la función OPTICAL.

Modo CHILDSAFE

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

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

En modo CHILDSAFE el volumen aumenta gradualmente.

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

Nota

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

DEMO

En estado apagado, pulse 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, pulse **USB REC / DEMO** una vez más en el mando a distancia.

Reanudar parada

La unidad registra el punto en que pulsó ☐ den el disco o USB.

Si pulsa ☐ dos veces, la unidad borrará el punto presionado

Utilización del control remoto de su TV

Le permite controlar algunas funciones de esta unidad utilizando el control remoto de su TV, incluso aunque sea de otra marca. Las funciones que puede controlar son subir y bajar el volumen, y silenciar la unidad.

Pulse y mantenga presionado en el control remoto durante aproximadamente tres segundos en la función OPTICAL para activar o desactivar esta función.

En pantalla	Descripción
TV REMOTE ON	La opción TV REMOTE está activada.
TV REMOTE OFF	La opción TV REMOTE está desactivada.

Nota

- Marcas de televisores compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese de que la salida de sonido del televisor está seleccionada en [Altavoz externo].
- Dependiendo del mando a distancia, está función podría no funcionar correctamente.
- Esta función no es compatible con el mando a distancia magic del televisor LG.
- Esta característica solamente funciona con la función OPTICAL.

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 VOLUME** en sentido horario o antihorario en la unidad.

Nota

- Cuando no esté usando el micrófono, ponga el volumen de MIC en el nivel mínimo o apague el MIC y retire el micrófono de la toma MIC.
- Si el micrófono está demasiado cerca del altavoz, puede producirse un sonido con pitidos. En este caso, aleje el micrófono de la bocina o baje el volumen del micrófono utilizando **MIC VOLUME** en la unidad.
- Si el sonido a través del micrófono es extremadamente potente, puede distorsionarse. En este caso, gire **MIC VOLUME** al mínimo.
- Se puede lograr un efecto de eco en el sonido de los micrófonos pulsando **MIC ECHO**.

CANCELADOR DE VOZ

Puede reducir los tonos vocales durante la reproducción de música desde varias fuentes de entrada.

Pulse **VOICE CANCELLER**, y aparecerá "VOICE CANCELLER 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 BLUETOOTH.
- Si la función no está disponible, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Esta función está disponible solo cuando hay un micrófono conectado.
- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "PLEASE INSERT MIC" 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 hace que la llave sea más alta, sucesivamente, apriete **KEY CHANGER** (♯) en el mando a distancia o presione **KEY CHANGER** en la unidad y gire **MIC VOLUME** en sentido horario durante la reproducción.
- Para hace que la llave sea más baja, sucesivamente, apriete **KEY CHANGER** (♭) en el mando a distancia o presione **KEY CHANGER** en la unidad y gire **MIC VOLUME** en sentido antihorario durante la reproducción.

Nota

- Esta función está disponible en la función CD, USB o BLUETOOTH.
- Para inicializarla, cambie la función, desconecte el micrófono o cambie la música.
- Puede no ser posible inicializar esta función dependiendo de los dispositivos conectados.
- Si la función no está disponible, aparece "NOT SUPPORT" en la pantalla.
- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "PLEASE INSERT MIC" en la pantalla.

VOCAL EFFECTS (efectos vocales)

Cuando se conecta el micrófono en la toma MIC, se puede disfrutar de la función karaoke cambiando la voz en las diferentes fuentes.

Para seleccionar varios modos, presione **VOCAL EFFECTS** repetidamente o presione **VOCAL EFFECTS** y gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** en la unidad cuando aparezca el modo de efectos vocales en la pantalla.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT → DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1 → SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1 → ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2 → DUET MAN2 → DUET WOMAN2 → OFF

Nota

- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "PLEASE INSERT MIC" en la pantalla.
- Si presiona **KEY CHANGER, DJ EFFECT** o **MIC ECHO** en la unidad en modo VOCAL EFFECTS, después de hacer una copia de seguridad de los VOCAL EFFECTS actuales, desactive el modo VOCAL EFFECTS y seleccione los modos KEY CHANGER, DJ EFFECT o ECHO.
- Para desactivar el modo VOCAL EFFECTS, pulse y mantenga presionado **VOCAL EFFECTS**.

ECHO (eco)

Cuando conecte el micrófono a la toma MIC, se le puede dar un efecto de eco al sonido de los micrófonos pulsando **MIC ECHO**.

ECHO MODE 1 → ECHO MODE 2 → ECHO OFF

Nota

- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "PLEASE INSERT MIC" en la pantalla.
- Si pulsa el botón **VOCAL EFFECTS** en el modo ECHO, tras guardar el ECHO actual, apague el modo ECHO y active el modo VOCAL EFFECTS .
  Presione **MIC ECHO** de nuevo después de hacer una copia de seguridad en los VOCAL EFFECTS actuales, utilice el modo ECHO.

Uso de H/P MODE

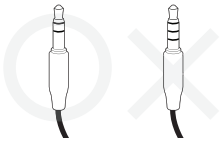
Se dispone de monitorizado de auriculares.

Pulse **H/P MODE** para escuchar música utilizando los auriculares. Pulse **H/P VOLUME** y gire VOLUME para ajustar el volumen.

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

Nota

- No es compatible con una toma de 4 polos.



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

LIGHTING

Esta función ofrece una atmósfera de fiesta con la iluminación de la unidad.
Pulse **LIGHTING** varias veces en la unidad o pulse **LIGHTING** en la unidad y active **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** en la unidad.

PARTY → WATER → FOREST → (MY STYLE) → 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** en la unidad, y pulse de nuevo para cambiar modos.
- Si desea usar MY STYLE, debe grabar una fuente con la aplicación "LG XBOOM".
- No mire directamente a la parte emisora de luz cuando la función de iluminación LIGHTING está encendida.
- Si la iluminación resulta molesta, encienda las luces de la habitación o desactive la función de **LIGHTING** en la unidad.
- Para activar o desactivar la iluminación superior e inferior LED, pulse y mantenga presionado **LIGHTING** en la unidad durante 3 segundos.

En pantalla	Descripción
FLASH ON	La luz LED inferior y superior está encendida.
FLASH OFF	La luz LED inferior y superior está apagada.

Ajuste del programador de apagado

Pulse **SLEEP** repetidamente en el mando a distancia para seleccionar el 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** repetidamente en el control remoto hasta que se muestre "SLEEP OFF".

Nota

- Puede verificar el tiempo que queda antes de que la unidad se apague. Pulse **SLEEP** en el mando a distancia para verificar el tiempo restante.
- Puede editar el tiempo mientras se visualiza el tiempo restante o "DIMMER ON".

Atenuador de luces

Pulse **SLEEP** en el mando a distancia una vez.
La pantalla se oscurecerá a medias.
Para cancelarlo, pulse **SLEEP** en el control remoto varias veces hasta que se muestre "SLEEP OFF".

Nota

Se apaga toda la iluminación 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 15 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 solamente a la unidad en caso de tener establecida la conexión MAIN,WIRELESS PARTY LINK.
En caso de otra unidad, OTHER, la función de apagado automático estará disponible después de desconectar la otra unidad, OTHER, y la unidad principal, MAIN.

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: LG TV, **Bluetooth** u Óptica.

Cuando se enciende la televisión o un dispositivo externo conectado a esta unidad, la unidad reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede oír el sonido de la unidad.

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

Cuando desactiva esta unidad presionando ⏻ en la unidad 5 segundos cada vez, puede activar o desactivar la función AUTO POWER.

En pantalla	Descripción
AUTO POWER ON	Se activa la función AUTO POWER.
AUTO POWER OFF	Se desactiva la función AUTO POWER.

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 "LG XBOOM", 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 ha apagado la unidad directamente, no será posible encenderla mediante la función AUTO POWER. No obstante, la unidad se encenderá con la función AUTO POWER si se recupera la señal después de no haber recibido señal durante 5 segundos.

Cambio de función automático

Esta unidad reconoce las señales de entrada Óptica, **Bluetooth**, LG TV y Aux 1, y cambia automáticamente a la función más adecuada.

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 AUX IN 1 (cable estéreo 3,5 mm) está conectado

Cuando se conecta el dispositivo portátil al conector **AUX IN 1**, se selecciona la función AUX 1. Reproduzca la música en el dispositivo portátil.

Cuando entra la señal óptica

Cuando enciende el dispositivo externo conectado a esta unidad mediante un cable óptico, esta unidad cambia la función a óptica. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

Cuando se conecta el televisor LG

Cuando enciende su televisor LG conectado con LG Sound Sync (conexión inalámbrica), esta unidad cambia 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.
- Si está seleccionada la función de bloqueo de conexión de **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** y la conexión LG TV solo estarán disponibles en la función **Bluetooth** y LG TV. (Página 29)
- LG Sound Sync (Óptica) cambia igual que la función OPTICAL.

Ajuste del reloj

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

Ajuste del reloj con la aplicación “LG XBOOM”

Instale la aplicación “LG XBOOM” en su dispositivo Android. (Página 30-31)

El reloj de la unidad se sincronizará automáticamente con el dispositivo activando la conexión **Bluetooth** a través de la aplicación “LG XBOOM”.

Utilización del reproductor como despertador

1. Encienda el aparato.
2. Mantenga pulsado **ALARM** en el mando a distancia
3. Pulse ⏮/⏭ en el mando a distancia para cambiar la hora y los minutos y pulse **RDS/SET** para guardarlos.
4. Pulse ⏮/⏭ en el mando a distancia para seleccionar la función y pulse **RDS/SET** para guardarla.
   -Pulse ⏮/⏭ en el mando a distancia para seleccionar un número de memoria cuando seleccione el sintonizador y, a continuación, pulse **RDS/SET** en el mando a distancia.
   Si no hay ningún número presintonizado, se omitirá este paso.
5. Pulse ⏮/⏭ en el mando a distancia para cambiar el volumen y pulse **RDS/SET** para guardarlo.

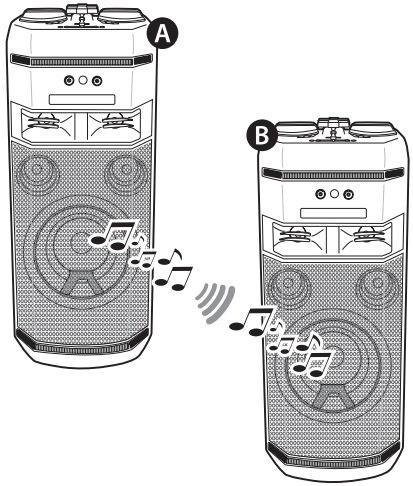
Nota

- Si se pone el reloj en hora, podrá comprobar la hora pulsando **CLOCK** en el mando a distancia incluso con el reproductor apagado.
- Puede configurar la alarma tras ajustar la hora del reloj.
- Si quiere configurar la hora del reloj y la alarma, puede comprobar el icono de la alarma “🕒” pulsando **CLOCK** incluso cuando el reproductor esté apagado.
- Si ajusta la hora y la alarma, puede comprobar el icono de alarma “🕒” y la información de configuración pulsando **ALARM** incluso con la unidad apagada.
- Puede configurar el modo ALARM ON/OFF pulsando **ALARM**.

Conexión WIRELESS PARTY LINK

Usted puede disfrutar el sonido utilizando dos altavoces. Para disfrutar WIRELESS PARTY LINK, usted necesita comprar otro altavoz.

Es compatible con una unidad que acepte WIRELESS PARTY LINK.



1. Pulse **TWIN** en la unidad. Aparece TWIN MODE ROLE SELECT en la pantalla.
2. Pulse **TWIN** en la unidad para seleccionar MAIN u OTHER .
   - Ⓐ Unidad: Selecciona MAIN.
   - Ⓑ Unidad: Selecciona OTHER.

   Las dos unidades intentan conectar entre ellas.
3. Cuando las unidades están correctamente conectadas entre sí, en las unidades verá los nombres de los dispositivos conectados.

Nota

- Si está utilizando la conexión LG Sound Sync u OPTICAL esta función no está disponible.
  - Si intenta conectar WIRELESS PARTY LINK cuando usa la función LG Sound Sync u OPTICAL, aparece "NOT SUPPORT" en la ventana de visualización.
  - Si cambia la función de cualquier otra a OPTICAL o está conectada LG Sound Sync/OPTICAL al usar WIRELESS PARTY LINK, se ejecutará WIRELESS PARTY LINK.
- Sólo puede usar el micrófono en la unidad OTHER. En el caso de la unidad OTHER, solo se aceptan algunas funciones.
- Cuando se desconecta WIRELESS PARTY LINK, la unidad OTHER cambia a la función BLUETOOTH.
- Si falla la conexión, se mostrará "FAILED" en la pantalla.
- Se sincroniza la función de silencio.
- La conexión WIRELESS PARTY LINK se desconectará cuando apague la unidad o si pulsa **TWIN** en la unidad.
- El sonido de la unidad MAIN y la unidad OTHER puede ser diferente según el estado de reproducción o la fuente.

Nota

- Compruebe la información siguiente cuando haga la conexión a **Bluetooth**.
  - Solo puede conectar un dispositivo **Bluetooth** en la unidad MAIN. No puede conectar un dispositivo **Bluetooth** a la unidad OTHER.
  - La conexión WIRELESS PARTY LINK solo es compatible con dispositivos Android. (La conexión WIRELESS PARTY LINK puede no ser compatible, dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado o el SO.)
  - 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.
  - Si conecta WIRELESS PARTY LINK mientras está reproduciendo un dispositivo **Bluetooth** conectado, es posible que se vuelva a conectar, dependiendo de las especificaciones del teléfono.

Solución de problemas

General

Problema	Causa y solución
La unidad no funciona correctamente.	• 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.	• El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación • Compruebe si existe un fallo eléctrico. Verifique el estado, utilizando dispositivos electrónicos en la misma toma CA.
No hay sonido.	• Compruebe si ha seleccionado la función correcta. Presione el botón de la función y verifique si ha seleccionado la función correcta.
La unidad no inicia la reproducción.	• 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. (Página 52) • 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.	• 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). Presintonización de algunas emisoras de radio; para más información, consulte la página 32.

Problema	Causa y solución
El mando a distancia no funciona correctamente.	• 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	• Compruebe los efectos de iluminación pulsando **LIGHTING**. (Página 42)
La sincronización del sonido no funciona.	• Compruebe si su televisor LG 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.
La función AUTO POWER no funciona.	• Verifique la conexión del dispositivo externo, tal como un TV o un dispositivo Bluetooth. • Dependiendo del dispositivo conectado, esta función puede no estar disponible.

notas para el lanzamiento de la versión Demo

Problema	Causa y solución
No se puede cambiar la fuente de alimentación con la tecla '**F**', tal como BLUETOOTH, USB etc. y sólo el modo DEMO se muestran en la pantalla.	• Presione el botón '**DEMO**' en la unidad por 15 segundos.
El Mando a Distancia no funciona correctamente.	

Especificaciones generales

General	
Requisitos de alimentación	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
	Reposo en red: 0,5 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox.430,0 mm x 1050,0 mm x 400,0 mm
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 60 % RH

Entradas	
Entrada de audio digital (OPTICAL IN)	3,3 V (p-p), toma óptica x 1
Entrada de audio analógica (AUX IN 2)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, conector RCA (izq., der.) x 1
Entrada portátil (AUX IN 1)	1,0 Vrms (toma estéreo de 3,5 mm) x 1
Micrófono (MIC 1/2)	Sensibilidad 20 mV (1 kHz), 2 tomas de 6,3 mm

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

Sistema	
Respuesta de frecuencia	100 a 20000 Hz
Relación señal a ruido	Más de 75 dB
Rango dinámico	Más de 80 dB
USB (Bus Power Supply)	5 V ⎓ 500 mA
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Audio, PCM

Amplificador (Potencia de salida RMS total)	
Salida total	2,000 W RMS
ALTA	550 W RMS X 2 (6 Ω a 1 kHz, 25 % THD)
BAJA	900 W RMS (12 Ω a 200 Hz, 15 % THD)

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

Marcas comerciales y licencias

Las restantes marcas comerciales y otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

DOLBY AUDIO™

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Bluetooth®

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

Mantenimiento

Notas sobre los discos

Manejo 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.

Limpieza de 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.


LG
Life's Good