MANUAL DEL PROPIETARIO

ALTAVOCES GAMING

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

Modelo

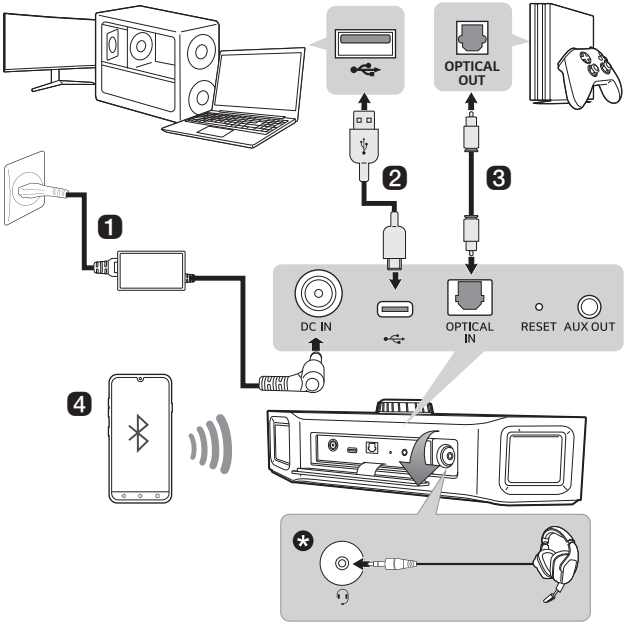
GP9

2203_Rev01

www.lg.com
Copyright © 2021-2022 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

Guía rápida de la bocina gaming

Conectar y usar la bocina



1 Cargue la bocina antes de usarla; para ello abra la cubierta trasera y conecte la bocina al adaptador de carga.

2 Conecte la bocina a la PC a través de un cable USB (→ Refiérase a “Conectar a través de cable USB” en la página 10).

(1) Conecte la bocina a la PC a través de un cable USB tipo C.

(2) Presione el botón **Encendido/apagado** en la bocina para encenderla.

(3) Presione el botón **Función** en la bocina repetidamente hasta que el LED de función se vuelva blanco.

(!) Si está usando un chat de voz a través de un micrófono integrado o audífonos con micrófono, presione el botón **Micrófono**.

3 Conecte la bocina a la consola de juegos a través de un cable óptico (→ Refiérase a “Conectar a través de cable óptico” en la página 13).

1. Conecte la bocina a la consola de juegos a través de un cable óptico.
2. Presione el botón **Encendido/apagado** en la bocina para encenderla.
3. Presione el botón **Función** en la bocina repetidamente hasta que el LED de función se vuelva rojo.

4 Conecte la bocina a un celular a través de Bluetooth (→ Refiérase a “Conectar a Bluetooth” en la página 15).

1. Presione el botón **Encendido/apagado** de la bocina para encenderla.
2. Presione el botón **Función** en la bocina repetidamente hasta que el LED de función se vuelva azul.
3. Presione el botón **Ajustes** en el celular y seleccione **Bluetooth**. Active la función **Bluetooth**. (**Apagado** > **Encendido**)
4. Busque "LG-GP9 (XX)" en la lista de dispositivos del celular y conéctese al dispositivo. Una vez conectado el celular a través de **Bluetooth**, el LED de función se vuelve azul.
5. En el celular, reproduzca la música que elija

5 Conectar la aplicación LG XBOOM (→ Refiérase a “Conectar a la aplicación ALTAVOCES GAMING” en la página 21).

1. Busque la aplicación **LG XBOOM** en **Google Play** o **App Store** e instálela en su celular.
2. Ejecute la aplicación **LG XBOOM** y use más funciones (EQ, Chat de voz, Ajustes etc.).

Nota

- En el EQ del modo Audífonos con micrófono, el botón de efectos de sonido de la parte superior del producto puede ser distinto dependiendo de la versión de software del producto.
  - Luego de la actualización de software del producto, puede usar los audífonos DTS: X o la EQ personalizada con el botón EQ mientras el botón **Audífonos con micrófono** está activado. FPS o RTS no pueden ser seleccionados en el modo Audífonos con micrófono.

Mantenga presionado el botón **Audífonos con micrófono** por 2 segundos para encender o apagar la iluminación frontal.

Si está usando unos audífonos o unos audífonos con micrófono, conéctelos al terminal.

Índice

Guía rápida de la bocina gaming

2 Conectar y usar la bocina

Explorar el producto

5 Parte superior
7 Trasera

Carga

8 Cargar la batería
9 Verificar el estado de la batería

Conectar a través de cable USB

10 Conectar a la PC para gaming
12 Usar el chat de voz

Conectar a través de cable óptico

13 Conectar a una consola de juegos (OPTICAL OUT) para gaming

Conectar a Bluetooth

15 Conectar el celular a la bocina a través de Bluetooth
18 Conectar dos dispositivos Bluetooth a la bocina
19 Hablar en el modo manos libres
20 Usar los comandos de voz

Conectar a la aplicación ALTAVOCES GAMING

21 Instalación de la aplicación
23 Instalación de la aplicación para PC

Conectar a un dispositivo externo

25 Conectar a través de un cable estéreo de 3,5 mm

Funciones adicionales

26 Ajustar los efectos de sonido
29 Restablecer la bocina
30 Restablecer el Bluetooth
30 Usar el apagado automático
31 Acoplar el núcleo de ferrita (opcional)

Precauciones de seguridad

32 Seguridad y normativas

Antes de reportar fallas de operación del producto

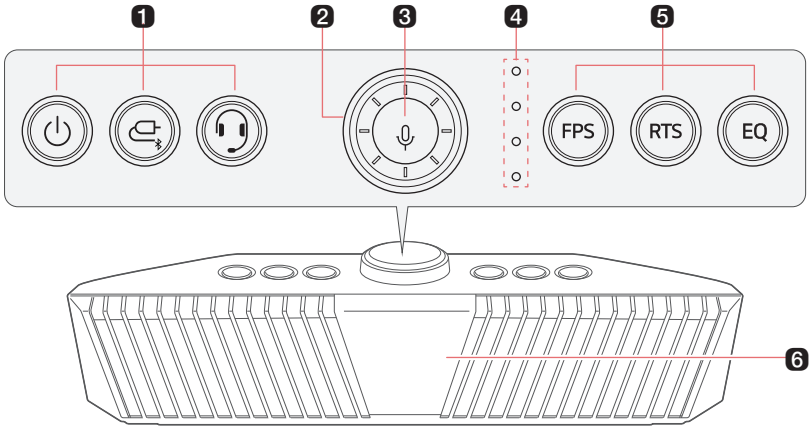
35 Resolución de problemas

Apéndice

37 Especificaciones
38 Marcas comerciales registradas y licencias
39 Manipulación del producto

Explorar el producto

Parte superior



1 Encendido/apagado ⏻

Enciende o apaga la alimentación.

LED de alimentación

Mantenga presionado el botón **Encendido/apagado** ⏻ por 2 segundos para verificar el nivel de batería mientras la alimentación o la bocina están encendidos. (→ Refiérase a "Verificar el estado de la batería" en la página 9).

Función

Presione el botón varias veces para seleccionar el modo de entrada o la función que desee.

Modo de entrada/Función	Cómo se utiliza
USB/ÓPTICO/Bluetooth	Presione el botón.
Conectar a otro celular	Mantenga presionado el botón por 2 segundos.
Restablecer el Bluetooth	Mantenga presionado el botón por 7 segundos.

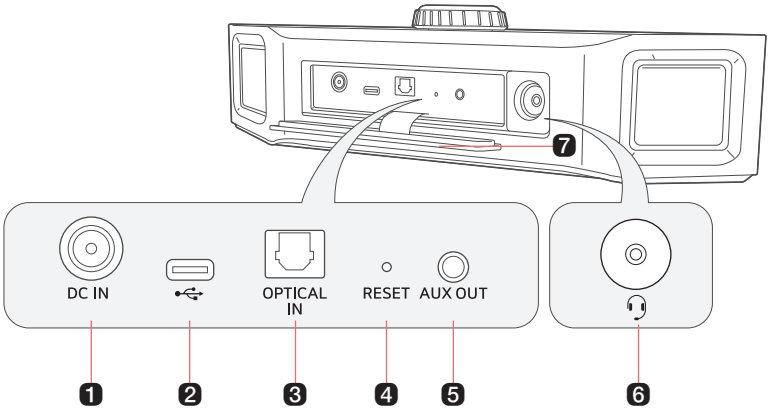
LED de función

Indica el modo de entrada o el estado de la conexión **Bluetooth**.

LED	Modo de entrada	Estado del LED	Descripción
	USB	Se enciende en blanco.	Conectado a la PC.
	ÓPTICO	Se enciende en rojo.	Conectado a la consola de juegos.
	Bluetooth	Destellea en azul.	Listo para conexión a dispositivo **Bluetooth**.
	Bluetooth	Se enciende en azul.	Conectado a un dispositivo **Bluetooth**.

	Audífonos con micrófono	- Cambia la salida de sonido entre los audífonos o audífonos con micrófono y la bocina mientras los audífonos con micrófono están conectados. - Presione el botón para recibir una llamada en el dispositivo **Bluetooth** mientras el **Bluetooth** está conectado. (→ Refiérase a "Hablar en el modo manos libres" en la página 19). - Mantenga presionado el botón por 2 segundos mientras la bocina está encendida para encender o apagar la iluminación frontal.
	LED de audífonos con micrófono	Puede verificar el estado de la salida de sonido de los audífonos, audífonos con micrófono o la bocina.
2	**Volumen**	Puede girar el botón a la derecha (+) o la izquierda (-) para ajustar el volumen del sonido.
3	**Micrófono**	- Puede usar el chat de voz mientras la bocina está conectada a la PC a través de un cable USB. (→ Refiérase a "Usar el chat de voz" en la página 12). - Puede usar los comandos de voz mientras la bocina está conectada a **Bluetooth**. (→ Refiérase a "Usar los comandos de voz" en la página 20). - Puede silenciar el sonido de su propia voz al hablar al teléfono a través de la bocina cuando está conectada a **Bluetooth**. (→ Refiérase a "Hablar en el modo manos libres" en la página 19).
	LED de micrófono	Puede verificar el estado del chat de voz, los comandos de voz y manos libres.
4	**Micrófono integrado**	Puede usar el micrófono integrado para las funciones de chat de voz, comandos de voz y manos libres.
5	**FPS /RTS / Ecualizador**	Presione este botón para seleccionar el efecto de campo de sonido deseado. (→ Refiérase a "Ajustar los efectos de sonido" en la página 26).
	LED FPS/RTS/ Ecualizador	Puede verificar el efecto de campo de sonido seleccionado.
6	**Luz frontal**	Puede ajustar la luz frontal en la aplicación **LG XBOOM**.

Trasera



1	**DC IN**	Conecte un adaptador de CA para cargar la bocina.
2	⇐	Conecte un cable USB (Tipo C) para conectar la bocina a la PC.
3	**OPTICAL IN**	Conecte un cable óptico para conectar la bocina a una consola de juegos.
4	**RESET** RESET	Si la bocina no funciona apropiadamente, use un objeto afilado como un clip de papel para presionar el orificio.
5	**AUX OUT**	Puede conectar un dispositivo externo a la bocina a través de un cable estéreo de 3,5 mm para disfrutar de la música. • La salida AUX se emite al mismo tiempo que la bocina.
6	🎧	Conecte el cable de los audífonos o audífonos con micrófono para conectarlos a la bocina. • El micrófono de los audífonos con micrófono solo puede ser usado para chat de voz en el modo USB.
7	**Cubierta trasera**	Asegúrese de cerrar la cubierta trasera completamente luego del uso del dispositivo.

⚠ PRECAUCIÓN

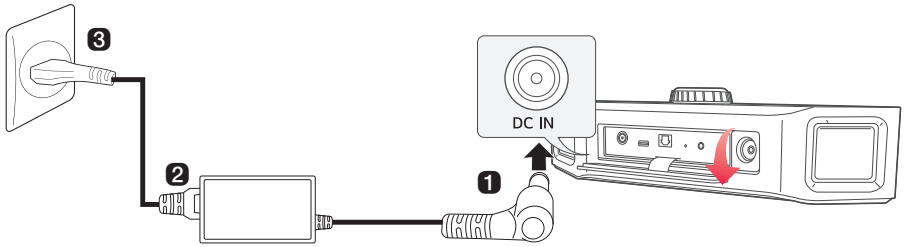
Tenga cuidado al manipular la bocina. La bocina de la parte trasera queda expuesta. Evite hacer contacto con la bocina expuesta.

Carga

Cargar la batería

La bocina incluye una batería incorporada. Asegúrese de cargar la batería lo suficiente antes de usarla.

1. Abra la cubierta trasera y conecte el adaptador de CA al terminal **DC IN**.
2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación conectado al adaptador de CA a un tomacorriente.



Nota

- Se tarda unas 3,5 horas en cargar la bocina completamente. El tiempo de carga puede diferir dependiendo del estado de la batería o el estado de operación de la bocina.
- Una vez que la batería está cargada completamente, puede usar la bocina por unas 5 horas.
  - Este dato está basado en un uso continuado con el nivel de volumen al 50 % y la luz frontal y los efectos de sonido apagados. Puede variar dependiendo de la batería o el estado de operación.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar el adaptador de CA proporcionado. Usar un adaptador de CA diferente puede resultar en fallas de funcionamiento, tiempos de carga más largos o incendios.

Verificar el estado de la batería

Estado de carga

Una vez que la batería empieza a cargarse, el LED de alimentación indica el estado de carga.

LED	Estado del LED	Estado de la batería
	Se enciende y apaga en verde 15 segundos.	La carga está completada.
	Está en rojo.	La carga está en progreso.

Nota

- Reproducir pistas durante la carga puede prolongar el tiempo de carga.

Estado de uso

Cuando enciende la bocina o mantiene presionado el botón **Encendido/apagado** por 2 segundos, el LED de alimentación se enciende por 3 segundos de acuerdo con el estado de la batería.

LED	Estado del LED	Estado de la batería
	Se enciende en verde.	El nivel de la batería está por encima del 70 %.
	Se enciende en ámbar.	El nivel de la batería está entre el 10 y el 70 %.
	Destellea en rojo.	El nivel de la batería está por debajo del 10 % y la batería necesita ser cargada.

Nota

- El estado de la batería no puede ser verificado durante la carga.

Conectar a través de cable USB

Puede conectar el dispositivo a un PC gaming para disfrutar de sonidos ricos y profundos.
Puede jugar a sus juegos de PC con sonidos más realistas.

Conectar a la PC para gaming

Verifique primero lo siguiente.

- Este producto puede ser usado con PC gaming, laptops o consolas de juegos* que admitan UAC **(Clase de audio USB)
  - PC, laptops: con UAC2.0
  - Consola de juegos (PlayStation 4/5): soporte de UAC1.0

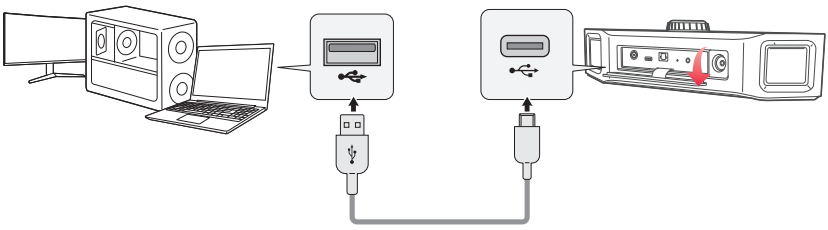
* Si no se produce salida de audio cuando la bocina y el dispositivo (PS4/PS5/PC, etc.) están conectados con un cable USB, apague la opción UAC 2.0 en la aplicación **XBOOM** o en el menú de la aplicación del PC. El ajuste se aplica al apagar y encender la bocina.

** UAC (Clase de audio USB): Estándar de conexión de audio digital que usa una interfaz USB y distinción entre 1.0 y 2.0 por la velocidad de transmisión y el tamaño de datos que soporta.

- Puede no operar correctamente según las especificaciones del dispositivo que soporta UAC (Clase de audio USB). Para mayores informaciones, contáctese con el fabricante de su dispositivo.
- Las especificaciones para PC de la bocina son las siguientes:
  - SO Windows: versión 10 20H2
  - MAC OS: versión 11.2

  Se recomienda usar la bocina con esta versión o posterior.
- Conectar un monitor o algún celular a la bocina a través de cable USB C a USB C puede resultar en que no haya sonido.
- Si la bocina de la PC está configurada en 7.1 o 5.1 envolvente en la PC podría ser mejor el efecto de sonido FPS.

1 Abra la cubierta trasera de la bocina para conectar ⇠ to al terminal ⇠ **USB** de la PC a través de un cable USB.



2 Presione el botón **Encendido/Apagado** ⏻ en la bocina para encenderla.



---

3 Presione el botón **Función** repetidamente hasta que el LED de función se vuelva blanco.



Usar el chat de voz

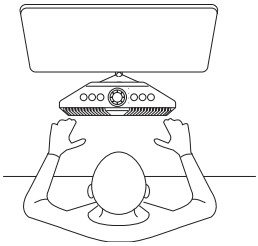
1. El chat de voz puede ser usado en el modo USB. Conecte la bocina a la PC a través de un cable USB. (→ Refiérase a "Conectar a través de cable USB" en la página 10).
2. Presione el botón **Micrófono** de la bocina para encender o apagar el micrófono incorporado o el micrófono de unos audífonos con micrófono.

LED	Estado del LED	Estado del micrófono
	Se enciende en verde.	El micrófono está encendido.
	Se apaga.	El micrófono está apagado.

3. Hable cerca del micrófono para hablar con la persona que se encuentra al otro lado de la línea.

Nota

- Está recomendado que ponga la bocina delante de usted y la use. El micrófono de la bocina captará su voz bien.



- Inhabilite las opciones ("Supresión de ruido", "Cancelación de eco", etc.) en el programa de chat de voz de la PC. Esas opciones pueden provocar una disminución del desempeño del Chat de voz de la GP9.
- Los sonidos altos de la bocina y los sonidos del exterior pueden resultar en generar ruido al usar esta función. Está recomendado ajustar el volumen en la bocina en un nivel apropiado y usar la bocina en un espacio separado.
- El sonido del juego puede ser demasiado elevado y amortiguar la voz de la otra persona o transmitir su voz con una calidad de sonido más baja. Ajuste los volúmenes del sonido de fondo y los efectos de sonido en los ajustes del juego apropiadamente.
- Si experimenta los siguientes problemas mientras usa el Chat de voz, consulte la Resolución de problemas. (→ Refiérase a "Resolución de problemas" en la página 35.)
  - Hay un sonido como de huracán con eco.
  - El chat de voz del otro extremo suena poco claro.
  - Hay una demora de tiempo en las comunicaciones.

Conectar a través de cable óptico

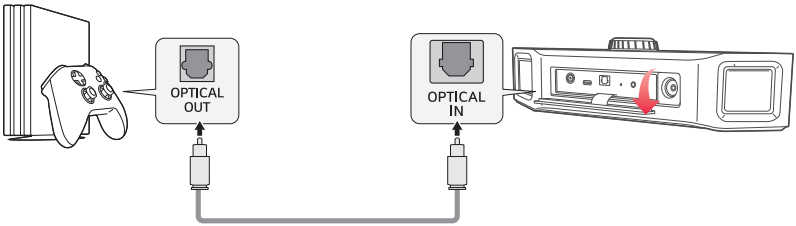
Puede disfrutar de sonidos ricos y profundos al conectar el producto a un dispositivo como una consola de juegos. Puede jugar a sus juegos con sonidos más realistas.

Conectar a una consola de juegos (OPTICAL OUT) para gaming

1 Si el terminal del cable óptico tiene una cubierta, retire primero la cubierta en los dos extremos.



2 Abra la cubierta trasera de la bocina y conecte el terminal **OPTICAL IN** de la bocina al terminal **OPTICAL OUT** de la consola de juegos a través de un cable.



3 Presione el botón **Encendido/Apagado** ⏻ en la bocina para encenderla.



4 Presione el botón **Función** repetidamente hasta que el LED de función se vuelva rojo.



Nota

- Prepare un cable óptico. Si no tiene un cable óptico, debe comprarlo por separado.
- Esta bocina solo soporta fuentes PCM y Dolby en el modo Óptico. Otros tipos de fuentes pueden no sonar o sonar distorsionadas. Si no hay sonido, cambie las fuentes a PCM o Dolby desde la consola de juegos.
- Si la conexión con el dispositivo adicional no opera correctamente con un cable óptico, contáctese con el fabricante del dispositivo.

Conectar a Bluetooth

Conectar el celular a la bocina a través de Bluetooth

Puede reproducir pistas o ejecutar una aplicación de música en un dispositivo **Bluetooth** y disfrutar de los sonidos a través de la bocina.

Verifique primero lo siguiente.

- Las especificaciones **Bluetooth** de la bocina son las siguientes:
  - Versión de **Bluetooth**: 5.0
  - Códec **Bluetooth**: SBC, AAC
- Este producto soporta dispositivos **Bluetooth** como celulares y laptops. El modo de conexión a la bocina puede diferir dependiendo de los tipos y modelos de dispositivo. Para mayor información sobre cómo conectar el dispositivo, refiérase al manual de usuario del dispositivo externo que va a ser conectado.

Seleccione el menú [**Bluetooth**] en la pantalla **Ajustes** del celular. El método de acceso al menú puede diferir dependiendo del fabricante del celular y el modelo.

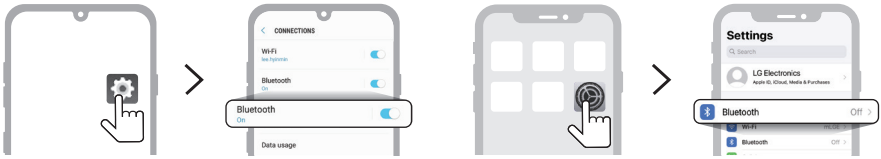
1 Presione el botón **Encendido/Apagado** en la bocina para encenderla.



2 Presione el botón **Función** de la bocina repetidamente hasta que el LED de función empiece a destellear en azul para habilitar el **Bluetooth**.



3 Presione el botón **Ajustes** (/) en el celular y seleccione **Bluetooth**.



<Celular Android>

<iPhone>

4 Encienda la función **Bluetooth**. (**Apagado** > **Encendido**)

5 Verá en la pantalla del celular una lista de dispositivos conectables. Busque y pulse “LG-GP9 (XX)".

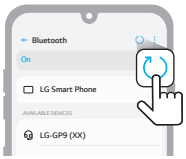


- Una vez que la bocina y el celular estén conectados a través de **Bluetooth**, el LED de función se vuelve azul.



---

6 Si "LG-GP9(XX)" no aparece en la lista, presione el icono **Actualizar** en un celular Android o reinicie el **Bluetooth** en un iPhone.



<Celular Android>



<iPhone>

---

7 Seleccione y reproduzca una pista en el celular.



Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Un ejemplo sería "LG-GP9 (08)".
- Cuanto más cerca esté el dispositivo **Bluetooth** de la bocina, mejor será la conexión.
- Si no hay ningún dispositivo **Bluetooth** conectado a la bocina, el LED de función destellea en azul. Conecte el dispositivo nuevamente.
- Ajuste el volumen del dispositivo **Bluetooth** a un nivel apropiado al usarlo.
- Una vez que la conexión entre el producto y el dispositivo **Bluetooth** ha sido establecida, solo necesita seleccionar el modo **Bluetooth** presionando el botón **Función** de la bocina mientras la función **Bluetooth** del dispositivo **Bluetooth** está encendida.

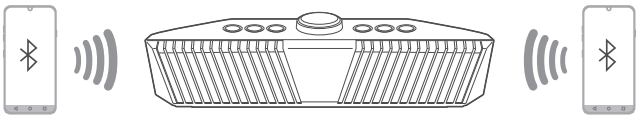
Conectar dos dispositivos Bluetooth a la bocina

Emparejar varios celulares

1. Conecte primero un dispositivo **Bluetooth** a la bocina. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).
2. Mantenga presionado el botón **Función** en la bocina por 2 segundos. El LED de función empezará a destellear en azul para indicar que el emparejamiento de varios celulares está habilitado.



3. Conecte un dispositivo **Bluetooth** diferente a la bocina antes de que transcurra 1 minuto. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).



4. Una vez que los dos dispositivos **Bluetooth** estén conectados a la bocina, el LED de función se vuelve azul.



Nota

- Hasta dos dispositivos **Bluetooth** pueden ser conectados a la bocina al mismo tiempo.
- Cuando dos dispositivos **Bluetooth** están conectados al mismo tiempo, la bocina canaliza los sonidos de solo uno de ellos. Necesita detener la reproducción en el primer dispositivo para reproducir los sonidos del otro.
- Si apaga la bocina y la enciende de nuevo mientras dos dispositivos **Bluetooth** están conectados, solo el dispositivo conectado más tarde es conectado automáticamente.

Hablar en el modo manos libres

1. Conecte un dispositivo inteligente a la bocina. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).
2. Cuando reciba una llamada telefónica en el celular, opere como se indica en la tabla de abajo:



LED	Función	Cómo se utiliza
	Recibir la llamada telefónica	Presione el botón **Audífonos con micrófono** y el LED se encenderá en verde.
	Terminar la llamada telefónica	Presione el botón **Audífonos con micrófono** y el LED se apagará.
	Rechazar una llamada entrante	Mantenga presionado el botón **Audífonos con micrófono** por 2 segundos.
	Silenciar la voz al hablar por teléfono	Presione el botón **Micrófono** y el LED se encenderá en rojo.

Nota

- Mientras esta función está siendo usada, la función de comandos de voz está inhabilitada.
- Si los dos celulares conectados mediante Emparejar varios celulares son usados simultáneamente para llamada telefónica, la función de manos libres podría no operar correctamente.
- El LED rojo durante una llamada telefónica indica que la voz está silenciada. Presione el botón **Micrófono** para cancelar el silencio.

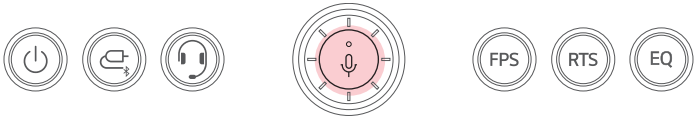
Usar los comandos de voz

Puede encender la función Asistente de Google o Siri en su celular y use los comandos de voz a través del micrófono de la bocina.

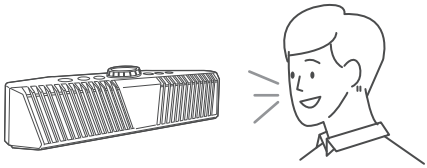
Verifique primero lo siguiente.

- Use un dispositivo inteligente que brinde una función de comandos de voz.
- Esta función puede no operar dependiendo del dispositivo **Bluetooth**.

1. Conecte el celular a la bocina a través de **Bluetooth**. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).
2. Presione el botón **Micrófono** . Cuando los comandos de voz están habilitados, el LED de micrófono se enciende en verde.



3. Diga un comando de voz deseado para el Asistente de Google o Siri cerca del micrófono de la bocina.



Nota

- Mientras la función manos libres está siendo usada, esta función está inhabilitada.
- Si se excede el límite de tiempo de comandos de voz en el celular, la función se inhabilita en forma automática.
- Los dispositivos Android pueden no soportar esta función en algunos países de acuerdo con las políticas de Google.
- Si un comando de voz no opera, verifique el celular.

Conectar a la aplicación ALTAVOCES GAMING

Use las diversas funciones de la bocina en la aplicación y la aplicación para PC **LG XBOOM**.

Verifique primero lo siguiente.

- La aplicación **LG XBOOM** está disponible en las versiones indicadas más abajo.
  - Sistema operativo Android: versión 5.0 o mayor
  - SO iOS: versión 10 o mayor

(Las versiones mínimas compatibles con cada SO pueden cambiar posteriormente)

- La aplicación para PC está disponible en la versión indicada a continuación.
  - SO compatible del PC: Windows 10 (20H2 o superiores)/11

Instalación de la aplicación

Para instalar la aplicación **LG XBOOM**, escanee el código QR con una aplicación o instale **LG XBOOM** desde Google Play o App Store.

Descargar con un código QR

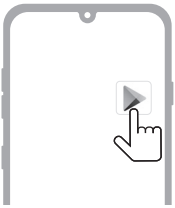
1. Escanee el código QR a la derecha con una aplicación de escaneo de códigos QR.
2. Será redirigido a una página desde la que puede descargar la aplicación **LG XBOOM**. Presione la aplicación para instalarla.

(Sistema operativo para celulares Android)

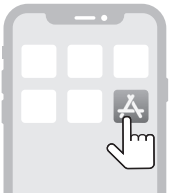
(Sistema operativo para iPhone)

Descargar desde Google Play o App Store

1. Busque la aplicación **LG XBOOM** en **Google Play** o **App Store** e instálela en el celular.



Celular Android™



iPhone

2. Conecte el celular a la bocina a través de **Bluetooth**. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).
3. Abra la aplicación **LG XBOOM** instalada en el smartphone.
4. Siga las instrucciones de la aplicación **LG XBOOM**. Acepte los Términos del servicio, las ventanas de aviso, los ajustes de acceso, etc.
5. Empiece a usar las diversas funciones en la aplicación **LG XBOOM**.

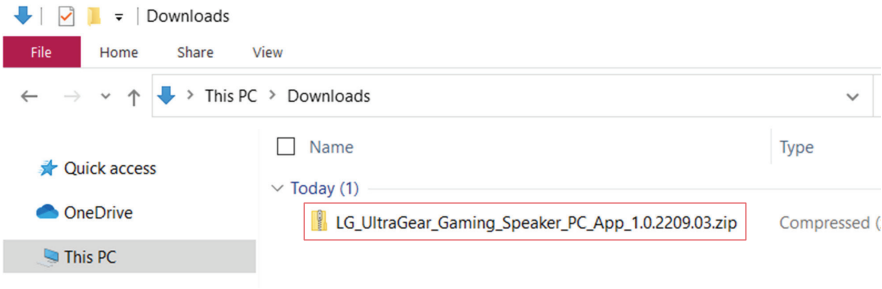
Instalación de la aplicación para PC

Verifique primero lo siguiente.

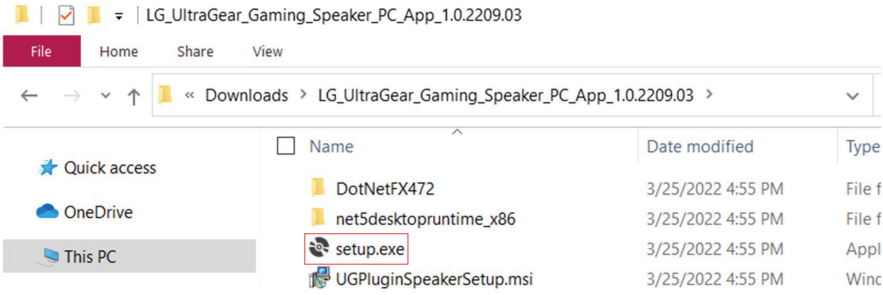
- La aplicación para PC está disponible en la versión indicada a continuación.
  - SO compatible del PC: Windows 10 (20H2 o superiores)/11

Descarga en el PC

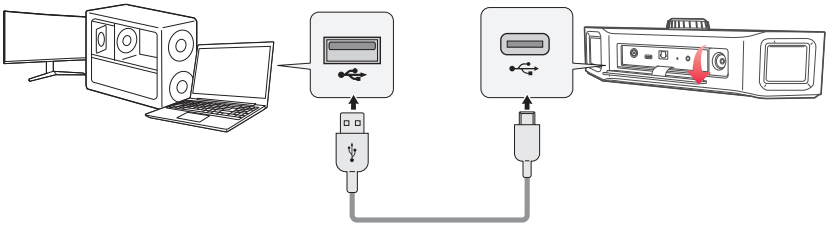
1. Vaya a to **https://www.lg.com**.
2. Haga clic en "**SOPORTE**".
3. Busque el nombre de modelo.
4. Descargue "**LG_UltraGear_Gaming_Speaker_PC_App_1.0.2209.03.zip**" o una versión posterior desde Software & Firmware.



5. Luego de descomprimir el archivo descargado, ejecute el archivo "**setup.exe**".



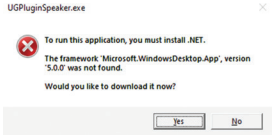
6 Establezca conexión entre la PC y la bocina con un cable USB Tipo C (se recomienda realizar una conexión directa sin hub USB).



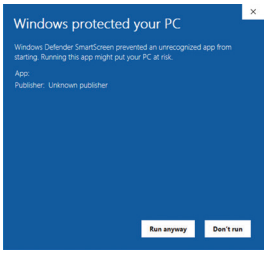
7 Ejecute la aplicación **GAMING SPEAKER** instalada en la PC.

Nota

- Si se visualiza la siguiente ventana emergente durante la instalación o mientras está ejecutándose la aplicación para la PC, verifique lo siguiente.
  - Si se visualiza una ventana emergente sobre .NET, instale la aplicación de nuevo con el archivo "setup.exe" luego de cerrar el mensaje emergente.



  - Si se visualiza una ventana emergente de seguridad, busque en Internet o contáctese con el fabricante para inhabilitar la seguridad y ejecutar la aplicación.



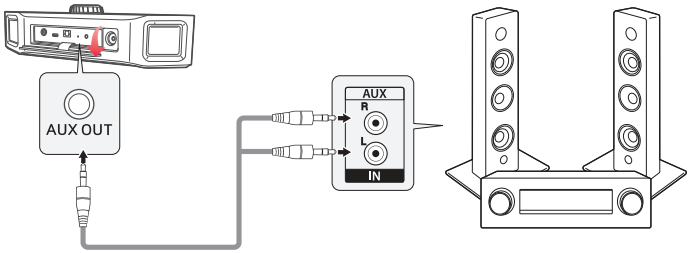
Conectar a un dispositivo externo

Conectar a través de un cable estéreo de 3,5 mm

Puede conectar un dispositivo externo a la bocina a través de un cable estéreo de 3,5 mm para disfrutar de la música.

Reproducir en un dispositivo externo al conectar con un cable

1. Abra la cubierta trasera de la bocina y conecte el terminal **AUX OUT** de la bocina al terminal **AUX IN** del dispositivo externo a través de un cable.



2. Presione el botón **Encendido/apagado** ⏻ en la bocina para encenderla.



3. Conecte el dispositivo a la bocina para reproducir a través de USB, cable óptico o **Bluetooth**. (→Refiérase a “Conectar a través de cable USB” en la página 10, Refiérase a “Conectar a través de cable óptico” en la página 13, Refiérase a “Conectar a Bluetooth” en la página 15).

Nota

- Prepare un cable estéreo de 3,5 mm. Si no tiene un cable estéreo de 3,5 mm, puede comprarlo por separado.

Funciones adicionales

Ajustar los efectos de sonido

Ajuste de los efectos de sonido con la bocina

Use los botones **FPS** FPS, **RTS** RTS, **EQ** EQ para seleccionar los efectos de sonido deseados.



Ajustes de efectos de sonido

LED (○ apagado/● encendido)	Función	Descripción
FPS RTS EQ	Estándar	Puede disfrutar la música de forma natural, como los sonidos originales.
FPS RTS EQ	FPS	Puede disfrutar los sonidos optimizados para juegos de disparo en primera persona.
FPS RTS EQ	RTS	Puede disfrutar de un sonido rico con un campo envolvente mayor.

	EQ
	- Sound Boost (Mejora de sonido)
	- Cinema (Cine)
	- Custom (Personalizado)
		Puede personalizar los ajustes del ecualizador en el ecualizador de la aplicación **LG XBOOM**. (el ajuste inicial del ecualizador es Sound Boost (Mejora de sonido).)
		- Sound Boost (Mejora de sonido): Brinda sonido de alta potencia optimizado para escuchar música.
		- Cinema (Cine): Disfrute de sonido espectacular 3D similar al de un cine.
		- Custom (Personalizado):
		  - Puede modificar el ecualizador del campo de sonido especialmente ajustado para juegos para adaptarlo a sus juegos y preferencias específicas.
		  - Puede guardar un archivo o usar un archivo guardado en la aplicación **LG XBOOM**.

	FPS + Custom (Personalizado)	Puede disfrutar de FPS y Custom (Personalizado) al mismo tiempo. Custom (Personalizado) puede ser ajustado al nivel deseado en la aplicación **LG XBOOM**.
	RTS + Custom (Personalizado)	Puede disfrutar de RTS y Custom (Personalizado) al mismo tiempo. Custom (Personalizado) puede ser ajustado al nivel deseado en la aplicación **LG XBOOM**.

Nota

- Puede usar la función de ecualizador optimizada al actualizar el software del producto a través de la aplicación **LG XBOOM**.
- En la característica Sound Boost (Mejora de sonido), Cinema (Cine), las características FPS y RTS no pueden ser usadas a la vez.
- Los sonidos optimizados de alta calidad se consiguen mediante ajustes precisos. Puede sentir ligeras diferencias en el sonido en los modos de efecto de sonido distintos dependiendo de la fuente de sonido.
- El conjunto de Ecualizador personalizado es aplicado de forma distinta al modo Bocina y al modo Audífonos. Ajuste el ecualizador personalizado por separado para cada modo de Bocina y Audífonos.
- Cuando comparte un Ecualizador personalizado en la aplicación **LG XBOOM**, algunas aplicaciones de mensajes no pueden ser usadas. Se recomienda compartir por correo electrónico.
- Puede usar la ecualización editada en la Sound Blaster X G6 a través de la función de importación de la aplicación **LG XBOOM**.

Ajuste de los efectos de sonido con audífonos o audífonos con micrófono

1 Conecte el cable de los audífonos o audífonos con micrófono para conectarlos a la bocina.

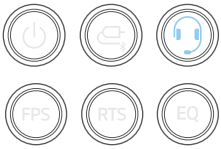
2 Presione el botón de **audífonos** para activar el modo de audífonos.



3 Use el botón **EQ** para seleccionar los efectos de sonido deseados.



Ajustes de efectos de sonido

LED (○ apagado/● encendido)	Función	Descripción
	Audífonos con micrófono	Es un estado de salida en el que el efecto de sonido no es aplicado.

	EQ
	- DTS Headphone:X
	- Custom (Personalizado)
		Puede personalizar los ajustes del ecualizador en el ecualizador de la aplicación **LG XBOOM**. (en el modo de audífonos, el ajuste inicial del ecualizador es DTS Headphone:X.)
		- DTS Headphone:X: disfrute del sonido de juegos o realidad aumentada/realidad virtual en 3D inmersivo auténtico con unos audífonos o audífonos con micrófono.
		- Custom (Personalizado):
		  - Puede modificar el ecualizador del campo de sonido especialmente ajustado para juegos para adaptarlo a sus juegos y preferencias específicas.
		  - Puede guardar un archivo o usar un archivo guardado en la aplicación **LG XBOOM**.

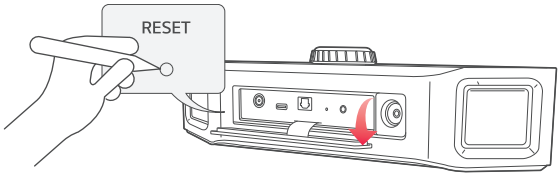
Nota

- Puede usar la función de ecualizador optimizada al actualizar el software del producto a través de la aplicación **LG XBOOM**.
- En el EQ del modo Audífonos con micrófono, el botón de efectos de sonido de la parte superior del producto puede ser distinto dependiendo de la versión de software del producto.
  - Luego de la actualización de software del producto, puede usar los audífonos DTS: X o la EQ personalizada con el botón EQ mientras el botón **Audífonos con micrófono** está activado. FPS o RTS no pueden ser seleccionados en el modo Audífonos con micrófono.
- Los sonidos optimizados de alta calidad se consiguen mediante ajustes precisos. Puede sentir ligeras diferencias en el sonido en los modos de efecto de sonido distintos dependiendo de la fuente de sonido.
- El conjunto de Ecualizador personalizado es aplicado de forma distinta al modo Bocina y al modo Audífonos. Ajuste el ecualizador personalizado por separado para cada modo de Bocina y Audífonos.
- Cuando comparte un Ecualizador personalizado en la aplicación **LG XBOOM**, algunas aplicaciones de mensajes no pueden ser usadas. Se recomienda compartir por correo electrónico.
- Puede usar la ecualización editada en la Sound Blaster X G6 a través de la función de importación de la aplicación **LG XBOOM**.

Restablecer la bocina

Puede restablecer la bocina si no opera apropiadamente.

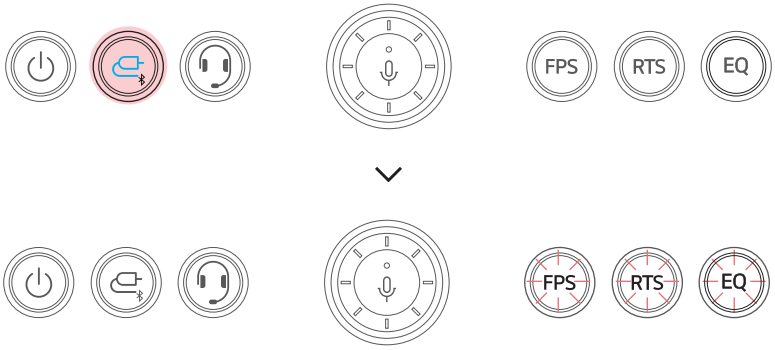
1. Abra la cubierta trasera de la bocina y use un objeto afilado para presionar el botón **RESET** y así apagar la bocina.
2. Enciéndala presionando el botón **Encendido/apagado**.



Restablecer el Bluetooth

Al restablecer el **Bluetooth** se inicializan todas las conexiones **Bluetooth** y de la bocina, así como los ajustes del usuario.

1. Mantenga presionado el botón **Función** de la bocina por 7 segundos. El LED FPS, RTS, EQ destelleará cuatro veces.



2. Conecte el dispositivo inteligente a la bocina a través de **Bluetooth**. (→ Refiérase a "Conectar a Bluetooth" en la página 15).

Usar el apagado automático

Si no se reproduce contenido ni se presiona ningún botón por 15 minutos, el producto se apaga automáticamente. Puede habilitar o inhabilitar la función de apagado automático como sigue.

Función	Cómo se utiliza
Habilitar	Mantenga presionados los botones **FPS** FPS y **EQ** EQ al mismo tiempo por 2 segundos. • El LED de función destelleará cinco veces.
Inhabilitar	Mantenga presionados los botones **RTS** RTS y **EQ** EQ al mismo tiempo por 2 segundos. • El LED de función destelleará cinco veces.

Nota

- Puede habilitar o inhabilitar esta función en la aplicación **LG XBOOM**.
- Si esta función está inhabilitada, la bocina solo se apaga cuando se presiona el botón **Encendido/apagado** o la batería está descargada.

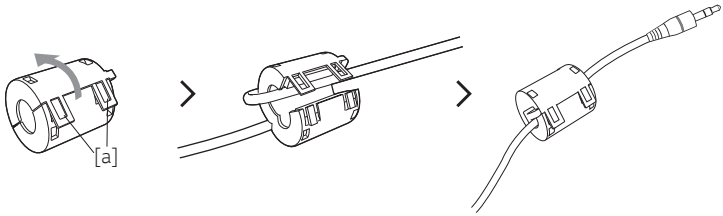
Acoplar el núcleo de ferrita (opcional)

El núcleo de ferrita puede incluirse o no según las normas nacionales.

Acoplar el núcleo de ferrita al cable de unos audífonos

Acople el núcleo de ferrita a un cable para reducir el ruido de radio.

1. Tire de la pieza [a] para abrir el núcleo de ferrita.
2. Bobine el cable de los audífonos una vez alrededor del núcleo de ferrita.
3. Cierre el núcleo de ferrita hasta que escuche un clic.



Precauciones de seguridad

Seguridad y normativas



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (NI LA PARTE TRASERA) DE ESTE PRODUCTO. NO HAY PARTES INTERNAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. EL MANTENIMIENTO DEBERÁ REALIZARLO EL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



Este símbolo del rayo con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, alerta al usuario acerca de la presencia de alto voltaje, no aislado, dentro de la carcasa del producto, que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



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

ADVERTENCIA:

- PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.
- No instale este equipo en un espacio cerrado, como librero o mobiliario similar.

PRECAUCIÓN:

- No use productos de alto voltaje cerca de este aparato. (p. ej., un matamoscas eléctrico). Este producto podría no operar correctamente debido a las descargas eléctricas.
- No coloque fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el producto según las instrucciones del fabricante. Las ranuras y aperturas en la carcasa se proporcionan para la ventilación correcta de la unidad y para asegurar la correcta operación del producto y protegerlo ante el sobrecalentamiento. Nunca se deben bloquear las aberturas al colocar el producto sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación fabricada como una biblioteca o estantería a menos que se suministre la ventilación apropiada o las instrucciones del fabricante se adhieran a ella.
- No exponga el aparato al agua (goteo o salpicaduras), y no coloque sobre él ningún recipiente con agua, como jarrones.
- Para información sobre seguridad, se incluye la identificación del producto y los índices de abastecimiento. Por favor refiérase a la etiqueta principal en la base o en la parte posterior del aparato.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

La clavija es el dispositivo de desconexión. En caso de una emergencia, la clavija debe estar fácilmente disponible.

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

No sobrecargue los tomacorrientes de pared. Son peligrosos los tomacorrientes de pared sobrecargados, flojos o dañados, los cables de extensión, 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. Examine periódicamente el cable de su dispositivo, y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, interrumpa el uso del dispositivo y cambie el cable por un reemplazo 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 las clavijas, tomacorrientes de pared y al punto donde el cable sale del dispositivo.

Para los modelos que usan un adaptador

Utilice solamente el adaptador de corriente alterna suministrado con este dispositivo. No utilice una fuente de alimentación de otro dispositivo o de otro fabricante. El uso de cualquier otro cable de alimentación o fuente de alimentación puede dañar el dispositivo y anular la garantía.

PRECAUCIÓN cuando utilice este producto en entornos con escasa humedad.

- Puede causar electricidad estática en entornos con escasa humedad.
- Se recomienda utilizar este producto después de tocar un objeto metálico conductor de electricidad.

Para modelos con pila

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la pila por una de tipo incorrecto.

Para modelos que usan una batería incorporada

No guarde o transporte el producto a presiones mayores que 11,6 kPa ni a una altitud mayor que 15 000 m.

- Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que puede vencer una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio);
- Desechar una batería en el fuego o en un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente puede provocar una explosión;
- Dejar una batería en un entorno circundante de temperatura extremadamente alta que puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables; y
- Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja que puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.

Símbolos			
~	Corriente alterna (ca).	⏻	Estado de alimentación en espera.
⎓	Corriente directa (cc).	|	El producto está encendido.
⧈	Este dispositivo es un dispositivo de clase II.	⚡	Tensión peligrosa.

Antes de reportar fallas de operación del producto

Resolución de problemas

Si experimenta los problemas siguientes mientras usa el producto, realice diversas comprobaciones, dado que pueden no ser fallas de operación.

Síntoma	Causa y solución
No se suministra alimentación.	• La batería está descargada. Recargue la batería. • Conecte la bocina al adaptador de carga.
No hay sonido o el sonido está distorsionado.	• El volumen de la bocina o del dispositivo inteligente pueden estar ajustados en el mínimo. Ajuste el volumen en la bocina o el dispositivo inteligente apropiadamente. • Poner el volumen al máximo en el dispositivo externo puede resultar en sonidos distorsionados. Baje el volumen en el dispositivo externo. • Conectar unos audífonos o audífonos con micrófono al terminal **AUX OUT** puede resultar en un sonido a volumen alto. Conecte unos audífonos con micrófono o unos audífonos al terminal. • Si al conectar un dispositivo a través de un cable USB no hay sonido, contáctese con el fabricante de su dispositivo.
La conexión Bluetooth ha fallado.	• Apague el ajuste **Bluetooth** y enciéndalo nuevamente en el dispositivo **Bluetooth**. • Verifique si el ajuste **Bluetooth** está habilitado. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre la bocina y el dispositivo **Bluetooth**. • El emparejamiento **Bluetooth** puede fallar dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth** y el entorno que le rodee.

El chat de voz no opera.	• Hay un sonido como de huracán con eco. - Verifique si el micrófono incorporado de la PC u otro micrófono conectado están configurados correctamente como bocina en el programa de chat de voz o en el administrador de dispositivos. - El sonido de huracán puede ocurrir si los usuarios del chat de voz están a una distancia cercana. Se recomienda usar la bocina en espacios separados. • El chat de voz del otro extremo suena poco claro. - Verifique el volumen de salida en la PC. - Verifique si la bocina es reconocida de forma normal por la PC o el programa de chat de voz. - Si la voz de la otra persona se escucha demasiado baja, ajuste el volumen desde el otro extremo de la línea en el programa de chat de voz apropiadamente. - El sonido del juego puede ser demasiado elevado y amortiguar la voz de la otra persona. Ajuste los volúmenes del sonido de fondo y los efectos de sonido en los ajustes del juego apropiadamente. • Hay una demora de tiempo en las comunicaciones. - Verifique la potencia de la señal Wi-Fi y el estado de la red. - Verifique el uso de la CPU en la PC y apague todos los programas que estén ejecutándose de manera innecesaria.
El dispositivo no opera normalmente.	• La descarga de la batería puede causar que la información **Bluetooth** sea eliminada. Si la alimentación eléctrica de la bocina se bloquea, los ajustes anteriores pueden no ser guardados. • Use este producto en un lugar en el que la temperatura y la humedad no sean demasiado altas o demasiado bajas. Si el problema continúa, contáctese con el Centro de Atención al Cliente de LG Electronics. • Los LED de FPS y EQ destellean cuando la bocina falla debido a una anomalía. Vuelva a encender y apagar la bocina. • Si ocurre un problema al cargar la batería, el LED de alimentación alterna entre rojo y naranja, y la carga se detiene. Desconecte el adaptador del tomacorriente.
Las soluciones anteriores no funcionan.	• Use un objeto afilado, como un clip de papel, para presionar el botón **RESET** RESET. (→ Refiérase a “Restablecer la bocina” en la página 29).

Apéndice

Especificaciones

General	
Alimentación eléctrica	19 V ⎓ 2,1 A (Adaptador de ca) Batería recargable integrada
Voltage y Potencia nominal	Consulte la etiqueta principal.
Adaptador de ca	• Modelo: ADS-45SN-19-2 19040G • Fabricante: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD • Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz • Salida: 19 V ⎓ 2,1 A
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 376 mm x 86 mm x 108 mm
Temperatura de operación	5 °C a 35 °C
Humedad de operación	5 % a 60 % HR

Entrada/salida	
AUX OUT	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
Audífonos con micrófono	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
USB	5 V (terminal USB Tipo C) × 1
Entrada de audio digital óptica	3 V (p-p), (terminal de conexión de audio óptico) × 1

Batería	
Capacidad de la batería	2600 mAh
Tiempo de operación	Aproximadamente 5 horas (Basado en un uso continuado con el nivel de volumen al 50 %) El tiempo de operación puede variar dependiendo de la batería o el estado de operación.
Tiempo de carga	3,5 horas o menos El tiempo de carga puede variar dependiendo de la batería o el estado de operación.

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

Marcas comerciales registradas y licencias

Todas las marcas comerciales y los nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Incluye obras no publicadas confidenciales. Copyright 2012-2019 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

DTS® para audífonos.

Para ver las patentes de DTS, refiérase a http://patents.dts.com. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. (para empresas con sede en Estados Unidos/Japón/Taiwán) o bajo licencia de DTS Licensing Limited (para el resto de empresas). DTS y el logotipo de DTS son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos y otros países. © 2021 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

DTS ® for Headphones.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS,Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

La marca de la palabra **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 nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Made for iPhone | iPod

"Made for iPhone" y "Made for iPod" significa que un accesorio electrónico ha sido concebido para conectarlo específicamente a un iPhone o iPod, respectivamente, y que el desarrollador ha certificado que cumple las normas de desempeño de Apple. Apple no se hace responsable de la operación de este dispositivo o del cumplimiento de la normativa de seguridad y regulatoria. Tenga en cuenta que usar este accesorio con iPhone o iPod puede afectar el rendimiento inalámbrico.

"Made for iPhone," and "Made for iPod" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, or iPod, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone or iPod may affect wireless performance.

ENERGY STAR

Manipulación del producto

Al enviar el producto

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

Mantenga las superficies exteriores limpias

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

Limpieza del producto

Para limpiar el reproductor use 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 tíner, porque podrían dañar la superficie de la unidad.


LG
Life's Good