



MANUAL DEL PROPIETARIO

# Barra de sonido

Por favor, lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para referencias futuras.

MODELO

SH2 (SH2, SPH2B-P)



MFL69480235

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

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

# Información de seguridad



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o respaldo) de este producto. NO HAY PARTES INTERNAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO, PARA EL MANTENIMIENTO SOLICITE PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso, 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, pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no deben colocarse sobre él objetos que contengan líquido, como floreros o similares objetos llenos de líquidos, como floreros.

**ADVERTENCIA:** No instale este equipo en un espacio confinado, tal como una biblioteca o unidad similar.

**PRECAUCIÓN:** No use dispositivos de alto voltaje cerca de este producto. (Por ejemplo un matamoscas eléctrico) ya que este producto puede experimentar fallas de funcionamiento debido a choques eléctricos.

**PRECAUCIÓN:** No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.

**PRECAUCIÓN:** No bloquee las aberturas para ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

El gabinete cuenta con ranuras y aberturas para ventilación y para garantizar el funcionamiento confiable del producto y protegerlo del calentamiento excesivo. Nunca se debe bloquear las aberturas por colocar el producto sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe ubicarse en una instalación confinada tal como una biblioteca o un bastidor, salvo que se provee de la ventilación

### **PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación**

El enchufe de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, se podrá acceder fácilmente al enchufe de alimentación.

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

No sobrecargue las tomas eléctricas de pared. Son peligrosas las tomas de pared sobrecargadas, flojas o dañadas, los cables de alargadera, los cables de alimentación deshilachados o los aislamientos de cable dañados o agrietados. Cualquiera de estas condiciones pueden dar como resultado una descarga eléctrica o un incendio. Periódicamente examine el cable de su dispositivo, y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, interrumpa el uso del dispositivo y reemplace el cable por un recambio exacto obtenido en un centro de servicio autorizado. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite retorcerlo, doblarlo, aplastarlo, atraparlo con una puerta o pisarlo. Ponga especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto donde el cable sale del dispositivo.

**AVISO:** Para la información relacionada con la seguridad, incluida la identificación del producto y las características eléctricas, consulte la etiqueta principal de la base o la otra superficie del producto.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

**Cómo extraer con seguridad las pilas o el paquete de pilas del equipo:** Para extraer las pilas o el paquete de pilas viejas, siga los pasos de montaje en el orden inverso. Para evitar la contaminación del medio ambiente y causar una posible amenaza para la salud humana y/o animal, las pilas o el paquete de pilas viejas deben colocarse en un recipiente apropiado en los puntos de recogida designados. No deseche las pilas o el paquete de pilas junto a otros residuos. Se recomienda que utilice pilas o paquete de pilas de sistemas de reembolso locales y gratuitos, (puede que no estén disponibles en su área). Las pilas o el paquete de pilas no deben exponerse al calor excesivo del sol, fuego o similares.

## Símbolos

~	Significa corriente alterna (CA).
≡	Significa corriente directa (CD).
⊞	Significa equipo Clase II.
⏻	Significa espera.
⏻	Significa "ON" (encendido).
⚡	Significa alto voltaje.

# Tabla del Contenido

## 1 Comenzando

---

- 2 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
- 6 Introducción
  - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 9 Panel Posterior
- 10 Instalación de la barra de sonido

## 2 Conectando

---

- 11 Conexión del subwoofer
  - 11 – Unión del subwoofer con la unidad
- 11 Conexiones a su televisor
  - 11 – Uso de un cable ÓPTICO
- 12 Conexión opcional de equipos
  - 12 – Conexión de entrada Optical IN
  - 12 – Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL

## 3 Operación

---

- 13 Operaciones
  - 13 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
  - 13 – Desactivar el sonido de forma temporal
  - 13 – Apagado automático de LED
  - 13 – Uso del control remoto de su TV
  - 14 – ENC./APAG. AUTO POWER
  - 14 – Cambio de función automática
  - 15 – LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG)
- 16 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
  - 16 – Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH
- 17 Uso de la aplicación BLUETOOTH
  - 17 – Instalación de la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo BLUETOOTH
- 18 – Active el Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
- 19 Ajuste del sonido
  - 19 – Ajuste del efecto de sonido
  - 19 – Ajuste las configuraciones del nivel del woofer

## 4 Solución de problemas

---

- 20 Solución de problemas
- 21 NOTAS para el uso inalámbrico

## 5 Apéndice

---

- 22 Marcas y Licencias
- 23 Especificaciones
- 24 Mantenimiento
  - 24 – Manipulación de la unidad

1

2

3

4

5

## Características exclusivas

### Apagado automático

Esta unidad admite el apagado automático para ahorrar consumo de energía.

### Entrada de portátil

Escuche música desde un dispositivo portátil. (MP3, computadora portátil, etc)

### LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG)

Controla el nivel de volumen de la unidad con el control remoto de su televisor LG compatible con la LG Sound Sync .

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### ! Nota

Indica notas especiales y características de operación.

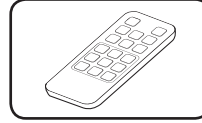
#### ! Precaución

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

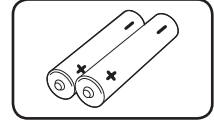
## Accesorios

Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.

Los diseños y especificaciones de los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.

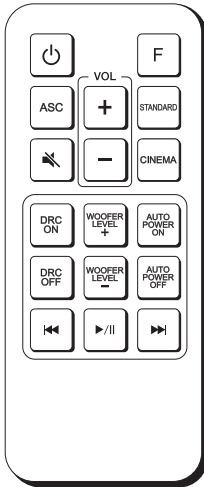


Control remoto (1)

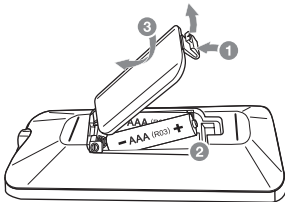


Baterías (2)

## Mando a distancia



### Instalación de las baterías



Retire la cubierta de las baterías que está en la parte posterior del control remoto e introduzca la batería de forma que **+** y **-** coincidan.

**⏻** (Encendido/Apagado) : ENCIENDE o APAGA la unidad.

**F** : Cambia las fuentes de entrada.

**ASC** : Selecciona el efecto de sonido ASC (Control de sonido adaptable).

**STANDARD** : Selecciona el efecto de sonido STANDARD.

**CINEMA** : Selecciona el efecto de sonido CINEMA.

**🔇** (Silencio) : Silencia el sonido.

**VOL +/—** : Ajusta el volumen de la bocina.

**DRC ON/OFF** :

- Enciende o apaga la función DRC. (Consulte la página 13.)
- Controla esta unidad con el control remoto de la TV (Consulte la página 13.)

**WOOFER LEVEL +/—** : Ajusta el nivel de sonido del subwoofer.

**AUTO POWER ON/OFF** :

- Activa o desactiva la función AUTO POWER. (Consulte la página 14.)
- Activa o desactiva la función de apagado automático de LED. (Consulte la página 13.)

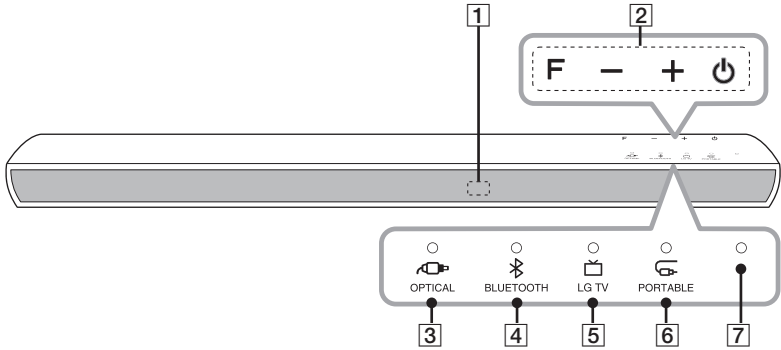
**⏮ / ⏭** (Saltar) : Avance o retroceso rápido en la función **Bluetooth**.

**▶ / ⏸** (Play/Pausa) : Reproducir/Pausa: Inicia la reproducción / Pausa la reproducción.

# Panel Frontal

1

Comenzando



- 1** Sensor remoto
- 2** F (Función)  
 Seleccione la función y la fuente de entrada.  
 -/+ (Volumen)  
 Ajusta el nivel de volumen.  
 ⏻ (Encendido/Apagado)  
 Cambia a encendido o modo de reposo.

**! Nota**

**Precauciones al utilizar los botones táctiles:**

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
  - En un ambiente con humedad, evite que dicha humedad entre en contacto con los botones táctiles.
- No pulse los botones táctiles con fuerza para que funcionen.
  - Si ejerce demasiada fuerza sobre ellos, puede dañar el sensor de que están provistos.
- Pulse el botón que quiera accionar para que funcione correctamente.
- Asegúrese de no dejar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría afectar negativamente a su funcionamiento.

- 3** OPTICAL LED
- 4** BLUETOOTH LED
- 5** LG TV LED

- 6** PORTABLE LED
- 7** LED en espera  
 Se enciende en color rojo en el modo de espera.

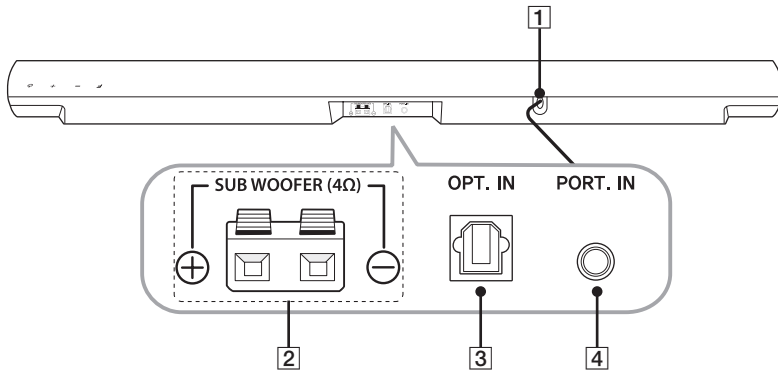
**! Nota**

- Puede comprobar la función actual a través del LED.



- Esta unidad apaga el LED si no se presiona ninguna tecla durante 20 segundos. Para mostrar el LED, presione cualquier botón (excepto el botón de encendido/apagado).
- El LED de standby (espera) parpadea rápidamente cuando se presiona cualquier botón.
- El LED **Bluetooth** parpadea cuando se selecciona la función **Bluetooth**. Si conecta un dispositivo **Bluetooth** se iluminará el LED.
- Cuando esta unidad alcance el volumen máximo o mínimo, el LED de reposo se iluminará 2 segundos.
- Cuando se presiona el botón (Silencio), parpadea lentamente el LED de reposo.
- El LED **Optical** parpadea dos veces y se enciende cuando se selecciona la función **LG Sound Sync** (óptica).

# Panel Posterior



**1** Cable de alimentación

**2** Conector SUB WOOFER(4Ω)

**3** OPT. IN : Entrada óptica

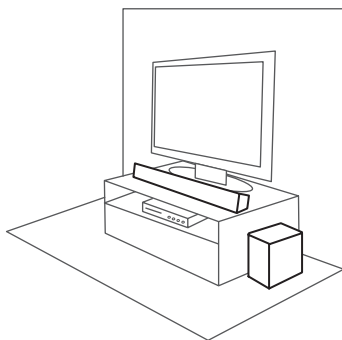
**4** PORT. IN : Entrada portátil

## Instalación de la barra de sonido

Puede escuchar sonidos conectando la unidad al otro dispositivo : TV, reproductor de discos Blu-ray, reproductor de DVD, etc.

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee.

(Consulte las páginas 11 - 12.)



### ⚠ Precaución

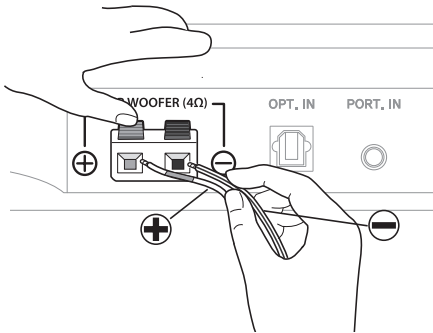
- Para el mejor desempeño de las conexiones inalámbricas como **Bluetooth**, no instale la unidad en muebles metálicos porque la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo ubicado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no hacer rasgaduras en la superficie de la unidad/subwoofer durante su instalación o movimiento.
- Tenga cuidado al manipular el Sub Woofer. El altavoz en la parte trasera está expuesto. Evite hacer contacto con el altavoz expuesto.

## Conexión del subwoofer

### Unión del subwoofer con la unidad

Para conectar el cable con la unidad, presione cada cojincillo de dedo de plástico para abrir las terminales de conexión de la unidad. Inserte el alambre y libere el cojincillo de dedo.

Conecte el cable con banda negra al terminal marcado con - (menos) y el otro extremo al terminal marcado (tubo rojo) marcado con + (más).



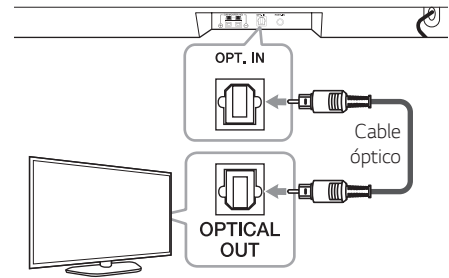
#### ! Precaución

- Ni inserte excesivamente el cable de la bocina en el conector. Asegúrese de que la parte expuesta del cable hace contacto con el terminal de conexión.
- Use solamente la bocina provista con esta unidad. El uso de cualquier otra bocina puede generar mal funcionamiento.

## Conexiones a su televisor

### Uso de un cable ÓPTICO

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV, utilizando un cable óptico.



2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL presionando el botón F repetidamente.

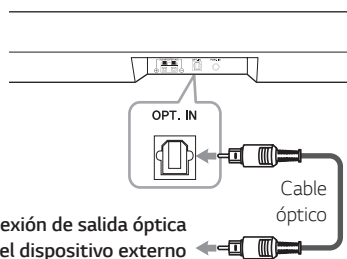
#### ! Nota

- Antes de conectar el cable óptico asegúrese de retirar la tapa del tapón de protección si su cable la tiene.
- Puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de esta unidad. Pero, con algunos televisores, debe seleccionar el estado de altavoces externos en el menú del televisor. (Para más detalles, consulte el manual de usuario del televisor.)
- Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :  
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Altavoz externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de configuración del TV varían según el fabricante o el modelo de su TV.

## Conexión opcional de equipos

### Conexión de entrada Optical IN

Conecte un conector de salida óptica de los dispositivos externos al conector OPT. IN.



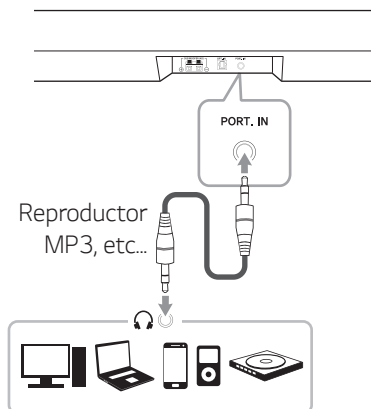
A la conexión de salida óptica del dispositivo externo

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL presionando el botón **F** repetidamente.
3. Escuche el sonido.

#### ! Nota

Antes de conectar el cable óptico asegúrese de retirar la tapa del tapón de protección si su cable la tiene.

### Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL



### Escuchar música desde un reproductor portátil

La unidad puede utilizarse para leer música a través de multitud de lectores portátiles o dispositivos externos.



1. Conecte el reproductor portátil a la conexión ENTRADA para PORTÁTIL de la unidad usando un cable de 3.5 mm.
2. Encienda el equipo presionando (Encendido/ Apagado).
3. Seleccione la fuente de entrada en PORTABLE presionando el botón **F** repetidamente.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

## Operaciones

### DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)

Aclara el sonido cuando disminuye el volumen y evita aumentos súbitos de volumen (Dolby Digital solamente). Esta función se apaga o se enciende cuando se presiona **DRC ON/OFF**.

### Desactivar el sonido de forma temporal

Presione  (Silencio) para desactivar el sonido de la unidad. Para cancelarlo, presione  (Silencio) de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

### Apagado automático de LED

El LED de la unidad se apaga si no se presiona ninguna tecla durante 20 segundos.

Mantenga presionado el botón **AUTO POWER ON** por unos 2 segundos para activar la función de apagado automático de LED (por defecto: Encendido).

Para apagar esta función, mantenga presionado el botón **AUTO POWER OFF** durante 2 segundos.

## Uso del control remoto de su TV

Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con uso del control remoto de su TV aun si este es un producto de otras compañías. Las funciones que controla son aumento/disminución de volumen y silencio.

Mantenga presionado **DRC ON** en el control remoto durante unos 2 segundos.

Para apagar esta función, mantenga presionado **DRC OFF** unos 2 segundos.

#### ! Nota

- Marcas de TV compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese que la salida de sonido de su TV está configurada para [Altavoz externo].
- Dependiendo del control remoto, puede ser que esta función no trabaje bien.
- Esta función no está disponible en el control remoto magic de la TV LG.
- Esta función podría no funcionar bien si usa LG Sound Sync.

### Aviso de Auto Apagado

Esta unidad se apagará por si sola para reducir el consumo de electricidad, cuando la unidad principal no esté conectada al dispositivo externo y cuando no se haya usado durante 20 minutos.

Lo mismo sucede después de que la unidad principal haya estado conectada a otro dispositivo durante seis horas a través de una entrada analógica. (Ejemplo : Portátil, etc.)

### Cómo desconectar la conexión inalámbrica de red de este dispositivo inalámbrico

Configure la función ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO de esta unidad en apagado.

## ENC./APAG. AUTO POWER

Este aparato se enciende automáticamente con una fuente de entrada: óptica, LG TV o **Bluetooth**.

Cuando encienda su TV o un equipo externo conectado a este aparato, este reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede escuchar el sonido desde su equipo.

Si intenta conectar su dispositivo **Bluetooth**, esta unidad se enciende y se conecta a su **Bluetooth**.

Esta función se apaga o se enciende cuando se presiona **AUTO POWER ON/OFF**.

### ! Nota

- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal del televisor conectado a través de Sincronización de Sonido LG (Óptico/Inalámbrico).
- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo no hay señal del dispositivo externo de un equipo externo.
- Si apaga la unidad directamente, no se podrá encender automáticamente la función AUTO POWER. Sin embargo, la unidad se puede encender con la función AUTO POWER cuando la señal óptica entra después de 5 segundos sin señal.
- La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
- Si desconecta el **Bluetooth** para esta unidad, algunos dispositivos con **Bluetooth** intentarán conectarse continuamente con la unidad. Por lo tanto, se recomienda hacer la desconexión antes de apagar la unidad.
- Cuando usted enciende esta unidad por primera vez, la función Encendido/apagado automático se configura en estado de encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos acoplados al dispositivo **Bluetooth**.
- Puede seleccionar la función AUTO POWER sólo cuando la unidad esté encendida.

## Cambio de función automática

Esta unidad reconoce las señales de entrada, como las ópticas, **Bluetooth** y LG TV y luego cambia automáticamente la función deseada.

### Cuando entra la señal óptica

Cuando encienda el equipo externo conectado a este aparato con un cable óptico, este cambia la función a óptico. Puede escuchar el sonido desde su equipo.

### Cuando intenta conectar el equipo BLUETOOTH

Cuando intenta conectar su equipo **Bluetooth** a este aparato, se selecciona la función **Bluetooth**. Reproduzca su música en el equipo **Bluetooth**.

### Cuando entra la señal de LG TV

Cuando usted enciende su TV LG conectada por LG Sound Sync (Conexión inalámbrica), esta unidad cambia la función a TV LG. Usted podrá escuchar el sonido en su TV.

### ! Nota

Para cambiar la función óptica, es necesario que pasen 5 segundos sin señal.

## LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG)



Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto del televisor con LG Sound Sync. Puede utilizarse con televisores LG compatibles con la LG Sound Sync. Asegúrese de que el logo de LG Sound Sync aparece en su televisor.

Función controlable por control remoto del televisor LG : Subir / bajar volumen, mute

Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener los detalles de LG Sound Sync.

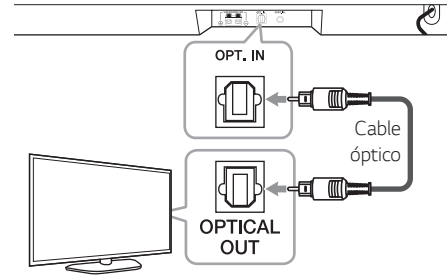
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

### ! Nota

- También puede utilizar el control remoto de esta unidad durante el uso de la LG Sound Sync. Si utiliza el control remoto del televisor de nuevo, la unidad se sincroniza con el televisor.
- Si falla la conexión, compruebe que el televisor esté encendido.
- Asegúrese de la condición de la unidad y la conexión en los casos siguientes cuando utilice la LG Sound Sync.
  - Apagado de la unidad.
  - Cambio a otra función.
  - Desconexión del cable óptico.
  - Desconexión de la conexión inalámbrica causada por una interferencia o distancia.
- El tiempo empleado para apagar esta unidad es diferente en función del televisor cuando la función AUTO POWER está activada.
- Los detalles en el menú de configuración varían dependiendo del modelo de su TV.

## Con conexión por cable

1. Conecte su televisor LG a la unidad con un cable óptico.



2. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :  
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Sincronización de Sonido LG (Óptico)]
3. Encienda la unidad presionando ⏻ (Encendido/ Apagado) en el control remoto.
4. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL presionando el botón **F** repetidamente.

## Con la conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad presionando ⏻ (Encendido/ Apagado) en el control remoto.
2. Seleccione la fuente de entrada en LG TV presionando el botón **F** repetidamente.
3. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :  
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Sincronización de Sonido LG (Inalámbrico)]

### ! Nota

- Si ha apagado la unidad directamente pulsando ⏻ (Encendido/Apagado), se desconectará Sincronización de Sonido LG (Inalámbrico). Para utilizar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el televisor y la unidad.
- Los detalles en el menú de configuración varían dependiendo del modelo de su TV.

# Uso de la tecnología BLUETOOTH®

## Acerca de BLUETOOTH

**Bluetooth** es una tecnología inalámbrica de comunicación para conexiones de corto alcance.

El sonido puede interrumpirse si hay interferencias de otras ondas electrónicas en la misma frecuencia o si conecta dispositivos **Bluetooth** en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

- Dispositivos disponibles : Teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA, etc.
- Versión: 4.0
- Códec: SBC

## Perfiles de BLUETOOTH

Para usar la tecnología inalámbrica **Bluetooth**, los dispositivos deben poder interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el siguiente perfil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, perfil avanzado de distribución de audio)

## Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH

### Emparejar el dispositivo BLUETOOTH y la unidad

Antes de iniciar el procedimiento de vinculación, asegúrese de que la función **Bluetooth** esté encendida en el dispositivo **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario de su dispositivo **Bluetooth**. Una vez realizada la operación de vinculación no es necesario volver a realizarla.

1. Seleccione la fuente de entrada en BLUETOOTH presionando el botón **F** repetidamente. Parpadea el LED BLUETOOTH.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo **Bluetooth** y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo **Bluetooth**, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG SH2 (XX)".

#### ! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG SH2 (08)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos tienen una forma de vinculación diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando la unidad se haya conectado con éxito a su dispositivo **Bluetooth**, se iluminará el LED BLUETOOTH.
4. Escuchar música.  
Para reproducir la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**, consulte la guía del usuario del dispositivo **Bluetooth**.

**! Nota**

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
  - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**.
  - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Deberá conectar de nuevo el dispositivo **Bluetooth** a esta unidad cuando la reinicie.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.
- El acoplamiento se limita a un dispositivo **Bluetooth** por cada unidad, no se admite acoplamiento múltiple.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar de la función **Bluetooth** con un smartphone, reproductor MP3, notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**, peor será la calidad del sonido.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo **Bluetooth** de ella.
- Si se desconecta la conexión **Bluetooth**, vuelva a conectar el dispositivo **Bluetooth** a la unidad.
- Cuando el **Bluetooth** no esté conectado, el LED **BLUETOOTH** parpadeará.
- Cuando se conecta un dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o cuando se utiliza el dispositivo, se puede sincronizar el nivel de volumen de ambos dispositivos.
- Puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con los botones **◀◀/▶▶** (Saltar) y **▶/||** (Reproducir/Pausa) del control remoto.

## Uso de la aplicación **BLUETOOTH**

**! Nota**

Sólo el sistema operativo Android está disponible para usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" con esta unidad.

### Uso de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

La aplicación "Music Flow Bluetooth" trae un conjunto de nuevas funciones para esta unidad. Para disfrutar de más funciones, le recomendamos que descargue e instale la aplicación gratuita "Music Flow Bluetooth".

### Instalación de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo **BLUETOOTH**

Hay dos formas de instalar la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo **Bluetooth**.

#### Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" con el código QR

1. Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través del código QR. Utilice el software de búsqueda para buscar el código QR.



2. Toque el icono para la instalación.
3. Toque el icono para la descarga.

**! Nota**

- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** tiene una aplicación de escaneo de software. Si no la tiene, descargue una del "Google Android Market (Google Play Store)".
- Dependiendo del área, el código QR puede no funcionar.

## Instalar la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través de "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque en el icono "Google Android Market (Google Store Play)".
2. Digite "Music Flow Bluetooth" en la barra de búsqueda.
3. Encuentre y toque "Music Flow Bluetooth" en la lista de resultados para iniciar la descarga de la aplicación de **Bluetooth**.
4. Toque el icono para la instalación.
5. Toque el icono para la descarga.

### ! Nota

- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** está equipado con "Google Android Market (Google Play Store)".

## Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"

"Music Flow Bluetooth" permite conectar su dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.

1. Toque el icono de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en la pantalla de inicio para abrir la aplicación "Music Flow Bluetooth", y vaya al menú principal.
2. Oprima [Menú] y seleccione la unidad que desea.
3. Si desea obtener información adicional sobre el funcionamiento, toque el menú [Ajustes] y [Ayuda].

### ! Nota

- La aplicación "Music Flow Bluetooth" estará disponible en la versión de software de la siguiente manera;
  - Sistema operativo Android: Ver 4.0.3 (o posterior).
- Si usa la aplicación "Music Flow Bluetooth" habrá ciertas diferencias entre el funcionamiento con "Music Flow Bluetooth" y con el control remoto que se suministra. Utilice el control remoto que se suministra cuando sea necesario.
- Dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, es posible que la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funcione.
- Después de establecer la conexión con la aplicación "Music Flow Bluetooth", la música podrá escucharse desde su dispositivo. En este caso, intente realizar nuevamente el procedimiento de conexión.
- Si opera las demás aplicaciones o cambie la configuración en su equipo **Bluetooth** mientras usa la aplicación "Music Flow Bluetooth"; es posible que esta aplicación no funcione normalmente.
- Cuando la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funciona normalmente, revise el equipo **Bluetooth** y la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" y luego intente conectar de nuevo.
- En función del sistema operativo del teléfono, tiene algunas diferencias para la operación de "Music Flow Bluetooth".
- Aun cuando la conexión **Bluetooth** estará desconectada, usted puede usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" cuando cambia la función.
- Las características adicionales ofrecidas por la aplicación "Music Flow Bluetooth" pueden no estar disponibles según la distancia entre esta unidad y el dispositivo **Bluetooth** y las condiciones inalámbrica.

# Ajuste del sonido

## Ajuste del efecto de sonido

Este sistema tiene diferentes campos de sonido envolvente predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con cada efecto de sonido.

Efecto de sonido	Descripción
ASC (Control de sonido adaptable)	Analiza las propiedades del sonido de entrada y proporciona el sonido optimizado para el contenido en tiempo real.
STANDARD	Usted puede disfrutar un sonido optimizado.
CINEMA	Usted puede disfrutar un sonido surround envolvente y cinemático.

### ! Nota

- En algunos modos de efecto de sonido, no hay sonido en algunos altavoces, o el sonido es muy bajo. Esto depende del modo de sonido y la fuente de audio, no es un defecto.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de efecto de sonido después de cambiar la fuente de entrada, algunas veces aun después de cambiar el archivo de sonido.

## Ajuste las configuraciones del nivel del woofer


Puede ajustar el nivel sonoro del woofer conforme a su preferencia.

Presione WOOFER LEVEL **+** o WOOFER LEVEL **-** para ajustar el nivel de sonido del woofer.

### ! Nota

Cuando el nivel del subwoofer llegue al máximo o mínimo, el LED de reposo de la unidad principal se iluminará 2 segundos.

## Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y enciéndalos de nuevo.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación de la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y luego pruebe de conectarlos nuevamente.</li> <li>• Hay posibilidad que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.</li> </ul>
No hay energía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación.</li> <li>• Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto.</li> <li>• La función de silencio está activada. Presione  (Silencio) o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio.</li> <li>• Cuando utilice la conexión con un dispositivo externo (Set-Top-Box, <b>Bluetooth</b>, etc.), ajuste el volumen del dispositivo.</li> </ul>
No hay sonido woofer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 11.)</li> </ul>
Sin pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se activa la función de apagado automático de LED. Presione cualquier botón para comprobar la función actual o apagar la función de apagado automático de LED. (Consulte la página 13.)</li> </ul>
El control remoto no trabaja adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 7 m</li> <li>• Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo.</li> <li>• La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.</li> </ul>
La función AUTO POWER no trabaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la conexión del equipo externo como TV, reproductor DVD/Blu-Ray o el equipo <b>Bluetooth</b>.</li> <li>• La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.</li> </ul>
LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG) no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si su TV LG es compatible con LG Sound Sync.</li> <li>• Revise la conexión de LG Sound Sync (óptico o inalámbrico).</li> <li>• Revise la configuración de sonido de su TV y de esta unidad.</li> </ul>

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
El sonido de salida del aparato es demasiado bajo.	<p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto.</li> <li>• Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SALIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM].</li> <li>• Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM].</li> <li>• Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].</li> </ul>

## NOTAS para el uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La conexión inalámbrica puede no funcionar correctamente en áreas donde la señal es débil.</li> <li>• Para lograr un funcionamiento óptimo, no instale el dispositivo sobre mobiliario metálico.</li> </ul>
El dispositivo Bluetooth podría no funcionar correctamente o causar ruido en los casos siguientes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando alguna parte de su cuerpo hace contacto con el transceptor del dispositivo <b>Bluetooth</b> o la barra de sonido.</li> <li>• Cuando hay un obstáculo o pared, o si el dispositivo se ha instalado en punto aislado.</li> <li>• Cuando haya un dispositivo (LAN inalámbrico, equipos médicos o un microondas) que utiliza la misma frecuencia, separe los productos cuanto sea posible.</li> <li>• Cuando conecte el dispositivo al dispositivo <b>Bluetooth</b>, acerque los productos cuanto sea posible.</li> <li>• Si se aleja demasiado el dispositivo del dispositivo <b>Bluetooth</b>, se interrumpirá la conexión y pueden ocurrir fallos de funcionamiento.</li> </ul>

## Marcas y Licencias

Todas las otras marcas registradas son marcas registradas por sus respectivos propietarios.

---



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

---



La marca mundial **Bluetooth** y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de esas marcas por parte de LG Electronics se realiza bajo licencia.

Toda marca o nombre comercial es propiedad de sus respectivos titulares.

---

# Especificaciones

Generales	
Requerimientos del adaptador de ca	120 V - 60 Hz
Consumo de energía	25 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 880 mm x 62 mm x 90 mm
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de operación	5 % a 90 %
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Digital, PCM

Entradas	
OPT. IN (Entrada de audio digital)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
PORT. IN (Entrada portátil)	0,5 Vraiz cuadrático medio (conector estereofónico de 3,5 mm) x 1

Amplificador (Salida de RMS)	
Total	100 W Eficaz
Frente	25 W Eficaz x 2 (4 $\Omega$ a 1 kHz, THD 10%)
Altavoz de graves	50 W Eficaz (4 $\Omega$ a 100 Hz, THD 10%)

Altavoz de graves (S54A1-D)	
Tipo	1 Vía 1 Altavoz
Impedancia	4 $\Omega$
Potencia de régimen	50 W Eficaz
Máx. potencia de entrada	100 W Eficaz
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 156 mm x 300 mm x 281 mm

- Los diseños y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

# Mantenimiento

## Manipulación de la unidad

### Al transportar la unidad

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

### Limpieza de las superficies exteriores

- No utilice líquidos inflamables como insecticida en aerosol cerca de la unidad.
- La limpieza con presión excesiva puede dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto prolongado con la unidad.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno o diluyente de pintura, porque pueden dañar la superficie de la unidad.

