



MANUAL DEL PROPIETARIO

# ALTAVOZ GAMING

---

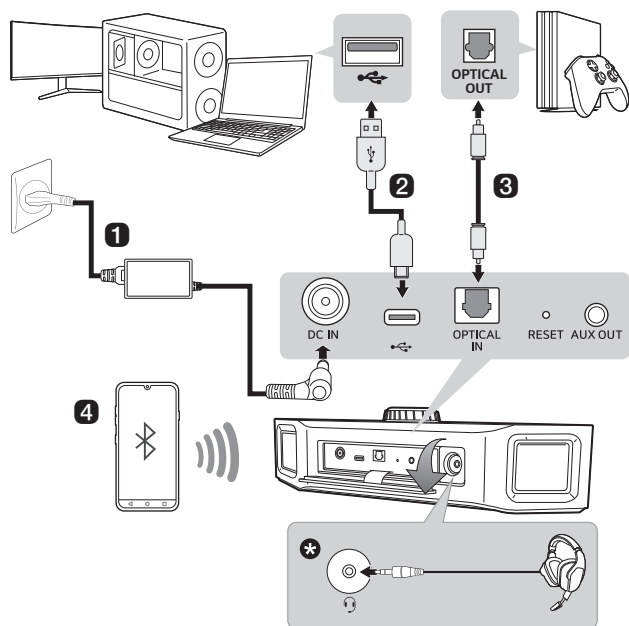
Lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para futuras consultas.

Modelo

GP9

# Guía rápida del altavoz gaming

## Conexión y uso del altavoz



**1** Cargue el altavoz antes de usarlo; para ello abra la cubierta trasera y conecte el altavoz al adaptador de carga.

**2** Conecte el altavoz al PC mediante un cable USB (→ Consulte “Conectar mediante cable USB” en la página 10).

**1** Conecte el altavoz al PC mediante un cable USB tipo C.

**2** Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔌) en el altavoz para encenderlo.

**3** Pulse el botón **Función** (🎮) en el altavoz varias veces hasta que el LED de función cambie a color blanco.

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

### 3 Conecte el altavoz a la videoconsola mediante un cable óptico (→ Consulte “Conexión mediante cable óptico” en la página 13).

- 1 Conecte el altavoz a la consola de videojuegos con un cable óptico.
- 2 Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔌) en el altavoz para encenderlo.
- 3 Pulse el botón **Función** (📺) en el altavoz varias veces hasta que el LED de función cambie a color rojo.

### 4 Conecte el altavoz a un smartphone mediante Bluetooth (→ Consulte “Conexión a Bluetooth” en la página 15).

- 1 Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔌) del altavoz para encenderlo.
- 2 Pulse el botón **Función** (📺) en el altavoz varias veces hasta que el LED de función cambie a color azul.
- 3 Pulse el botón **Ajustes** (⚙️) en el smartphone y seleccione **Bluetooth**. Active la función **Bluetooth**. (🔘 **Desactivado** > **Activado**)
- 4 Busque "LG-GP9 (XX)" en la lista de dispositivos del smartphone y conéctese al dispositivo. Una vez conectado el smartphone mediante **Bluetooth**, el LED de función cambia a color azul.
- 5 En el smartphone, reproduzca la música que desee.

### 5 Conexión de la aplicación LG XBOOM (→ Consulte “Conexión a la aplicación ALTAVOZ GAMING” en la página 21).

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

#### ✔ Nota

- En el EQ del modo Auriculares con micrófono, el botón de efectos de sonido de la parte superior del producto puede ser distinto en función de la versión de software del producto.
  - Tras la actualización de software del producto, puede usar los auriculares DTS:X o la EQ personalizada con el botón EQ mientras el botón **Auriculares con micrófono** (🎧) está activado. No se puede seleccionar FPS ni RTS en el modo Auriculares con micrófono.

Mantenga pulsado el botón **Auriculares con micrófono** (🎧) durante 2 segundos para encender o apagar la iluminación delantera.

- \* Si está usando unos auriculares o unos auriculares con micrófono, conéctelos al (🎧) terminal.

## Guía rápida del altavoz gaming

- 2 Conexión y uso del altavoz

## Explorar el producto

- 5 Superior
- 7 Volver

## Carga

- 8 Cargar la batería
- 9 Verificación del estado de la batería

## Conectar mediante cable USB

- 10 Conexión al PC para gaming
- 12 Uso del chat de voz

## Conexión mediante cable óptico

- 13 Conexión a una videoconsola (OPTICAL OUT) para gaming

## Conexión a Bluetooth

- 15 Conexión del smartphone al altavoz mediante Bluetooth
- 18 Conexión de dos dispositivos Bluetooth al altavoz
- 19 Hablar en el modo manos libres
- 20 Uso de los comandos de voz

## Conexión a la aplicación ALTAVOZ GAMING

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

## Conexión a un dispositivo externo

- 25 Conexión mediante un cable estéreo de 3,5 mm

## Funciones adicionales

- 26 Ajuste de los efectos de sonido
- 29 Restablecer el altavoz
- 30 Restablecer el Bluetooth
- 30 Uso del apagado automático
- 31 Acoplar el núcleo de ferrita (opcional)

## Precauciones de seguridad

- 32 Seguridad y normativas

## Antes de informar de fallos de funcionamiento del producto

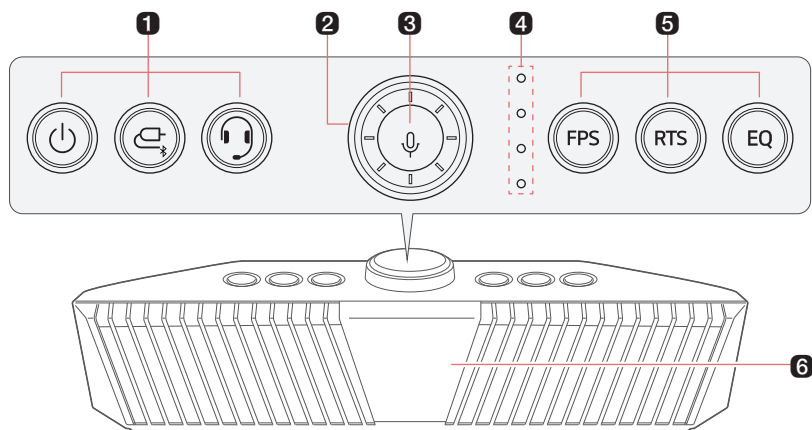
- 35 Solución de problemas

## Apéndice

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

# Explorar el producto

## Superior



### 1 Encendido/apagado

Enciende o apaga el altavoz.

### LED de alimentación

Mantenga pulsado el botón **Encendido/apagado** durante 2 segundos para consultar el nivel de batería mientras la alimentación o el altavoz están encendidos. (→ Consulte “Verificación del estado de la batería” en la página 9).

### Función






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

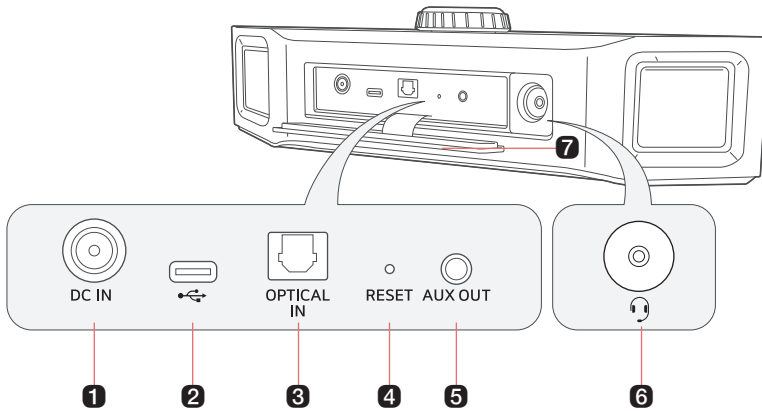
Modo de entrada/Función	Instrucciones de uso
USB/ÓPTICO/Bluetooth	Pulse el botón.
Conectar a otro smartphone	Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos.
Restablecer el Bluetooth	Mantenga pulsado el botón durante 7 segundos.

### 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 al PC.
	ÓPTICO	Se enciende en rojo.	Conectado a la videoconsola.
	Bluetooth	Parpadea en azul.	Listo para la conexión a dispositivo <b>Bluetooth</b> .
	Bluetooth	Se enciende en azul.	Conectado a un dispositivo <b>Bluetooth</b> .

<b>Auriculares con micrófono</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cambia la salida de sonido entre los auriculares o auriculares con micrófono y el altavoz mientras los auriculares con micrófono están conectados.</li> <li>- Presione el botón para recibir una llamada en el dispositivo <b>Bluetooth</b> mientras el <b>Bluetooth</b> está conectado. (→ Consulte “Hablar en el modo manos libres” en la página 19).</li> <li>- Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos mientras el altavoz está encendido para encender o apagar la iluminación delantera.</li> </ul>
<b>LED de auriculares con micrófono</b>	<p>Puede verificar el estado de la salida de sonido de los auriculares, auriculares con micrófono o el altavoz.</p>
<b>2 Volumen</b>	<p>Puede girar el botón a la derecha (+) o la izquierda (-) para ajustar el volumen del sonido.</p>
<b>3 Micrófono</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede usar el chat de voz mientras el altavoz está conectado al PC mediante un cable USB. (→ Consulte “Uso del chat de voz” en la página 12).</li> <li>- Puede usar los comandos de voz mientras el altavoz está conectado a <b>Bluetooth</b>. (→ Consulte “Uso de los comandos de voz” en la página 20).</li> <li>- Puede silenciar el sonido de su propia voz al hablar al teléfono a través del altavoz cuando está conectado a <b>Bluetooth</b>. (→ Consulte “Hablar en el modo manos libres” en la página 19).</li> </ul>
<b>LED de micrófono</b>	<p>Puede consultar el estado del chat de voz, los comandos de voz y manos libres.</p>
<b>4 Micrófono integrado</b>	<p>Puede usar el micrófono integrado para las funciones de chat de voz, comandos de voz y manos libres.</p>
<b>5 FPS  / RTS  / Ecuador </b>	<p>Pulse este botón para seleccionar el efecto de campo de sonido deseado. (→ Consulte “Ajuste de los efectos de sonido” en la página 26).</p>
<b>LED FPS/RTS/ Ecuador</b>	<p>Puede consultar el efecto de campo de sonido seleccionado.</p>
<b>6 Luz delantera</b>	<p>Puede ajustar la luz delantera en la aplicación <b>LG XBOOM</b>.</p>



**1 DC IN**

Conecte un adaptador de CA para cargar el altavoz.

**2**

Conecte un cable USB (Tipo C) para conectar el altavoz al PC.

**3 OPTICAL IN**

Conecte un cable óptico para conectar el altavoz a una videoconsola.

**4 RESET**

Si el altavoz no funciona correctamente, use un objeto afilado como un clip de papel para presionar el orificio.

**5 AUX OUT**

Puede conectar un dispositivo externo al altavoz mediante un cable estéreo de 3,5 mm para disfrutar de la música.

- La salida AUX se emite al mismo tiempo que el altavoz.

**6**

Conecte el cable de los auriculares o auriculares con micrófono para conectarlos al altavoz.

- El micrófono de los auriculares con micrófono solo se puede usar para chat de voz en el modo USB.

**7 Cubierta trasera**

Asegúrese de cerrar la cubierta trasera completamente después de usar el dispositivo.

**⚠ PRECAUCIÓN**

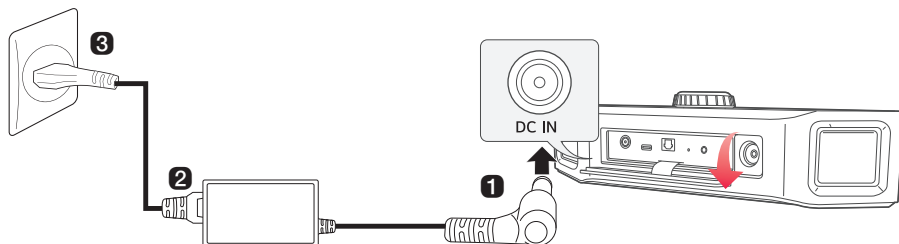
Tenga cuidado al manipular el altavoz. El altavoz de la parte trasera queda expuesto. Evite hacer contacto con el altavoz expuesto.

# Carga

## Cargar la batería

El altavoz incluye una batería integrada. 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 una toma de corriente.



### ✓ Nota

- Se tarda unas 3,5 horas en cargar el altavoz por completo. El tiempo de carga puede diferir dependiendo del estado de la batería o el estado de funcionamiento del altavoz.
- Una vez que la batería está totalmente cargada, puede usar el altavoz durante unas 5 horas.
  - Este dato está basado en un uso continuo con el nivel de volumen al 50 % y la luz delantera y los efectos de sonido apagados. Puede variar según la batería o el estado de funcionamiento.




### ⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar el adaptador de CA incluido. Usar un adaptador de CA diferente puede derivar en fallos de funcionamiento, tiempos de carga más largos o incendios.

# Verificación del 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 curso.

### Nota

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

## Estado de uso

Cuando enciende el altavoz o mantiene pulsado el botón **Encendido/apagado**  durante 2 segundos, el LED de alimentación se enciende durante 3 segundos según 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 %.
	Parpadea en rojo.	El nivel de la batería está por debajo del 10 % y la batería se debe cargar.

### Nota

- El estado de la batería no se puede comprobar durante la carga.

# Conectar mediante cable USB

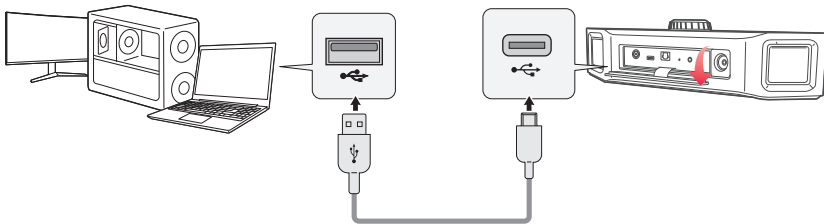
Puede conectar el dispositivo a un PC gaming para disfrutar de sonidos ricos y profundos.  
Puede jugar a sus juegos de PC con sonidos más realistas.

## Conexión al PC para gaming

### Compruebe primero lo siguiente.


- Este producto se puede usar con PC gaming, ordenadores portátiles o consolas de videojuegos\* compatibles con UAC \*\* (Clase de audio USB)
  - PC, ordenadores portátiles: con UAC2.0
  - Consola de videojuegos (PlayStation 4/5): compatibilidad con UAC1.0
- \* Si no se produce salida de audio cuando el altavoz y el dispositivo (PS4/PS5/PC, etc.) están conectados con un cable USB, desactive 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 el altavoz.
- \*\* 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 admite.
- Puede no funcionar correctamente según las especificaciones del dispositivo que admite UAC (Clase de audio USB). Para más información, póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo.
- Las especificaciones Bluetooth del altavoz son las siguientes:
  - SO Windows: 10 versión 20H2
  - macOS: versión 11,2Se recomienda usar el altavoz con esta versión o posterior.
- Conectar un monitor o algún teléfono móvil al altavoz mediante un cable USB C a USB C puede provocar que no haya sonido.
- Si el altavoz del PC está configurado en 7.1 o 5.1 envolvente en el PC, podría ser mejor el efecto de sonido FPS.

- 1 Abra la cubierta trasera del altavoz para conectar  al terminal  **USB** del PC mediante un cable USB.




**2** Pulse el botón **Encendido/apagado**  en el altavoz para encenderlo.





**3** Pulse el botón **Función**  varias veces hasta que el LED de función se vuelva blanco.



## Uso del chat de voz

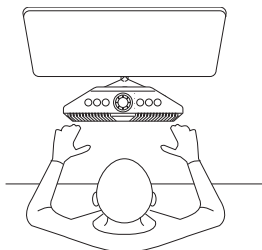
- 1 El chat de voz se puede usar en el modo USB. Conecte el altavoz al PC mediante un cable USB. (→ Consulte "Conectar mediante cable USB" en la página 10).
- 2 Pulse el botón **Micrófono**  del altavoz para encender o apagar el micrófono incorporado o el micrófono de unos auriculares con micrófono.

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

- Se recomienda colocar el altavoz delante de usted para usarlo. El micrófono del altavoz captará su voz correctamente.



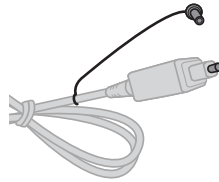
- Desactive las opciones ("Supresión de ruido", "Cancelación de eco", etc.) en el programa de chat de voz del PC. Esas opciones pueden provocar una disminución del rendimiento del Chat de voz del GP9.
- Los sonidos altos del altavoz y los sonidos del exterior pueden generar ruido al usar esta función. Se recomienda ajustar el volumen del altavoz a un nivel apropiado y usar el altavoz 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. (→ Consulte "Solución 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 un retraso de tiempo en las comunicaciones.

# Conexión mediante cable óptico

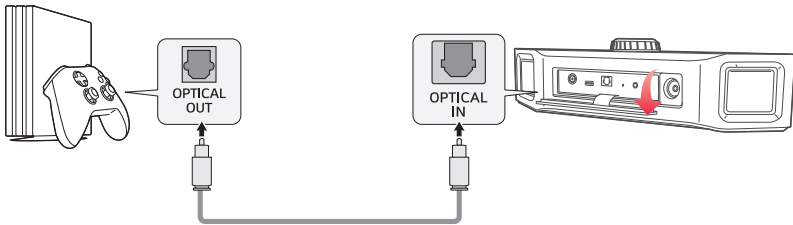
Puede disfrutar de sonidos ricos y profundos al conectar el producto a un dispositivo como una videoconsola. Puede jugar a sus juegos con sonidos más realistas.

## Conexión a una videoconsola (OPTICAL OUT) para gaming

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




- 2 Abra la cubierta trasera del altavoz y conecte el terminal **OPTICAL IN** del altavoz al terminal **OPTICAL OUT** de la consola de videojuegos con un cable.



- 3 Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔌) en el altavoz para encenderlo.



4 Pulse el botón **Función**  varias veces hasta que el LED de función cambie a color rojo.



---

✓ **Nota**

- Prepare un cable óptico. Si no tiene un cable óptico, debe comprarlo por separado.
  - Este altavoz solo admite 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 videoconsola.
  - Si la conexión con el dispositivo adicional no funciona correctamente con un cable óptico, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo.
-

# Conexión a Bluetooth

## Conexión del smartphone al altavoz mediante Bluetooth

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

### Compruebe primero lo siguiente.

- Las especificaciones **Bluetooth** del altavoz son las siguientes:
  - Versión de **Bluetooth**: 5.0
  - Códec **Bluetooth**: SBC, AAC
- Este producto es compatible con dispositivos **Bluetooth** como smartphones y ordenadores portátiles. El modo de conexión al altavoz puede variar en función de los tipos y modelos de dispositivo. Si desea obtener información sobre cómo conectar el dispositivo, consulte el manual de usuario del dispositivo externo que va a conectar.

Seleccione el menú [**Bluetooth**] en la pantalla **Ajustes** del smartphone. El método de acceso al menú puede variar en función del fabricante del smartphone y el modelo.

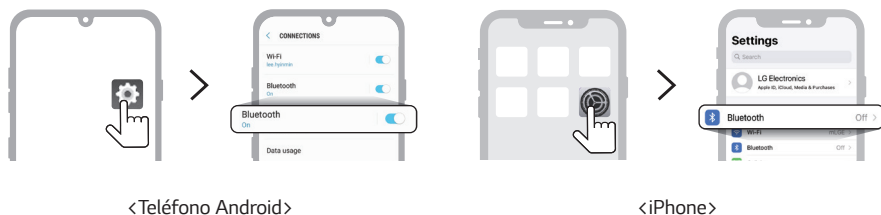
**1** Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔘) en el altavoz para encenderlo.



**2** Pulse el botón **Función** (📧) del altavoz varias veces hasta que el LED de función empiece a parpadear en azul para activar el **Bluetooth**.



**3** Pulse el botón **Ajustes** (⚙️ / ⚙️) en el smartphone y seleccione **Bluetooth**.



**4** Active la función **Bluetooth**. (🔘 **Desactivado** > 🔘 **Activado**)

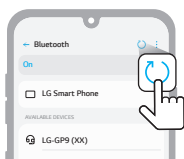
5 Verá en la pantalla del smartphone una lista de dispositivos conectables. Busque y pulse "LG-GP9 (XX)".



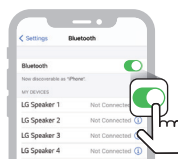
- Una vez que el altavoz y el smartphone estén conectados mediante **Bluetooth**, el LED de función cambia a color azul.



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



<Teléfono Android>




<iPhone>

7 Seleccione y reproduzca una pista en el smartphone.




---

✔ **Nota**

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Un ejemplo sería "LG-GP9 (08)".
  - Cuanto más cerca esté el dispositivo **Bluetooth** del altavoz, mejor será la conexión.
  - Si no hay ningún dispositivo **Bluetooth** conectado al altavoz, el LED de función parpadea en azul. Conecte el dispositivo de nuevo.
  - Ajuste el volumen del dispositivo **Bluetooth** a un nivel apropiado al usarlo.
  - Una vez que se establezca la conexión entre el producto y el dispositivo **Bluetooth**, solo tiene que seleccionar el modo **Bluetooth** pulsando el botón **Función**  del altavoz mientras la función **Bluetooth** del dispositivo **Bluetooth** está activada.
-

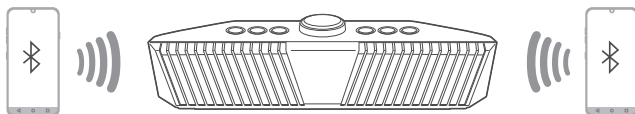
# Conexión de dos dispositivos Bluetooth al altavoz

## Emparejamiento de varios teléfonos

- 1 Conecte primero un dispositivo **Bluetooth** al altavoz. (→ Consulte "Conexión a Bluetooth" en la página 15).
- 2 Mantenga pulsado el botón **Función**  del altavoz durante 2 segundos. El LED de función empezará a parpadear en azul para indicar que el emparejamiento de varios celulares está activado.



- 3 Conecte un dispositivo **Bluetooth** distinto al altavoz antes de que transcurra 1 minuto. (→ Consulte "Conexión a Bluetooth" en la página 15).



- 4 Una vez que los dos dispositivos **Bluetooth** estén conectados al altavoz, el LED de función cambia a color azul.



### ✓ Nota

- Se pueden conectar hasta dos dispositivos **Bluetooth** al altavoz al mismo tiempo.
- Cuando dos dispositivos **Bluetooth** están conectados al mismo tiempo, el altavoz canaliza los sonidos de solo uno de ellos. Deberá detener la reproducción en el primer dispositivo para reproducir los sonidos del otro.
- Si apaga el altavoz y lo enciende de nuevo mientras dos dispositivos **Bluetooth** están conectados, solo el dispositivo conectado más tarde se conecta automáticamente.

# Hablar en el modo manos libres

- 1 Conecte un dispositivo inteligente al altavoz. (→ Consulte “Conexión a Bluetooth” en la página 15).
- 2 Cuando reciba una llamada de teléfono en el smartphone, actúe como se indica en la siguiente tabla:



LED	Función	Instrucciones de uso
	Recibir llamadas de teléfono	Pulse el botón <b>Auriculares con micrófono</b> y el LED se encenderá en verde.
	Finalizar llamadas de teléfono	Pulse el botón <b>Auriculares con micrófono</b> y el LED se apagará.
	Rechazar una llamada entrante	Mantenga pulsado el botón <b>Auriculares con micrófono</b> durante 2 segundos.
	Silenciar la voz al hablar por teléfono	Pulse el botón <b>Micrófono</b> y el LED se encenderá en rojo.

## Nota


- Mientras se usa esta función, la función de comandos de voz está desactivada.
- Si los dos smartphones conectados mediante Emparejamiento de varios teléfonos se usan simultáneamente para una llamada de teléfono, la función de manos libres podría no funcionar correctamente.
- El LED rojo durante una llamada de teléfono indica que la voz está silenciada. Pulse el botón **Micrófono** para cancelar el silencio.

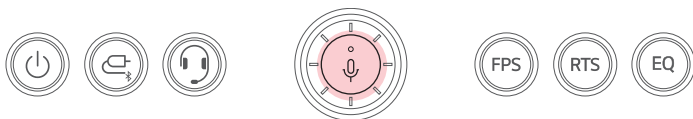
## Uso de los comandos de voz

Puede activar la función Asistente de Google o Siri en su smartphone y use los comandos de voz a través del micrófono del altavoz.

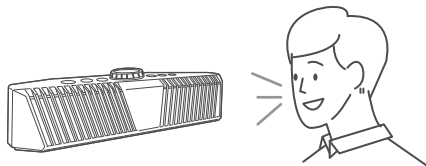
### Compruebe primero lo siguiente.

- Use un dispositivo inteligente que ofrezca una función de comandos de voz.
- Esta función puede no estar disponible según el dispositivo **Bluetooth**.

- 1 Conecte el smartphone al altavoz mediante **Bluetooth**. (→ Consulte "Conexión a Bluetooth" en la página 15).
- 2 Pulse el botón **Micrófono** . Cuando los comandos de voz están activados, el LED de micrófono se enciende en verde.



- 3 Diga el comando que desee para el Asistente de Google o Siri cerca del micrófono del altavoz.



### Nota

- Mientras se usa la función manos libres, esta función está desactivada.
- Si se supera el límite de tiempo de comandos de voz en el smartphone, la función se desactiva de forma automática.
- Los dispositivos Android pueden no admitir esta función en algunos países de acuerdo con las políticas de Google.
- Si un comando de voz no funciona, compruebe el smartphone.

# Conexión a la aplicación ALTAVOZ GAMING

Use las diversas funciones del altavoz en la aplicación y la aplicación para PC **LG XBOOM**.

## Compruebe primero lo siguiente.

- La aplicación **LG XBOOM** está disponible en las versiones indicadas a continuación.
  - Sistema operativo Android: versión 5.0 o posterior
  - SO iOS: versión 10 o posterior

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

- La aplicación para PC está disponible en la versión que se indica 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.

## Descarga con un código QR

- 1 Escanee el código QR situado a la derecha con una aplicación de escaneo de códigos QR.
- 2 Se le redirigirá a una página desde la que puede descargar la aplicación **LG XBOOM**. Pulse la aplicación para instalarla.



(SO para móviles Android)

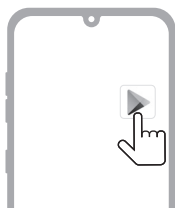


(SO para iPhone)

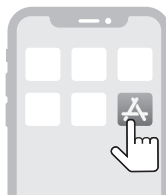
## Descarga desde Google Play o App Store

---

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



Teléfono Android™



iPhone

- 
- 2** Conecte el smartphone al altavoz mediante **Bluetooth**. (→ Consulte “Conexión 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**.

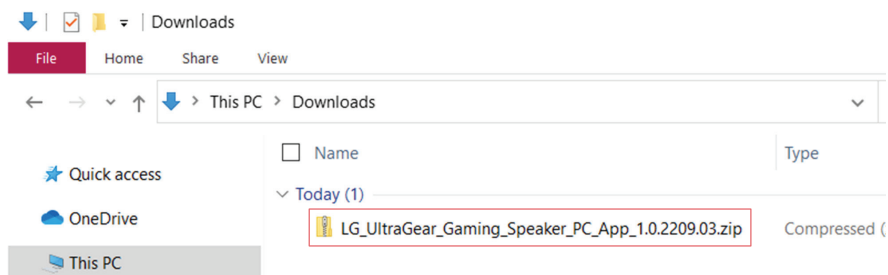
# Instalación de la aplicación para PC

## Compruebe primero lo siguiente.

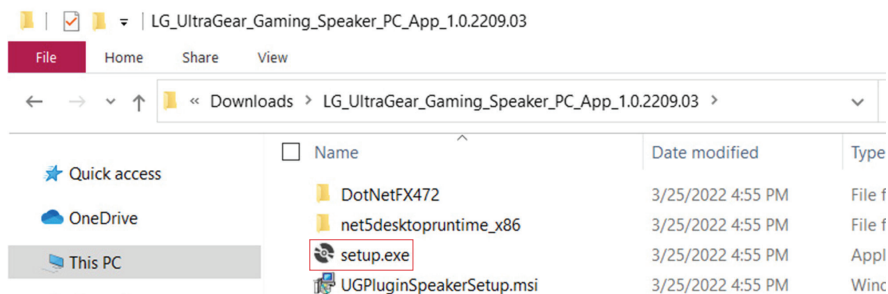
- La aplicación para PC está disponible en la versión que se indica a continuación.
  - SO compatible del PC: Windows 10 (20H2 o superiores)/11

## Descarga en el PC

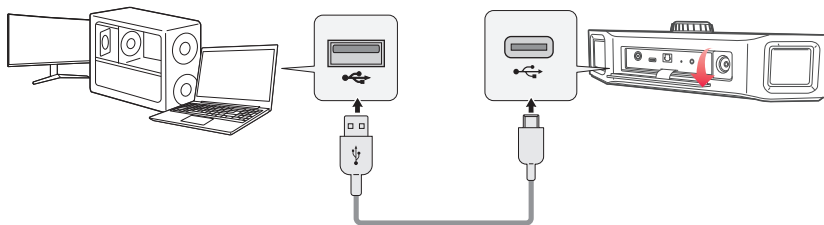
- 1 Vaya a <https://www.lg.com>.
- 2 Haga clic en "SOPORTE".
- 3 Busque el nombre de modelo.
- 4 Descargue "LG\_UltraGear\_Gaming\_Speaker\_PC\_App\_1.0.2209.03.zip" o una versión posterior desde Software y Drivers.



- 5 Tras descomprimir el archivo descargado, ejecute el archivo "setup.exe".



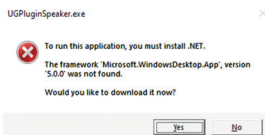
- 6 Establezca conexión entre el PC y el altavoz con un cable USB Tipo C (se recomienda realizar una conexión directa sin concentrador USB).



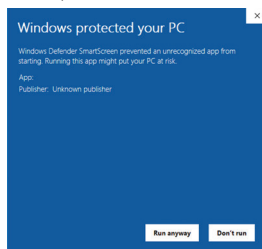
- 7 Ejecute la aplicación **GAMING SPEAKER** instalada en el PC.

✓ **Nota**

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



- Si aparece una ventana emergente de seguridad, busque en Internet o póngase en contacto con el fabricante para desactivar la seguridad y ejecutar la aplicación.



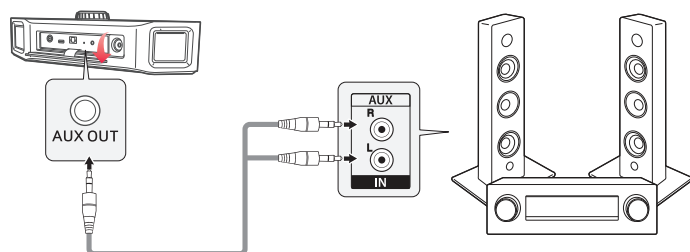
# Conexión a un dispositivo externo

## Conexión mediante un cable estéreo de 3,5 mm

Puede conectar un dispositivo externo al altavoz mediante un cable estéreo de 3,5 mm para disfrutar de la música.

### Reproducción en un dispositivo externo mediante una conexión con cable

- 1 Abra la cubierta trasera del altavoz y conecte el terminal **AUX OUT** del altavoz al terminal **AUX IN** del dispositivo externo mediante un cable.



- 2 Pulse el botón **Encendido/apagado** (🔌) del altavoz para encenderlo.



- 3 Conecte el dispositivo al altavoz para reproducir mediante USB, cable óptico o **Bluetooth**. (→ Consulte "Conectar mediante cable USB" en la página 10, Consulte "Conexión mediante cable óptico" en la página 13, Consulte "Conexión 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










## Ajuste de los efectos de sonido




### Ajuste de los efectos de sonido con el altavoz

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



#### Ajustes de efectos de sonido


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

	<p>EQ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sound Boost (Mejora de sonido)</li> <li>- Cinema (Cine)</li> <li>- Custom (Personalizado)</li> </ul>	<p>Puede personalizar los ajustes del ecualizador en el ecualizador de la aplicación <b>LG XBOOM</b>. (el ajuste inicial del ecualizador es Sound Boost (Mejora de sonido).)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sound Boost (Mejora de sonido): Ofrece sonido de alta potencia optimizado para escuchar música.</li> <li>- Cinema (Cine): Disfrute de sonido espectacular 3D similar al de un cine.</li> <li>- Custom (Personalizado): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede modificar el ecualizador del campo de sonido especialmente ajustado para juegos para adaptarlo a sus juegos y preferencias.</li> <li>- Puede guardar un archivo o usar un archivo guardado en la aplicación <b>LG XBOOM</b>.</li> </ul> </li> </ul>
	<p>FPS + Custom (Personalizado)</p>	<p>Puede disfrutar de FPS y Custom (Personalizado) al mismo tiempo. Custom (Personalizado) se puede ajustar al nivel deseado en la aplicación <b>LG XBOOM</b>.</p>
	<p>RTS + Custom (Personalizado)</p>	<p>Puede disfrutar de RTS y Custom (Personalizado) al mismo tiempo. Custom (Personalizado) se puede ajustar al nivel deseado en la aplicación <b>LG XBOOM</b>.</p>

✔ **Nota**

- Puede usar la función de ecualizador optimizada actualizando el software del producto mediante la aplicación **LG XBOOM**.
- En la función Sound Boost (Mejora de sonido), Cinema (Cine), las funciones FPS y RTS no se pueden usar a la vez.
- Los sonidos optimizados de alta calidad se consiguen mediante ajustes precisos. Puede percibir diferencias leves en el sonido en los modos de efecto de sonido distintos en función de la fuente de sonido.
- El conjunto de Ecualizador personalizado se aplica de forma distinta al modo Altavoz y al modo Auriculares. Configure el ecualizador personalizado por separado para cada modo de Altavoz y Auriculares.
- Al compartir un Ecualizador personalizado en la aplicación **LG XBOOM**, algunas aplicaciones de mensajes no pueden usarse. Se recomienda compartir por correo electrónico.
- Puede usar la ecualización editada en la Sound Blaster X G6 mediante la función de importación de la aplicación **LG XBOOM**.

# Ajuste de los efectos de sonido con auriculares o auriculares con micrófono



- 1 Conecte el cable de los auriculares o auriculares con micrófono para conectarlos al altavoz.
- 2 Pulse el botón de **auriculares**  para activar el modo de auriculares.



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



## Ajustes de efectos de sonido

LED (○ apagado / ● encendido)	Función	Descripción
	Auriculares con micrófono	Es un estado de salida en el que no se aplica el efecto de sonido.
	EQ <ul style="list-style-type: none"> <li>- DTS Headphone:X</li> <li>- Custom (Personalizado)</li> </ul>	Puede personalizar los ajustes del ecualizador en el ecualizador de la aplicación <b>LG XBOOM</b> . (en el modo de auriculares, el ajuste inicial del ecualizador es DTS Headphone:X). <ul style="list-style-type: none"> <li>- DTS Headphone:X: disfrute del sonido de juegos o realidad aumentada/realidad virtual en 3D inmersivo auténtico con unos auriculares o auriculares con micrófono.</li> <li>- Custom (Personalizado):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede modificar el ecualizador del campo de sonido especialmente ajustado para juegos para adaptarlo a sus juegos y preferencias.</li> <li>- Puede guardar un archivo o usar un archivo guardado en la aplicación <b>LG XBOOM</b>.</li> </ul> </li> </ul>

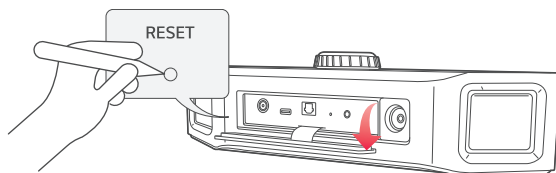
## ✓ Nota

- Puede usar la función de ecualizador optimizada actualizando el software del producto mediante la aplicación **LG XBOOM**.
- En el EQ del modo Auriculares con micrófono, el botón de efectos de sonido de la parte superior del producto puede ser distinto en función de la versión de software del producto.
  - Tras la actualización de software del producto, puede usar los auriculares DTS: X o la EQ personalizada con el botón EQ mientras el botón **Auriculares con micrófono** (🎧) está activado. No se puede seleccionar FPS ni RTS en el modo Auriculares con micrófono.
- Los sonidos optimizados de alta calidad se consiguen mediante ajustes precisos. Puede percibir diferencias leves en el sonido en los modos de efecto de sonido distintos en función de la fuente de sonido.
- El conjunto de Ecualizador personalizado se aplica de forma distinta al modo Altavoz y al modo Auriculares. Configure el ecualizador personalizado por separado para cada modo de Altavoz y Auriculares.
- Al compartir un Ecualizador personalizado en la aplicación **LG XBOOM**, algunas aplicaciones de mensajes no pueden usarse. Se recomienda compartir por correo electrónico.
- Puede usar la ecualización editada en la Sound Blaster X G6 mediante la función de importación de la aplicación **LG XBOOM**.

## Restablecer el altavoz


Si el altavoz no funciona correctamente, puede restablecerlo.

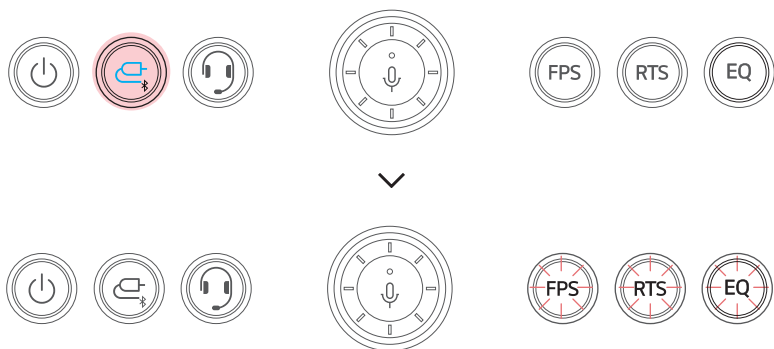
- 1 Abra la cubierta trasera del altavoz y use un objeto afilado para pulsar el botón **RESET** (🔄) y así apagar el altavoz.
- 2 Enciéndalo pulsando el botón **Encendido/apagado** (🔌).



## Restablecer el Bluetooth

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





- 1 Mantenga pulsado el botón **Función**  del altavoz durante 7 segundos. El LED FPS, RTS, EQ parpadeará cuatro veces.




- 2 Conecte el dispositivo inteligente al altavoz mediante **Bluetooth**. (→ Consulte “Conexión a Bluetooth” en la página 15).

## Uso del apagado automático

Si no se reproduce contenido ni se pulsa ningún botón durante 15 minutos, el producto se apaga automáticamente. Puede activar o desactivar la función de apagado automático como se indica a continuación.

Función	Instrucciones de uso
Activar	Mantenga pulsados los botones <b>FPS</b>  y <b>EQ</b>  al mismo tiempo durante 2 segundos. <ul style="list-style-type: none"><li>• El LED de función parpadeará cinco veces.</li></ul>
Desactivar	Mantenga pulsados los botones <b>RTS</b>  y <b>EQ</b>  al mismo tiempo durante 2 segundos. <ul style="list-style-type: none"><li>• El LED de función parpadeará cinco veces.</li></ul>

### ✓ Nota

- Puede activar o desactivar esta función en la aplicación **LG XBOOM**.
- Si esta función está desactivada, el altavoz solo se apaga cuando se pulsa el botón **Encendido/apagado**  o la batería está descargada.

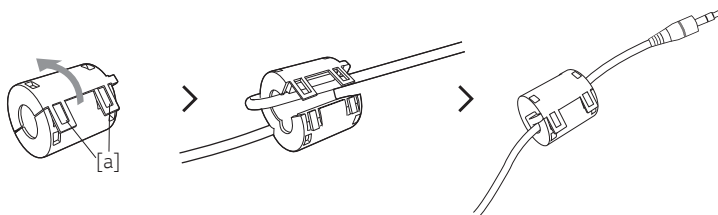
## Acoplar el núcleo de ferrita (opcional)

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

### Acoplar el núcleo de ferrita al cable de unos auriculares

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 Enrole el cable de los auriculares una vez alrededor del núcleo de ferrita.
- 3 Cierre el núcleo de ferrita hasta que escuche un clic.



# Precauciones de seguridad

## | Seguridad y normativas



**CUIDADO:** 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 DE SERVICIO 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 ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.
- No instale este equipo en un espacio cerrado, como una estantería o mueble similar.

### **CUIDADO:**

- No utilice productos de alta tensión alrededor de este producto. (p. ej, un matamoscas eléctrico). Este producto podría no funcionar correctamente debido a las descargas eléctricas.
- No coloque fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.
- No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante. Las ranuras y orificios de la carcasa sirven para ventilar y garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.
- El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no se deben poner objetos que contengan líquido, como jarrones, sobre él.
- 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 de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden suponer un peligro. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas 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 los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza, que aplaste o se enganche en una puerta y no pisándolo. Ponga especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto donde el cable sale del dispositivo.

### **Para los modelos que usan un adaptador**

Use únicamente el adaptador de CA suministrado con este dispositivo. No utilice una fuente de alimentación de otro dispositivo o de otro fabricante. Usar cualquier otro cable o fuente de alimentación puede dañar el dispositivo y anular su garantía.

**PRECAUCIÓN** al utilizar este producto en entornos de baja humedad

- Puede causar electricidad estática en entornos de baja humedad.
- Se recomienda utilizar este producto tras tocar un objeto metálico conductor de la electricidad.

### Para modelos con batería







Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

**CUIDADO:** Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la batería 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 con un tipo incorrecto que puede rechazar una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio);
- Tirar una batería en el fuego o en un horno caliente o aplastar o cortar mecánicamente una batería, lo cual 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 dispositivo está encendido
	Este dispositivo es un dispositivo de clase II.		Tensión peligrosa.

# Antes de informar de fallos de funcionamiento del producto

## | Solución de problemas

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

Síntoma	Causa y solución
<b>No se suministra alimentación.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La batería está descargada. Recargue la batería.</li><li>• Conecte el altavoz al adaptador de carga.</li></ul>
<b>No hay sonido o el sonido está distorsionado.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El volumen del altavoz o del dispositivo inteligente pueden estar ajustados en el mínimo. Ajuste el volumen en el altavoz o el dispositivo inteligente correctamente.</li><li>• Poner el volumen al máximo en el dispositivo externo puede provocar la distorsión del sonido. Baje el volumen en el dispositivo externo.</li><li>• Conectar unos auriculares o auriculares con micrófono al terminal <b>AUX OUT</b> puede generar un sonido a volumen alto. Conecte unos auriculares con micrófono o unos auriculares al  terminal.</li><li>• Si al conectar un dispositivo mediante un cable USB no hay sonido, póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo.</li></ul>
<b>La conexión Bluetooth ha fallado.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desactive el ajuste <b>Bluetooth</b> y actívelo de nuevo en el dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li><li>• Compruebe si el ajuste <b>Bluetooth</b> está activado.</li><li>• Asegúrese de que no haya obstáculos entre el altavoz y el dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li><li>• El emparejamiento <b>Bluetooth</b> puede fallar según el tipo de dispositivo <b>Bluetooth</b> y el entorno que le rodee.</li></ul>

---

**El chat de voz no funciona.**

- Hay un sonido como de huracán con eco.
  - Compruebe si el micrófono incorporado del PC u otro micrófono conectado están configurados correctamente como altavoz en el programa de chat de voz o en el administrador de dispositivos.
  - El sonido de huracán puede producirse si los usuarios del chat de voz están a una distancia cercana. Se recomienda usar el altavoz en espacios separados.
- El chat de voz del otro extremo suena poco claro.
  - Compruebe el volumen de salida en el PC.
  - Compruebe si el PC o el programa de chat de voz reconocen el altavoz de forma normal.
  - 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 correctamente.
  - 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 correctamente.
- Hay un retraso de tiempo en las comunicaciones.
  - Compruebe la potencia de la señal Wi-Fi y el estado de la red.
  - Compruebe el uso de la CPU en el PC y cierre todos los programas que estén ejecutándose de manera innecesaria.


---

**El dispositivo no funciona con normalidad.**

- La descarga de la batería puede provocar la eliminación de la información de **Bluetooth**. Si la alimentación eléctrica del altavoz se bloquea, los ajustes anteriores podrían no guardarse.
- 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, póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de LG Electronics.
- Los LED de FPS y EQ parpadean cuando el altavoz falla debido a una anomalía. Vuelva a encender y apagar el altavoz.
- Si se produce un problema al cargar la batería, el LED de alimentación alterna entre rojo y naranja, y la carga se detiene. Desenchufe el adaptador de la toma de corriente.



---

**Las soluciones anteriores no funcionan.**

- Use un objeto afilado, como un clip de papel, para presionar el botón **RESET**  (→). Consulte "Restablecer el altavoz" en la página 29).

# Apéndice

## Especificaciones

General	
Alimentación eléctrica	19 V  2,1 A (adaptador CA) Batería recargable integrada
Consumo eléctrico	Consulte la etiqueta principal del producto.
Adaptador de CA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo: ADS-45SN-19-2 19040G</li><li>• Fabricante: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD</li><li>• Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz</li><li>• Salida: 19 V  2,1 A</li></ul>
Dimensiones (An x Al x La)	aprox. 376 mm x 86 mm x 108 mm
Temperatura	5 °C a 35 °C
Humedad	5 % a 60 % HR

Entrada/salida	
AUX OUT	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
Auriculares con micrófono	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
USB	5 V (terminal USB Tipo C) × 1
Entrada de audio digital óptica	3,0 V (p-p), (terminal de conexión de audio óptico) × 1

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

- 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.

The logo for Dolby Audio, featuring a stylized 'D' icon followed by the text 'Dolby Audio'.

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.

The logo for DTS, consisting of the lowercase letters 'dts' in a bold, stylized font with a registered trademark symbol.

DTS® para auriculares.

En cuanto a las patentes de DTS, consulte <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.

The Bluetooth logo, featuring a stylized 'B' symbol inside a circle followed by the text 'Bluetooth'.

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 concretamente a un iPhone o iPod, respectivamente, y que el desarrollador ha certificado que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su conformidad con normas de seguridad y reguladoras. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone o iPod puede afectar al 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.



## Manipulación del producto

### Al enviar el producto

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar el producto, para la máxima protección, vuelva a embalarlo como lo recibió originalmente de fábrica.

### Para mantener las superficies exteriores limpias

- No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del producto.
- Si limpia aplicando mucha presión, podría dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con el producto durante un período prolongado de tiempo.

### Limpieza del producto

Para limpiar el producto, 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.

