



MANUAL DEL PROPIETARIO

# SISTEMA DE PARLANTE DE ALTA POTENCIA

---

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

MODELO

RL4



MFL71281408

1901\_Rev01

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019 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:** 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.

**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.
	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
  - Requisitos de archivos de música
  - Dispositivos USB compatibles
  - Requisitos de dispositivos USB
- 8 Panel superior
- 9 Panel trasero
- 10 Modo de colocación de la unidad

## 2 Conexión

---

- 12 Conexión con el cable de alimentación CA
- 12 Conexión de equipos opcionales
  - Conexión AUX IN
  - Conexión AUX OUT
- 14 – Conexión USB

## 3 Funcionamiento

---

- 15 Funcionamiento básico
  - Funcionamiento USB
  - AUTO DJ
  - Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth®
  - Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
- 20 Uso de la aplicación LG XBOOM
  - Acerca de la aplicación "LG XBOOM"
  - Instale la aplicación "LG XBOOM" en su dispositivo Bluetooth.
  - Active el Bluetooth con la aplicación "LG XBOOM"
- 22 Ajuste de sonido
  - Ajuste del modo de sonido
- 23 Otras operaciones
  - DEMO
  - Uso del micrófono
  - LIGHTING
  - Apagado automático
  - Encendido AUTO POWER
  - Cambio de función automático
- 28 LG Sound Sync
- 29 Conexión WIRELESS PARTY LINK
  - Ajustes del modo TWIN

## 4 Solución de problemas

---

- 31 Solución de problemas
- 31 – General
- 31 – NOTAS para el lanzamiento de la versión Demo

## 5 Apéndice

---

- 32 Especificaciones generales
- 33 Marcas comerciales y licencias
- 33 Mantenimiento
- 33 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

# Funciones únicas

1

Inicio

## Bluetooth®

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

## AUTO DJ

Mezcla el final de una canción con el comienzo de otra para obtener una reproducción sin interrupciones.

## 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 20-21)

## 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: 2000
- Número máximo de carpetas: 200
- Extensiones de archivo: ".mp3"/ ".wma"
- Es posible que ciertos archivos MP3/WMA no puedan reproducirse según el tipo o el formato del archivo.

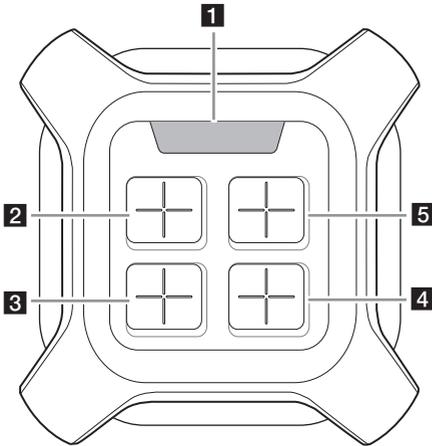
### Dispositivos USB compatibles

- 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.

## Panel superior



**1** Ventana de pantalla

**2** (Espera)  
Enciende o apaga la alimentación.

### LIGHTING

Selecciona el modo iluminación.

### TWIN

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

### SOUND EFFECT / BASS BLAST (o BASS BLAST+)

- Selección de los efectos de sonido.
- Presione y mantenga presionado para seleccionar directamente el efecto BASS (o BASS+)

**3** AUTO DJ

Selección del modo AUTO DJ.

(Reproducir/Pausa)  
Inicia o pausa la reproducción.

### (Saltar/Buscar)

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

**4** MIC ECHO / DEMO

- Selecciona el modo ECHO.
- Con la alimentación apagada, si pulsa **MIC ECHO / DEMO**, se muestra el modo DEMO.

### VOCAL EFFECTS

Selecciona el modo de varios efectos modales.

### KEY CHANGER

Cambia la clave para adaptarse a su rango vocal con el botón (Omitir/Buscar).

### VOICE CANCELLER

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

**5** F (Función)

- Selecciona la función y la fuente de entrada.
- Presione y mantenga presionado para ajustar el tiempo de demora al utilizar PARTY LINK con AUX.

Fuente de entrada / Función	Display
USB	USB
Entrada AUX	AUX
<b>Bluetooth</b>	BT
LG Sound Sync (inalámbrico)	LG TV

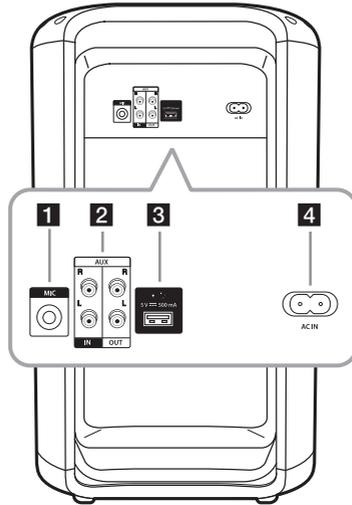
### MIC (Micrófono) VOL (Volumen)

Ajusta el volumen del micrófono.

**+/-** (Volumen)

Ajusta el volumen del altavoz o el micrófono.

## Panel trasero



- 1** Toma MIC (Micrófono)
- 2** AUX IN / OUT (L/R)
- 3** Puerto USB
- 4** Toma de entrada AC IN

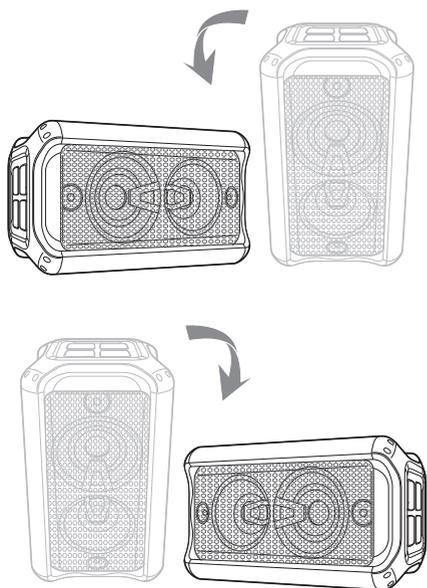
## Modo de colocación de la unidad

### Optimiza de forma automática el sonido.

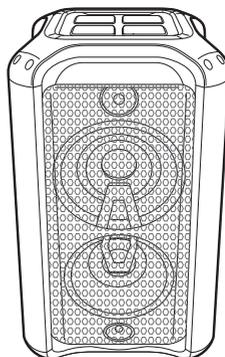
Ayuda a optimizar automáticamente el sonido para adecuarlo a las condiciones de instalación (Horizontal o Vertical).

Si se ha cambiado el método de instalación ('Horizontal → Vertical' o 'Vertical → Horizontal'), se indica como 'VERTICAL MODE' o 'HORIZON MODE' en el panel indicador.

### Horizontal



### Vertical



### ⚠ Precaución

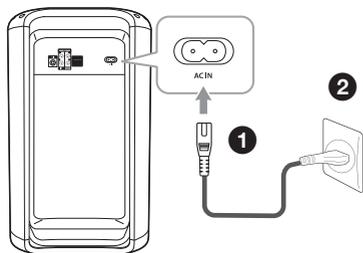
- No permita que los niños introduzcan las manos o cualquier objeto en el \*conducto del subwoofer.  
\* conducto del subwoofer. Un orificio para sonidos graves potentes en el cajón del altavoz.
- No se sienta sobre la unidad ni la presione. De lo contrario puede averiarse y causar daños personales y/o daños en la propiedad.
- No ponga la unidad en una posición inestable y colóquela a una distancia segura alejada de los niños.
- Tenga cuidado de que no se caiga la unidad. De lo contrario puede averiarse y causar daños personales y/o daños en la propiedad.
- Tenga cuidado con el pie cuando coloque la unidad en posición horizontal.

## Funciones útiles para usar la unidad

Función	Descripción	Procedimiento	Procedimiento a seguir
Encendido/ Apagado del bloqueo BT (página 19)	Le permite conectar un dispositivo <b>Bluetooth</b> con las funciones BT ( <b>Bluetooth</b> ) y LG TV.	ENCENDIDO	Pulse y mantenga presionado  durante 5 segundos en la función BT ( <b>Bluetooth</b> ).
	La configuración inicial de esta función estaba establecida como desactivada.	APAGADO	Pulse y mantenga presionado  durante 5 segundos en la función BT ( <b>Bluetooth</b> ).
Encendido automático (página 27)	Permite que la unidad se encienda automáticamente al recibir las señales: LG TV o <b>Bluetooth</b>	ENCENDIDO	Se desconecta la unidad al presionar  .
		APAGADO	Se desconecta la unidad al presionar  .

## 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

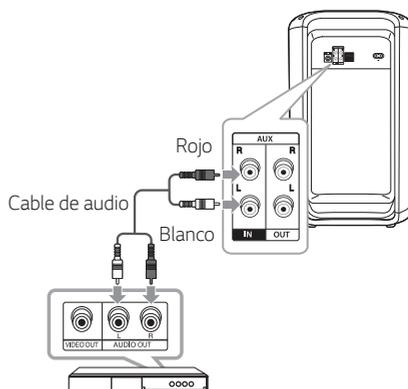
Desenchufe el cable de alimentación CA de la toma de corriente si no va a utilizar el aparato durante un período de tiempo prolongado.

## Conexión de equipos opcionales

### Conexión AUX IN

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

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

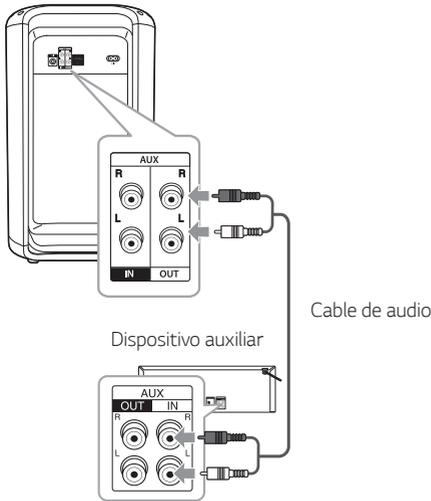


DVD, reproductor Blu-ray, etc.

## Conexión AUX OUT

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

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



## PARTY LINK con AUX

Puede conectar dos unidades para reproducir la música al mismo tiempo.

1. Conecte el conector **AUX OUT** (L/R) en una unidad al conector **AUX IN** de la otra usando el cable de audio.
2. Presione y sostenga **F** conectado a través de **AUX OUT**.

"ON - DELAY " aparece en la ventana de visualización y cambia pronto a "DELAY time".

3. Presione **KK/▷▷** para ajustar la configuración de retardo.

Cuando "ON - DELAY" y tiempo de "DELAY time" se muestran en la pantalla, se puede ajustar el tiempo de retardo.

4. Presione **F** para guardar la configuración de retardo.

### ! Nota

- Esa característica no está disponible con la función LG TV .
- El retardo inicial es 30 ms. Si desea cambiar el tiempo de retardo, presione **KK/▷▷**. El retardo del dispositivo conectado puede ser diferente. Si no se corresponde la sincronización de audio, ajuste el retardo de PARTY LINK con AUX para sincronizar el sonido.
- Se puede sincronizar el retardo de 0 ms a 200 ms. En algunos dispositivos no está disponible la opción de sincronizar el tiempo.
- El valor de retardo se guarda y se desconectan PARTY LINK con AUX cuando la unidad se apaga.
- Puede seleccionar el modo ON - DELAY / OFF - DELAY presionando y manteniendo pulsada **F**.
- En el caso del micrófono, no se aplica el ajuste de retardo.

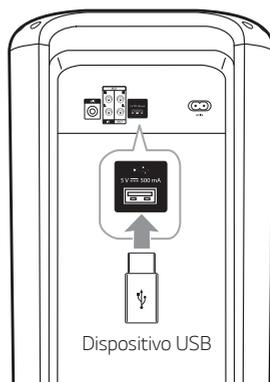
## Escuchar música desde un dispositivo externo

La unidad se puede usar para reproducir música desde varios tipos de dispositivos externos.

1. Conecte el dispositivo externo al conector **AUX IN** de la unidad.
2. Encienda la unidad presionando  $\text{\textcircled{P}}$ .
3. Presione **F** para seleccionar la función AUX.
4. Encienda el dispositivo externo y comience a reproducir.

## Conexión USB

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



### ! Nota

Retirar el dispositivo USB de la unidad:

1. Elija una función/modo diferente.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

# Funcionamiento básico

## Funcionamiento USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB pulsando F.

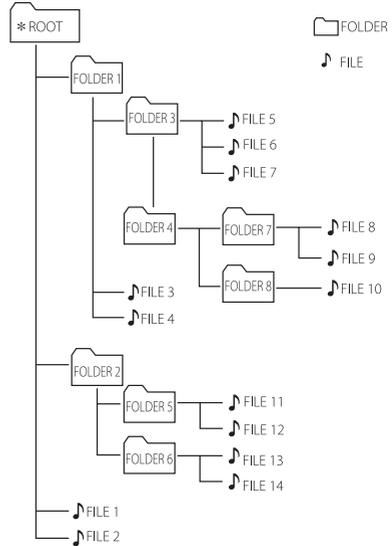
Para	Haga esto
Reproducción	Pulse <b>▶  </b> .
Pausa	Pulse <b>▶  </b> durante la reproducción.
Buscar una sección dentro de un archivo.	Pulse y mantenga presionado <b>⏮</b> / <b>⏭</b> durante la reproducción y suelte en el punto que desea escuchar.
Saltar al archivo siguiente/ anterior	Presione <b>⏭</b> para pasar al siguiente archivo.
	Si ha reproducido menos de 3 segundos, pulse <b>⏮</b> para pasar al archivo anterior.
	Tras 3 segundos de reproducción, pulse <b>⏮</b> para ir al principio del archivo.

**! Nota**

- Incluso tras haber reiniciado la unidad o pasado de una función a otra, puede escuchar música a partir del último punto reproducido.

**! Nota**

- Carpetas USB / Archivos se reconocen como a continuación.



- El archivo se reproducirá de **♪** archivo N° 1 a **♪** archivo N° 14 uno por uno.
- Los archivos se presentarán en el orden en que fueron grabados y se pueden presentar de otra manera de acuerdo con las circunstancias de grabación.

\*ROOT : La primera pantalla que puede ver cuando el ordenador reconoce el USB es "ROOT".

## AUTO DJ

Auto DJ mezcla el final de una canción con el inicio de otra para obtener una reproducción continua de música. Ecuiliza el volumen de los diversos archivos para que la reproducción sea uniforme.

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

- AUTO DJ no es compatible con la búsqueda de una sección en un archivo o para la reproducción repetida o al azar.
- Se traslada a otras funciones en modo AUTO DJ, entonces el modo AUTO DJ se deshabilitará.
- AUTO DJ no es compatible en un archivo de música de longitud inferior a 60 segundos.

# 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 BT.

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 RL4 (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 RL4 (08)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- En función del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos presentan una forma de emparejamiento diferente. Para obtener detalles sobre el emparejamiento de **Bluetooth**, consulte el 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 "PAIRED" en la pantalla y cambia al nombre del dispositivo **Bluetooth** en unos segundos. A continuación, aparece "BT" en la pantalla.

### ! Nota

- "PAIRED" se mostrará momentáneamente en la pantalla al conectar otros dispositivos para la vinculación de varios 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 "BT 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 controlar con la unidad el dispositivo **Bluetooth** conectado; reproducir, pausa, saltar.



### Nota

- Esta función solo está disponible para los sistemas 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** a solamente BT (**Bluetooth**) y la función LG TV para evitar una conexión **Bluetooth** accidental.

Para activar esta función, pulse y mantenga presionado **▶||** durante aproximadamente 5 segundos en la función BT (**Bluetooth**). "ON-BT LOCK" aparece y se puede limitar la conexión **Bluetooth**.

Para desactivar esta función, pulse y mantenga presionado **▶||** durante aproximadamente 5 segundos en la función BT (**Bluetooth**). Aparece "OFF-BT LOCK".



### 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.

## 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.

## 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 escaneo 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.
- Usted puede encontrar la aplicación disponible de esta unidad con la ayuda de la aplicación "LG Audio".
  - Sistema operativo Android: Ver 5.0 (o posterior)

## 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", podría haber algunas diferencias entre la aplicación "LG XBOOM" y el mando a distancia suministrado.
- Dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, la aplicación "LG XBOOM" podría no funcionar.
- Tras la conexión de la aplicación "LG XBOOM", puede reproducirse música desde su dispositivo **Bluetooth**. En este caso, intente de nuevo el procedimiento de conexión.
- Si utiliza otras aplicaciones o cambia los ajustes de su dispositivo **Bluetooth** mientras está utilizando la aplicación "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.

# Ajuste de sonido

## Ajuste del modo de sonido

Este sistema incorpora diferentes campos de sonido envolvente predefinidos. Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado utilizando **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (o **BASS BLAST+**) en la unidad.

En pantalla	Descripción
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.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.

### ! Nota

- En algunos altavoces, es posible que el sonido no se escuche o se escuche con un sonido bajo, dependiendo del modo sonido.
- Si mantiene pulsado el botón **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (o **BASS BLAST+**) en la unidad, puede seleccionar directamente el efecto **BASS (BASS BLAST)** o **BASS+ (BASS BLAST+)**.

## Otras operaciones

### DEMO

En estado apagado, pulse una vez **MIC ECHO / DEMO** en la unidad. La unidad se encenderá y mostrará cada una de las funciones en la pantalla. Para cancelar la función DEMO, pulse **MIC ECHO / DEMO** una vez más en el mando a distancia.

## Uso del micrófono

1. Conecte su micrófono a la toma del MIC.
2. Reproduzca la música que desee.
3. Cante con el acompañamiento. Presione **MIC VOL** y **+ / -** en la unidad para ajustar el volumen del micrófono.

### ! 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 estridente. En este caso, aleje el micrófono del altavoz o disminuya el nivel de sonido utilizando **MIC VOL** y **-** en la unidad.
- Si el sonido del micrófono es extremadamente alto, se puede distorsionar. En este caso, presione **MIC VOL** y **-** en la unidad.
- Puede lograr un efecto de eco en el sonido de los micrófonos pulsando **MIC ECHO / DEMO** en la unidad.

## CANCELADOR DE VOZ

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

Presione **VOICE CANCELLER** en la unidad y "ON - VOICE CANCELLER" aparecerá en la ventana de visualización.

Para cancelar esta función, pulse **VOICE CANCELLER** de nuevo en la unidad.

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

### ! Nota

- Esta función es la función USB o BT (**Bluetooth**) disponible.
- 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 "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 ajustar la tecla a un nivel más alto o más bajo, presione el **KEY CHANGER**.

- Para hacer que la tecla sea más nítida (**#**), una por una, presione **⏪** varias veces durante la reproducción.
- Para hacer que la tecla sea más plana (**b**), una por una, presione **⏩** varias veces durante la reproducción.

### ! Nota

- Esta función está disponible en la función CD, USB o BT (**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 "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 en la unidad cuando el modo de efectos vocales aparece en la ventana de visualización.

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 "INSERT MIC" en la pantalla.
- Si pulsa **KEY CHANGER**, o **MIC ECHO / DEMO** en el modo VOCAL EFFECTS, tras guardar VOCAL EFFECTS actual, apague el modo VOCAL EFFECTS y active el modo KEY CHANGER o ECHO.
- Para apagar el modo de VOCAL EFFECTS, presione y mantenga pulsado **VOCAL EFFECTS** en la unidad.

## 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 / DEMO** en la unidad.

ECHO 1 → ECHO 2 → OFF

### ! Nota

- Cuando no hay un micrófono conectado, aparece "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 .  
Para operar el modo ECHO, presione nuevamente **MIC ECHO / DEMO** en la unidad, tras hacer una copia de seguridad de los **VOCAL EFFECTS** actuales.

## LIGHTING

Esta función ofrece una atmósfera de fiesta con la iluminación de la unidad.

Para seleccionar el modo, presione **LIGHTING** repetidamente.

PARTY → WATER → FOREST → (MY STYLE)  
→ OFF

### ! Nota

- La función de iluminación está disponible en todas las funciones.
- La función de iluminación mantiene su modo anterior cuando se pulsa en primer lugar **LIGHTING**, presione nuevamente 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 el brillo de la iluminación es encandilante, encienda las luces de la habitación, o apague la función **LIGHTING**.
- Para apagar el LED, presione y mantenga sostenido **LIGHTING** durante 3 segundos.

## 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 solo se aplica a la unidad MAIN en el caso de que exista una conexión WIRELESS PARTY LINK. En el caso de la unidad OTHER, el apagado automático solo está disponible tras haber desconectado la unidad OTHER y la unidad 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**.

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
ON-AUTO POWER	Se activa la función AUTO POWER.
OFF-AUTO POWER	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.

## Cambio de función automático

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

### 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 está conectada LG TV

Cuando enciende su LG TV conectada mediante LG Sound Sync, esta unidad cambia la función a LG TV. Puede escuchar el sonido desde su TV.

### ! Nota

- 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.

## LG Sound Sync



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

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

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

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 :  
Menú de ajuste de TV [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]  
Aparece el mensaje "PAIRED" en la pantalla durante aproximadamente 3 segundos y después puede visualizarse "LG TV" si la conexión entre la unidad y su televisor se ha realizado correctamente.

### ! Nota

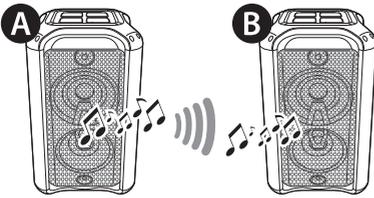
- También puede usar el botón de volumen de esta unidad mientras usa LG Sound Sync. Si vuelve a utilizar el control remoto del televisor, la unidad se sincronizará con el televisor. (Según las especificaciones del televisor, el volumen de esta unidad se sincroniza con el televisor)
- Si falla la conexión, compruebe el estado de esta unidad y del televisor: encendido/apagado, función.
- Asegúrese del estado de esta unidad y de la conexión en los casos abajo descritos cuando utilice LG Sound Sync.
  - La unidad está apagada.
  - Cambio a una función diferente.
  - Desconexión de la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su televisor.
- Si intenta cambiar la función mientras está utilizando LG TV, el volumen cambiará de acuerdo al nivel de volumen de la función LG TV.
- Los detalles del menú de configuración de la TV varían dependiendo del modelo de su 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.
- Deberá establecer manualmente la salida de sonido de TV dependiendo de la versión de TV.
- Si controla el volumen de su TV con esta unidad y la TV está conectada mediante LG Sound Sync, la unidad puede aumentar el volumen debido a la sincronización de volumen con el volumen de la TVs.

## Conexión WIRELESS PARTY LINK

### Ajustes del modo TWIN

Puede disfrutar del sonido en estéreo usando dos altavoces. Para disfrutar de WIRELESS PARTY LINK, usted necesita comprar otro altavoz.

Es compatible con la unidad que acepta WIRELESS PARTY LINK.



1. Presione **TWIN** en la unidad.  
"ROLE SELECT" aparece en la ventana de visualización.
2. Presione repetidamente **TWIN** o presione **◀▶** para seleccionar MAIN o OTHER.
  - **A** Unidad : Selecciona MAIN.
  - **B** Unidad : Selecciona OTHER.
3. Cuando las unidades están correctamente conectadas entre sí, en las unidades verá los nombres de los dispositivos conectados.

**! Nota**

- La conexión se cancela cuando el botón  **TWIN** se pulsa durante la conexión en el modo TWIN.
- Si está utilizando LG Sound Sync, esta función no está disponible. Si conecta la función LG TV, aparece "NOT SUPPORT" en la ventana de visualización.
- Cuando se desconecta la función WIRELESS PARTY LINK, la unidad OTHER cambia a la función BLUETOOTH.
- Si la conexión falla, en la ventana de visualización aparece el cartel "FAILED".
- WIRELESS PARTY LINK conexión que se desconectará cuando usted apague la unidad.
- Cuando se conecta WIRELESS PARTY LINK usted no puede conectar PARTY LINK con AUX.
- Puede usar el micrófono en la unidad OTHER solamente. En el caso de la unidad OTHER, solo son compatibles algunas de las funciones.
- El sonido de la unidades MAIN y OTHER puede ser diferente en dependencia del estado de la reproducción o de la fuente.
- Compruebe la información siguiente cuando haga la conexión a **Bluetooth**.
  - Solamente es posible conectar un dispositivo **Bluetooth** en la unidad MAIN. No es posible conectar un dispositivo **Bluetooth** en la unidad OTHER.
  - WIRELESS PARTY LINK solo es compatible con dispositivos Android.
  - Los dispositivos **Bluetooth** desmontables/separables (ej. mochila dongle etc.) no son compatibles con la conexión WIRELESS PARTY LINK.
  - Si usted 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, woofer, reproductor DVD, amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión.</li> <li>• Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.</li> </ul>
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación</li> <li>• Compruebe si existe un fallo eléctrico. Compruebe el estado haciendo funcionar otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si ha seleccionado la función correcta. Pulse el botón de función y compruebe la función seleccionada.</li> </ul>
La sincronización del sonido no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si su televisor LG es compatible con LG Sound Sync.</li> <li>• Compruebe la conexión de LG Sound Sync.</li> <li>• Compruebe el ajuste de sonido de su televisor y de esta unidad.</li> </ul>

## NOTAS para el lanzamiento de la versión Demo

Problema	Causa y solución
No puede cambiar la fuente de entrada con 'F', como BT ( <b>Bluetooth</b> ), USB, etc. y sólo el modo DEMO aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione el botón 'DEMO' en la unidad por 15 segundos.</li> </ul>
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. 275 mm x 530 mm x 275 mm
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	60 %

Entradas	
Entrada de audio analógica (AUX IN)	1,2 Vrms (1 kHz, -4 dB), conector RCA (izq., der.)
Salida de audio analógica (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), conector RCA (izq., der.)
Micrófono (MIC)	Sensibilidad 20 mV (1 kHz), conector de 6,3 mm

Sistema	
Respuesta de frecuencia	80 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

Amplificador (Potencia de salida RMS total)	
Salida total	150 W RMS
Parte frontal	75 W RMS X 2 (4 $\Omega$ a 1 kHz, 20 % THD)

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

## Marcas comerciales y licencias



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

### 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.

