



MANUAL DEL PROPIETARIO

# BARRA DE SONIDO INALÁMBRICA

---

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

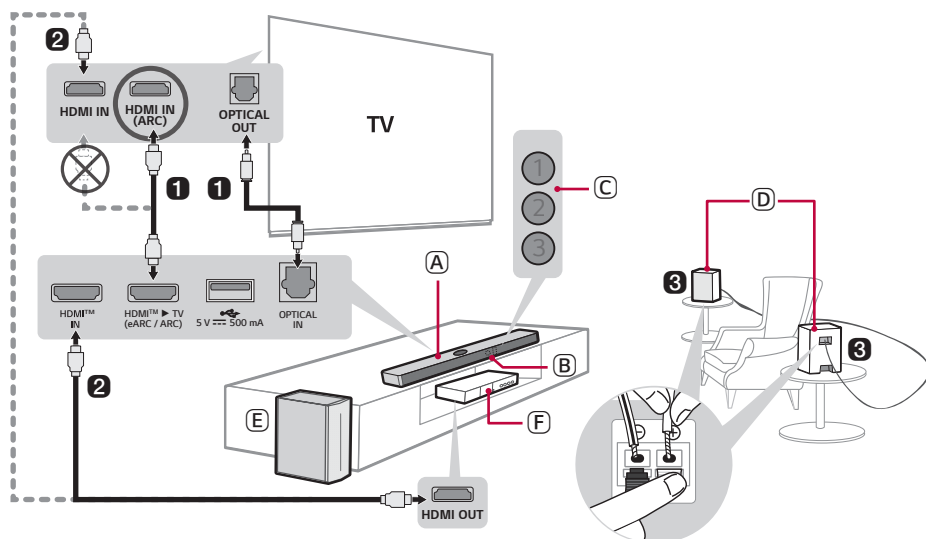
Modelo

S70TY (S70TY, SPT5-W)

# Guía rápida de la barra de sonido

## Instalar y usar el producto



### 1 Conecte la barra de sonido al TV con un cable óptico o HDMI.





- (A) Barra de sonido
- (B) Receptor del control remoto
- (C) LED de estado (1)(2)(3)
- (D) Bocinas traseras (vendido separadamente, SPT8-S)
- (E) Subwoofer inalámbrico - instálelo cerca de la barra de sonido.
- (F) Dispositivo externo - (reproductor de Blu-ray, videoconsola, etc.)

- ② Si está usando un dispositivo externo (p. ej., decodificador, reproductor de Blu-ray, videoconsola, etc.), conéctelo a la barra de sonido o a la televisión a través de un cable HDMI.
- ③ Si compró las bocinas traseras por separado, conéctelas con un cable para bocina. Al conectar las bocinas traseras, conecte el cable con franjas negras al terminal negativo de cada bocina y el cable restante al terminal positivo de cada bocina.
- ④ Conecte los dispositivos a la alimentación en el orden siguiente: subwoofer inalámbrico → bocinas traseras → barra de sonido. A continuación, encienda la barra de sonido. Cuando la conexión se establezca automáticamente con la barra de sonido, los LED del subwoofer inalámbrico y la bocina trasera se encenderán en verde. (→ Refiérase a “Conexión del producto” en la página 6).

## ⑤ Usar el producto con el TV (→ Refiérase a “Conexión mediante un cable óptico”, “Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)”, “Conexión con un cable HDMI”, “Conexión de un dispositivo externo mediante HDMI A” en la página 30, 32, 33, 35).

- 
- ① Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en blanco. Si está usando un dispositivo externo conectado al conector **HDMI™ IN** de la barra de sonido, presione el botón **Función**  repetidamente hasta que LED1 se encienda en amarillo dorado.
  - ② En los ajustes del TV, establezca el altavoz de salida en [HDMI ARC], [Óptico] o [Bocina externa].

## ⑥ Conectar la unidad al smartphone por Bluetooth (→ Refiérase a “Conexión mediante Bluetooth” en la página 39).



- 
- ① Toque el botón **Ajustes**  en el smartphone y seleccione **Bluetooth**. Encienda la función **Bluetooth**. ( **Desactivado** >  **Activado**)
  - ② Presione el botón de **Emparejamiento Bluetooth** . Luego de un momento, el LED1 y el LED2 parpadearán en blanco.
  - ③ Busque y presione el producto en su smartphone. El producto aparece como “LG S70TY(XX)”.
  - ④ Cuando el producto está conectado a su smartphone a través de **Bluetooth**, el LED1 y el LED2 se iluminan en blanco.

## ⑦ Conexión a la aplicación LG ThinQ (→ Refiérase a “Conexión con el producto mediante la aplicación LG ThinQ” en la página 42).

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

## Conexión manual de la barra de sonido al subwoofer inalámbrico o las bocinas traseras (→ Refiérase a “Conexión manual del subwoofer inalámbrico”, “Conexión manual” en la página 8, 11).

Si ve un LED rojo en el subwoofer inalámbrico o la bocina trasera, esto significa que la barra de sonido no está conectada a las bocinas. 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 o la bocina trasera. Verifique si cada LED destella 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 Cuando la conexión esté establecida, verá una luz LED verde en el subwoofer inalámbrico o la bocina trasera.



## Guía rápida de la barra de sonido

- 2 Instalar y usar el producto

## Instalación

- 6 Conexión del producto
- 12 Configuración del sonido envolvente

## Explorar el producto

- 17 Parte frontal
- 22 Trasera
- 23 Explorar el control remoto

## Varios ajustes para mayor comodidad

- 26 Funciones prácticas
- 27 Cómo cambiar la configuración
- 28 Ajuste del sonido
- 29 Función de respuesta por voz

## Conexión con la televisión

- 30 Conexión mediante un cable óptico
- 32 Conexión con LG Sound Sync (inalámbrico)
- 33 Conexión con un cable HDMI

## Conexión a un dispositivo externo

- 35 Conexión con un cable HDMI
- 38 Conexión mediante un cable óptico

## Uso del producto como un sistema de audio

- 39 Conexión mediante Bluetooth
- 42 Conexión con el producto mediante la aplicación LG ThinQ
- 42 Instalación de la aplicación LG ThinQ y registro del producto
- 44 Conexión a un dispositivo de almacenamiento USB

## Montaje del producto en una pared

- 46 Verificación previa al montaje en pared
- 48 Montaje del producto en una pared

## Precauciones de seguridad

- 50 Seguridad y normativas
- 53 Prevención del uso indebido del producto

## Antes de reportar fallas de operación del producto

- 57 Resolución de problemas

## Apéndice

- 60 Especificaciones
- 62 Marcas comerciales registradas y licencias
- 63 Software de Código Abierto
- 64 Manipulación del producto

# Instalación


## | Conexión del producto

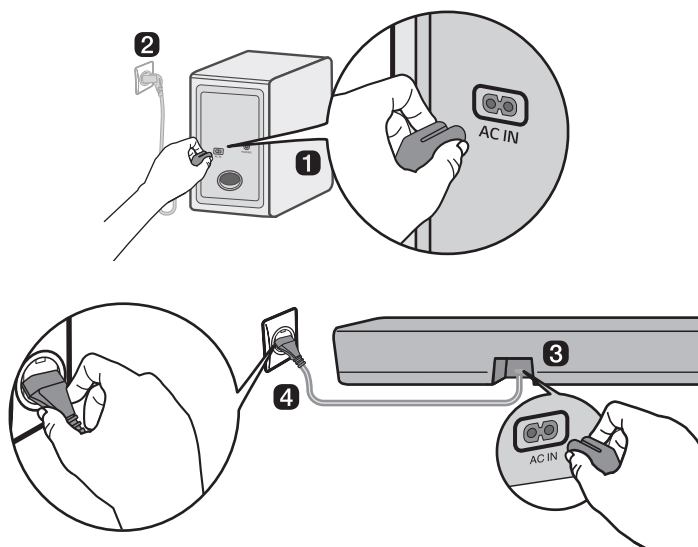
Si conecta la barra de sonido al subwoofer inalámbrico, podrá disfrutar de un sonido más completo.

### 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 a la barra de sonido.
- 4** Conecte el cable de alimentación conectado a la barra de sonido a un tomacorriente.
- 5** Presione el botón **Encendido/Apagado**  en la barra de sonido para encenderla.



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

# Verificar la conexión mediante el LED del subwoofer inalámbrico

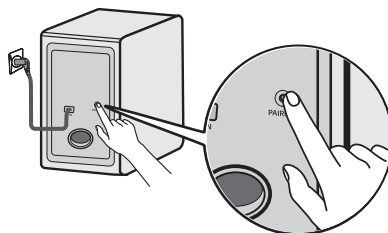
Puede comprobar el estado de conexión si mira el LED del subwoofer inalámbrico.

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 el LED del subwoofer inalámbrico está iluminado en rojo, la barra de sonido no está conectada al subwoofer. En este caso, conéctelos en el orden siguiente.

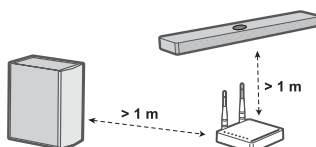
- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para apagarla.
- 2 Presione el botón **PAIRING** del subwoofer inalámbrico. Verifique si el LED del subwoofer destellea en verde. Verifique si el LED de la parte trasera del subwoofer parpadea en verde. Si sigue viendo un LED rojo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



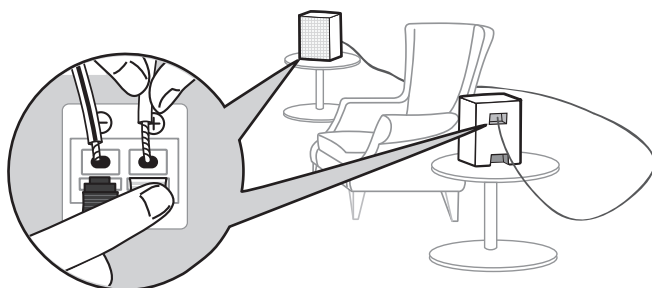
# Cómo conectar las bocinas traseras (SPT8-S, vendido por separado)

---

## Conexión automática

Una vez finalizada la instalación, las bocinas traseras se conectan a la barra de sonido automáticamente. Conecte la barra de sonido a las bocinas traseras en el orden que se indica a continuación.

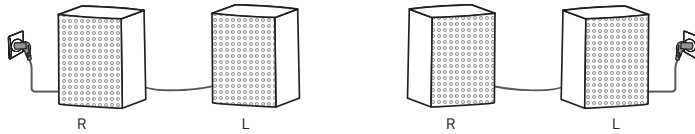
- 1 Conecte los cables de la bocina a los terminales correspondientes de las bocinas traseras (izquierdo, derecho). Conecte el cable con franjas negras al terminal negativo y el otro cable al terminal positivo.



- 2 Conecte el cable de alimentación a la bocina trasera.
- 3 Conecte el cable de alimentación conectado a la bocina trasera a un tomacorriente.
- 4 Presione el botón **Encendido/Apagado** (icono de un círculo con una línea vertical) en la barra de sonido para encenderla.
- 5 Una vez establecida la conexión automáticamente, verá que el LED de la bocina trasera se ilumina en verde.

✓ **Nota**

- Utilice únicamente las bocinas incluidas con el producto. El uso de otras bocinas puede provocar fallas de operación.
- Conecte los cables de bocina a los terminales correspondientes. Conecte el cable positivo al terminal positivo y el cable negativo al terminal negativo. Un cable conectado de forma incorrecta distorsionará el sonido o no generará bajos.
- Conecte el producto a las bocinas y utilice los cables suministrados al comprar el producto.
  - Si conecta el producto a bocinas distintas o con otros cables distintos de los suministrados al comprar el producto, puede producirse un deterioro de la calidad del sonido o falla de operación de las bocinas.
- Cuando conecte bocinas al producto, conecte solo una bocina al puerto de salida que corresponda a la bocina.
  - Si conecta varias bocinas a un puerto de salida, puede causar una falla de operación del producto o de las bocinas.
- Si la posición del conector de alimentación es diferente durante la instalación de las bocinas traseras, puede cambiar la posición del canal Izquierda/Derecha de las bocinas traseras con la **aplicación LG ThinQ**.



**Verificar el estado de conexión mediante el color del LED**

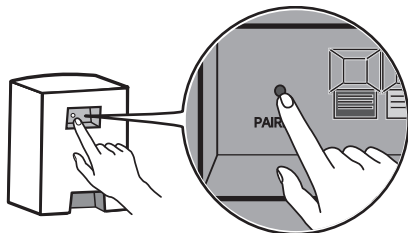
Puede verificar el estado de conexión en el LED de la bocina trasera.

Color del LED	Estado
Parpadeo en verde	Conexión en curso
Verde	Conexión correcta
Rojo	Mala conexión, o las bocinas traseras están en modo de espera
Apagado	El cable de alimentación no está conectado

## Conexión manual

Si el LED de la bocina trasera está iluminado en rojo, la barra de sonido no está conectada a las bocinas traseras. En este caso, conéctelas en el orden que se indica a continuación.

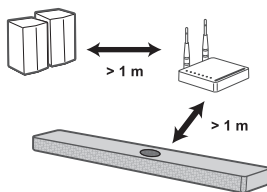
- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** (🔌) en la barra de sonido para apagarla.
- 2 Presione el botón **PAIRING** de la parte trasera del subwoofer inalámbrico. Verifique si el LED de la bocina trasera destellea en verde.



- 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 bocina trasera se ilumina en verde.

### ✓ Nota

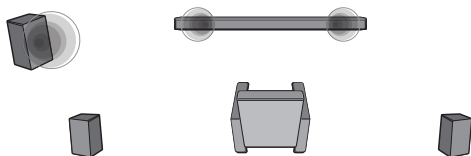
- Mantenga las bocinas traseras a una distancia mínima de 30 cm con respecto a la televisión o monitor.
- Para evitar las interferencias inalámbricas, mantenga una distancia mínima de 1 m entre la barra de sonido o las bocinas traseras y cualquier dispositivo periférico que genere ondas electromagnéticas potentes (p. ej., routers inalámbricos, hornos microondas, etc.).



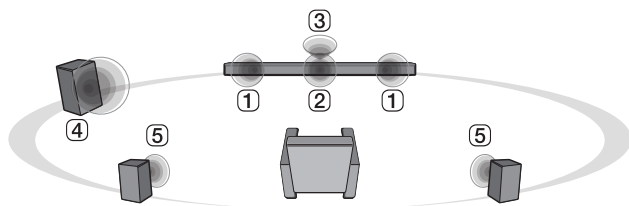
## Configuración del sonido envolvente

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 mientras están conectadas las bocinas traseras, podrá escuchar la diferencia siguiente.



Cuando el sonido envolvente está desactivado



Cuando el sonido envolvente está activado:

---

### ✓ Nota

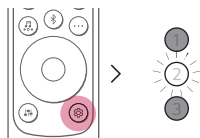
- Estas son las posiciones de las bocinas.

- ① Bocinas frontales
  - ② Bocina central
  - ③ Bocina central superior para sonido por encima de la cabeza
  - ④ Subwoofer
  - ⑤ Bocinas traseras
-

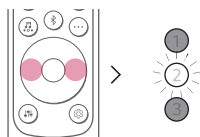


## Activación/desactivación del sonido envolvente

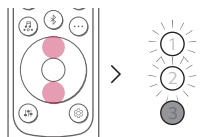
- 1** Presione el botón **Configuración** . El LED2 destellea en blanco.



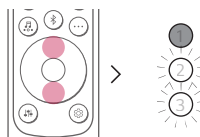
- 2** Mientras el LED2 destellea, presione el botón **Izquierda/Derecha** para elegir el ajuste de sonido envolvente.



- 3** Mientras el LED2 destellea, presione el botón **Arriba/Abajo**. Si el ajuste de sonido envolvente está activado, el LED1 destellea en blanco. Si el ajuste de sonido envolvente está desactivado, el LED3 destellea en blanco.




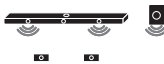




(Encendido)



(Apagado)


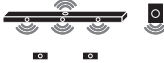

# Sonido de bocina basado en los canales de entrada

Efectos de sonido		
Entrada	Salida	
	Bocinas traseras no conectadas	Bocinas traseras conectadas
<b>AI SOUND PRO</b>		
Sonido personalizado mediante inteligencia artificial		
2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		
<b>STANDARD</b>		
Puede disfrutar de un sonido optimizado.		
2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		

Efectos de sonido		
Entrada	Salida	
	Bocinas traseras no conectadas	Bocinas traseras conectadas



MUSIC

Puede disfrutar de un mejor sonido optimizado para la música

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		



CINEMA

Sonido 3D cinematográfico

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		

CLEAR VOICE PRO


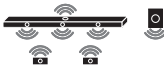
Mejora la claridad de las voces

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		

Efectos de sonido		
Entrada	Salida	
	Bocinas traseras no conectadas	Bocinas traseras conectadas



**SPORTS**

Sonido realista similar al de un estadio

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		



**GAME**

Sonido optimizado para los juegos

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		

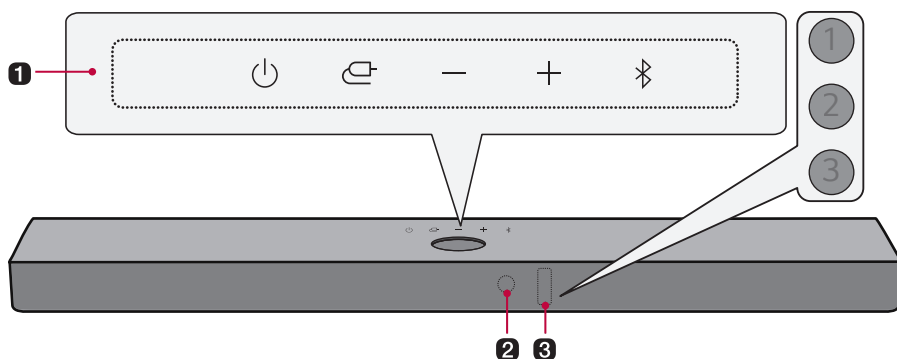
**BASS BLAST (BASS BLAST+)**

Sonido con bajos reforzados

2.0 canales		
5.1 canales		
7.1 canales o más		
7.1.4 canales		

# 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.

- Óptico/ARC: Conecta el producto a una televisión compatible con un cable óptico, ARC, E-ARC o LG Sound Sync.
- **Bluetooth**
  - Conecta el producto mediante **Bluetooth**.
  - 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 39).

### 2 Receptor del control remoto

Recibe las señales procedentes del control remoto.

---

### **3 LED de estado**

Las opciones como el modo de entrada y el volumen se iluminan. (→ Refiérase a "LED de estado" en la página 19.)

- El LED de estado puede controlarse como automático, apagado y encendido. (→ Refiérase a "Pantalla" en la página 26.)
- 

---

#### **✓ 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.
-

## LED de estado



Encendido (blanco, naranja, azul, morado, verde, amarillo, rojo, amarillo dorado)

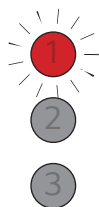


Apagado



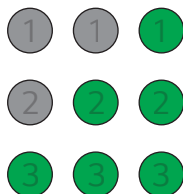
Destellea

### Encendido/Apagado



El LED1 destellea en rojo.

### Control del volumen



- Subir el volumen: los LED se vuelven más brillantes y se iluminan uno a uno.
- Bajar el volumen: los LED se oscurecen y se apagan uno a uno.
- Cuando el volumen llega al máximo, todos los LED destellean en rojo.
- Cuando el volumen llega al mínimo, todos los LED se apagan.
- Si se presiona el botón **Arriba/Abajo** incluso cuando el nivel ha alcanzado el máximo o el mínimo, el LED de la función actual destelleará 3 veces.
- El color del LED cambia según el nivel de volumen.
  - 1-33: verde
  - 34-66: amarillo
  - 67-99: rojo

### Silencio



Todos los LED destellean en naranja.

## Función

1

2

3

### ÓPTICO/HDMI ARC

El LED1 se ilumina en blanco.



### Bluetooth preparado

El LED1 y el LED2 destellean en blanco.

1

2

3

### Bluetooth

El LED1 y el LED2 se iluminan en blanco.

1

2

3

### ENTRADA HDMI

El LED1 se ilumina en amarillo dorado.

1

2

3





### USB

El LED1 se ilumina en morado.



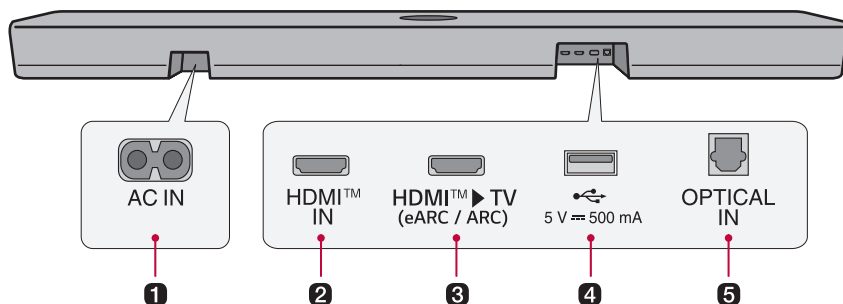
## Las otras entradas de los botones



El LED2 destellea en rojo una vez al presionar el botón: **Efectos de sonido** , **Información** , **Arriba/Abajo / Izquierda/Derecha** , **Reproducir/Pausa** .

---

## Trasera



### 1 AC IN

Conecte el cable de alimentación.

### 2 HDMI™ IN

Conecte un cable HDMI para conectar un dispositivo externo al producto.

### 3 HDMI™ ► TV (eARC / ARC)

Conecte un cable HDMI para conectar la televisión al producto.

### 4 Puerto USB

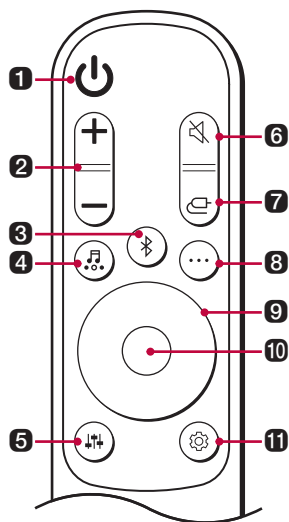
Conecte un dispositivo de almacenamiento USB para reproducir música con el producto.

### 5 OPTICAL IN

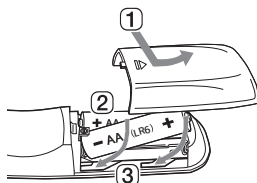
Conecte un cable óptico para conectar la televisión al producto.

# 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 39).

---


#### 4 Efectos de sonido

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

- AI SOUND PRO: La inteligencia artificial selecciona los ajustes de sonido óptimos en función de su contenido.
- STANDARD: Puede disfrutar de un sonido optimizado.
- CINEMA: Reproduzca contenido con sonido 3D similar al de un cine.
- CLEAR VOICE PRO: Mejora la claridad de las voces.
- SPORTS: Sonido realista similar al de un estadio
- MUSIC: Puede disfrutar de un mejor sonido optimizado para la música.
- 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. Las bocinas ajustables y los intervalos de ajuste son los siguientes:

- Subwoofer: -15 ~ 6
- Centro: -6 ~ 6
- Trasero: -6 ~ 6
- Agudos: -6 ~ 6
- Medio: -6 ~ 6
- Graves: -6 ~ 6
- El ajuste del nivel del subwoofer y de las bocinas traseras se aplica solo cuando el subwoofer y las bocinas traseras están conectados.

---

#### 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

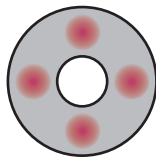
Dice la información de la fuente de entrada conectada o el **Bluetooth**.

- Óptico/ARC/HDMI: Fuente de sonido actual
  - **Bluetooth**: Si hay un dispositivo **Bluetooth** conectado, escuchará "Paired" (Emparejado).
  - USB: Si no hay ningún USB conectado, oirá "No USB" (Sin USB).
  - Presione el botón por más de 5 segundos para activar o desactivar la respuesta de voz (Voz en inglés solamente) (→ Refiérase a "Función de respuesta por voz" en la página 29.)
-

---

## 9 Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha

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



**Izquierda/Derecha:** Presione el botón **Izquierda** para reproducir la canción anterior. Presione el botón **Derecha** para reproducir la siguiente canción.

---

## 10 Reproducir/Pausa

Presione este botón para reproducir o pausar una canción.

- 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, presiona el botón repetidamente para seleccionar la opción de repetición que desee.
  - REPEAT ONE: Reproduce el archivo actual de forma repetida.
  - REPEAT FOLDER: Solo reproduce los archivos de la carpeta en bucle.
  - REPEAT ALL: Reproduce todos los archivos en bucle.
  - REPEAT SHUFFLE: Reproduce un archivo aleatorio hasta que se reproducen todos los archivos y, luego, finaliza la reproducción.
  - REPEAT OFF: Reproduce los archivos en orden y, luego, finaliza la reproducción.

---

## 11 Ajustes

Le permite cambiar los ajustes de este producto: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, DISPLAY, REAR CH CHANGE. 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 “Encendido automático” en la página 26).
  - 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 13).
  - NIGHT TIME: Reduce el volumen general del sonido, pero realza el volumen de los sonidos suaves y delicados. Esta función resulta muy útil al escuchar música o ver películas de noche. (→ Refiérase a “Horario nocturno” en la página 26).
  - DISPLAY: El LED de estado se puede controlar como automático, apagado y encendido. (→ Refiérase a “Pantalla” en la página 26.)
  - REAR CH CHANGE: Puede cambiar la posición de la bocina trasera según desee. (→ Refiérase a “Cambio del canal trasero” en la página 26.)
-

# Varios ajustes para mayor comodidad

## | Funciones prácticas

### Encendido 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.

### Horario nocturno

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

### Pantalla

El LED de estado puede controlarse como automático, apagado y encendido.

Opción	Estado del LED
Automático	Se atenúa luego de 20 segundos de la entrada del botón.
Apagado	Se apaga luego de 20 segundos de la entrada del botón.
Encendido	Está siempre encendido.


### Cambio del canal trasero

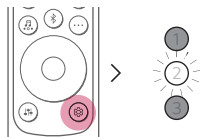
Puede cambiar la posición de la bocina según desee. Si el tomacorriente está a la izquierda de la barra de sonido, coloque la bocina con el cable de alimentación a la izquierda y establezca la posición de la bocina.

#### ✔ Nota

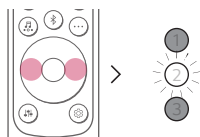
- Puede cambiar la posición de la bocina luego de conectar las bocinas traseras a la barra de sonido. Adicionalmente, solo puede cambiarla si la bocina trasera está encendida.

# Cómo cambiar la configuración

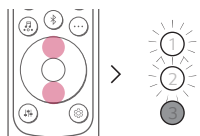
- 1** Presione el botón **Configuración** . El producto entra en el modo de ajuste y el LED2 destellea en blanco.



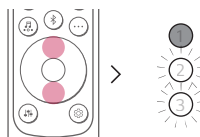
- 2** Mientras el LED2 destellea, presione el botón **Izquierda/Derecha** para elegir el ajuste que desee.



- 3** Mientras el LED2 destellea, presione el botón **Arriba/Abajo**. Si el ajuste es encendido o automático, el LED1 destellea en blanco. Si el ajuste está desactivado, el LED3 destellea en blanco.



(Encendido/Automático)



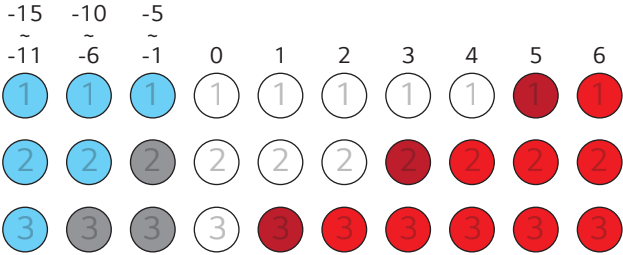
(Apagado)

# Ajuste del sonido

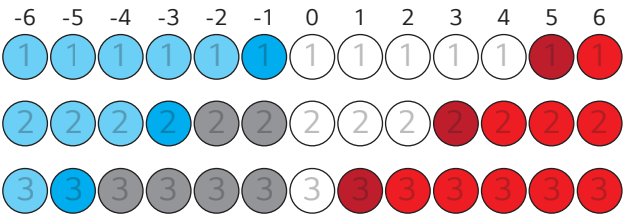
Puede ajustar el nivel de sonido de cada bocina y el tono de sonido.

- 1 Presione el botón **Ajuste de sonido** [F5]. El producto entra en el modo de ajuste y muestra el nivel actual del producto.
- 2 Presione el botón **Izquierda/Derecha** para elegir la bocina que desea ajustar.
- 3 Presione **Arriba/Abajo** para ajustar el nivel de sonido.

## Subwoofer (-15 ~ 6)



## Central, Trasero, Agudos, Medio, Graves (-6 ~ 6)




### Nota

- Si se presiona el botón **Arriba/Abajo** incluso cuando el nivel ha alcanzado el máximo o el mínimo, el LED de la función actual destellará 3 veces.



## Función de respuesta por voz

Cuando selecciona una función o sonido, el producto indica mediante voz su estado actual. (Voz en inglés solamente)

Presione el botón **Información**  del control remoto por más de 5 segundos para activar o desactivar esta función.

---

### ✓ Nota

- La respuesta por voz y el nivel de volumen de la barra de sonido funcionan juntos desde el 5 hasta el 13. Sin embargo, el nivel de la respuesta por voz no puede ser ajustado por debajo del 5 ni por encima del 13.
  - Durante la respuesta por voz, el volumen de todos los sonidos excepto la respuesta por voz se reduce temporalmente.
  - Sea cual sea el ajuste de esta función, puede escuchar la respuesta por voz de los ajustes, el ajuste del sonido y la información.
- 

## Cómo desactivar las conexiones de red inalámbricas.

---

Desactive la función de encendido automático y apague el producto.

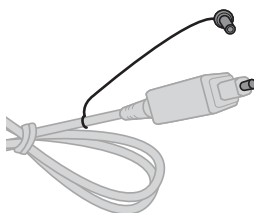
# Conexión con la televisión

## Conexión mediante un cable óptico

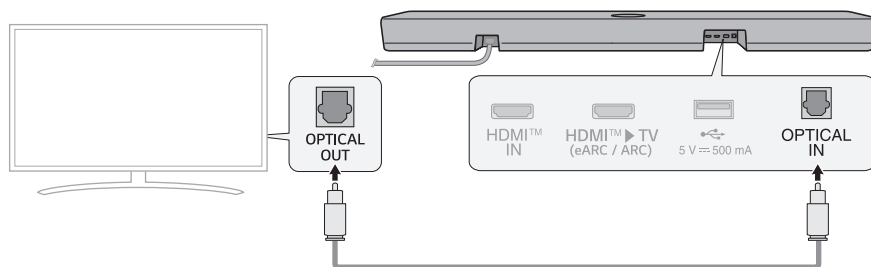
Transmita el audio de la televisión al producto conectándolo a la televisión con un cable óptico. Puede agregar diversos efectos 3D al audio original para llenar la habitación con un sonido más profundo y completo.

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

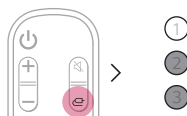
- 1 Si el terminal del cable digital tiene una cubierta, retire primero las cubiertas de los dos extremos.



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



- 3** Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en blanco.



- 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.
- 

## Cuando 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**

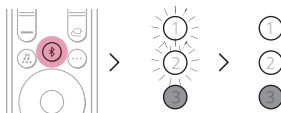
- Cuando usa el producto con el control remoto de una televisión LG, el volumen y el estado de silencio establecidos en la televisión se reflejan en el dispositivo automáticamente.
  - Podrá seguir usando el control remoto del dispositivo incluso después de conectarlo a una televisión LG.
  - Puede que, 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 de **Emparejamiento Bluetooth** . Luego de un momento, LED1 y LED2 destellean en blanco.
- 2 Presione el botón **Ajustes** en el control remoto de la televisión, ingrese al menú [Autoparlante] y conecte el producto a la televisión.
- 3 Busque y toque "LG S70TY(XX)".
- 4 Cuando el producto está conectado a la televisión a través de **Bluetooth**, LED1 y LED2 se encienden en blanco.



#### ✓ Nota

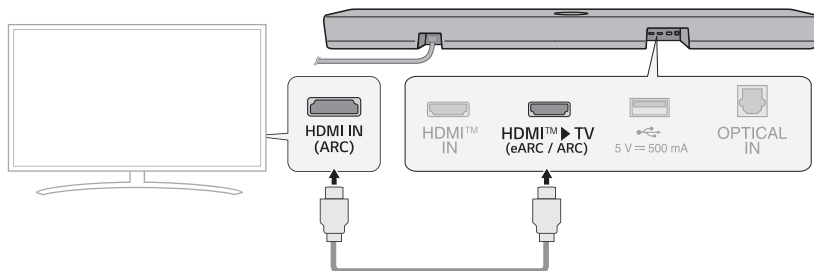
- Al reconectar luego de la primera conexión con LG Sound Sync, inmediatamente se ilumina como un LED blanco.
- Cuando usa el producto con el control remoto de una televisión LG, el volumen y el estado de silencio establecidos en la televisión se reflejan en el dispositivo automáticamente.
- Podrá seguir usando el control remoto del dispositivo incluso después de conectarlo a una televisión LG.
- Si apaga el producto con el botón de **Encendido/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™ ► TV (eARC / 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**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en blanco.



- 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.

#### ✓ Nota

- E-ARC soporta audio de alta calidad como Dolby TrueHD y Dolby Atmos®.
- Si desea usar Dolby Atmos®, el dispositivo conectado y el contenido deben soportar Dolby Atmos®.
- Asegúrese de que la televisión es compatible con la función eARC antes de activar eARC en el menú **Ajustes**. Si desea obtener más información sobre cómo usar esta función, refiérase al manual de usuario de la televisión. Los ajustes pueden variar en función de 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.
- 

## Usar WOW Orchestra con una televisión LG

La combinación de la barra de sonido LG y el TV LG le brinda la mejor experiencia auditiva para emitir sonido simultáneamente a través de ambos.

Esta función es activada automáticamente cuando la barra de sonido se conecta a la televisión, y puede elegir esta opción en el menú de salida de sonido de la televisión.

---

### ✓ Nota

- Disponible en algunos modelos de televisión y barra de sonido LG.
  - Opera según el códec de audio compatible con la televisión
  - Esta función solo puede operarse con una conexión mediante cable HDMI.
  - Los mensajes mostrados en la televisión pueden diferir dependiendo el modelo.
  - Refiérase al manual de instrucciones de la televisión para obtener más información sobre la configuración.
- 

## Usar el modo PSW con WOW Orchestra

El modo PSW (Asistente de sonido personalizado) es un modo de sonido personalizado brindado por la televisión LG que puede ser disfrutado en la función WOW Orchestra.

Con el modo de sonido personalizado brindado por la televisión LG, la fuente de sonido seleccionada por el usuario es analizada con tecnología profunda de inteligencia artificial para ajustarla como el sonido óptimo preferido.

---

### ✓ Nota

- Refiérase al manual de instrucciones de la televisión para obtener más información sobre la configuración.
-

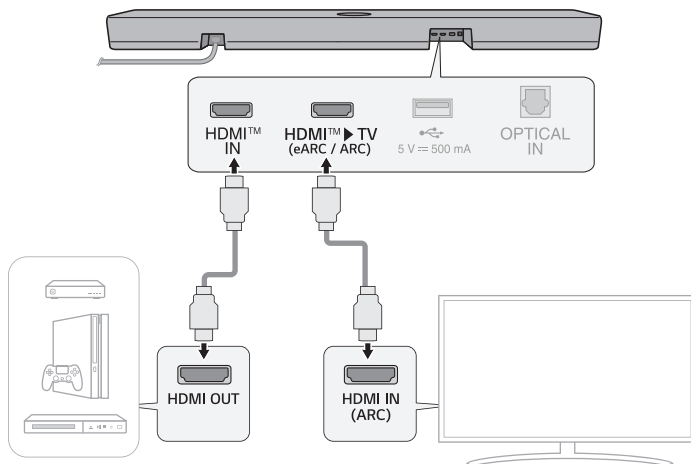
# Conexión a un dispositivo externo

## Conexión con un cable HDMI

Conecte el televisor y el dispositivo externo (videoconsola, reproductor de DVD, etc.) con un cable HDMI y disfrute de un sonido profundo y rico.

### Conexión de un dispositivo externo mediante HDMI (A)

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



- 3** Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en amarillo dorado.



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

---

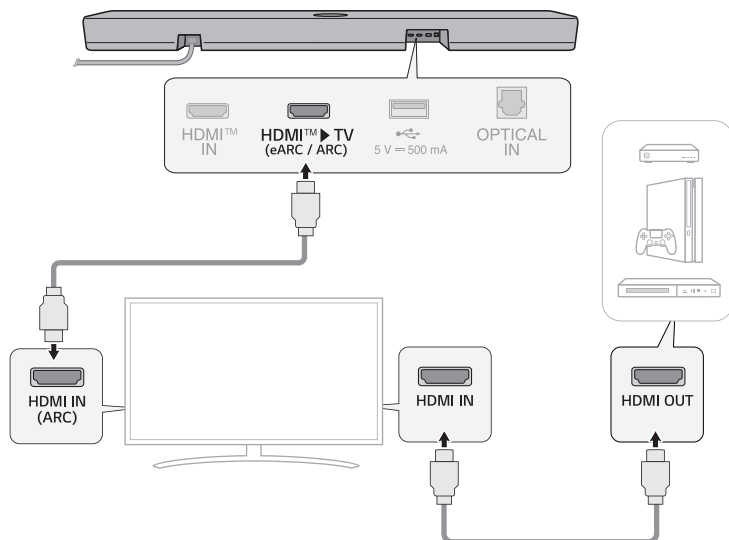
**✓ Nota**

- El audio Dolby Atmos® soporta 3.1.1 canales. Cuando se conectan las bocinas traseras, se soportan 5.1.1 canales.
  - 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.
-

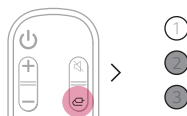


## Conexión de un dispositivo externo mediante HDMI (B)

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



- 3 Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en blanco.



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

### ✓ Nota

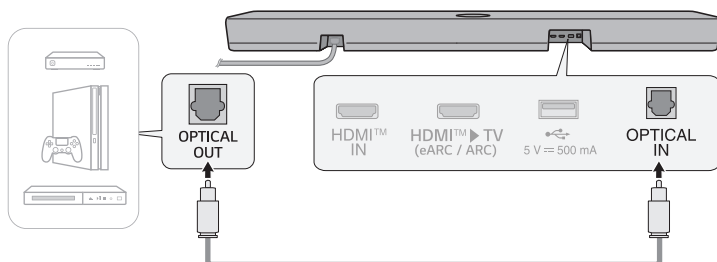
- Es posible que no haya sonido en función de las especificaciones de la televisión conectada. Se recomienda conectar el dispositivo externo directamente al producto. (→ Refiérase a "Conexión de un dispositivo externo mediante HDMI A" en la página 35.)

## Conexión mediante un cable óptico

Conecte el televisor y el dispositivo externo (videoconsola, reproductor de DVD, etc.) con un cable óptico y disfrute de un sonido profundo y rico.

### 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 **OPTICAL OUT** de su dispositivo externo (p. ej., televisión, reproductor de Blu-ray) como se muestra en la ilustración.



- 2 Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se encienda en blanco.



# 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.

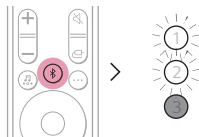
### Verifique primero lo siguiente.

Los 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.

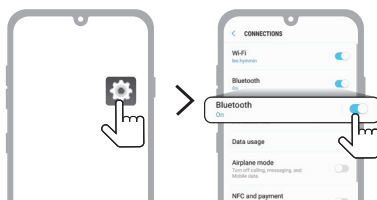
Seleccione [**Bluetooth**] en el menú **Ajustes** de su celular.

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

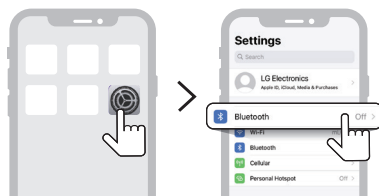
- 1 Encienda el producto.
- 2 Presione el botón de **Emparejamiento Bluetooth** . Luego de un momento, el LED1 y el LED2 parpadearán en blanco.



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



(Celular Android)



(iPhone)

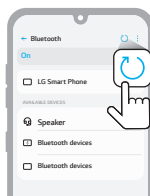
4 Active la función **Bluetooth**. ( ☐ Desactivado > ☒ Activado )

5 Verá en su smartphone una lista de dispositivos conectables. Busque y toque "LG S70TY(XX)".

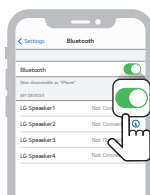


6 Cuando el producto está conectado al smartphone a través de **Bluetooth**, el LED1 y el LED2 se iluminan en blanco.

7 Si no encuentra el producto "LG S70TY(XX)", presione el botón **Actualizar** (🔄) en la parte superior derecha del smartphone Android o desactive el **Bluetooth** y actívalo de nuevo en el iPhone.

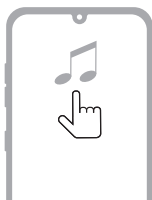


(Celular Android)



(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 de **Emparejamiento Bluetooth**  del producto y ha seleccionado la opción **Bluetooth** pero no ha podido conectarse al dispositivo **Bluetooth**, el LED1 y el LED2 destellean en blanco por 3 minutos. 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 visualizará como "LG S70TY(08)".
-

# Conexión con el producto mediante la aplicación LG ThinQ

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

## Verifique primero lo siguiente.

- La **aplicación LG ThinQ** está disponible en las versiones indicadas más abajo.
  - Sistema operativo Android™: versión 9.0 o mayor
  - SO iOS: versión 15.0 o mayor
  - Las versiones mínimas compatibles con cada SO pueden cambiar posteriormente.

## Instalación de la aplicación LG ThinQ y registro del producto

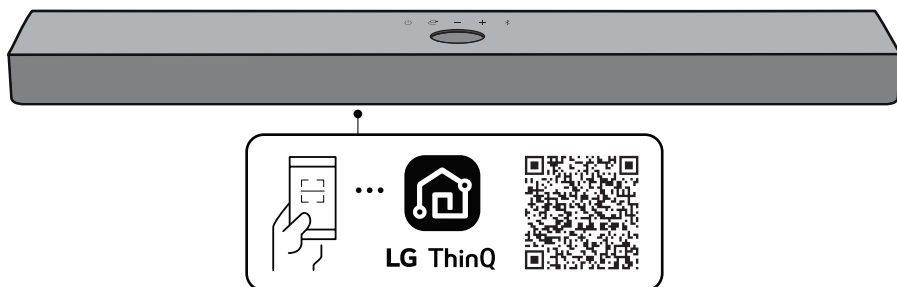
Usted puede administrar su electrodoméstico en cualquier momento y lugar con la **aplicación LG ThinQ**.

### Producto sin código QR

- ➊ Vaya a Google Play o App Store en su smartphone y busque la **aplicación LG ThinQ** para instalarla.
- ➋ Ejecute la **aplicación LG ThinQ** e inicie sesión en ella con su cuenta. Si usted no tiene cuenta, también puede crear una nueva.
- ➌ Presione el botón **Agregar (+)** y siga las instrucciones de la **aplicación LG ThinQ** para registrar su producto.

### Producto con código QR

Escanee el código QR de la parte inferior del producto con la cámara de su smartphone o con una aplicación de escaneo de códigos QR.



---

**✓ Nota**

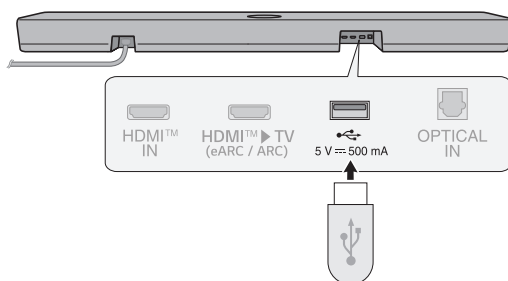
- Tenga en cuenta que el código QR podría no estar disponible en el momento de realizarse la compra.
  - El lugar en el que se encuentre el código QR puede variar en función del producto.
  - Los elementos del menú Ajustes pueden variar en función del fabricante del smartphone y el SO.
  - Google, Android 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.



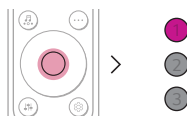
- 2 Presione el botón **Función**  repetidamente hasta que el LED1 se ilumine en morado.



- 3 Presione el botón **Reproducir/Pausa**  del control remoto para disfrutar de la música.



(Pausa)



(Reproducir)



### ✓ 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.
- Utilice el puerto USB de este producto solo para reproducir un archivo multimedia. No puede cargar dispositivos externos con el puerto USB.

## Dispositivos de almacenamiento USB compatibles

- Reproductor MP3
- Reproductor MP3 Flash
- Dispositivo Flash USB
- USB 2.0

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
AAC	32 kHz - 48 kHz / 8 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

## I Verificación previa al montaje en pared

Puede montar este producto en una pared.

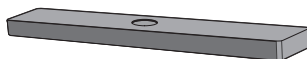
Siga las instrucciones que se indican más abajo para montar el producto en la pared.

### 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.
- Encima del producto también hay bocinas. Al instalar el producto debajo de la televisión, instálelo a una distancia mínima de 10 cm con respecto a la parte inferior de la televisión.
- Al montar el producto, asegúrese de que todos los tornillos incluidos estén fijados. Si los tornillos no están bien apretados, el producto puede inclinarse o volcarse, lo cual puede resultar en daños. Si se aprietan los tornillos con demasiada fuerza, pueden desprenderse debido a la abrasión de la junta de los tornillos.

## 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



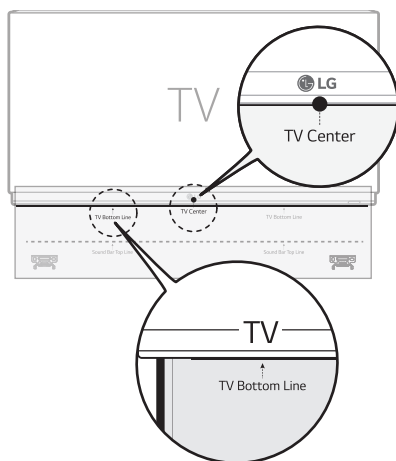
---

### ✓ Nota

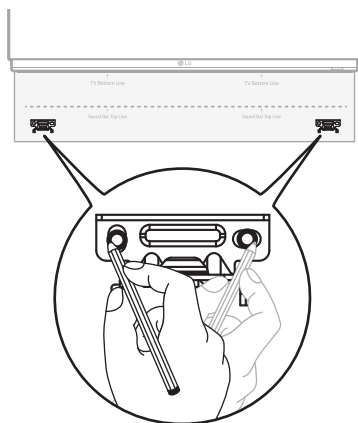
- Los tornillos y los tacos de pared necesarios para montar el producto no están incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para realizar el montaje.
-

## 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.

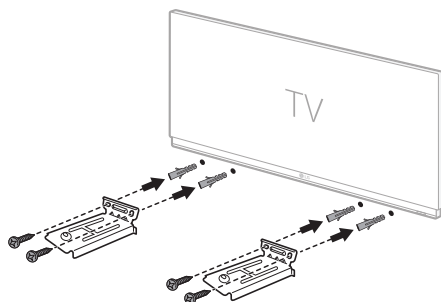


- 3 Marque con un lápiz los orificios para tornillos de la guía de instalación en la que se fijarán los soportes de pared.

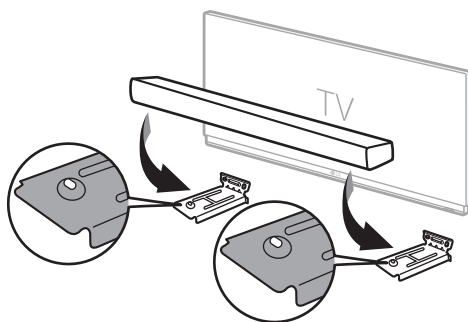


- 4 Taladre los orificios para tornillos en las posiciones marcadas en la guía de instalación.
- 5 Retire de la pared la guía de instalación del soporte de pared.

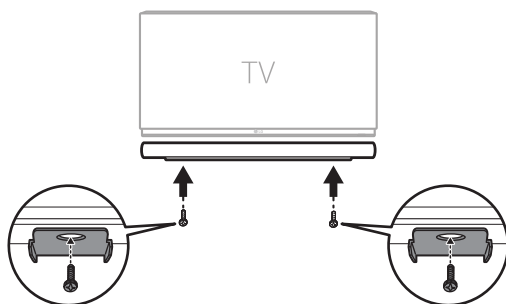
- 6** Fije los soportes en la pared con firmeza con los tacos de pared y los tornillos.



- 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.



# Precauciones de seguridad

## I Seguridad y normativas



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (ni la parte trasera) de este producto. No hay partes internas que puedan ser reparadas por el usuario. El mantenimiento deberá realizarlo el personal de servicio calificado.



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



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

### ADVERTENCIA:

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

### PRECAUCIÓN:

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

— : Corriente directa (cc).

☐ : Este dispositivo es un dispositivo de clase II.

⏻ : Estado de alimentación en espera.

⏻ : El producto está encendido.

⚡ : Tensión peligrosa.



# Prevencción del uso indebido del producto

Para evitar el uso indebido del producto, asegúrese de consultar el contenido que aparece a continuación.

## Precauciones de instalación del producto

---

- No instale el producto en un lugar inestable o con vibraciones, como un estante que no esté bien sujeto o una superficie inclinada. Instale el producto en una superficie firme y nivelada.
  - De lo contrario, el producto podría caerse o volcarse y causar daños o lesiones.
  - Si instala el producto en una superficie inestable, es posible que el producto no opere correctamente.
- Si instala el producto sobre un mueble o estante, asegúrese de que la parte inferior frontal del producto no sobresale. Utilice siempre un mueble o estantería que se adapte al tamaño del producto.
  - De lo contrario, el producto podría perder el equilibrio, caer y dañarse o provocar lesiones.
- Instale el producto en un lugar seguro. De lo contrario, un niño podría chocar contra uno de los bordes del producto y lesionarse.
- Instale el producto en un lugar sin interferencias electromagnéticas para que opere correctamente.
- Si instala el producto en un lugar que no cumple con las condiciones generales de uso, puede surgir un problema de calidad inesperado. Por lo tanto, asegúrese de ponerse en contacto con el centro de servicio técnico antes de instalar el producto en dicho lugar.
- No guarde el producto en un lugar donde la temperatura sea demasiado alta (más de 40 °C) o demasiado baja (menos de 5 °C) o en un lugar con demasiada humedad.
- Evite los lugares expuestos a la luz solar directa o al calor, por ejemplo, cerca de un calefactor. No utilice ni guarde aerosoles o sustancias inflamables cerca del producto.
  - De lo contrario, existe riesgo de explosión o incendio.
- No instale el producto en un lugar con demasiada humedad, polvo u hollín.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale el producto en un espacio estrecho que no esté bien ventilado, como el interior de una estantería. No cubra el producto con fundas ni cortinas.
  - De lo contrario, podría aumentar la temperatura del producto y provocar una avería o un incendio.
- Conecte la clavija de alimentación del producto a un tomacorriente que sea fácilmente accesible.
  - Cuando se produzca un incendio u otro problema en el producto, debe desconectar el enchufe rápidamente.
- No conecte múltiples productos a un tomacorriente a la vez.
  - De lo contrario, podría resultar en sobrecalentamiento y este provocar un incendio.

## Precauciones de uso del producto

---

- No levante ni mueva el producto mientras esté en operación.
  - De lo contrario, podría provocar una avería.
- Cuando mueva el producto, desenchufe el cable de alimentación y todos los cables conectados al producto.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Deje de utilizar el producto inmediatamente si se percata de humo o un olor extraño. En ese caso, apague el producto inmediatamente, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
  - Usar el producto en este estado puede resultar en un incendio o un choque eléctrico.
- No introduzca en el producto objetos metálicos, como monedas u horquillas, ni objetos inflamables, como papel o cerillas. Asegúrese de indicar a los niños que no lo hagan.
  - De lo contrario, podría provocar una avería.
- Si se introduce una sustancia extraña en el producto, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
- No coloque un objeto pesado encima del producto.
  - De lo contrario, podría volcarse, caerse y provocar lesiones.
- Asegúrese de que los niños no se cuelguen del producto ni se suban a él.
  - De lo contrario, el producto podría volcarse, caerse y provocar lesiones. Asegúrese de indicar a los niños que no lo hagan.
- Desenchufe el producto durante las tormentas eléctricas.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio.
- No coloque recipientes con líquido, como un jarrón, una olla, cosméticos o medicamentos, encima del producto.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o caerse y provocar lesiones, etc.
- Asegúrese de conectar el enchufe con firmeza. No utilice un voltaje distinto al indicado en el producto.
  - Una conexión poco segura puede provocar un incendio.
- No introduzca un conductor, como palillos, en la ranura del otro lado del producto mientras el enchufe esté conectado a un tomacorriente. Luego de desenchufar el cable de alimentación del tomacorriente, no toque el enchufe de dicho cable hasta que no haya transcurrido un tiempo.
  - De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Sujete el enchufe del cable de alimentación con las manos secas.
  - De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- No mueva ni empuje el producto mientras sujeta uno de los cables, como el cable de alimentación.
  - El cable podría dañarse y causar una avería o provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando retire un cable enchufado al producto, asegúrese de sujetar el conector por el extremo del cable. No sujete la línea del cable.
  - De lo contrario, el producto puede caerse y causar una avería o provocar lesiones.
- No guarde el producto en un lugar expuesto al calor, por ejemplo, cerca de un calefactor.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o fallas de operación.
- No desmonte, repare ni modifique el producto.
  - De lo contrario, podría causar una avería y provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
- Mantenga los envoltorios de plástico fuera del alcance de los niños.
  - De lo contrario, podrían atragantarse con ellos.

- No deje caer ningún objeto sobre el producto ni lo golpee. Mantenga el producto alejado de lugares con fuertes vibraciones o imanes.
- No dañe, modifique, doble, retuerza o caliente el cable de alimentación.
  - De lo contrario, puede dañar el cable de alimentación y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando no vaya a utilizar el producto durante un período prolongado, como cuando esté fuera de casa, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
  - Si el polvo se acumula, puede aumentar la temperatura y provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.
- No elimine las pilas usadas junto con los residuos normales. Deséchelas por separado.
  - De lo contrario, existe riesgo de explosión o incendio.
- No use productos de alto voltaje cerca de este aparato. (p. ej., matamoscas eléctrico).
  - Este producto podría no operar correctamente debido a las descargas eléctricas.
- Luego de desenchufar el cable de alimentación del tomacorriente, no toque el enchufe de dicho cable hasta que no haya transcurrido un tiempo.
  - De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Conecte el enchufe a un tomacorriente con toma de tierra o a un alargador (esto no se aplica a los productos sin toma de tierra).
  - De lo contrario, podría provocar una avería o una descarga eléctrica debido a un cortocircuito.
- En el caso de un producto con rejilla de ventilación, mantener el producto encendido durante un período prolongado puede provocar que la rejilla se caliente. No toque la rejilla de ventilación cuando esté caliente. El calor no es un defecto del producto y no causa ninguna falla de operación. Por lo tanto, puede utilizar el producto sin preocuparse.
- No dañe el cable de alimentación, el adaptador de ca ni el enchufe. No coloque ningún objeto pesado encima del cable de alimentación o el adaptador de ca.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si hay polvo, suciedad, etc. en las clavijas del enchufe, en el adaptador de ca o en el tomacorriente, límpielo por completo.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio.
- En el caso de un producto con un cable de alimentación o un adaptador de ca, utilice solo cables de alimentación y adaptadores de ca originales de LG Electronics.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si utiliza audífonos o cascos, no ponga el volumen demasiado alto ni los utilice durante un período prolongado (esto solo se aplica a los modelos que soportan audífonos o cascos).
  - De lo contrario, podría afectar negativamente a su capacidad auditiva.
- El software de este producto puede ser actualizado. No apague el producto mientras actualiza el software. Una vez completada la actualización, la alimentación del producto se apaga automáticamente.
  - Si apaga el producto mientras se actualiza el software, puede causar una falla de operación del producto.

**Lo siguiente solo se aplica a los modelos con control remoto**

- No deje que los niños utilicen el control remoto. Mantenga el control remoto fuera del alcance de los niños.
- No deje que los niños se metan el control remoto en la boca. Asegúrese de que los niños no se traguen la tapa del control remoto o una batería. Si esto ocurre, consulte a un médico inmediatamente.
- Tenga en cuenta que los niños pueden pisar la tapa del control remoto y lesionarse.
- Elimine los obstáculos entre el producto y el control remoto para que este opere sin problemas.

**Lo siguiente solo se aplica a los modelos que utilizan discos ópticos**

- No introduzca la mano en la unidad de disco ni tire de ella con fuerza.
- Asegúrese de que los niños no introducen las manos en la unidad de disco.

**Lo siguiente solo se aplica a los modelos que admiten la visualización de vídeos**

- Absténgase de ver un video en 3D si no ha dormido lo suficiente o luego de haber tomado alcohol.
  - Algunos videos en 3D pueden sorprender o sobreestimar a las personas.
- Si se produce alguno de los siguientes síntomas mientras ve un video, deje de verlo inmediatamente y descanse.
  - Si alguno de los síntomas continúa, consulte a un médico. Vértigo, sensación de ardor en los ojos o en la cara, movimiento inconsciente, espasmos, obnubilación, confusión, desorientación, náuseas.
- Puede sufrir un síntoma como una convulsión cuando vea una determinada imagen de un video, un juego o un video con un determinado patrón o luces intermitentes. Si usted o alguno de sus familiares tiene antecedentes de epilepsia o convulsiones, consulte a un médico antes de verlo.
- Cuando vea un video en 3D, retire de su entorno los objetos frágiles o que puedan provocar lesiones.
  - Si confunde un video en 3D con la realidad o se mueve de forma repentina, usted o las personas que estén alrededor pueden resultar heridos y los objetos cercanos pueden resultar dañados.

## **Precauciones de limpieza del producto**

---

- No rocíe agua directamente sobre el producto cuando lo limpie.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando limpie el producto, asegúrese de desenchufar primero el cable de alimentación y limpie ligeramente la superficie del producto con un paño seco. No utilice productos químicos o detergentes para limpiar el producto. Pueden deteriorar la superficie del producto o desprender la pintura del mismo (benceno, alcohol, etc.).


# 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, enchúfeles de nuevo.</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 todos los LED destellan en naranja, la función de silencio está 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 del subwoofer inalámbrico destella 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>

<b>LG Sound Sync no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si su televisión LG es compatible con LG Sound Sync.</li> <li>• Compruebe si la televisión está conectada al producto correctamente con un cable óptico. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presione el botón <b>Ajustes</b> del control remoto de la televisión para verificar si la función está activada en [LG Sound Sync].</li> </ul> </li> </ul>
<b>El volumen del producto es bajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique lo siguiente y cambie los ajustes según proceda. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecute la <b>aplicación LG ThinQ</b>, presione [Ajustes de sonido] en la primera pantalla y cambie la función [DRC] a [Desactivado] en el menú [Salida de sonido].</li> <li>- Cuando el producto está conectado a una televisión, presione el botón <b>Ajustes</b> 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].</li> <li>- 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].</li> <li>- Si el modo Horario nocturno del producto está activado, desactívelo presionando el botón <b>Ajustes</b>  luego <b>Izquierda/Derecha</b> y, posteriormente, <b>Arriba/Abajo</b>.</li> </ul> </li> </ul>
<b>El producto no reconoce un dispositivo de almacenamiento USB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 44).</li> </ul>
<b>No se puede emparejar un dispositivo Bluetooth</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione el botón Ajustes en el dispositivo <b>Bluetooth</b> y verifique si está activada la función <b>Bluetooth</b>. Si está activada la función <b>Bluetooth</b>, desactívela y actívela de nuevo.</li> <li>• Elimine los obstáculos que pudiera haber entre el producto y el dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li> <li>• El emparejamiento (la conexión) <b>Bluetooth</b> podría no funcionar según el tipo de dispositivo <b>Bluetooth</b> o el entorno próximo.</li> </ul>

## 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>• ¿Las funciones no cambian, incluso si se presiona el botón <b>Función</b>  repetidamente?</li><li>• ¿Solo se ven los LED blanco, rojo y verde varias veces?<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 operar, presione el botón <b>Volumen</b>  en el producto para ajustar el nivel de volumen a 0 y, a continuación, mantenga presionado el botón <b>Función</b>  en la barra de sonido por unos 5 segundos. Si el producto opera con normalidad, significa que el modo de demostración ha sido desactivado.</li></ul></li></ul>

# Apéndice

## | Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	Refiérase a la etiqueta principal.
Potencia nominal	Refiérase a la etiqueta principal.
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aprox. 950,0 mm x 63,0 mm x 115,0 mm (base incluida)
Rango de temperatura de operación	De 5 °C a 40 °C
Rango de humedad de operación	5 % a 80 % HR
Alimentación mediante bus (USB)	5 V  500 mA
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz 44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 176,4 kHz y 192 kHz
Formato de entrada de audio digital disponible	Dolby Digital, Doble Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, 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™ ► TV (eARC / ARC)	19 contactos (terminal de conexión HDMI™ tipo A) × 1 La resolución 4K es soportada con fuentes 4K aplicadas con HDCP 2.3 (se soporta 4K a 120 Hz (YCbCr 4:2:0)).

Amplificador (Potencia musical)	
Total	400 W raíz cuadrática medio
Parte frontal	30 W raíz cuadrática medio × 4 (impedancia: 6 Ω THD 10 %)
Centro	30 W raíz cuadrática medio (impedancia: 6 Ω THD 10 %)
Central superior (Por encima de la cabeza)	30 W raíz cuadrática medio (impedancia: 6 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	220 W raíz cuadrática medio (impedancia: 3 Ω THD 10 %)



<b>Subwoofer inalámbrico</b>	
Requisitos de alimentación	Refiérase a la etiqueta principal.
Potencia nominal	Refiérase a la etiqueta principal.
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. 200,0 mm x 377,0 mm x 285,0 mm (base incluida)

## **Bocinas traseras (SPT8-S, vendidos por separado)**

<b>Receptor inalámbrico (Incluido en la bocina trasera)</b>	
Requisitos eléctricos	Refiérase a la etiqueta principal.
Potencial nominal	Refiérase a la etiqueta principal.
Potencia musical trasera	50 W raíz cuadrática medio $\times$ 2 (impedancia: 4 $\Omega$ THD 10 %)
Rango de temperatura de operación	De 5 °C a 40 °C
Rango de humedad de operación	5 % a 80 % HR

<b>Bocinas traseras (Cada uno)</b>	
Tipo	1 bocina de 1 vía
Impedancia	4 $\Omega$
Potencia musical	50 W raíz cuadrático medio
Potencia musical máx.	100 W raíz cuadrático medio
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aprox. 100,0 mm x 176,5 mm x 120,0 mm (base incluida)

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

# | Marcas comerciales registradas y licencias

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas 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.



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.



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.



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

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



PARA PATENTES DE DTS, REFIÉRASE A [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). FABRICADO BAJO LICENCIA DE DTS, INC. Y SUS FILIALES. DTS, EL LOGOTIPO DE DTS Y DIGITAL SURROUND SON MARCAS COMERCIALES O MARCAS COMERCIALES REGISTRADAS DE DTS, INC. Y SUS FILIALES EN ESTADOS UNIDOS Y/O EN OTROS PAÍSES. © DTS, INC. Y SUS FILIALES. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

## **| 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 tñer, porque podrían dañar la superficie de la unidad.

