



MANUAL DEL PROPIETARIO

# BARRA DE SONIDO INALÁMBRICA

---

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

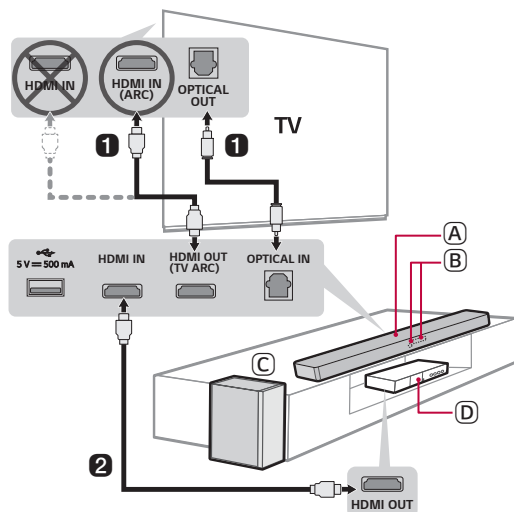
Modelo

SP7 (SP7, SPP5-W)

# Guía rápida de la barra de sonido

## Instalación y uso del producto

**1** Conecte la barra de sonido a la televisión con un cable óptico o un cable HDMI.



(A) Barra de sonido

(B) Receptor del control remoto/Pantalla de estado


(C) Subwoofer inalámbrico - instálelo cerca de la barra de sonido.

(D) Dispositivo externo - (reproductor de Blu-ray, videoconsola, etc.)

- 2 Si está usando un dispositivo externo (p. ej., reproductor de Blu-ray, videoconsola, etc.), conéctelo a la barra de sonido con un cable HDMI.
- 3 Conecte los dispositivos a la alimentación en el orden siguiente: subwoofer inalámbrico → barra de sonido. Encienda la barra de sonido: Cuando la conexión sea establecida automáticamente con la barra de sonido, el LED del subwoofer inalámbrico se encenderá en verde. (→ Refiérase a “Conexión del producto” en la página 6).

## 4 Uso del producto con la televisión (→ Refiérase a “Conexión con la televisión” en la página 23).

---

- 1 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca “OPT/HDMI ARC” en el visualizador de estado.
- 2 En la configuración de la televisión, ajuste la bocina de salida en [HDMI ARC], [Óptico] o [Bocina externa].
- 3 Cuando la televisión esté correctamente conectada al producto, aparece “OPT” o “ARC” en el visualizador de estado junto con un sonido.

## 5 Conexión del producto al smartphone mediante Bluetooth (→ Refiérase a “Conexión mediante Bluetooth” en la página 31).

---

- 1 Presione el botón **Ajustes**  en el smartphone y seleccione **Bluetooth**. Active la función **Bluetooth**. (  Desactivado >  Activado )
- 2 Presione el botón **Emparejar Bluetooth** . Luego de un momento, verá “BT READY” en el visualizador de estado.
- 3 Busque y presione el producto en su smartphone. El producto aparece como “LG SP7 (XX)”.
- 4 Una vez que el producto esté conectado al smartphone mediante **Bluetooth**, podrá ver cómo el visualizador de estado cambia de “PAIRED” → “Nombre del dispositivo Bluetooth conectado” → “BT”.

## 6 Conexión a la aplicación LG Sound Bar (→ Refiérase a “Conexión con un smartphone mediante la aplicación LG Sound Bar” en la página 34.)

---

- 1 Busque e instale la **aplicación LG Sound Bar** en Google Play o App Store desde su smartphone.
- 2 Para mayor información sobre su uso, seleccione [Ayuda] en [Ajustes].

## Conectar la barra de sonido al subwoofer inalámbrico manualmente (→ Refiérase a “Conexión manual del subwoofer inalámbrico”, en la página 8).

Si ve un LED rojo en la parte trasera del subwoofer inalámbrico, esto significa que la barra de sonido no está conectada al subwoofer. En este caso, conéctelos en el orden siguiente.

- ① Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para apagarla.
- ② Presione el botón **PAIRING** de la parte posterior del subwoofer inalámbrico desconectado. Verifique si el LED parpadea en verde.
  - Si sigue viendo un LED rojo en la parte trasera del subwoofer inalámbrico, mantenga presionado el botón de la parte trasera del subwoofer de nuevo.
- ③ Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para encenderla.
- ④ Cuando la conexión esté establecida, verá una luz LED verde en la parte posterior del subwoofer inalámbrico.

## Guía rápida de la barra de sonido

- 2 Instalación y uso del producto

## Instalación

- 6 Conexión del producto

## Explorar el producto

- 13 Parte frontal
- 14 Trasera
- 15 Explorar el control remoto

## Conexión con la televisión

- 23 Conexión mediante un cable óptico
- 25 Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)
- 26 Conexión con un cable HDMI

## Conexión a un dispositivo externo

- 28 Conexión con un cable HDMI
- 30 Conexión mediante un cable óptico

## Uso del producto como un sistema de audio

- 31 Conexión mediante Bluetooth
- 34 Conexión con un smartphone mediante la aplicación LG Sound Bar
- 36 Conexión a un dispositivo de almacenamiento USB

## Montaje del producto en una pared

- 39 Montaje del producto en una pared
- 41 Organización de cables (opcional)

## Precauciones de seguridad

- 42 Seguridad y normativas

## Antes de reportar fallas de operación del producto

- 45 Resolución de problemas

## Apéndice

- 48 Especificaciones
- 50 Marcas comerciales registradas y licencias
- 51 Software de código abierto
- 51 Manipulación del producto

# Instalación

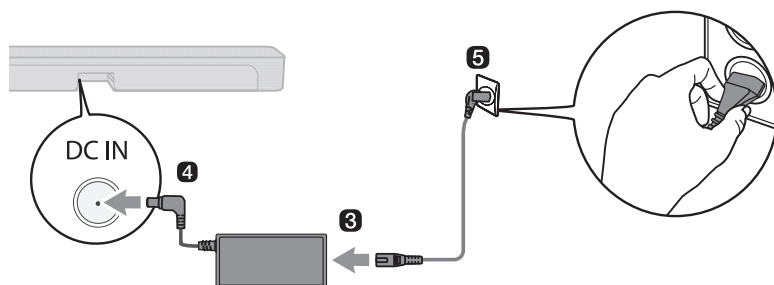
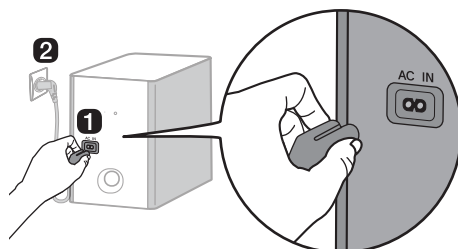
## Conexión del producto

Si conecta la barra de sonido al subwoofer inalámbrico, podrá disfrutar de un sonido más completo.

### Conexión automática al subwoofer inalámbrico

Una vez finalizada la instalación, el subwoofer inalámbrico se conecta a la barra de sonido automáticamente. Conecte la barra de sonido al subwoofer en el orden siguiente.

- 1 Conecte el cable de alimentación al subwoofer inalámbrico.
- 2 Conecte el cable de alimentación conectado al subwoofer inalámbrico a un tomacorriente.
- 3 Conecte el cable de alimentación al adaptador de corriente alterna.
- 4 Conecte el cable del adaptador de corriente alterna al terminal **DC IN** (entrada del adaptador de corriente alterna) de la parte posterior del producto.
- 5 Conecte el cable de alimentación conectado al adaptador de corriente alterna a una toma de corriente.



- 6 Una vez establecida la conexión automáticamente, verá que el LED de la parte trasera del subwoofer inalámbrico se ilumina en verde.

#### Nota

- Asegúrese de usar el adaptador de corriente alterna proporcionado. El uso de otros adaptadores de corriente alterna puede resultar en fallas de funcionamiento y anulará la garantía del producto.

# Verificar la conexión mediante el LED de la parte trasera del subwoofer inalámbrico

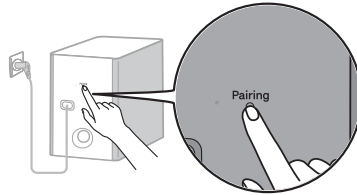
Puede verificar el estado de conexión si consulta el LED de la parte trasera del subwoofer inalámbrico.

Color del LED	Estado
Parpadeo en verde	Conexión en curso
Verde	Conexión correcta
Rojo	Conexión incorrecta o el subwoofer está en estado de espera
Apagado	El cable de alimentación no está conectado

## Conexión manual del subwoofer inalámbrico

Si ve un LED rojo en la parte trasera del subwoofer inalámbrico, esto significa que la barra de sonido no está conectada al subwoofer. En este caso, conéctelos en el orden siguiente.

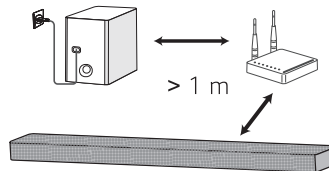
- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para apagarla.
- 2 Presione el botón **Pairing** de la parte trasera del subwoofer inalámbrico. Verifique si el LED de la parte trasera del subwoofer parpadea en verde. Si sigue viendo un LED rojo en el subwoofer inalámbrico, mantenga presionado el botón de la parte trasera del subwoofer de nuevo.



- 3 Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para encenderla.
- 4 Una vez establecida la conexión, verá que el LED de la parte trasera del subwoofer inalámbrico se ilumina en verde.

### ✓ Nota

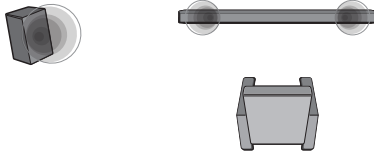
- Instale la barra de sonido lo más cerca posible del subwoofer inalámbrico. Cuanta menos distancia haya entre la barra de sonido y el subwoofer inalámbrico, mayor será la calidad de sonido.
- Asegúrese de que no hay obstáculos entre la barra de sonido y el subwoofer inalámbrico.
- Para evitar las interferencias inalámbricas, mantenga una distancia mínima de 1 m entre la barra de sonido o el subwoofer inalámbrico y cualquier dispositivo periférico que genere ondas electromagnéticas potentes (p. ej., routers inalámbricos, hornos microondas, etc.).



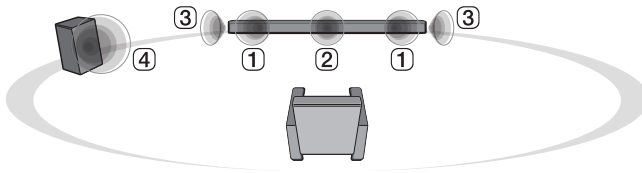
# Configuración del sonido envolvente

la función de sonido envolvente le permite escuchar el sonido 3D inmersivo que generan varios canales de audio de las bocinas, independientemente de los canales que tenga el contenido grabado originalmente.

Por ejemplo, si escucha música grabada en 2.0 canales con efectos de sonido estándar, podrá escuchar la siguiente diferencia.



Cuando el sonido envolvente está desactivado




Cuando el sonido envolvente está activado:

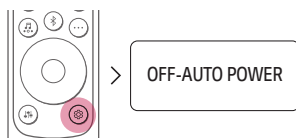
## ✓ Nota

- Estas son las posiciones de las bocinas.

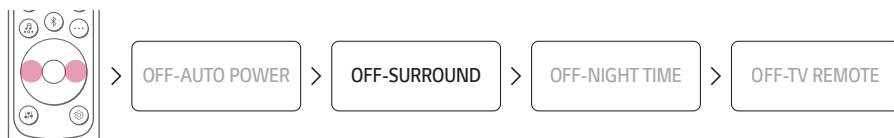
①	Bocinas frontales
②	Bocina central
③	Bocinas laterales
④	Subwoofer

## Activación/desactivación del sonido envolvente

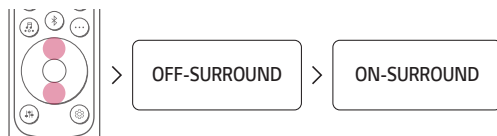
- 1 Presione el botón **Ajustes** . El producto accede al modo de configuración y puede ver "OFF-AUTO POWER" u "ON-AUTO POWER".



- 2 Mientras "OFF-AUTO POWER" o "ON-AUTO POWER" se desplaza por el visualizador de estado, presione el botón **Izquierda/Derecha** para seleccionar el ajuste de sonido envolvente. Puede ver el estado del sonido envolvente, "OFF-SURROUND" o "ON-SURROUND".



- 3 Mientras "OFF-SURROUND" o "ON-SURROUND" se desplaza por el visualizador de estado, presione el botón **Arriba/Abajo** para activar o desactivar el sonido envolvente.



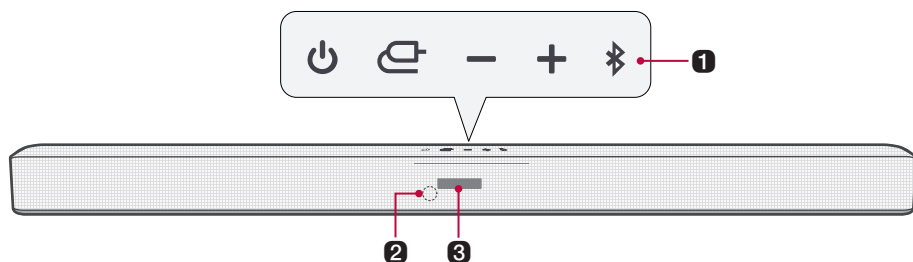
## Sonido de bocina basado en los canales de entrada

Efectos de sonido	Entrada	Salida
<b>AI SOUND PRO</b> Sonido personalizado mediante inteligencia artificial	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>STANDARD</b> Puede disfrutar de un sonido optimizado.	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>MUSIC</b> Sonido enriquecido con tecnología MERIDIAN	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>CINEMA</b> Sonido 3D cinematográfico	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>DTS VIRTUAL : X</b> Sonido con surround inmersivo y cinematográfico	2.0 canales	
	5.1 canales o más	

Efectos de sonido	Entrada	Salida
<b>CLEAR VOICE</b> Sonido claro de las voces que mejora la calidad de sonido de la voz	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>SPORTS</b> Sonido realista similar al de un estadio	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>GAME</b> Sonido optimizado para los juegos	2.0 canales	
	5.1 canales o más	
<b>BASS BLAST (BASS BLAST+)</b> Sonido con bajos reforzados	2.0 canales	
	5.1 canales o más	

# Explorar el producto

## Parte frontal



### 1 Encendido/ apagado

Este botón enciende y apaga el producto.

### Función

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

Visualizador de estado	Descripción
OPT/HDMI ARC	Conecta el producto a una televisión compatible con un cable óptico, ARC o LG Sound Sync.
BT	Conecta el producto mediante <b>Bluetooth</b> .
LG TV	Conecta el producto a una televisión compatible con LG Sound Sync (inalámbrico)
HDMI	Conecta el producto a un puerto de entrada HDMI.
USB	Conecta el producto a un dispositivo de almacenamiento USB.

### Volumen

Ajusta el volumen del sonido.

### Emparejamiento Bluetooth

Le permite emparejar su dispositivo **Bluetooth**, como un smartphone, con este producto durante tres minutos. (→ Refiérase a “Conexión mediante Bluetooth” en la página 31).

Le permite emparejar su televisor LG con este producto por tres minutos. (→ Refiérase a “Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)” en la página 25.)

### 2 Receptor del control remoto

Recibe las señales procedentes del control remoto.

### 3 Visualizador de estado

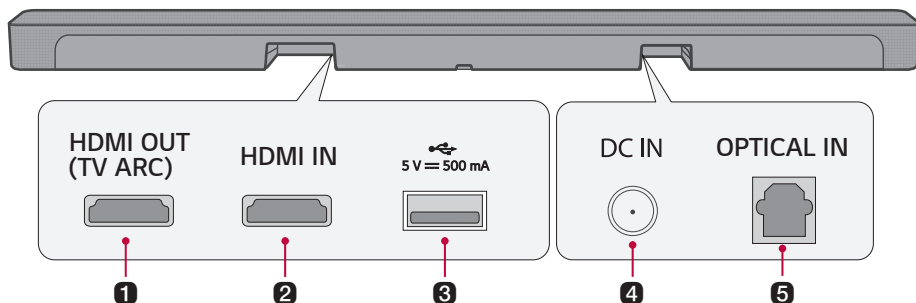
Se muestran en formato texto opciones como el modo de entrada y el volumen.

- Si no hay ninguna entrada activa durante 15 segundos, el visualizador de estado se atenuará automáticamente. Cuando presione el botón, el visualizador de estado se iluminará de nuevo.

### ✓ Nota

- Con el fin de reducir el consumo eléctrico, el producto se apagará automáticamente cuando transcurran 15 minutos sin recibir ninguna señal de entrada desde un dispositivo externo.

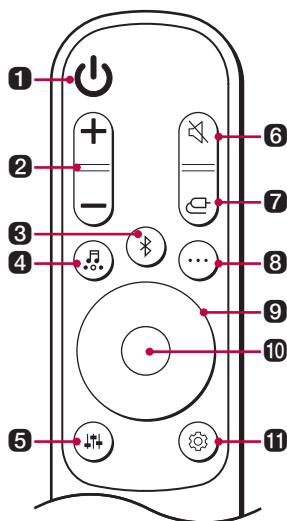
## Trasera



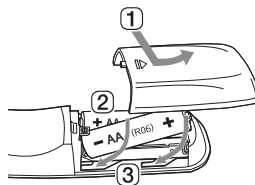
<b>1</b>	<b>HDMI OUT (TV ARC)</b>	Conecte un cable HDMI para conectar la televisión al producto.
<b>2</b>	<b>HDMI IN</b>	Conecte un cable HDMI para conectar un dispositivo externo al producto.
<b>3</b>	<b>Puerto USB</b>	Conecte un dispositivo de almacenamiento USB para reproducir música con el producto.
<b>4</b>	<b>DC IN</b>	Conecte el adaptador de corriente alterna incluido con el producto.
<b>5</b>	<b>OPTICAL IN</b>	Conecte un cable óptico para conectar la televisión al producto.

## Explorar el control remoto

Puede usar el control remoto para controlar todas las funciones del producto, desde encenderlo y apagarlo hasta activar el sonido cinematográfico.



### Reemplazo de la pila



Use pilas AA de 1,5 Vcc. Cambie las dos pilas introduciéndolas en el control remoto respetando la dirección indicada.

- 1 Abra la cubierta de las pilas de la parte trasera del control remoto.
- 2 Introduzca las pilas con los extremos + y - tal como se indica en las marcas.
- 3 Cierre la cubierta de las pilas.

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

#### 1 Encendido/ apagado (🔌)

Enciende/apaga el producto.

#### 2 Volumen (🔊)

Ajusta el volumen del sonido.

#### 3 Emparejamiento Bluetooth (📶)

Le permite emparejar su dispositivo **Bluetooth**, como un smartphone, con este producto durante tres minutos. (→ Refiérase a “Conexión mediante Bluetooth” en la página 31).


Le permite emparejar su televisor LG con este producto por tres minutos. (→ Refiérase a “Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)” en la página 25.)

#### 4 Efectos de sonido

Presione este botón para seleccionar el campo de sonido que desee.

Visualizador de estado	Descripción
AI SOUND PRO	La inteligencia artificial selecciona los ajustes de sonido óptimos en función de su contenido.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.
MUSIC	Disfrute de la tecnología de sonido de alta calidad de MERIDIAN.
CINEMA	Reproduzca contenido con sonido 3D similar al de un cine.
DTS VIRTUAL : X	Sonido con surround inmersivo y cinematográfico
CLEAR VOICE	Sonido claro de las voces que mejora la calidad de sonido de la voz
SPORTS	Sonido realista similar al de un estadio
GAME	Sonido optimizado para los juegos
BASS BLAST (BASS BLAST+)	Se mejoran los sonidos bajos.

#### 5 Ajuste del sonido

Esta opción ajusta el nivel de sonido de la bocina conectada. Presione el botón **Ajuste del sonido**  y, luego, el botón **Izquierda/Derecha** para seleccionar la bocina que desee antes de pulsar el botón **Arriba/Abajo** para aumentar o reducir el volumen de sonido.

Visualizador de estado	Bocina conectada	Intervalo de ajuste
WF	Subwoofer	-15 - 6
C	Bocina central	-6 - 6
S	Bocina lateral	-6 - 6
TRE	Bocina frontal (agudos)	-5 - 5
BAS	Bocina frontal (bajos)	-5 - 5

**6 Silenciar** 

Esta opción desactiva el sonido procedente del producto.

**7 Función** 

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

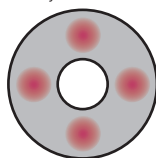
**8 Información** 

Vea la información de la fuente de entrada conectada o el **Bluetooth**.

Modo de entrada/ Función	Se muestra en el visualizador de estado
BT	Nombre del dispositivo <b>Bluetooth</b> conectado
OPT/ARC/HDMI	Fuente de sonido actual
USB	Nombre del archivo de sonido actual

**9 Arriba/Abajo/  
Izquierda/  
Derecha** 

Este botón se usa para modificar los ajustes de las funciones que desee.



**Arriba/Abajo:** recorre las carpetas del dispositivo de almacenamiento USB. Puede pulsar el botón para seleccionar la carpeta deseada.

**Izquierda/Derecha:** Si reproduce una canción anterior, presione el botón Izquierda. Si reproduce una canción siguiente, presione el botón Derecha.

**10 Reproducir/  
Pausa** 


Si reproduce o pausa una canción, presione este botón.

- Al escuchar música en un dispositivo de almacenamiento USB, puede seleccionar el modo de reproducción si presiona el botón durante 3 segundos o más y, luego, pulsa **Arriba/Abajo** para seleccionar la opción de repetición que desee.

Visualizador de estado	Descripción
OFF	Reproduce los archivos en orden y, luego, finaliza la reproducción.
ONE	Reproduce el archivo actual de forma repetida.
FOLDER	Solo reproduce los archivos de la carpeta en bucle.
ALL	Reproduce todos los archivos en bucle.
SHUFFLE	Reproduce un archivo aleatorio hasta que se reproducen todos los archivos y, luego, finaliza la reproducción.

---

## 11 Ajustes

Le permite cambiar los ajustes de este producto: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, TV REMOTE. Presione el botón **Ajustes**  y seleccione el ajuste con el botón **Izquierda/Derecha** antes de pulsar el botón **Arriba/Abajo** para activar o desactivar el ajuste.

- AUTO POWER: cuando la televisión o un dispositivo externo se encienden o apagan, el producto también se enciende o apaga automáticamente. Está disponible solo cuando el producto está conectado a la televisión mediante un cable óptico. (→ Refiérase a “Uso del apagado automático” en la página 20).
  - SURROUND: la función de sonido envolvente le permite escuchar el sonido 3D inmersivo que generan varios canales de audio de las bocinas, independientemente de los canales que tenga el contenido grabado originalmente. (→ Refiérase a “Activación/desactivación del sonido envolvente” en la página 10).
  - NIGHT TIME: Reduce el volumen general del sonido, pero realiza el volumen de los sonidos suaves y delicados. Esta función resulta muy útil al escuchar música o ver películas de noche. (→ Refiérase a “Uso de Horario nocturno” en la página 21).
  - TV REMOTE: esta conveniente función le permite ajustar el volumen del producto con el control remoto de la televisión. (→ Refiérase a “Control del producto con el control remoto de la televisión” en la página 19).
-

# Control del producto con el control remoto de la televisión

El volumen del producto se puede ajustar con el control remoto de una televisión LG y de otras marcas.


## Funciones controlables con el control remoto de la televisión

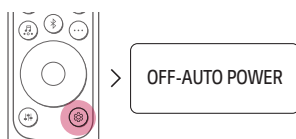
Volumen, silencio activado/desactivado

## Marcas de televisión compatibles

LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp Electronics, Sony, Toshiba, Vizio

## Activación/desactivación de esta función

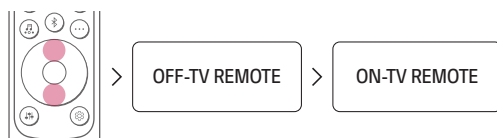
- 1 Presione el botón **Ajustes** . El producto accede al modo de configuración y puede ver "OFF-AUTO POWER" u "ON-AUTO POWER".



- 2 Mientras "OFF-AUTO POWER" o "ON-AUTO POWER" se desplaza por el visualizador de estado, presione el botón **Izquierda/Derecha** para seleccionar el ajuste de control remoto de la televisión. Puede ver el estado del control remoto de la televisión, "ON-TV REMOTE" u "OFF-TV REMOTE".



- 3 Mientras "ON-TV REMOTE" o "OFF-TV REMOTE" se desplaza por el visualizador de estado, presione **Arriba/Abajo** para encender o apagar el control remoto de la televisión.



✓ **Nota**

- Presione el botón **Ajustes** del control remoto de la televisión para verificar si la salida de audio del televisor está ajustada en [Bocina externa].
- No puede controlar el producto con el control Magic Remote de una televisión LG.
- Si las funciones SIMPLINK o Sound Sync de la televisión están activadas, esta función podría no operar bien. Presione el botón **Ajustes** del control remoto de la televisión para desactivar esta función.
- Esta función puede no operar bien cuando la unidad y la televisión están conectados mediante un cable HDMI.

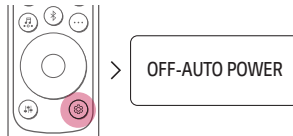
## Uso del apagado automático

Esta función enciende o apaga el producto automáticamente cuando la televisión o el dispositivo externo se encienden o apagan.

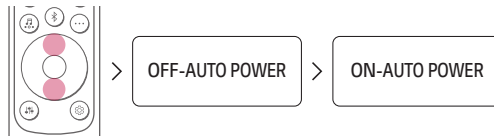
Cuando el dispositivo conectado se enciende, el producto se enciende automáticamente y selecciona una función según la señal de entrada.

### Activación/desactivación de la función de apagado automático

- 1** Presione el botón **Ajustes** . El producto accede al modo de configuración y puede ver "OFF-AUTO POWER" u "ON-AUTO POWER".



- 2** Mientras "OFF-AUTO POWER" u "ON-AUTO POWER" se desplaza por el visualizador de estado, presione el botón **Arriba/Abajo** para activar o desactivar la función de apagado automático.




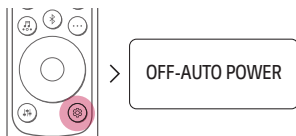
## Uso de Horario nocturno

---

Reduce el volumen general del sonido, pero realiza el volumen de los sonidos suaves y delicados. Esta función resulta muy útil al escuchar música o ver películas de noche.

### Activación/desactivación de la función de horario nocturno

- 1 Presione el botón **Ajustes** . El producto accede al modo de configuración y puede ver **"OFF-AUTO POWER"** u **"ON-AUTO POWER"**.



- 2 Mientras **"OFF-AUTO POWER"** o **"ON-AUTO POWER"** se desplaza por el visualizador de estado, presione el botón **Izquierda/Derecha** para seleccionar el ajuste Horario nocturno. Puede ver el estado de la función Horario nocturno, **"ON-NIGHT TIME"** u **"OFF-NIGHT TIME"**.



- 3 Mientras **"ON-NIGHT TIME"** o **"OFF-NIGHT TIME"** se desplaza por el visualizador de estado, presione **Arriba/Abajo** para activar o desactivar Horario nocturno.





## Usar el inicio rápido

---

Esto reduce el tiempo de arranque al permanecer en el modo de espera con un consumo de electricidad reducido.

### Activar/desactivar la función de inicio rápido

Mantenga presionado el botón  en el producto por 3 segundos con el producto encendido. Luego, podrá visualizar **"ON-QUICK START"**.

Para desactivar esta función, mantenga presionado el botón  en el producto por 3 segundos con el producto encendido; luego, se visualizará **"OFF-QUICK START"**.

### Cómo desactivar las conexiones de red inalámbricas.

---

Desactive la función de encendido automático y apague el producto.

# Conexión con la televisión

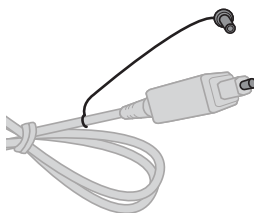
Disfrute de una calidad de sonido alta y completa mediante la conexión del producto a una televisión o un proyector. La barra de sonido se ha diseñado para mejorar el realismo de sus programas favoritos, como series y retransmisiones deportivas.

## Conexión mediante un cable óptico

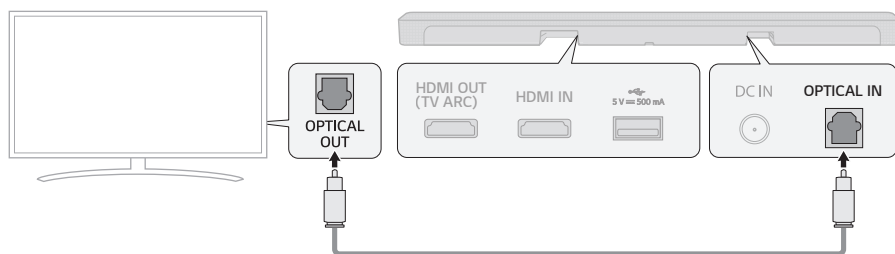
Transmita el audio de la televisión al producto conectándolo a la televisión con un cable óptico. Puede agregar diversos efectos 3D al audio original para llenar la habitación con un sonido más profundo y completo.


### Ver la televisión después de conectarla mediante un cable óptico

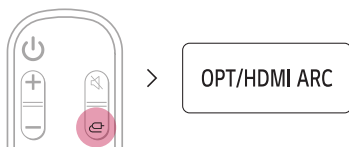
- 1 Si el terminal del cable digital tiene una cubierta, retire primero las cubiertas de los dos extremos.



- 2 Utilizando un cable óptico, conecte el terminal **OPTICAL IN** de la parte trasera del producto al terminal **Salida digital óptica (SALIDA ÓPTICA)** de la televisión como se muestra en la imagen.



- 3 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca "OPT/HDMI ARC" en el visualizador de estado.



- 4 Presione el botón **Ajustes** en el control remoto de la televisión para acceder al menú [Bocina] y configure la bocina de salida en [Óptico] o [Bocina externa]. Los elementos de ajustes y de menús pueden variar en función del fabricante de la televisión.

- ✓ **Nota**
- Si la señal de entrada óptica y la señal ARC intentan conectarse a la vez, la señal ARC tendrá prioridad.

## Quando usa una televisión LG

Puede ajustar el volumen con el control remoto de la televisión LG si la televisión está conectada al producto mediante un cable óptico. Solo puede hacerlo en televisiones compatibles con la función Sound Sync de las televisiones LG. Refiérase al manual de usuario de su televisión para ver si su televisión es compatible.

### Funciones controlables con el control remoto de la televisión LG



Volumen, silencio activado/desactivado

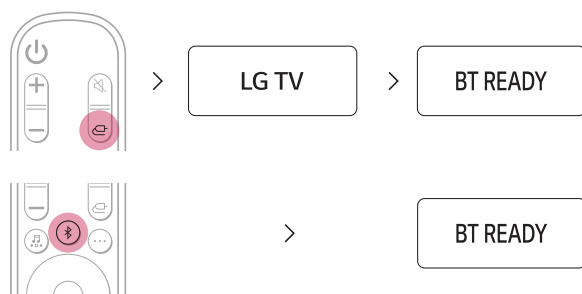
- ✓ **Nota**
- Cuando la televisión está correctamente conectada al producto, aparece "LGOPT" en el visualizador de estado.
  - Cuando usa el producto con el control remoto de una televisión LG, el volumen y el estado de silencio establecidos en la televisión se reflejan en el dispositivo automáticamente.
  - Podrá seguir usando el control remoto del dispositivo incluso después de conectarlo a una televisión LG.
  - Puede que, para usar LG Sound Sync, tenga que cambiar el ajuste de sonido de la televisión. Puede variar en función de la televisión.

## Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)

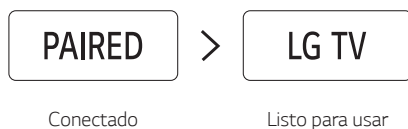
Puede ajustar el volumen con el control remoto de la televisión LG si la televisión está conectada al producto mediante LG Sound Sync (inalámbrico). Consulte el manual de usuario de la televisión para ver si la televisión es compatible.

### Disfrutar de la televisión luego de establecer una conexión inalámbrica


- 1 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca "LG TV" en el visualizador de estado. Luego de unos instantes, se mostrará "BT READY".  
O Presione el botón **Emparejar Bluetooth** . Luego de unos instantes, se mostrará "BT READY"



- 2 Presione el botón **Ajustes** en el control remoto del televisor para acceder al menú [Bocina] y configurar la bocina de salida en [LG Sound Sync (inalámbrico)].
- 3 Cuando el producto está conectado a la televisión mediante **Bluetooth**, puede ver que el visualizador de estado cambia de "PAIRED" → "LG TV"



#### ✓ Nota

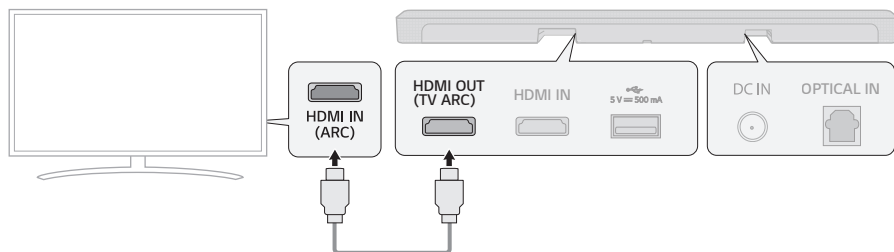
- Cuando usa el producto con el control remoto de una televisión LG, el volumen y el estado de silencio establecidos en la televisión se reflejan en el dispositivo automáticamente.
- Podrá seguir usando el control remoto del dispositivo incluso después de conectarlo a una televisión LG.
- Si apaga el producto con el botón de encendido y apagado  LG Sound Sync (inalámbrico) se desconectará.
- Según la televisión, el producto puede conectarse a la televisión LG aunque esté conectado con la función **Bluetooth**.


## Conexión con un cable HDMI

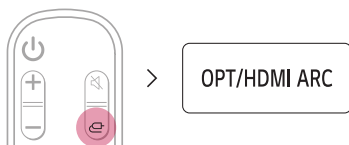
Puede transmitir el audio de la televisión al producto si conecta la televisión al producto mediante un cable HDMI. Agregue diversos efectos 3D al audio original para llenar la habitación con un sonido más profundo y completo.

### Ver la televisión después de conectarla mediante un cable HDMI

- 1 Utilice el cable HDMI para conectar el terminal **HDMI OUT (TV ARC)** de la parte trasera del producto al terminal **HDMI IN (ARC)** de la televisión, como se muestra en la imagen.



- 2 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca "OPT/HDMI ARC" en el visualizador de estado.



- 3 Presione el botón **Ajustes** en el control remoto de la televisión para acceder al menú [Bocina] y configure la bocina de salida en [HDMI ARC]. Los elementos de ajustes y de menús pueden variar en función del fabricante de la televisión.
- 4 Cuando la televisión está correctamente conectada al producto, aparece "ARC" en el visualizador de estado.

- ✓ **Nota**
- Asegúrese de que su televisión soporta la función ARC antes de pulsar el botón Ajustes en el control remoto del televisor y activar ARC. Para más información sobre cómo configurar la función, consulte el manual de usuario, ya que el procedimiento puede variar según la televisión.
  - Utilice un cable certificado que tenga el logotipo HDMI.

## SIMPLINK

- SIMPLINK hace referencia a la función HDMI-CEC que le permite usar un mismo control remoto de televisor para controlar fácilmente un dispositivo de audio o reproductor conectados a una televisión LG mediante HDMI.
  - Funciones controlables con un control remoto de televisión LG compatible con SIMPLINK: encendido/apagado, control de volumen, silencio activado/desactivado, etc.
- Si desea obtener más información sobre cómo configurar SIMPLINK, refiérase al manual de usuario de su televisión LG.



---

✔ **Nota**

- La función SIMPLINK puede no comportarse correctamente según el estado del producto u otros dispositivos conectados.
  - Funciones HDMI-CEC por fabricante de televisión: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+, etc.

# Conexión a un dispositivo externo

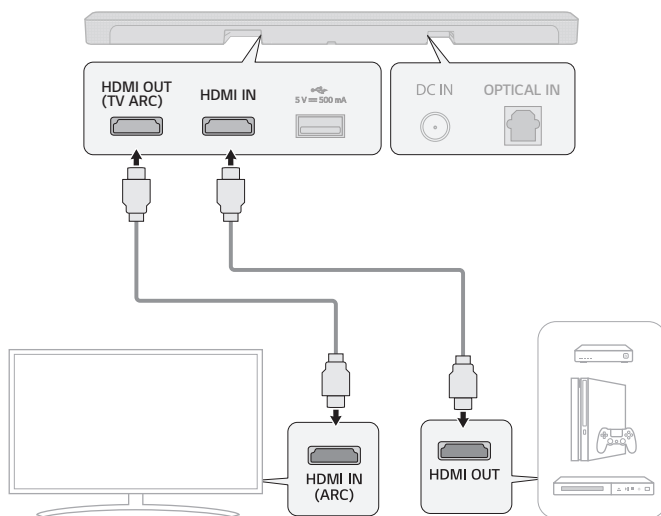
Disfrute de películas y juegos con un mayor nivel de realismo al conectar el producto a un dispositivo como una consola de videojuegos o un reproductor de Blu-ray.

## Conexión con un cable HDMI

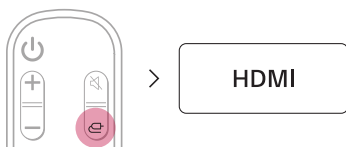
Puede conectar su televisión o dispositivo externo al producto mediante un cable HDMI para disfrutar de un magnífico sonido lleno de matices.

### Conexión de un dispositivo externo mediante HDMI

- 1 Conecte un dispositivo externo, como un reproductor de DVD o Blu-ray. Siga la ilustración mostrada más abajo para conectar el terminal **SALIDA HDMI** del dispositivo al terminal **HDMI IN** de la parte trasera del producto.
- 2 Utilice el cable HDMI para conectar el terminal **HDMI OUT (TV ARC)** de la parte trasera del producto al terminal **HDMI IN (ARC)** de la televisión.



- 3 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca "HDMI" en el visualizador de estado.



- 4 Cuando el dispositivo externo está conectado al producto correctamente, puede escuchar el sonido del dispositivo.

✓ **Nota**

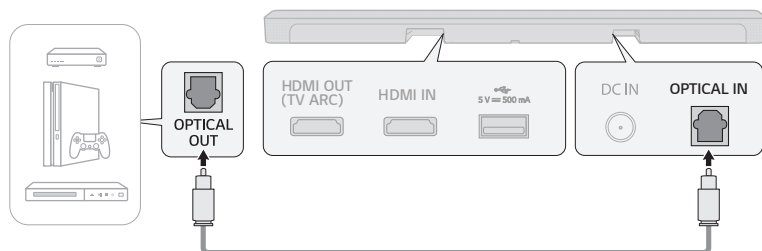
- Verifique los ajustes de salida de audio en el menú Ajustes de su dispositivo externo (p. ej, reproductor de Blu-ray o televisión). La salida de audio se debe ajustar en [Sin codificación], [Secuencia de bits], [Automático] o [Pasarela]. Si desea obtener más información sobre cómo configurar la salida, refiérase al manual de usuario del dispositivo externo.
- Utilice un cable certificado que tenga el logotipo HDMI.


## Conexión mediante un cable óptico

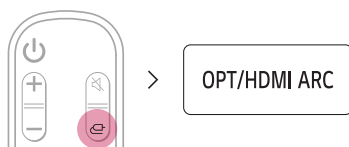
Puede conectar una televisión o dispositivo externo al producto mediante un cable óptico para disfrutar de un magnífico sonido lleno de matices.

### Conexión de un dispositivo externo mediante un cable óptico

- 1 Use el cable óptico para conectar el terminal **OPTICAL IN** de la parte trasera del producto al terminal **SALIDA ÓPTICA** de su dispositivo externo (p. ej., televisión, reproductor de Blu-ray) como se muestra en la ilustración.



- 2 Presione el botón **Función**  varias veces hasta que aparezca "OPT/HDMI ARC" en el visualizador de estado.



- 3 Cuando el dispositivo externo está correctamente conectado al producto, aparece "OPT" en el visualizador de estado.

# Uso del producto como un sistema de audio

## Conexión mediante Bluetooth


Puede reproducir los archivos de música almacenados en un dispositivo **Bluetooth** o ejecutar aplicaciones de música para disfrutar de la música con este producto.

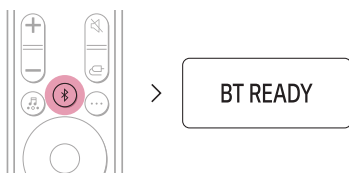
### Verifique primero lo siguiente.

- Los dispositivos **Bluetooth** que se conecten al producto deben cumplir las especificaciones siguientes.
  - Versión: 4.0 o mayor
  - Códec: SBC, AAC
- Los pasos necesarios para conectar el dispositivo al producto pueden variar según el tipo y modelo de dispositivo **Bluetooth**. Si desea obtener más información sobre cómo conectar el dispositivo, refiérase al manual de usuario del dispositivo externo.

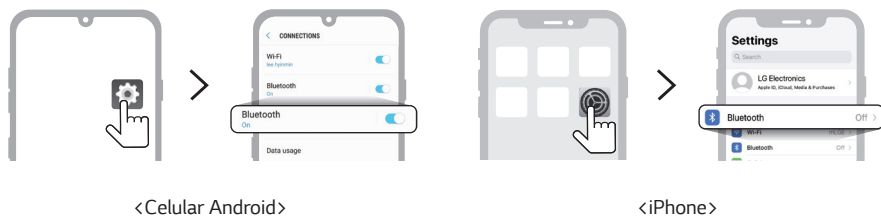
Seleccione [**Bluetooth**] en el menú **Ajustes** de su celular.

Los elementos del menú Ajustes pueden variar en función del fabricante del smartphone y el modelo.

- 1 Encienda el producto.
- 2 Presione el botón **Emparejar Bluetooth** . Luego de unos instantes, aparecerá "BT READY" en el visualizador de estado.

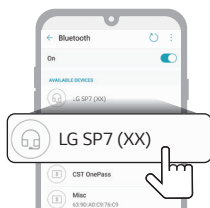


- 3 Presione el botón **Ajustes**  /  del smartphone y seleccione  **Bluetooth**.



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

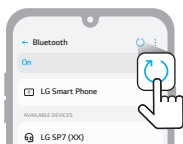
- 5 Verá en su smartphone una lista de dispositivos conectables. Busque y presione "LG SP7 (XX)":



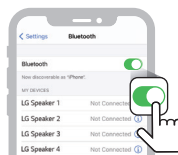
- 6 Cuando el producto esté conectado al smartphone mediante **Bluetooth**, verá que el visualizador de estado cambia de "PAIRED" → "Nombre del dispositivo Bluetooth conectado" → "BT".



- 7 Si no encuentra el producto "LG SP7 (XX)", presione el botón **Actualizar** (🔄) en la parte superior derecha del smartphone Android o desactive el **Bluetooth** y actívelo de nuevo en el iPhone.

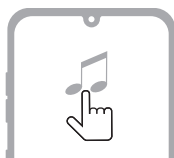


<Celular Android>



<iPhone>

- 8 Ejecute una aplicación de música y reproduzca música en el smartphone.



---

✔ **Nota**

- Cuanto más cerca esté el dispositivo **Bluetooth** del producto, mejor será la conexión.
- Si presionó el botón **Emparejamiento Bluetooth**  del producto y seleccionó la opción **"BT"**, pero no pudo conectarse al dispositivo **Bluetooth**, verá **"BT READY"** en el visualizador de estado. Verifique el estado del dispositivo **Bluetooth**.
- Cuando utilice el **Bluetooth**, debe ajustar el nivel de volumen en un nivel adecuado.
- XX son los últimos 2 dígitos de la dirección MAC del producto. Por ejemplo, si la dirección MAC es 9C:02:98:4A:F7:08, se mostrará como "LG SP7 (08)".

# Conexión con un smartphone mediante la aplicación LG Sound Bar

Use la **aplicación LG Sound Bar** para ejecutar diversas funciones del producto cómodamente.

## Verifique primero lo siguiente.

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

## Instalación de la aplicación

Instale la **aplicación LG Sound Bar** en su smartphone. Para instalar la **aplicación LG Sound Bar**, puede escanear el código QR con una aplicación de escaneo de códigos QR o descargarla de Google Play o App Store.

### Descarga con un código QR

- 1 Escanee el código QR de más abajo con una aplicación de escaneo de códigos QR.
- 2 Será redirigido a una página desde la que puede descargar la **aplicación LG Sound Bar**. Presione la aplicación para instalarla.



(Sistema operativo para celulares Android)



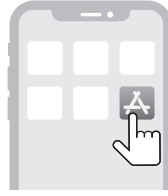
(Sistema operativo para iPhone)

## Descarga desde Google Play o App Store

Vaya a Google Play o App Store desde su smartphone y busque la **aplicación LG Sound Bar** para instalarla.



Celular Android



iPhone

---

### ✔ Nota

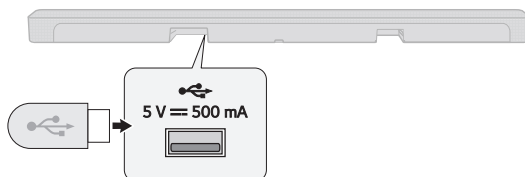
- Los elementos del menú Ajustes pueden variar en función del fabricante del smartphone y el SO.
- Google, Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

# Conexión a un dispositivo de almacenamiento USB

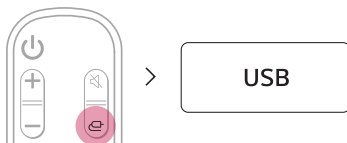
Disfrute de sonido de alta calidad mediante la conexión de un dispositivo de almacenamiento USB que contenga archivos de música en el producto.

## Conexión del producto a un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto **USB** de la parte trasera del producto.
  - El producto no puede reproducir ningún dispositivo conectado mediante un concentrador de dispositivos de almacenamiento USB ni un cable de dispositivo de almacenamiento USB.
  - El producto no se puede conectar a ningún dispositivo de almacenamiento USB, reproductor de MP3 tipo USB o lector de tarjetas que necesite la instalación de un controlador de dispositivo independiente.



- 2 Presione el botón **Función** (ícono de un teléfono) varias veces hasta que aparezca "USB" en el visualizador de estado.



- 3 Cuando el producto se conecte correctamente a un dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará en el visualizador de estado el número de archivos de música que contiene el dispositivo USB. Presione el botón **Reproducir/Pausa** (ícono de un círculo con una línea horizontal) del control remoto para disfrutar de la música.

### Nota

- Se recomienda comprar un cambiador de conector USB independiente para facilitar la conexión de dispositivos de almacenamiento USB.
- Compre un cambiador de conector USB que tenga un cable de extensión USB 2.0.
- Los dispositivos USB con un volumen de almacenamiento de gran tamaño pueden tardar varios minutos en explorar los archivos.
- LG Electronics no se responsabiliza de la pérdida de datos. Realice una copia de seguridad de los datos de su almacenamiento USB para minimizar los daños provocados por la pérdida de datos.
- Solo son compatibles los formatos FAT16/FAT32/NTFS. El formato exFAT no es compatible.

## Dispositivos de almacenamiento USB compatibles

Reproductor MP3	Reproductor MP3 Flash
Dispositivo Flash USB	USB 2.0 o superior

Este producto puede no reconocer algunos dispositivos de almacenamiento USB.

## Especificaciones de archivo reproducible

Extensión de archivo	Frecuencia de muestreo	Tasa de bits
MP3	32 kHz - 48 kHz	8 kb/s - 320 kb/s
WMA	32 kHz - 48 kHz	56 kb/s - 1 28 kb/s
OGG	32 kHz - 48 kHz	64 kb/s - 320 kb/s

Extensión de archivo	Frecuencia de muestreo
FLAC (16 bits/24 bits)	32 kHz 44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 176,4 kHz 192 kHz
WAV (16 bits/24 bits)	32 kHz 44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 176,4 kHz 192 kHz

- Número de archivos reproducibles: Hasta 2 000
- Número máximo de directorios: Hasta 200
- Este producto no puede reproducir archivos protegidos mediante DRM (Gestión de derechos digitales).
- Este producto no puede reproducir archivos de video desde un dispositivo de almacenamiento USB.

# Montaje del producto en una pared

Puede montar este producto en una pared.

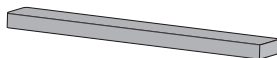
Siga las instrucciones que se indican más abajo para montar el producto en la pared.

## Verifique primero lo siguiente.

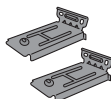
- Puede resultar difícil conectar los dispositivos externos y los cables luego del montaje en pared. Primero, conecte al producto un dispositivo externo con el cable de conexión correcto antes de montarlo en la pared.
- Tenga en cuenta lo siguiente al montar el producto en la pared. Pueden producirse daños en el producto o lesiones físicas durante el proceso.
  - No coloque objetos encima del producto montado en la pared.
  - Fije el producto a la pared con firmeza mediante los tornillos de fijación de forma que no se caiga.
  - Asegúrese de que está lejos del alcance de los niños. Tirar del producto montado o agitarlo puede provocar su caída.

## Componentes necesarios para montar el producto

Barra de sonido



Soporte de pared



Tornillos de la barra de sonido



Guía de instalación del soporte de pared

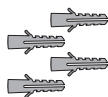


## Se venden por separado

Tornillos del soporte



Tacos de pared

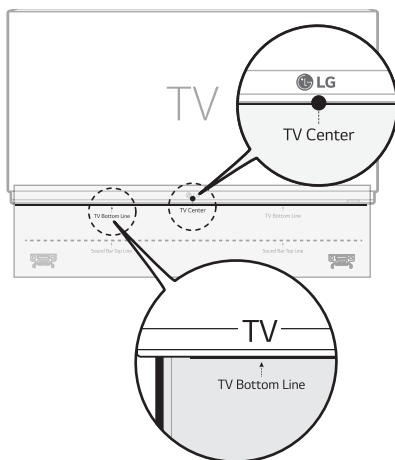


### ✓ Nota

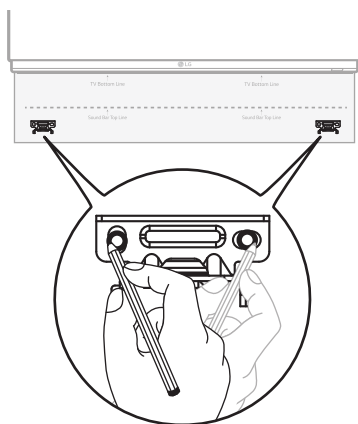
- Los tornillos y los tacos de pared necesarios para montar el producto no están incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para realizar el montaje.

## Montaje del producto en una pared

- 1 Busque la guía de instalación del soporte de pared en la caja del producto.
- 2 Alinee "TV Bottom Line" en la guía de instalación del soporte de pared con la parte inferior de la televisión y fíjela en la pared.  
Alinee el centro de la televisión montada en la pared con la parte marcada como "TV Center" en la guía de instalación.

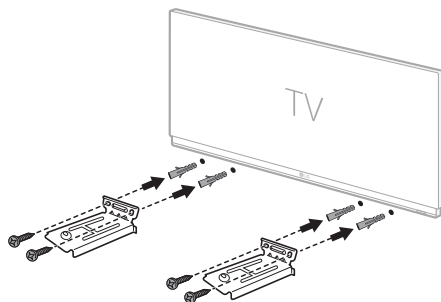


- 3 Marque con un lápiz los orificios para tornillos de la guía de instalación en la que se fijarán los soportes de pared.

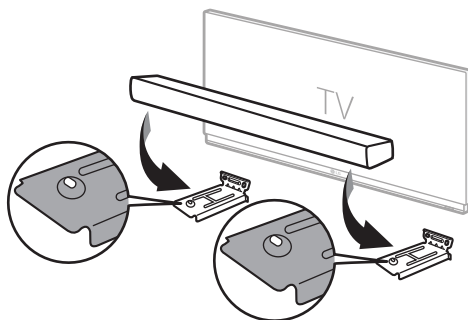


- 4 Taladre los orificios para tornillos en las posiciones marcadas en la guía de instalación.
- 5 Retire de la pared la guía de instalación del soporte de pared.

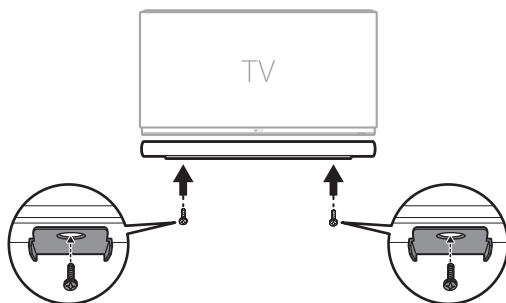
- 6** Fije los soportes en la pared con firmeza con los tacos de pared y los tornillos.



- 7** Coloque el producto sobre los soportes. Coloque el producto en los soportes de forma que los orificios para tornillos de la parte inferior del producto queden alineados con los orificios para tornillos del soporte de pared.

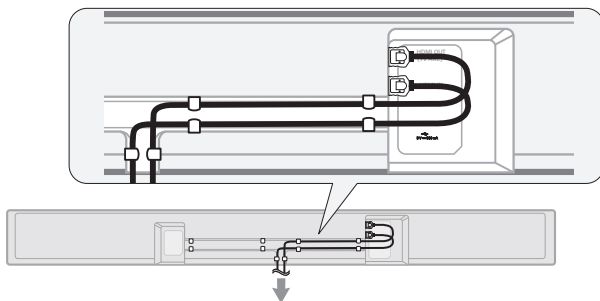


- 8** Fije con firmeza el producto a los soportes de pared mediante los tornillos proporcionados.



## Organización de cables (opcional)

Puede organizar el cable con bridas.



---

### ✔ Nota

- Después de haber realizado todas las conexiones, puede conectar los cables según sea necesario.

# 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 aberturas 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.
- No permita que los niños coloquen las manos o cualquier objeto en el \*conducto del subwoofer.
  - \* conducto del subwoofer: Un agujero para un sonido de bajos pleno en la cabina de la bocina. (carcasa)

### **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.

## 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.

### Errores generales

Problema	Solución
El producto no opera correctamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenchufe los cables de alimentación y posibles dispositivos externos, como la televisión, subwoofer o amplificador del producto y, luego, enchúfelos de nuevo.</li><li>• Tenga en cuenta que los ajustes anteriores del producto pueden perderse.</li></ul>
El aparato no se enciende	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está el cable de alimentación conectado a un tomacorriente correctamente?<ul style="list-style-type: none"><li>- Conecte la clavija de alimentación en el tomacorriente correctamente.</li></ul></li></ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está el volumen establecido en mínimo?<ul style="list-style-type: none"><li>- Presione el botón <b>Volumen</b> (+) (-) del control remoto para subir el volumen.</li><li>- Si está usando un dispositivo externo, como un decodificador, dispositivo portátil o dispositivo <b>Bluetooth</b>, ajuste el volumen del dispositivo externo.</li></ul></li><li>• ¿Está activada la función de silencio?<ul style="list-style-type: none"><li>- Si aparece <b>"MUTE"</b> en el visualizador de estado, la función de silencio se encuentra activada. Presione el botón <b>Silencio</b> (🔇) para desactivar el silencio.</li></ul></li><li>• ¿Se ha seleccionado la función correcta del producto según el dispositivo externo conectado?<ul style="list-style-type: none"><li>- Presione el botón <b>Función</b> (📺) para verificar si ha seleccionado la función correcta.</li></ul></li></ul>
El subwoofer no emite sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está el producto correctamente conectado al subwoofer inalámbrico?<ul style="list-style-type: none"><li>- Si el LED de la parte trasera del subwoofer inalámbrico parpadea en verde o está iluminado en rojo, esto quiere decir que no está conectado. Si se ha establecido la conexión, aparecerá una luz verde. Vuelva a conectar el producto al subwoofer inalámbrico. (→ Refiérase a "Conexión del producto" en la página 6).</li></ul></li></ul>
El control remoto no funciona correctamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando use el control remoto, apunte con él a la parte frontal del producto.</li><li>• Use el control remoto en un radio de 7 m del producto.</li><li>• Cambie las pilas por unas nuevas en cuanto sea necesario.</li></ul>
La función de apagado automático no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique la conexión con dispositivos externos (p. ej., decodificadores, dispositivos portátiles, dispositivos <b>Bluetooth</b>).</li></ul>


---

**LG Sound Sync no funciona.**

- Verifique si su televisión LG es compatible con LG Sound Sync.
- Compruebe si la televisión está conectada al producto correctamente con un cable óptico.
  - Presione el botón **Ajustes** del control remoto de la televisión para verificar si la función está activada en [LG Sound Sync].

---

**El volumen del producto es bajo**

- Verifique lo siguiente y cambie los ajustes según proceda.
  - Cuando el producto está conectado a una televisión, presione el botón **Ajustes** en el control remoto de la televisión, seleccione el menú [Bocina] y cambie el ajuste [Salida de sonido digital] de [PCM] a [AUTO] o [SECUENCIA DE BITS].
  - Si el producto está conectado a un dispositivo de reproducción, como un reproductor de DVD o reproductor de discos Blu-ray, vaya al menú Ajustes del dispositivo conectado. Cambie el ajuste [Salida de sonido digital] de [PCM] a [PASARELA PRINCIPAL] o [SECUENCIA DE BITS]. Ajuste la opción [DRC] del dispositivo conectado en [DESACTIVADO].
  - Si el modo Horario nocturno del producto está activado, desactívelo presionando el botón **Ajustes**  luego **Izquierda/Derecha** y, posteriormente, **Arriba/Abajo**.

---

**El producto no reconoce un dispositivo de almacenamiento USB**

- El producto puede no ser compatible con el formato de archivos del dispositivo de almacenamiento USB. Formatee el dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo de nuevo. Al formatearlo, refiérase a los formatos de dispositivo de almacenamiento USB que admite el producto y seleccione un formato de archivo adecuado. (→ Refiérase a "Conexión a un dispositivo de almacenamiento USB" en la página 36).

---





**No se puede emparejar un dispositivo Bluetooth**

- Presione el botón Ajustes en el dispositivo **Bluetooth** y verifique si está activada la función **Bluetooth**. Si está activada la función **Bluetooth**, desactívela y actívela de nuevo.
  - Elimine los obstáculos que pudiera haber entre el producto y el dispositivo **Bluetooth**.
  - El emparejamiento (la conexión) **Bluetooth** podría no funcionar según el tipo de dispositivo **Bluetooth** o el entorno próximo.
-

## Problemas en la conexión inalámbrica

Problema	Solución
Hay interferencias de radio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instale el producto y el subwoofer inalámbrico lo más cerca posible el uno del otro.</li><li>• No instale el producto sobre mobiliario de metal.</li><li>• La comunicación inalámbrica podría no funcionar correctamente en áreas con señal débil.</li></ul>
La conexión Bluetooth está provocando una falla de operación o generando ruidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Escucha ruidos o experimenta fallas de operación al usar el <b>Bluetooth</b>?<ul style="list-style-type: none"><li>- No permita que ninguna parte de su cuerpo se ponga en contacto con el transceptor del dispositivo <b>Bluetooth</b> o el producto.</li><li>- No instale el dispositivo <b>Bluetooth</b> en una pared ni en un lugar cerrado.</li><li>- Elimine los obstáculos que pudiera haber entre el producto y el dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li><li>- Instale el dispositivo <b>Bluetooth</b> cerca del producto.</li></ul></li><li>• Si el dispositivo <b>Bluetooth</b> está demasiado lejos del producto, la conexión <b>Bluetooth</b> puede interrumpirse o producirse fallas de operación.<ul style="list-style-type: none"><li>- Instale el dispositivo <b>Bluetooth</b> a 1 m de distancia de dispositivos que usen la misma frecuencia que el producto, como routers inalámbricos, equipos médicos y hornos microondas.</li></ul></li></ul>

## Desactivación del modo de demostración

Problema	Solución
El control remoto no opera	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Permanece sin cambios el texto del visualizador de estado, incluso aunque presione el botón <b>Función</b>  varias veces?</li><li>• ¿Solo ve el texto "<b>DEMO</b>" en el visualizador de estado?<ul style="list-style-type: none"><li>- Puede que esté activado en el producto el modo de demostración. Desenchufe el cable de alimentación del producto y, luego, enchúfelo de nuevo.</li><li>- Si el control remoto sigue sin funcionar, presione el botón <b>Volumen</b>   del producto para ajustar el nivel de volumen en el 2 y, luego, mantenga presionado el botón <b>Función</b>  durante unos 5 segundos. Si la función actualmente seleccionada aparece en el visualizador de estado, esto quiere decir que el modo de demostración se ha desactivado.</li></ul></li></ul>

# Apéndice

## Especificaciones

General	
Potencia nominal	Refiérase a la etiqueta principal.
Adaptador de ca/cc	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo: <b>DA-50F25</b></li><li>• Fabricante: Asian Power Devices Inc.</li><li>• Entrada: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz</li><li>• Salida: 25 V <math>\overline{\text{---}}</math> 2 A</li><li>• Modelo: <b>MS-Z2000R250-050D0-P</b></li><li>• Fabricante: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD.</li><li>• Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz</li><li>• Salida: 25 V <math>\overline{\text{---}}</math> 2 A</li><li>• Modelo: <b>A650-250200W-M21</b></li><li>• Fabricante: Dongguan Aohai Technology Co., Ltd.</li><li>• Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz</li><li>• Salida: 25 V <math>\overline{\text{---}}</math> 2 A</li></ul>
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aprox. 1 000,0 mm x 63,0 mm x 105,0 mm (base incluida)
Rango de temperatura de operación	De 5 °C a 40 °C
Rango de humedad de operación	Del 5 % al 60 %
Alimentación mediante bus (USB)	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz 44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz
Formato de entrada de audio digital disponible	Dolby Audio™, DTS Digital Surround, PCM

Entrada/salida	
OPTICAL IN	3 V (p-p), (terminal de conexión de audio óptico) × 1
HDMI IN	19 contactos (terminal de conexión HDMI™ tipo A) × 1
HDMI OUT (TV ARC)	19 contactos (terminal de conexión HDMI™ tipo A) × 1

Amplificador (salida raíz cuadrática media)	
Total	440 W raíz cuadrática medio
Parte frontal	45 W raíz cuadrática medio × 2 (impedancia: 4 $\Omega$ THD 10 %)
Centro	40 W raíz cuadrática medio (impedancia: 4 $\Omega$ THD 10 %)
Lados	45 W raíz cuadrática medio × 2 (impedancia: 4 $\Omega$ THD 10 %)
Subwoofer	220 W raíz cuadrática medio (impedancia: 3 $\Omega$ THD 10 %)

**Subwoofer inalámbrico**

Requisitos de alimentación	Refiérase a la etiqueta principal en el subwoofer inalámbrico.
Potencia nominal	Refiérase a la etiqueta principal en el subwoofer inalámbrico.
Tipo	1 bocina de 1 vía
Impedancia	3 $\Omega$
Potencia musical	220 W raíz cuadrático medio
Potencia musical máx.	440 W raíz cuadrático medio
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aprox. 180,0 mm x 394,0 mm x 290,0 mm

- 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 the word "Dolby" in a bold, sans-serif font with a stylized "D" symbol to its left, followed by the word "Audio" in a lighter, sans-serif font.

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 2012-2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

The logo for DTS, consisting of the lowercase letters "dts" in a bold, lowercase, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the right.

Para ver 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, Digital Surround, Virtual:X y el logotipo de DTS son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos y otros países. © 2022 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

The Bluetooth logo, featuring a stylized "B" symbol composed of two interlocking runes, followed by the word "Bluetooth" in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the right.

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.

The HDMI logo, featuring the word "HDMI" in a bold, uppercase, sans-serif font with a trademark symbol (™) to the right, and the text "HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE" in a smaller, uppercase, sans-serif font below it.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

The "Made for iPhone | iPod" logo, which is a rounded rectangular box containing the text "Made for" above the Apple logo, followed by "iPhone | iPod" in a bold, sans-serif font.

"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.

## | Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

## | 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 llegó 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.

