LG
Life's Good

MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido inalámbrica

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

MODELO
SH4 (SH4, SPH5B-W)

MFL69465077

www.lg.com

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 dento de un triángulo equilátero,pretend 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 fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.

PRECAUCIÓN: No coloque fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.

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 referente al cable de alimentación

La mayoría de los artefactos recomiendan que se ubiquen en un circuito dedicado;

es decir, un circuito con un único tomacorriente que alimenta solo a ese artefacto y no tiene otros tomacorrientes ni ramales. Verifique la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Los tomacorrientes y extensiones de cables sobrecargados, sueltos o dañados, los cables de alimentación deshilachados y los aislamientos de los cables dañados o cuarteados son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede provocar descargas eléctricas o incendios. Examine periódicamente el cable de su artefacto y, si su aspecto indica daños o deterioros, desenchúfelo, deje de usar el artefacto y haga que un centro de servicios autorizado sustituya el cable por un repuesto idéntico. Proteja el cable de alimentación del mal uso físico o mecánico, tal como torceduras, pliegues y pinzamientos, que lo cierren en la puerta o le caminen encima. Preste especial atención a los enchufes y tomacorrientes de pared en los puntos donde el cable sale del artefacto. El enchufe de corriente es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe de corriente debe permanecer fácilmente accesible.

Forma segura de retirar la batería del equipo:
Retire la batería o pilas antiguas siguiendo el orden inverso al de instalación. Para evitar la contaminación ambiental y las posibles amenazas a la salud humana o animal, coloque la batería anterior en un contenedor adecuado en el punto de recolección designado. no se deshaga de las baterías con la basura normal. Es recomendable utilizar los sistemas locales de recogida de baterías y acumuladores. La batería no debe exponerse a un calor excesivo como el sol, fuego o similares.

Para los modelos que usan un adaptador

Use sólo el adaptador CA suministrado con este dispositivo. No utilice una fuente de alimentación de otro dispositivo o de otro fabricante. El uso de otros cables o unidades de alimentación puede causar daños a la unidad e invalidar la garantía.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.

13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.

Símbolos

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

Índice

1 Inicio

2 Información de seguridad
6 Funciones únicas
6 Introducción
6 – Símbolos utilizados en este manual
6 Accesorios
7 Mando a distancia
8 Panel frontal
8 Panel trasero
9 Acerca del estado del LED
10 Instalación de la barra de sonido
11 Montaje mural de la unidad principal

2 Conectando

13 Conexión del adaptador CA
13 Conexión del subwoofer inalámbrico
15 Conexiones al televisor
15 – Utilización de un cable ÓPTICO
15 – El uso de un cable HDMI
16 – Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido
16 – ¿Qué es el SIMPLINK?
17 – Función ARC (Canal de retorno de audio)
17 – Información adicional respecto al HDMI
18 Conexión de equipos opcionales
18 – Conexión HDMI
19 – Conexión OPTICAL IN
19 – Conexión ENTRADA PORTÁTIL
20 – Conexión USB
20 – Dispositivos USB compatibles
20 – Requisitos de los dispositivos USB
21 – Archivo reproducible

3 Funcionamiento

22 Operaciones básicas
22 – Funcionamiento USB
22 Otras operaciones
22 – Apagado temporal del sonido
22 – Apagado de LED
23 – Uso del mando a distancia del televisor.
24 – Encendido/Apagado automático
25 – Cambio de función automático
25 – LG Sound Sync
27 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
27 – Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH
29 Uso de la aplicación BLUETOOTH
29 – Instale la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo Bluetooth
29 – Active el Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
30 Ajuste de la calidad del sonido
30 – Ajustes del efecto de sonido
31 – Ajuste de la configuración del nivel del woofer
31 – Modalidad nocturna

4 Solución de problemas

32 Solución de problemas
33 NOTAS para el uso inalámbrico

5 Apéndice

34 Marcas comerciales y licencia
35 Especificaciones
37 Mantenimiento
37 – Manejo de la unidad

Funciones únicas

Apagado automático

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

Portable In

Escuche la música desde sus dispositivos portátiles. (MP3, ordenador portátil, etc)

LG Sound Sync

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

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

Nota

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

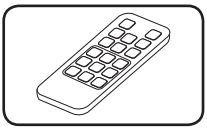
Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

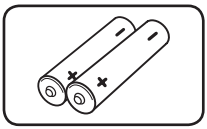
Accesorios

Revise e identifique los accesorios facilitados.

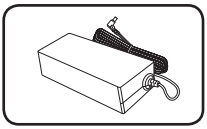
Los disenos y especificaciones de los accesorios estan sujetos a cambios sin previo aviso.



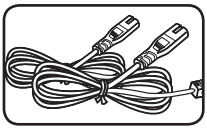
Mando a distancia (1)



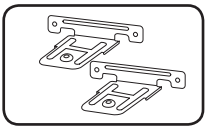
Pilas (2)



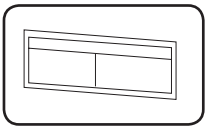
Adaptador CA (1)



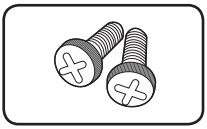
Cable de alimentación (2)



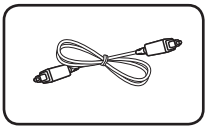
Soportes de pared (2)



Guia de instalacion de los soportes de pared (1)

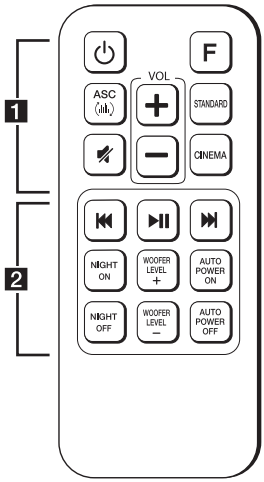


Tornillos (2)

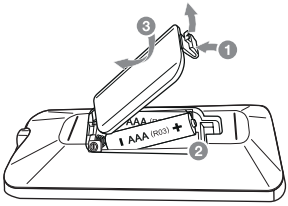


Cable óptico (1)

Mando a distancia



Sustitución de la pila



Retire la tapa de la pila de la parte trasera del mando a distancia, e introduzca una pila con ⊕ y ⊖ colocados correctamente.

1

⏻ (Encendido/Apagado) **:** ENCIENDE y APAGA la unidad. / Cambia al modo de espera.

F : Selecciona la función y la fuente de entrada.

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

STANDARD : Selecciona el modo de efecto ESTÁNDAR.

CINEMA : Selecciona el modo de efecto CINE.

VOL +/— : Ajusta el volumen del altavoz.

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

2

⏮ / ⏭ (Saltar/Buscar) **:**
- Salto rápido hacia adelante o hacia atrás.
- Busca una sección dentro del archivo.

⏯ (Reproducir/Pausa) **:** Inicia la reproducción. / Pausa en la reproducción.

NIGHT ON/OFF :

- Enciende o apaga el modo nocturno.
- Controla esta unidad con el mando a distancia del televisor. (Consulte la página 23.)

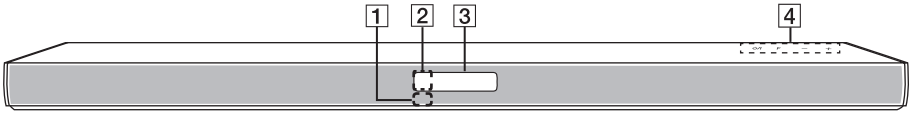
WOOFER LEVEL +/— : Ajusta el nivel de sonido del subwoofer.

AUTO POWER ON/OFF :

- Activa o desactiva la función AUTO POWER. (Consulte la página 24.)

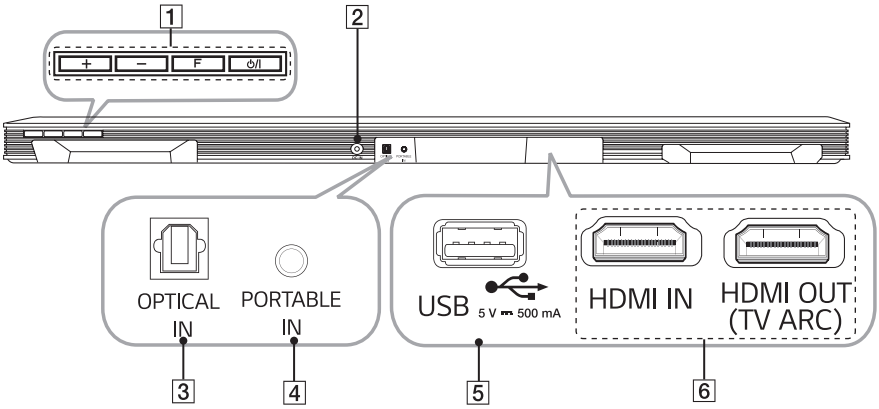
- Activa o desactiva la función de apagado de LED automático. (Consulte la página 22.)

Panel frontal



1 Sensor remoto
2 LED de espera (rojo)
3 LED de función (blanco)
4 **Los botones están en la parte trasera.**

Panel trasero



1 **—/+** (Volumen)
Ajusta el nivel de volumen.
F (Función)
Selecciona la función y la fuente de entrada.
⏻/I (En espera/Encendido)

2 **DC IN :** Entrada de adaptador CA
3 **OPTICAL IN :** Entrada óptica
4 **PORTABLE IN :** Entrada portátil
5 Puerto **USB**
6 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** Entrada y salida de HDMI

Acerca del estado del LED

LED	Estado	Descripción
	OPTICAL se ilumina el LED.	Se selecciona la función OPTICAL.
	El LED OPTICAL parpadea dos veces y se ilumina.	Se selecciona la función LG Sound Sync (óptica).
	Se ilumina el LED USB.	Se selecciona la función USB.
	Parpadea el LED USB.	Pausa en la reproducción USB.
	Se ilumina el LED BT (**Bluetooth**).	Emparejado con dispositivo **Bluetooth**.
	Parpadea el LED BT (**Bluetooth**).	Esperando la conexión **Bluetooth**.
	Se ilumina el LED LG TV.	Se selecciona la función LG Sound Sync (inalámbrica).
	Se ilumina el LED HDMI IN.	Se selecciona la función HDMI.
	Se iluminan los LED LG TV y HDMI IN.	Se selecciona la función PORTABLE.
	Se iluminan los LED USB y BT (**Bluetooth**).	Se selecciona la función ARC.

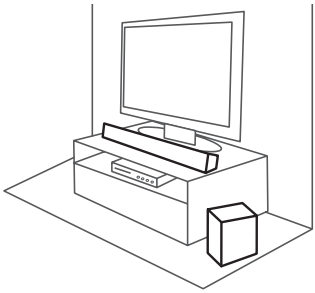
Nota

- Cuando se pulsa cualquier botón, parpadea el LED (rojo) de espera de la unidad principal.
- Cuando se pulsa el botón (Silencio), parpadea lentamente el LED (rojo) de espera.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen mínimo, se ilumina el LED (rojo) de espera durante 2 segundos y parpadea lentamente.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen máximo, se ilumina el LED (rojo) de espera durante 2 segundos.

Instalación de la barra de sonido

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

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee. (Consulte las páginas 13 - 19)

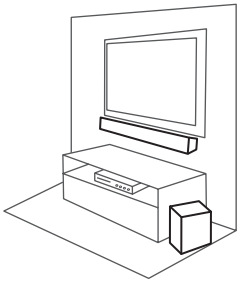


⚠ Precaución

- Para un mejor rendimiento de la conexión inalámbrica, como **Bluetooth** o subwoofer inalámbrico, no instale la unidad en muebles metálicos ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo situado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no arañar la superficie de la unidad/subwoofer al realizar la instalación o si los mueve.

Montaje mural de la unidad principal

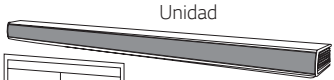
Puede montar la unidad principal en una pared.



Precaución

Debido a que es difícil realizar una conexión tras instalar la unidad, conecte los cables antes de proceder con la instalación.

Materiales de preparación



Unidad

Guía de instalación de los soportes de pared

Soporte mural

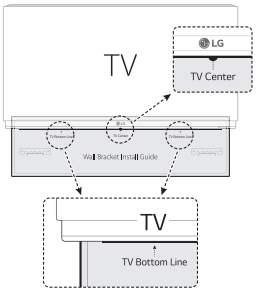
Tornillos

(No suministrado)

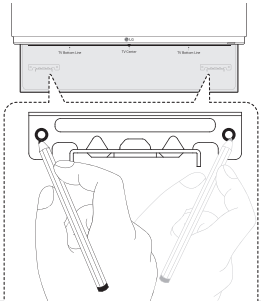
Tornillos (**A**)

Enchufe de pared

1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR de la TV de la guía de instalación del soporte de pared con la parte inferior de la TV y póngalo en su posición.

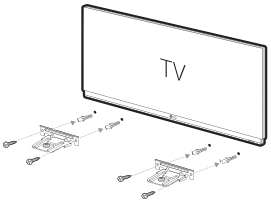


2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se facilita una hoja de guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para realizar los taladros. Utilice la hoja para comprobar el punto del taladro.



3. Retire la guía de instalación del soporte de pared.

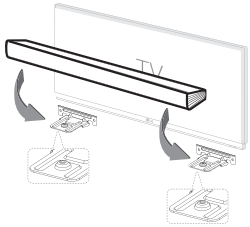
4. Fije los soportes con los tornillos (**A**) como se muestra en la ilustración de abajo.



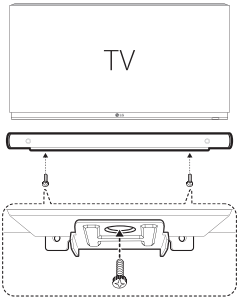
Nota

Los tornillos (**A**) y los enchufes de pared para el montaje de la unidad no están incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje.

5. Ponga la unidad en los soportes para que coincida con los orificios de los tornillo de la parte inferior de la unidad.



6. Fije la unidad firmemente con los tornillos.



Nota

Para desmontar la unidad, lleve a cabo este procedimiento en orden inverso.

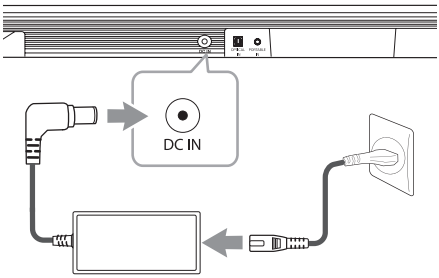
Precaución

- No instale esta unidad al revés. Puede dañar las partes de esta unidad o causar heridas personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite que reciba cualquier impacto.
- Fije la unidad a la pared de modo que no pueda desprenderse y caer. Si la unidad cae, podrí causarle lesiones y sufrir daños.
- Cuando la unidad se instale en una pared, asegúrese de que los niños no tiren de los cables, porque la unidad podrí caer.

Conexión del adaptador CA

Conecte la bocina al suministro eléctrico con el adaptador CA proporcionado.

1. Conecte el cable de alimentación de CA suministrado al adaptador de CA.
2. Conecte el cable del adaptador de CA a la entrada del adaptador DC IN.
3. Enchufe el cable de CA en una toma eléctrica de CA.



Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED de subwoofer inalámbrico

Color de LED	Funcionamiento
Verde (parpadea)	Se está intentando la conexión.
Verde	La conexión se ha completado.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o la conexión ha fallado.
Rojo/Verde (parpadeo intermitente)	Se inicializa la conexión del subwoofer inalámbrico.
Apagado (sin pantalla)	El cable de alimentación del subwoofer inalámbrico está desconectado.

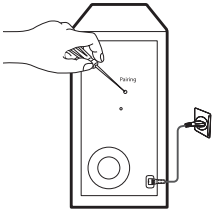
Ajuste inicial de una ID para el subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación al subwoofer y después enchufe el otro extremo a una toma de corriente.
2. Encienda la unidad principal: La barra de sonido y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.
   - Se ilumina el LED verde de la parte trasera del subwoofer inalámbrico.

Conexión inalámbrica manual

Cuando su conexión no se haya completado, puede ver el LED rojo o el LED parpadeante verde en el subwoofer inalámbrico, y este no emite ningún sonido. Para resolver este problema, siga estos pasos.

1. Ajuste el nivel del volumen de la unidad al mínimo pulsando el botón **VOL —** repetidamente hasta que el LED (rojo) de reposo de la unidad se ilumine durante 2 segundos y parpadee lentamente.
2. Mantenga presionado (Silencio) en el mando a distancia durante unos 3 segundos.
   - El LED (rojo) de reposo de la unidad principal comenzará a parpadear rápidamente.
3. Mantenga pulsando **Pairing** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico durante más de 5 segundos.



   - El LED del subwoofer inalámbrico se enciende de forma alterna en color rojo y amarillo-verde.
4. Desconecte el cable de alimentación de la unidad y del subwoofer inalámbrico.
5. Encienda la unidad principal: La barra de sonido y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.
   - Se ilumina el LED verde de la parte trasera del subwoofer inalámbrico.

Nota

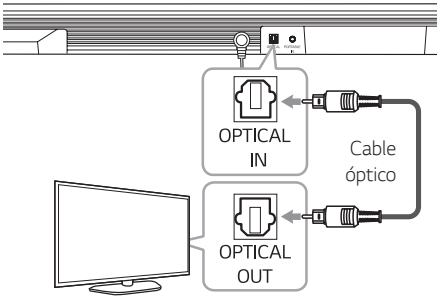
- Transcurren unos segundos (o más tiempo) hasta que el subwoofer y la unidad se comunican entre ellos y producen sonido.
- Cuanto más cerca estén la unidad y el subwoofer, mejor será la calidad del sonido. Se recomienda instalar la unidad y el subwoofer lo más cerca posible y evitar los casos a continuación.
  - Hay un obstáculo entre la unidad y el subwoofer.
  - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con esta conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.

Conexiones al televisor

Conecte esta unidad y el televisor con cable digital óptico o cable HDMI, según el estado del televisor.

Utilización de un cable ÓPTICO

1. Conecte el OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV utilizando un cable OPTICAL.



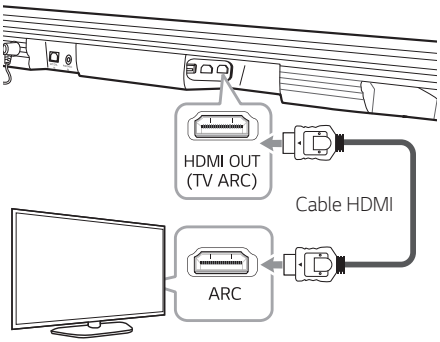
2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL pulsando el botón **F** repetidamente.

Nota

- Antes de conectar el cable óptico, asegúrese de quitar el tapón de protección, si su cable lo 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.)
- Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [Altavoz Externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de ajustes de TV pueden variar dependiendo de los fabricantes o de los modelos de TV.

El uso de un cable HDMI

Si conecta esta unidad y un televisor compatible con HDMI CEC y ARC (Canal de retorno de audio), puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de la unidad sin conectar un cable óptico. Consulte el manual de usuario de su televisor cuando compruebe la función HDMI CEC/ARC del televisor.



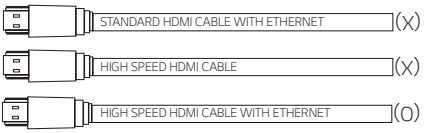
Nota

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) : Se pueden utilizar con un simple mando a distancia. Los aparatos compatibles con CEC (televisor, barra de sonido, reproductor Blu-ray, etc.)
- También puede acceder a funciones adicionales como USB / **Bluetooth** pulsando el botón **F** del mando a distancia o la unidad. Cuando vuelve al canal de TV en vivo después de usar las funciones adicionales (USB/ **Bluetooth**) de este sistema de audio, debe elegir de nuevo su altavoz preferido de la TV con el que desea disfrutar del sonido de este sistema de audio.

Lista de comprobación de cable HDMI

Algunos cables HDMI no son compatibles con la función ARC y la salida de sonido puede causar problemas.

Si no hay sonido o se interrumpe y hay ruido al conectar esta unidad y el televisor, hay un problema con el cable HDMI. Por lo tanto, conecte esta unidad y el televisor tras comprobar el cable HDMI™ de alta velocidad, tipo A con Ethernet.



Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido

Conexión a través del cable HDMI

El televisor del que dispone debe ser compatible con las últimas prestaciones (HDMI CEC[1)] / ARC (Canal de retorno de audio)) para disfrutar totalmente del sonido emitido por los canales de TV a través del cable HDMI. Si su TV no soporta estas prestaciones a través del cable HDMI, puede utilizar el cable de Fibra ÓPTICA para disfrutar del sonido de los canales de TV.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Eletronics Control (CEC) es una función del HDMI diseñada para permitir el control de dispositivos externos (compatibles también con CEC) conectados a través de HDMI, utilizando un único mando a distancia.

※ Los nombres comerciales para CEC son SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic), etc..

¿Qué es el SIMPLINK?

Algunas funciones de esta unidad se controlan a través del mando a distancia del televisor cuando la unidad y el televisor LG están conectados con SIMPLINK a través de una conexión HDMI.

Funciones controladas con el mando a distancia del televisor LG; Encendido/apagado, subida/bajada de volumen, silencio, etc.

Si desea más información acerca de la función SIMPLINK, consulte el manual de usuario del televisor.

El televisor LG con la función SIMPLINK posee un logotipo como se muestra arriba.

Nota

- Dependiendo del estado de la unidad, alguna operación SIMPLINK puede diferir de lo que desee o no trabajar.
- Dependiendo de la TV o del reproductor a los que está conectada esta unidad, el funcionamiento de SIMPLINK podría ser diferente del esperado.

Función ARC (Canal de retorno de audio)

La función ARC le permite a un televisor con funcionalidad HDMI enviar flujo de audio al HDMI OUT de la unidad.

Para utilizar esta función:

- El televisor debe ser compatible con HDMI-CEC y la función ARC y HDMI-CEC y ARC deben estar activados.
- El método de ajuste de HDMI-CEC y ARC puede variar dependiendo del televisor. Para más información acerca de la funcion ARC. consulte el manual del televisor.
- Debe utilizar el cable HDMI (cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet, tipo A).
- Debe conectar el HDMI OUT de la unidad con el HDMI IN del TV que soporte la función ARC usando un cable HDMI.
- Puede conectar solamente una barra de sonido al TV que sea compatible con ARC.

Nota

- La función ARC se selecciona automáticamente cuando la señal ARC viene de la TV, sin importar qué tipo de función esté utilizando.
- 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.)
- Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [Altavoz Externo (HDMI ARC)]
- Los detalles del menú de ajustes de TV pueden variar dependiendo de los fabricantes o de los modelos de TV.
- Si cambia a otra función mientras está utilizando la función ARC, deberá realizar de nuevo el ajuste de ARC en los ajustes del televisor para utilizar la función ARC.

Información adicional respecto al HDMI

- Cuando conecte un dispositivo que admita HDMI o DVI, asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y este reproductor. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/DVI, espere aproximadamente 30 segundos y encienda este reproductor.
  - La entrada del dispositivo conectado está ajustada correctamente para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con una entrada de vídeo de Entrad de vídeo de 720 x 576p (o 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i o 1920 x 1080p.
- No todos los dispositivos HDMI o DVI compatibles con HDCP funcionarán con este reproductor.
  - La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo no compatible con HDCP.

Nota

- Si un dispositivo HDMI conectado no acepta la salida de audio del reproductor, el audio del dispositivo HDMI podrá distorsionarse o no emitirse.
- Cambiar la resolución cuando ya se ha establecido la conexión, puede dar como resultado un mal funcionamiento. Para resolver el problema, apague el reproductor y enciéndalo de nuevo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla de TV cambiará a una pantalla negra. En este caso, compruebe la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si aparecen ruidos o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI (cuya longitud se limita normalmente a 4,5m o 15pies).
- No puede cambiar la resolución del video en modo HDMI IN. Cambie la resolución de vídeo del componente conectado.
- Si la señal de salida de vídeo no es normal cuando se conecta el ordenador portátil en la toma de ENTRADA HDMI, cambie la resolución del ordenador personal a 576p (o 480p), 720p, 1080i o 1080p.

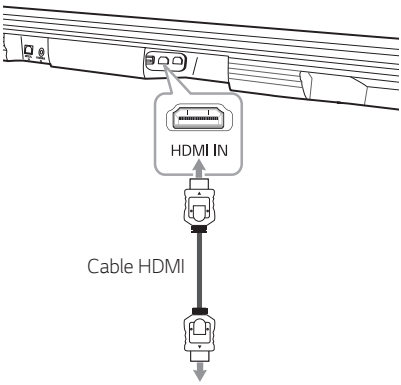
Conexión de equipos opcionales

Conexión HDMI

Puede disfrutar el sonido y la imagen de la conexión HDMI en el dispositivo externo.

Para disfrutar solamente del sonido

Puede disfrutar del sonido del dispositivo externo que conecte.

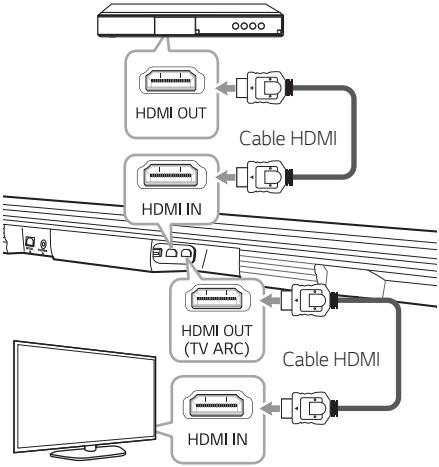


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo audio como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Seleccione la fuente de entrada en HDMI IN pulsando el botón **F** repetidamente.

Para disfrutar del sonido y de la imagen

Puede disfrutar del sonido y de la imagen del dispositivo externo que conecte.



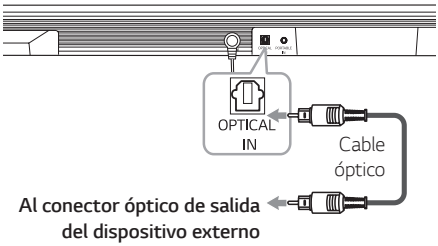
1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo externo como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Conecte el conector HDMI OUT de la parte trasera de la unidad al conector HDMI IN de la TV.
3. Seleccione la fuente de entrada en HDMI IN pulsando el botón **F** repetidamente.

Nota

- No se puede transferir la señal de audio y vídeo si esta unidad está apagada.
- La toma SALIDA HDMI se usa para conectar el televisor.
  Aunque el multicanal se introduce en la unidad a través de un cable HDMI, la unidad solo tiene salida de 2 canales al televisor.

Conexión OPTICAL IN

Conecte un conector óptico de salida para dispositivos externos al OPTICAL IN Conector.

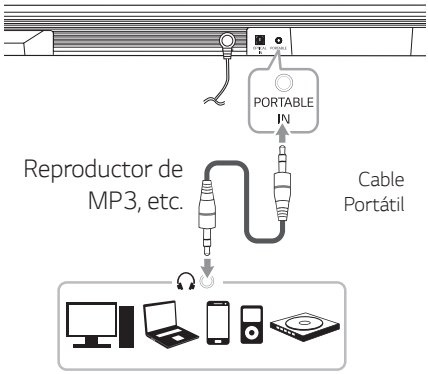


1. Conecte el conector OPTICAL IN de la parte trasera de la unidad al conector de salida óptica del TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL pulsando el botón **F** repetidamente.
3. Escuche el sonido.

Nota

Antes de conectar el cable óptico, asegúrese de quitar el tapón de protección, si su cable lo tiene.

Conexión ENTRADA PORTÁTIL



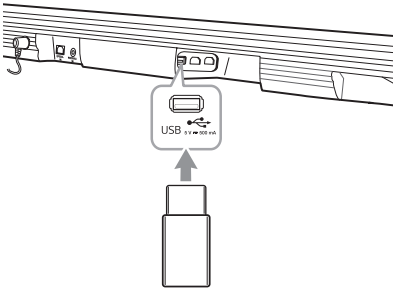
Escuchar música desde un reproductor externo

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de reproductores o componentes portátiles.

1. Conecte el reproductor portátil en el conector ENTRADA PORTÁTIL de la unidad con un cable estéreo de 3,5 mm.
2. Desconecte la corriente pulsando ⏻ (Potencia).
3. Seleccione la fuente de entrada en PORTABLE pulsando el botón **F** repetidamente.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

Conexión USB

Conecte el dispositivo de memoria USB al puerto USB de la parte trasera de la unidad.



Nota

Si el cable HDMI está conectado en la unidad, la inserción de un dispositivo USB podría no ser posible, dependiendo de la forma del dispositivo USB.

Para obtener más información de la reproducción de archivos en un dispositivo USB, consulte la página 20.

Retirada del dispositivo USB del aparato

1. Elija una función/modo diferente.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 tipo flash.
- Unidad USB Flash: Dispositivos compatibles con USB 2.0.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

Requisitos de los dispositivos USB

- No son compatibles aquellos dispositivos que requieren la instalación de programas adicionales conectados a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 2 000 o superior.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a un ordenador. El equipo no se puede utilizar como dispositivo de almacenaje.
- Esta unidad no admite el sistema de archivos exFat. (Los sistemas FAT16/FAT32/NTFS están disponibles.)
- Dependiendo de algunos dispositivos, puede que la unidad no reconozca los siguientes.
  - Disco duro externo
  - Lectores de tarjetas
  - Dispositivos bloqueados
  - Dispositivos USB de tipo rígido
  - Hub USB
  - Utilizar cables de extensión USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Dispositivo Android

Archivo reproducible

Frecuencia de muestreo

MP3 : de 32 a 48 kHz
WMA : de 32 a 48 kHz
OGG : de 32 a 48 kHz
FLAC : de 32 a 192 kHz
WAV : de 32 a 48 kHz

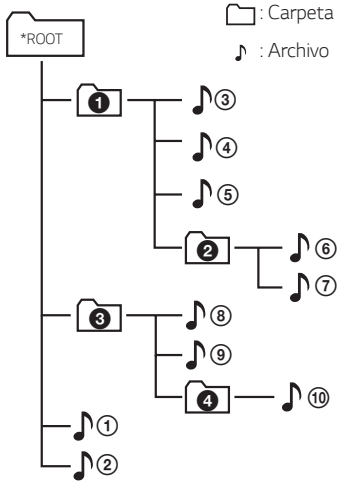
Bitrate

MP3 : de 80 a 320 kbps
WMA : de 56 a 128 kbps
OGG : de 64 a 500 kbps
FLAC : de 500 a 5000 kbps
WAV : de 500 a 5000 kbps

- Número máximo de archivos: Menos de 2000
- Directorios máximos: Menos de 200
- Un archivo protegido por DRM (Gestión de Derechos Digitales) no se puede utilizar en el dispositivo.
- No se pueden reproducir archivos de vídeo en el dispositivo de almacenaje USB.
- Dependiendo del rendimiento de su dispositivo USB puede que la reproducción no funcione bien.

Nota

- Las carpetas y los archivos del USB se reconocen como a continuación.



- El archivo se reproducirá desde el archivo ♪① al ♪⑩ uno por uno.

Operaciones básicas

Funcionamiento USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la fuente de entrada en USB pulsando el botón **F** repetidamente.

Para	Haga esto
Reproducción	Pulse ▶II.
Pausa	Durante la reproducción, pulse ▶II.
Salta a el archivo anterior/ siguiente	Durante la reproducción, pulse ▶▶I en el mando a distancia para pasar al archivo siguiente. Antes de 2 segundos de reproducción, pulse I◀◀ en el mando a distancia para pasar al archivo anterior. Tras 3 segundos de reproducción, pulse I◀◀ en el mando a distancia para ir al principio del archivo.
Buscar una sección en un archivo	Mantenga pulsado I◀◀/▶▶I durante la reproducción y suelte el botón en el lugar donde desee escuchar.
Continuar la reproducción	Esta unidad memoriza una canción que está sonando que se ha reproducido antes de cambiar la función o de apagar la unidad.

Nota

- Es posible que el punto de reanudación se borre cuando se desconecta el cable de alimentación o se retira el dispositivo USB de la unidad.
- Cuando se pausa la reproducción USB, parpadea el LED USB de la unidad principal.

Otras operaciones

Apagado temporal del sonido

Pulse (Silencio) para que el equipo quede en silencio.

Para cancelarlo, pulse (Silencio) de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel del volumen.

Apagado de LED

Esta unidad apaga automáticamente el LED.

Mantenga pulsado **AUTO POWER ON** en el mando a distancia unos 2 segundos. Se activa la función de apagado automático de LED. (Por defecto: ENCENDIDO)

OPTICAL, HDMI, LG TV, ARC : Si no se pulsa ninguna tecla durante unos 20 segundos, se oscurece lentamente el LED de función.

Para desactivar esta función, mantenga pulsado el botón **AUTO POWER OFF** del mando a distancia unos 2 segundos. LED de función siempre iluminado.

Nota

Incluso si activa la función de apagado automático de LED, el LED BT (**Bluetooth**), USB y PORTABLE no se apagará.

Uso del mando a distancia del televisor.

Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor, incluso si el producto es de otra empresa.
Las funciones controlables son la subida/bajada de volumen y el silencio.

Mantenga pulsado **NIGHT ON** en el mando a distancia unos 2 segundos.

Para desactivar esta función, mantenga pulsado el botón **NIGHT OFF** del mando a distancia unos 2 segundos.

Nota

- Marcas de televisores compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese de que la salida de sonido del televisor está seleccionada en [Altavoz externo].
- Dependiendo del mando a distancia, está función podría no funcionar correctamente.
- Esta función no es compatible con el mando a distancia magic del televisor LG.
- Esta función puede no funcionar correctamente cuando están activadas algunas funciones de control del televisor como CEC, SIMPLINK y LG Sound Sync.

AUTO DESCONEXIÓN

Esta unidad se auto apagará para ahorrar consumo eléctrico en caso que la unidad principal no esté conectada a un dispositivo externo y no se utilice 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. (Ej: Portátil, etc.)

Modo de desconexión de la conexión de red inalámbrica o el dispositivo inalámbrico

Ponga la función ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO en apagado y apague la unidad.

Encendido/Apagado automático

Una fuente de entrada enciende automáticamente esta unidad. Óptica, LG TV, o **Bluetooth**.

Cuando enciende su TV o un dispositivo externo conectado a esta unidad, ésta reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

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

Esta función se enciende o apaga cada vez que pulse el botón **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 LG Sound Sync (Óptico/Inalámbrico).
- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER , se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal desde el dispositivo 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.
- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- Si desconecta la conexión **Bluetooth** de esta unidad, algunos dispositivos **Bluetooth** intentarán continuamente conectarse a la unidad. Por esto es recomendable desconectar la conexión antes de apagar la unidad.
- Si desea utilizar AUTO POWER, debe desactivar SIMPLINK. Activar o desactivar SIMPLINK demora alrededor de 30 segundos
- Cuando se enciende la unidad por primera vez, la función de encendido/apagado automático se pone en estado encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo **Bluetooth**.
- Puede seleccionar la función AUTO POWER solo cuando la unidad está encendida.

Cambio de función automático

Esta unidad reconoce señales de entrada como óptica, **Bluetooth**, televisor LG y Portátil cambia a la función adecuada automáticamente.

Cuando entra la señal óptica

Cuando enciende el dispositivo externo conectado a esta unidad mediante un cable óptico, esta unidad cambia la función a óptica. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

Cuando intenta conectar un dispositivo BLUETOOTH

Cuando intenta conectar su dispositivo **Bluetooth** a esta unidad, se selecciona la función **Bluetooth**. Reproduzca su música en el dispositivo **Bluetooth**.

Cuando entra la señal LG TV

Cuando enciende su televisor LG conectado con LG Sound Sync (conexión inalámbrica), esta unidad cambia la función al televisor LG. Puede oír el sonido del televisor.

Cuando se conecta a un dispositivo portátil

Cuando se conecta un dispositivo portátil usando un cable portátil, esta unidad cambia a la función Portátil. Puede oír la música de su dispositivo.

Nota

- Para cambiar a la función óptica son necesarios 5 segundos sin señal.
- Esta unidad no cambia la función a óptica si se activa la función SIMPLINK del televisor, reproductor de discos Blu-ray, descodificador o etc. puesto en encendido o dispositivo compatible con CEC conectado.
- Si quiere utilizar el cambio automático de función, SIMPLINK debe estar desactivado. Son necesarios unos 30 segundos para apagar SIMPLINK.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor con LG Sound Sync. Puede usarse con los televisores LG compatibles con LG Sound Sync. Asegúrese de que su televisor incorpora el logotipo LG Sound Sync.

Funciones controlables con el mando a distancia del televisor LG: Subir/bajar volumen, silencio

Consulte en el manual de instrucciones del televisor los detalles de la función LG Sound Sync.

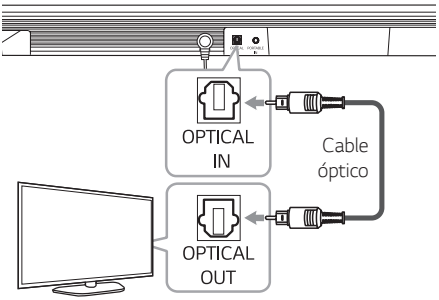
Haga una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

Nota

- También puede utilizar el mando a distancia de esta unidad mientras usa LG Sound Sync. Si utiliza de nuevo al mando a distancia del televisor, la unidad se sincronizará con el televisor.
- Cuando fallen las conexiones, compruebe el estado del televisor y si está encendido.
- Compruebe el estado de esta unidad y la conexión en los casos siguientes mientras utiliza LG Sound Sync.
  - Apagó la unidad.
  - Modificar las funciones por otras.
  - Desconexión del cable óptico.
  - Desconectar la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su televisor cuando configura la función AUTO POWER en ENCENDIDO.
- Los detalles del menú de ajustes del televisor varían según el fabricante o el modelo de su televisor.

Con conexión cableada

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



2. Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [LG Sound Sync (Óptica)]
3. Encienda la unidad pulsando ⏻ (Alimentación) en el mando a distancia.
4. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL pulsando el botón **F** repetidamente.

Con conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad pulsando ⏻ (Encendido) en el mando a distancia.
2. Seleccione la fuente de entrada para LG TV pulsando el botón **F** repetidamente.
3. Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [LG Sound Sync (Inalámbrica)]

Nota

Si ha apagado la unidad directamente presionando ⏻ (Encendido/Apagado), se desconectará LG Sound Sync (Inalámbrico). Para utilizar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el televisor y la unidad.

Uso de la tecnología BLUETOOTH®

Acerca de BLUETOOTH

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

Puede interrumpirse el sonido cuando hay interferencias causadas por otras ondas electrónicas de la misma frecuencia o si se conectan dispositivos **Bluetooth** en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no causa ningún cambio. Se puede usar un teléfono con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade si las 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 utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH

Acoplar su equipo y un aparato BLUETOOTH

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función **Bluetooth** del aparato **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario del aparato **Bluetooth**. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Seleccione la fuente de entrada BT (**Bluetooth**) pulsando el botón **F** repetidamente. Parpadea el LED BT (**Bluetooth**).
2. Encienda el aparato **Bluetooth** y realice la operación de acoplamiento. Durante la búsqueda del aparato **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del aparato **Bluetooth**, dependiendo del tipo de aparato de que se trate. Su unidad aparece como "LG SH4 (XX)".

Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad dispone de una dirección **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:**08**, verá "LG SH4 (**08**)" en su dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de aparato de se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando esta unidad se conecta con éxito con su dispositivo Bluetooth, aparece "PAIRED" → Nombre de su dispositivo → "BT" en la pantalla en orden.

Nota

- Si no está disponible el nombre del dispositivo en la unidad, aparece "_".
- Para comprobar el nombre del dispositivo conectado, mantenga pulsado **REPEAT** en el mando a distancia. Se muestra el último dispositivo utilizado.

4. Escuche la música.
   Para reproducir la música almacenada en el aparato **Bluetooth**, consulte la guía de usuario del aparato **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.
- Debe conectar su dispositivo **Bluetooth** de nuevo a esta unidad cuando la reinicie.

Nota

- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- El emparejamiento está limitado a un dispositivo **Bluetooth** por cada unidad y no se admite el emparejamiento múltiple.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar de la función **Bluetooth** con un teléfono, 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 dispositivo **Bluetooth** no está conectado, parpadea el LED BT (**Bluetooth**).
- Cuando se conecta un dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o cuando se utiliza el dispositivo, se puede sincronizar su nivel de volumen.
- Puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con los botones**I◀◀ / ▶▶I** (Saltar) y **▶II** (Reproducir/Pausa) del mando a distancia.

Uso de la aplicación BLUETOOTH

Nota

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

Acerca 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".

Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo Bluetooth

Hay dos maneras de instalar la Aplicación "Music Flow Bluetooth" en su Dispositivo **Bluetooth**.

Instale la Aplicación "Music Flow Bluetooth" a través del código QR

1. Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" con el código QR. Utilice el software de escaneo para escanear el código QR.

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

Nota

- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** tenga una aplicación de software de exploración. De lo contrario, descargue una de "Google (Google Play Store)".
- Dependiendo del área, el código QR podría no funcionar.

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

1. Toque el icono "Google Android Market (Google Store Play)".
2. Introduzca "Music Flow Bluetooth" en la barra de búsqueda y realice la búsqueda.
3. Encuentre y toque "Music Flow Bluetooth" en la lista de resultados para iniciar la descarga de la aplicación **Bluetooth**.
4. Toque un icono para la instalación.
5. Toque un 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. Toque [Menú] y seleccione la unidad que desee.
3. Si desea obtener información adicional sobre el funcionamiento, toque [Ajustes] y toque el botón [Ayuda].

Nota

- La aplicación “Music Flow Bluetooth” estará disponible en la versión software como sigue;
  - S/O Android: Ver 4.0.3 (o posterior)
- Si usa la aplicación “Music Flow Bluetooth” para operar, habrá algunas diferencia entre la app “Music Flow Bluetooth” y el mando a distancia suministrado. Use el mando a distancia suministrado según lo requiera.
- Dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, “Music Flow Bluetooth” App podría no funcionar.
- Tras conectar la aplicación “Music Flow Bluetooth”, la música se emitirá desde su dispositivo. En ese caso, vuelva a repetir el procedimiento para la conexión.
- Si opera otras aplicaciones o cambia los ajustes de su dispositivo **Bluetooth** mientras está utilizando la aplicación “Music Flow Bluetooth” , “Music Flow Bluetooth” puede operar de manera anormal.
- Cuando la aplicación “Music Flow Bluetooth” opera de manera anormal, compruebe su dispositivo **Bluetooth** y la conexión de la aplicación “Music Flow Bluetooth” y, a continuación intente de nuevo la conexión.
- Dependiendo del sistema operativo del teléfono inteligente, pueden darse algunas diferencias en el uso de “Music Flow Bluetooth”.
- Aunque se desconecte la conexión **Bluetooth**, puede usar la aplicación “Music Flow Bluetooth” cuando cambie la función.
- Las funciones adicionales ofrecidas por la aplicación "Music Flow Bluetooth" podrían no funcionar dependiendo de la distancia entre esta unidad y el dispositivo **Bluetooth** y las condiciones inalámbricas.

Ajuste de la calidad del sonido

Ajustes del efecto de sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido envolvente predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con cada botón de efecto de sonido.

Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

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

Nota

- En alguno de los modos de efecto de sonido, algunos altavoces pueden no emitir sonido, o un sonido bajo.
  Depende del modo de sonido y la fuente de audio; no se trata de un defecto.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de efectos de sonido, tras cambiar la entrada, en ocasiones incluso tras cambiar el archivo de sonido.

Ajuste de la configuración del nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del subwoofer según sus preferencias.

Pulse el botón **WOOFER LEVEL +/—** para ajustar el nivel del woofer.

Nota

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

Modalidad nocturna

Esta función puede ser de utilidad cuando desea ver películas por la noche con volumen bajo.

Pulse el botón **NIGHT ON/OFF** para encender o apagar el modo nocturno.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	• Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión. • Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.
Sin alimentación eléctrica	• No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación • Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	• Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta. • La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse (Silencio) o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio. • Cuando esté utilizando la conexión con un dispositivo externo (establezca el cuadro superior, dispositivo **Bluetooth**, etc.), ajuste el nivel de volumen del dispositivo.
No hay sonido procedente del woofer	• El cable de alimentación del subwoofer no está conectado. Enchufe, de manera segura, el cable de alimentación a la toma de pared. • Se ha desconectado la asociación entre la unidad y el subwoofer. Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 12.)
El mando a distancia no funciona correctamente.	• El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros. • Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo. • Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.
La función AUTO POWER no funciona.	• Compruebe la conexión de los dispositivos externos tales como TV, DVD/ Reproductor Blu-Ray o dispositivo **Bluetooth**. • Compruebe el estado de SIMPLINK y desactive SIMPLINK. • Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
LG Sound Sync no funciona.	• Compruebe si su LG TV soporta LG Sound Sync. • Compruebe la conexión de LG Sound Sync (Óptica o inalámbrica). • Compruebe el ajuste de sonido de su TV y de esta unidad.

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo.	Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos. • Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM]. • 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]. • Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF]. • Asegúrese de que el modo nocturno no esté activado. Apague [OFF] el modo nocturno.

NOTAS para el uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas.	• La conexión inalámbrica puede no funcionar correctamente en áreas donde la señal es débil. • Instale el dispositivo lo bastante cerca del subwoofer inalámbrico. • Para lograr un funcionamiento óptimo, no instale el dispositivo sobre mobiliario metálico.
El dispositivo Bluetooth podría no funcionar correctamente o causar ruido en los casos siguientes.	• Cuando alguna parte de su cuerpo hace contacto con el transceptor del dispositivo **Bluetooth** o la barra de sonido. • Cuando hay un obstáculo o pared, o si el dispositivo se ha instalado en punto aislado. • Cuando haya un dispositivo (LAN inalámbrico, equipos médicos o un microondas) que utiliza la misma frecuencia, separe los productos cuanto sea posible. • Cuando conecte el dispositivo al dispositivo **Bluetooth**, acerque los productos cuanto sea posible. • Si se aleja demasiado el dispositivo del dispositivo **Bluetooth**, se interrumpirá la conexión y pueden ocurrir fallos de funcionamiento.

Marcas comerciales y licencia

Las restantes marcas comerciales y otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

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

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, y DTS y el Símbolo juntos son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

El término, la marca y los logotipos **Bluetooth** son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

HDMI, el logo HDMI y el interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI licensing LLC.

Especificaciones

General	
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal del aparato.
	Reposo conectado en red : 0,5 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Adaptador CA	• Modelo: DA-38A25 • Fabricante: Asian Power Devices Inc. • Entrada: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A • Salida: 25 V ⎓ 1,52 A
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 890 mm x 53 mm x 85 mm Sin pie
Peso neto	Aprox. 2,34 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Alimentación de bus	5 V ⎓ 500 mA
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Entradas/Salidas	
OPTICAL IN (Entrada de audio digital)	3 V (p-p), toma óptica x 1
PORTABLE IN (Entrada portátil)	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1

Amplificador (Salida de RMS)	
Total	300 W
Frente	60 W x 2 (4 Ω a 1 kHz), THD 10%)
Subwoofer	180 W (3 Ω a 80 Hz, THD 10%)

Subwoofer inalámbrico	
Requisitos de alimentación	Consulte la etiqueta principal del subwoofer.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal del subwoofer.
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	180 W
Potencia Máxima de entrada	360 W
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 171 mm x 320 mm x 252mm
Peso neto (Aprox.)	Aprox. 4,2 kg

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

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío del aparato

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

Para mantener las superficies exteriores limpias

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

Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.

LG
Life's Good