MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido inalámbrica

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

MODELO
SJ5 (SJ5, SPJ5-W)

MFL69759860

www.lg.com

Copyright © 2017 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 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.

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.

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.

Símbolos

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

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite http://opensource.lge.com.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge. com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Tabla del Contenido

1 Comenzando

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

2 Conectando

12 Conexión del adaptador CA
12 Conexión del subwoofer inalámbrico
14 Conexiones a su televisor
14 – Uso de un cable ÓPTICO
15 – LG Sound Sync
16 – Mediante un cable HDMI
18 – Información Adicional de HDMI
19 Conexión opcional de equipos
19 – Conexión HDMI
20 – Conexión de entrada OPTICAL IN
20 – Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL
21 – Conexión USB
21 – Dispositivos USB Compatibles
21 – Requerimiento de dispositivos USB
22 – Archivo reproducible

3 Operación

23 Funcionamiento básico
23 – Funcionamiento del USB
24 Otras funciones
24 – Sincronización AV
24 – Desactivar el sonido de forma temporal
24 – Atenuador de pantalla Auto
24 – Uso del control remoto de su TV
25 – Aviso de Auto Apagado
25 – ENC./APAG. AUTO POWER
26 – Cambio de función automática
26 – Inicio Rápido
27 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
27 – Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH
28 – Bloqueo de conexión BLUETOOTH (BT Lock)
29 Uso de la aplicación BLUETOOTH
29 – Instalación de la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo BLUETOOTH
29 – Active el Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
31 Ajuste del sonido
31 – Ajuste del efecto de sonido
31 – Ajuste el nivel de volumen automáticamente
31 – Ajuste del subwoofer/agudos/graves
31 – Modo nocturno

4 Solución de problemas

32 Solución de problemas
32 – General
33 – NOTAS para uso inalámbrico
34 – NOTAS para el lanzamiento de la versión Demo

5 Apéndice

35 Marcas y Licencias
36 Especificaciones
38 Mantenimiento
38 – Manipulación de la unidad

Características exclusivas

Apagado automatico

Esta unidad admite el apago automatico para ahorrar consumo de energía.

Sincronización de Sonido LG

Controla el nivel de volumen de la unidad con el control remoto de su televisor LG compatible con la sincronización de sonido LG.

BLUETOOTH®

Reproduzca la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**.

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

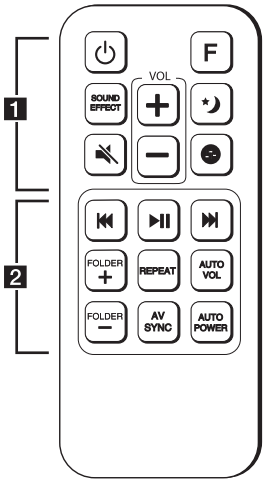
Nota

Indica notas especiales y características de operación.

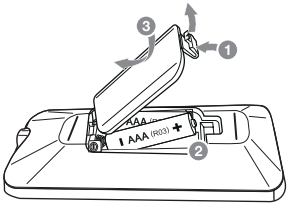
Precaución

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

Mando a distancia



Instalación de las baterías



Retire la cubierta de la batería de la parte trasera del control remoto, e introduzca batería (tamaño AAA) de 1,5 Vcc con ⊕ y ⊖ colocados correctamente.

1

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

F : Selecciona la función y la fuente de entrada.

Fuente de entrada / Función	**Pantalla**
ARC Óptica LG Sound Sync (Óptica)	OPT/HDMI ARC.
USB	USB
Bluetooth	BT
HDMI IN	HDMI
Portátil	PORT.
LG Sound Sync (sin cable)	LG TV

SOUND EFFECT : Selecciona un modo de efecto de sonido.

VOL +/— : Ajusta el volumen del altavoz.

(Modo nocturno): Enciende o apaga el modo nocturno.

(Silencio): Silencia el sonido.

: Ajusta el nivel de agudos, graves y subwoofer. (Consulte la página 31.)

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.

FOLDER +/— : Busca una carpeta en el dispositivo USB.

REPEAT : Permite escuchar los archivos con repetición o en forma aleatoria.

AUTO VOL : Enciende o apaga el modo VOLUMEN AUTOMÁTICO.

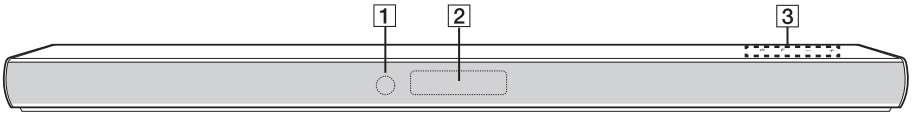
AV SYNC :
- Sincroniza el audio y el video.
- Controla esta unidad con el control remoto de la televisión. (Consulte la página 24.)

AUTO POWER :

- Activa o desactiva la función AUTO POWER. (Consulte la página 25.)

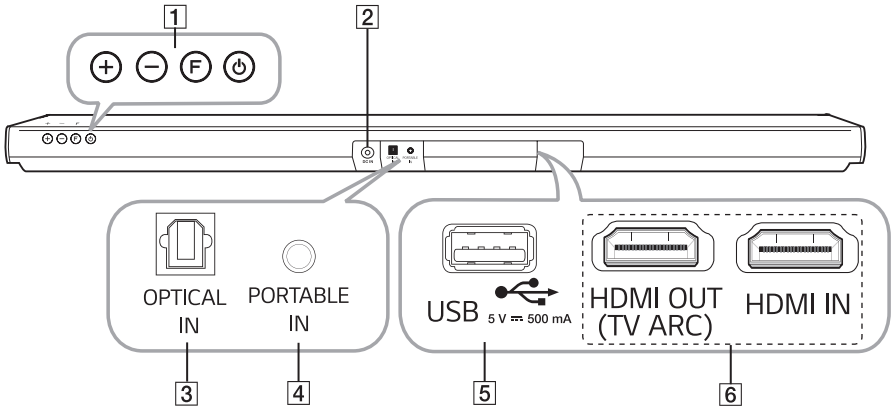
- Enciende o apaga la función de bloqueo de conexión **Bluetooth**. (Consulte la página 28.)

Panel Frontal



1 Sensor remoto
2 Ventana de visualización
3 **Los botones están en la parte trasera.**

Panel Posterior



1 +/− (Volumen)
Ajusta el nivel de volumen.
F (Función)
Seleccione la función y la fuente de entrada.
(En espera)

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

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 14 - 22.)



Precaución

- Para un mejor desempeño de la conexión inalámbrica, como **Bluetooth** o el altavoz para graves inalámbrico, no instale la unidad en muebles metálicos ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo que se encuentra en la parte de abajo de la unidad.
- Tenga cuidado de no hacer rasgaduras en la superficie de la unidad/subwoofer durante su instalación o movimiento.

Montaje mural de la unidad principal

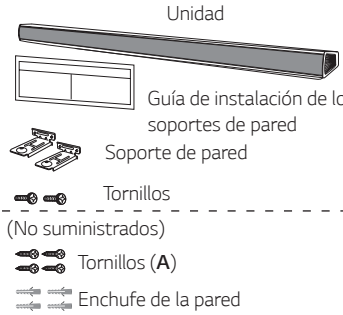
Puede montar la unidad principal sobre una pared.



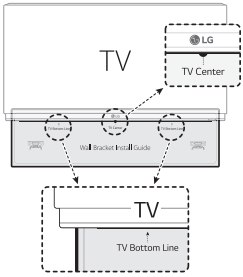
Precaución

Debido a que es difícil hacer una conexión después de instalar esta unidad, usted debe conectar los cables antes de la instalación.

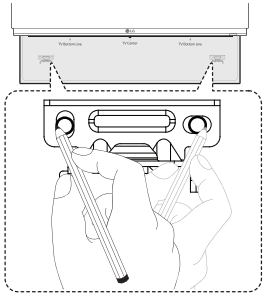
Materiales de preparación



1. Haga coincidir el BOTTOM EDGE del televisor de la guía de instalación en la pared con la parte inferior del televisor y colóquelo en su posición.

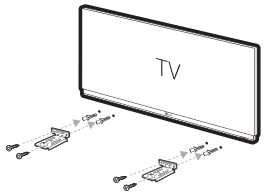


2. Para el montaje mural (hormigón), utilice taquetes de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se suministra una ficha guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para taladrar. Use dicha guía para verificar el punto a taladrar.



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

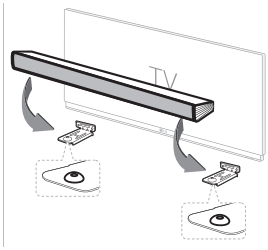
4. Fije los soportes con los tornillos (**A**) como se muestra en la ilustración de abajo.



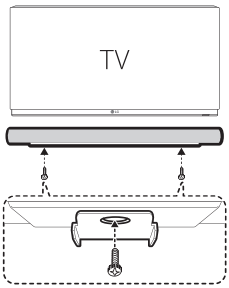
Nota

No se suministran los taquetes y tornillos (**A**) para muro para colocar la unidad. Recomendamos el Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje.

5. Ponga la unidad en los soportes para hacer coincidir los agujeros para los tornillos en la parte de debajo de la unidad.



6. Fije l a unidad firmemente con los tornillos.



Nota

Para separar la unidad, realícelo en orden inverso.

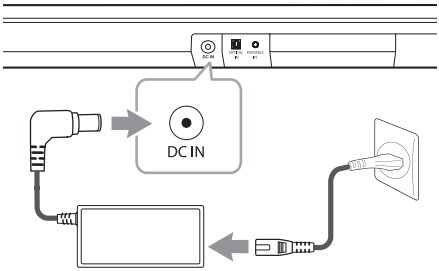
Precaución

- No instale la unidad boca abajo. Se pueden dañar las partes de esta unidad o causar lesiones personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite cualquier impacto a la unidad.
- Asegure la unidad firmemente a la pared de modo que no se caiga. Si la unidad se cae, puede ocasionar una lesión o un daño al producto.
- Cuando la unidad esté instalada en una pared, asegúrese de que ningún niño pueda jalar del cable, pues esto puede ocasionar que se caiga.

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 tomacorriente de CA.



Precaución

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

Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED del subwoofer inalámbrico

Color del LED	Estado
Verde (Destellos)	Se está intentando la conexión.
Verde	Se ha completado la conexión.
Red	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o falló la conexión.
Apagado (Sin pantalla)	El cable de alimentación del altavoz de graves está desconectado.

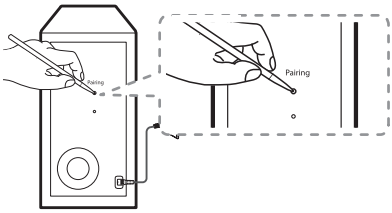
Configuración inicial del subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación al subwoofer y después enchufe el otro extremo a un tomacorriente.
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.

Vinculación manual del subwoofer inalámbrico

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

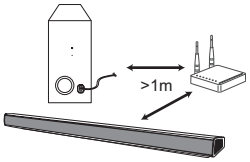
1. Presione el botón **Pairing** de la parte traseras del subwoofer inalámbrico.



   - Parpadea rápidamente el LED verde de la parte trasera del subwoofer inalámbrico.
2. Encienda la unidad principal.
3. Se completa el emparejamiento.
   - Se ilumina el LED verde de la parte trasera del subwoofer inalámbrico.

Nota

- Pueden transcurrir varios segundos (e incluso más tiempo) para que la unidad y el subwoofer inalámbrico se comuniquen entre sí y hagan sonidos.
- Entre más cerca esté la unidad y el subwoofer, mejor será la calidad de la música. Se recomienda instalar la unidad y el subwoofer lo más cerca posible y evitar las casos de abajo.
  - Hay un obstáculo entre la unidad y el subwoofer.
  - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia que esta conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
  - Mantenga la barra de sonido y el subwoofer alejados de otros dispositivos (por ejemplo, router inalámbrico, horno microondas, etc.) a una distancia no inferior a 1 m para evitar interferencias inalámbricas.

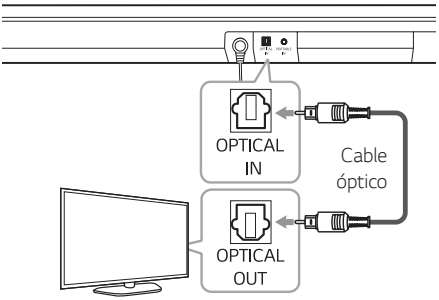


Conexiones a su televisor

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



2. Seleccione la fuente de entrada en OPT/HDMI ARC pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

   Puede visualizar "OPT" en la pantalla si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su televisión.

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.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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.

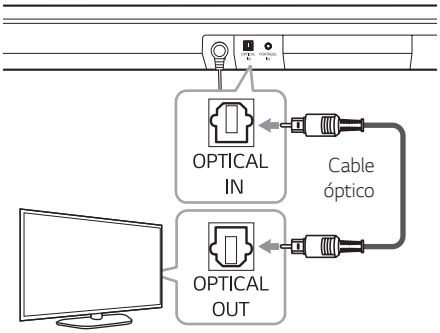
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

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.
  - La unidad está apagada.
  - 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] → [Sincronizacion de Sonido LG (Óptico)]
3. Encienda la unidad presionando ⏻ en el control remoto o en la unidad.
4. Seleccione la fuente de entrada en OPT/HDMI ARC presionando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

   Usted puede ver "LG OPT" en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

Con la conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad presionando ⏻ en el control remoto o en la unidad.
2. Seleccione la fuente de entrada en LG TV pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.
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] → [LG Sound Sync (Inalámbrico)]

   "PAIRED" aparecerá en la ventana durante unos 3 segundos y luego se podrá ver "LG TV" en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

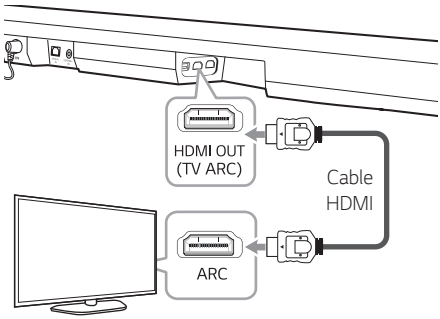
Nota

Si ha apagado la unidad directamente presionando ⏻ en el control remoto o * en la unidad, se desconectará LG Sound Sync (inalámbrico). Para usar esta función de nuevo, deberá volver a conectar la TV y la unidad.

Mediante un cable HDMI

Si conecta esta unidad y un televisor compatible con HDMI CEC y ARC (Audio Return Channel), puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de la unidad sin conectar un cable óptico. Por favor consulte su Manual de usuario de TV para verificar la función HDMI CEC/ARC de su TV.

1. Conecte la toma HDMI OUT (TV ARC) de la parte trasera de la unidad a la toma HDMI ARC del televisor con un cable HDMI.



2. Seleccione la fuente de entrada en OPT/HDMI ARC pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

   Puede visualizar "ARC" en la pantalla si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su televisión.

Nota

- 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 (HDMI ARC)]
- Según el modelo de LG TV, puede ser necesario activar la función SIMPLINK en su televisión LG.
- Si usted cambia a otra función mientras usa la función ARC, deberá ajustar la configuración ARC en su TV nuevamente para volver a usar la función ARC.
- Cuando vuelva a la función ARC desde otra función, deberá seleccionar la fuente de entrada en OPTICAL. A continuación, la función cambia a ARC automáticamente.

Función ARC (Audio Return Channel)

La función ARC habilita a un TV, compatible con HDMI, a enviar el flujo de audio a la HDMI OUT de la unidad.

Para utilizar esta función:

- Su TV debe soportar el HDMI-CEC y la función ARC y el HDMI-CEC y la ARC deben estar activadas.
- El método de ajuste el HDMI-CEC y la ARC podrían diferir dependiendo del TV. Para detalles acerca de la función ARC, consulte su manual de TV.
- Debe utilizar el cable HDMI (Tipo A, cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet).
- Debe conectar el HDMI OUT de la unidad con el HDMI IN de la TV compatible con la función ARC, utilizando un cable HDMI.
- Puede conectar solamente una barra de Sonido al TV compatible con ARC.

¿Qué es SIMPLINK?

Algunas funciones de esta unidad son controladas mediante el control remoto del televisor siempre y cuando la unidad y el televisor LG con SIMPLINK estén conectados a través de una conexión HDMI.

Funciones controlables mediante el control remoto del televisor de LG: Encendido/apagado, aumento/reducción de volumen, silencio, etc.

Examine el manual de usuario del televisor para conocer los detalles de la función SIMPLINK.

El televisor LG con función SIMPLINK muestra el logotipo indicado anteriormente.

Nota

- Dependiendo del estado de la unidad, alguna operación SIMPLINK puede diferir de su objetivo o no trabajar.
- En función de la TV o del reproductor que estén conectados a esta unidad, la operación SIMPLINK puede ser diferente de su propósito.

Información Adicional de HDMI

- Cuando conecte un dispositivo compatible con HDMI o DVI asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI / DVI y este reproductor. A continuación, encienda el dispositivo HDMI / DVI por unos 30 segundos, y luego encienda el reproductor.
  - La conexión de entrada de video del dispositivo está establecido correctamente para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entradas de video de Entrada de video 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 desplegará correctamente en dispositivos que no sean HDCP.

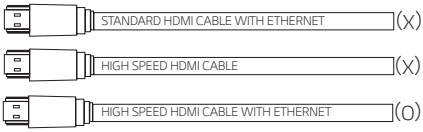
Nota

- Si un dispositivo HDMI no acepta la salida de audio del reproductor, el sonido de audio del dispositivo HDMI puede estar distorsionado o puede no escucharse.
- Cambiar la resolución cuando la conexión ya se ha establecido puede ocasionar fallas. Para resolver el problema apague el reproductor y enciéndalo luego de nuevo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla de la TV cambia a pantalla negra. En este caso, revise la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si hay ruido o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI (normalmente, la longitud se limita a 4,5 m o 15 pies).
- No se puede cambiar la resolución de video en el modo HDMI IN. Cambie la resolución de video del componente conectado.
- Si la señal de salida de video es anormal cuando su PC está conectada a la conexión HDMI IN, cambie la resolución de su PC a 576p (o 480p), 720p, 1080i o 1080p.

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.



Conexión a través del cable HDMI

TV Su televisión debe ser compatible con las funciones más nuevas de HDMI (HDMI CEC[1] / ARC (Audio Return Channel)) para disfrutar completamente del canal de transmisión en vivo con el sistema de audio a través del cable HDMI. A menos que su televisión sea compatible con las funciones HDMI, este sistema de audio deberá conectarse a través de un cable óptico en lugar de un cable HDMI a su TV disfrutando del sonido en vivo del canal de TV.

1) HDMI CEC (Interfaz multimedia de alta definición Control de productos electrónicos de consumo)

El control de productos electrónicos de consumo (CEC) es una función de HDMI diseñada para permitirle al usuario ordenar y controlar los dispositivos habilitados con CEC, que estén conectados a través de la HDMI usando solo sus controles remotos.

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

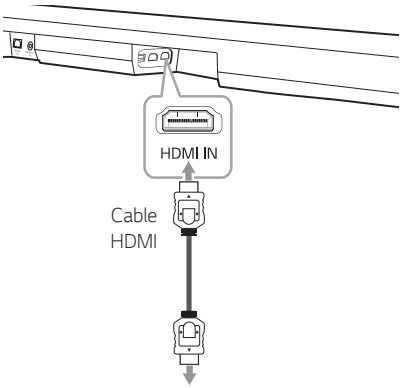
Conexión opcional de equipos

Conexión HDMI

Usted puede disfrutar el sonido y la imagen de la conexión HDMI en su dispositivo externo.

Solamente para disfrutar sonido

Puede disfrutar el sonido del dispositivo externo que conecte.

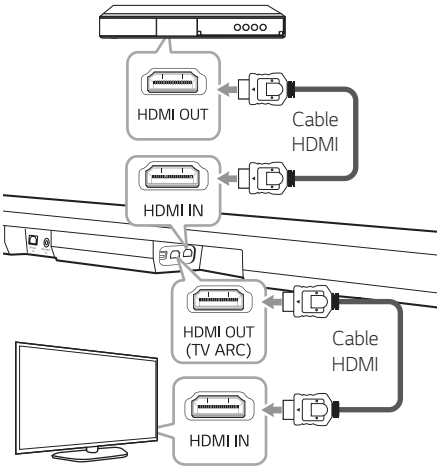


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor de DVD, etc.

1. Conecte el conector HDMI IN en la parte posterior de la unidad al conector HDMI OUT del dispositivo de audio, tal como reproductor de discos Blu-ray, DVD, etc.
2. Seleccione la fuente de entrada en HDMI pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

Para disfrutar tanto el sonido como la imagen

Puede disfrutar tanto el sonido como la imagen del dispositivo externo que conecte.



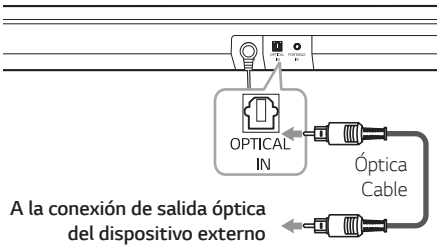
1. Conecte el conector HDMI IN en la parte posterior de la unidad al conector HDMI OUT del dispositivo externo, tal como reproductor de discos Blu-ray, DVD, etc.
2. Conecte la toma HDMI OUT (TV ARC) de la parte trasera de la unidad a la toma HDMI IN de la televisión.
3. Seleccione la fuente de entrada en HDMI pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

Nota

- No se puede transferir la señal de audio y video si esta unidad está apagada.
- La toma HDMI OUT (TV ARC) es para la conexión de la TV. Aunque multicanal se introduce en la unidad a través de un cable HDMI, la unidad solo puede dar salida a un canal PCM2 a laTV.

Conexión de entrada OPTICAL IN

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



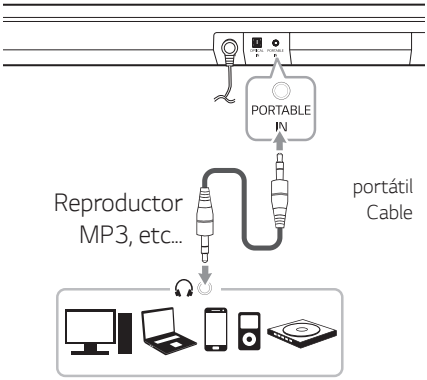
1. Conecte el conector OPTICAL IN en la parte posterior de la unida a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada en OPT/HDMI ARC presionando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

   Puede visualizar "OPT" en la pantalla si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su televisión.

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



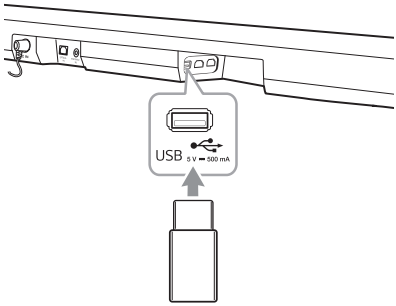
Escuchar música desde un reproductor portátil

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. Seleccione la fuente de entrada en PORT. (Portable In) presionando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.
3. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

Conexión USB

Conecte el dispositivo de memoria USB al puerto USB en la parte posterior 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 más información sobre los archivos de reproducción, consulte la página 23.

Desconexión del dispositivo USB de la unidad.

1. Elija una función/modo diferente.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad.

Dispositivos USB Compatibles

- Reproductor MP3 : Reproductor MP3 tipo Flash.
- Unidad Flash USB : Dispositivos compatibles con USB2.0.
- La función USB de esta unidad no acepta algunos dispositivos USB.

Requerimiento de dispositivos USB

- Los dispositivos que requieren un programa de instalación adicional al ser conectados a una computadora no son soportados.
- No retire el dispositivo USB mientras está en operación.
- Para USB de gran capacidad, la búsqueda puede tomar más de unos cuantos minutos.
- Para prevenir pérdida de datos, respalde todos sus datos.
- Esta unidad reconoce un máximo de 2000 archivos.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a la PC. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.
- El sistema de archivos exFAT no es compatible con esta unidad. (Están disponibles los sistemas FAT16/FAT32/NTFS).Dependiendo de algunos dispositivos, puede no estar disponible para reconocer los siguientes en esta unidad.
  - HDD Externo
  - Lectores de tarjetas
  - Dispositivos bloqueados
  - Dispositivos USB de tipo duro
  - Centro USB
  - Uso de un cable de extensión USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Equipo Android

Archivo reproducible

Frecuencia de Muestreo

MP3 : entre 32 y 48 kHz
WMA : entre 32 y 48 kHz
OGG : entre 32 y 48 kHz
FLAC : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz y 192 kHz (16 bit/ 24 bit)
WAV : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz y 192 kHz (16 bit/ 24 bit)

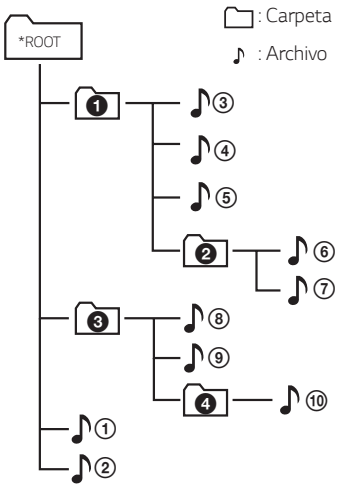
Bitrate

MP3 : entre 80 y 320 kb/s
WMA : entre 56 y 128 kb/s
OGG : entre 64 y 500 kb/s

- Maximo numero de archivos : Menor a 2 000
- Directorios máximos: Menos de 200
- Un archivo protegido por DRM (Gestión de derechos digitales) no se puede reproducir en la unidad.
- No se pueden reproducir archivos de vídeo en el dispositivo de almacenaje USB.
- En función del funcionamiento de su equipo USB, es posible que la reproducción no funcione bien.

Nota

- Las carpetas y los archivos del USB son reconocidos como se indica a continuación.



- Si no hay archivos en la carpeta, la carpeta no aparecerá.
- El archivo se reproducirá del archivo ♪① al archivo ♪⑩, uno por uno.
- Los archivos se reproducirán en el orden de grabación y puede ser diferente según las circunstancias de grabación.
- Esta unidad puede mostrar el nombre del archivo o de la carpeta con números o caracteres ingleses únicamente.
- *ROOT: La primera pantalla que puede ver cuando la computadora reconoce el USB es "ROOT" (raíz).

Funcionamiento básico

Funcionamiento del USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la fuente de entrada en USB pulsando **F** repetidamente en el control remoto o la unidad.

Para	Hacer esto
Reproducción	Presione ▶II.
Pausa	Durante la reproducción, presione ▶II.
Saltar al archivo siguiente/ anterior	Durante la reproducción, oprima ▶▶I en el control remoto para ir al siguiente archivo. Con menos de 2 segundos de reproducción, oprima I◀◀ en el control remoto para ir al archivo anterior. Cuando la reproducción lleve más de 3 segundos, oprima I◀◀ para ir al comienzo del archivo.
Buscar una sección dentro de un archivo	Mantenga presionado I◀◀/ ▶▶I durante la reproducción y suéltelo en el punto que desea escuchar.
Reproducción repetida o aleatoria	Presione **REPEAT** en el control remoto repetidas veces, la pantalla cambiará en el siguiente orden, OFF → ONE → FOLDER → ALL → SHUFFLE.
Buscar una carpeta	Presione **FOLDER +/—** en el control remoto.
Reanudar la reproducción	Esta unidad memoriza la canción que se esté reproduciendo actualmente antes de cambiar la función o apagar la unidad.

Nota

- El punto de reanudación se borra cuando se desconecta el cable de alimentación o se retira el dispositivo USB de la unidad.
- La función Repetir/Aleatorio funciona de la siguiente manera.

En Pantalla	Descripción
OFF	Reproduce las canciones del USB en orden.
ONE	Reproduce continuamente una misma canción.
FOLDER	Reproduce continuamente las canciones de una carpeta.
ALL	Reproduce continuamente todas las canciones del USB.
SHUFFLE	Reproduce todas las canciones al azar, y detiene la reproducción.

Otras funciones

Sincronización AV

Cuando recibe señales de audio desde la TV, es posible que no haya correspondencia entre los sonidos y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Presione **AV SYNC**.
2. Use **I◀◀ / ▶▶I** para desplazarse hacia abajo y hacia arriba por el tiempo de retardo; se puede establecer en cualquier valor entre 0 y 300 ms

Nota

- Esta función no opera en función USB.
- Puede ajustar el tiempo de retardo 10 ms.

Desactivar el sonido de forma temporal

Presione (Silencio) para desactivar el sonido de la unidad.

Puede silenciar la unidad; por ejemplo, para responder el teléfono, se muestra el "MUTE" en la ventana de visualización.

Para cancelarlo, presione (Silencio) de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

Atenuador de pantalla Auto

La ventana se oscurecerá automáticamente si no se presiona ninguna tecla durante aproximadamente 15 segundos.

Cuando se presiona cualquier botón, aumenta el brillo de la ventana.

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.

Presiona y mantenga oprimido el botón **AV SYNC** de su control remoto por aproximadamente 3 segundos. Aparecerá "ON - TV REMOTE" y entonces podrá controlar esta unidad con su control remoto.

Para verificar el estado de esta función, presione y mantenga oprimido el botón **AV SYNC**.

Para desactivar esta función, presione y mantenga oprimido el botón **AV SYNC** y presiónelo una vez más mientras se desplaza "ON - TV REMOTE".

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 es compatible con el control remoto magic de la televisión LG.
- Puede ser que esta función no trabaje bien cuando algunas funciones de su TV como CEC, SIMPLINK y LG Sound Sync están encendidas.

Aviso de Auto Apagado

Esta unidad se apagará automáticamente para evitar el consumo eléctrico si la unidad principal no se conecta a un dispositivo externo y no se utiliza durante 15 minutos.

Esta unidad también se apagará después de seis horas si la unidad principal se conecta a otro dispositivo utilizando la entrada analógica. (Ej: Portátil, etc.)

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 dispositivo **Bluetooth**.

Esta función se enciende o apaga cada vez que presione el **AUTO POWER**.

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 Sincronizacion 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.
- Si desea utilizar AUTO POWER, SIMPLINK debe estar apagado. Apagar o encender SIMPLINK toma unos 30 segundos
- 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 emparejados del dispositivo **Bluetooth**.
- Puede seleccionar la función AUTO POWER solo cuando la unidad está encendida.

Cambio de función automática

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

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.

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 escuchar la música de su dispositivo.

Nota

- Para cambiar la función óptica, es necesario que pasen 5 segundos sin señal.
- Esta unidad no cambia la función a óptica si se activa la función SIMPLINK de la TV, reproductor de discos Blu-ray, decodificador, etc conectado, dispositivo puesto en encendido o dispositivo compatible con CEC conectado.
- Si desea usar el cambio automático de función, SIMPLINK debe estar apagado. Toma alrededor de 30 segundos apagar SIMPLINK.
- Si está seleccionada la función de bloqueo de conexión de **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** sólo estará disponible en la función **Bluetooth** y LG TV. (Consulte la página 28.)

Inicio Rápido

Esta unidad puede permanecer en modo de espera con bajo consumo de energía, de forma que la unidad puede reducir el tiempo de arranque cuando encienda esta unidad.

Para activar esta función, presione ⏻ en la unidad por 3 segundos cuando la unidad esté encendida.

"ON - Q. START" aparece en la pantalla.

Para desactivar esta función, presione ⏻ en la unidad por 3 segundos otra vez cuando la unidad esté encendida.

"OFF - Q. START" aparece en la pantalla.

Nota

- Si la función de Inicio Rápido está activa y se reconecta accidentalmente una fuente de energía AC a la unidad por fallo de energía etc., la función de Inicio Rápido se activará cuando la unidad se encienda y apague una vez.
- Cuando la función de Inicio Rápido está activa, el consumo de energía será mayor que cuando la función de Inicio Rápido está inactiva.
- Esta función puede no funcionar dependiendo de los modelos.

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 : Smartphone, reproductor MP3, Notebook, 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 BT (**Bluetooth**) pulsando el botón **F** repetidamente. Aparece "BT" → "READY" en la pantalla en orden.
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 SJ5 (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 SJ5 (**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 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 puede desplegar el nombre del dispositivo en la unidad, se desplegará "_".
- Para comprobar el nombre del dispositivo conectado, mantenga presionado REPEAT en el control remoto. Se muestra el último dispositivo utilizado.

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.
- El emparejamiento está limitado a un dispositivo **Bluetooth** por cada unidad y no se admite el emparejamiento múltiple.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar 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.

Nota

- 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 está conectado, aparecen "READY" en el panel de control.
- 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.
- Si cambia a otra función tras conectar el dispositivo **Bluetooth**, se desconectará la conexión **Bluetooth**. Y si vuelve a la función **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** se conectará automáticamente.

Bloqueo de conexión BLUETOOTH (BT Lock)

Puede limitar la conexión **Bluetooth** a sólo BT (**Bluetooth**) y la función LG TV para evitar una conexión **Bluetooth** accidental.

Para activar esta función, mantenga pulsada la tecla **AUTO POWER** en el control remoto durante unos 2 segundos en función BT (**Bluetooth**) y vuelva a presionarla mientras hasta que desaparece "OFF - BT LOCK" .

Para apagar esta función, mantenga presionado **AUTO POWER** en el control remoto durante aproximadamente 2 segundos en la función BT (**Bluetooth**) y presiónelo de nuevo mientras se muestra "ON - BT LOCK".

Nota

Incluso si ha configurado el Bloqueo de la función **Bluetooth**, esta barra de sonido se enciende con la función Auto Power. Desactive Auto Power para evitar que se encienda.

Uso de la aplicación BLUETOOTH

Nota

- Sólo el sistema operativo Android está disponible para usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" con esta unidad.
- Pueden producirse cargos de datos adicionales si se instala sobre 3G/4G, dependiendo de su plan de precios.

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.

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. 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 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 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 del sonido

Ajuste del efecto de sonido

Este sistema tiene un número de efectos de sonido envolvente predefinidos. Puede seleccionar un modo de sonido que desee, por medio de **SOUND EFFECT**.

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

En Pantalla	Descripción
ASC (Control de sonido adaptable)	Analiza las propiedades del sonido de entrada y proporciona sonido optimizado para el contenido en tiempo real.
BASS BLAST	Refuerza los graves, los agudos y el efecto de sonido envolvente.
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.
- El orden de efecto de sonido puede ser diferente según la opción regional.

Ajuste el nivel de volumen automáticamente

Esta unidad es compatible con la función de volumen automático que ajusta automáticamente el nivel de volumen.

Cuando el sonido de salida es demasiado alto o demasiado bajo, apretar **AUTO VOL** en el control remoto. De esta manera puede disfrutar del sonido con niveles adecuados.

Para cancelar esta función, pulse el botón de nuevo.

Ajuste del subwoofer/agudos/graves

Usted puede ajustar el nivel de sonido de agudos, graves, y subwoofer como lo prefiera.

WF (Subwoofer): -15 dB a 6 dB

TRE (AGUDOS) / BAS (GRAVES) : -5 dB a 5 dB

1. Presione el botón repetidamente para seleccionar WF (Subwoofer), TRE (Agudos) o BAS (Graves).
2. Presione **VOL +/—** para ajustar el nivel de sonido.

Modo nocturno

Esta función es útil cuando desea ver películas a bajo volumen en la noche. Ajuste el modo Nocturno como Activado para reducir la intensidad del sonido y mejorar la finura y suavidad.

Presione el botón en el control remoto para que pueda activar el modo nocturno.
Para cancelarlo, presiona el botón nuevamente.

Solución de problemas

General

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	• Desconecte la alimentación de esta unidad y del dispositivo externo conectado (TV, woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • 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. • Hay posibilidad que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.
No hay energía.	• El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación. • Revise si ha fallado la electricidad. Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	• Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto. • La función de silencio está activada. Presione (Silencio) o ajuste el niel de volumen para cancelar la función de silencio. • Cuando utilice la conexión con un dispositivo externo (Set-Top-Box, **Bluetooth**, etc.), ajuste el volumen del dispositivo.
No hay sonido woofer	• El cordón eléctrico del subwoofer no está conectado. Conecte el cordón eléctrico al enchufe de manera segura. • El pareo entre la unidad y el subwoofer se desconecta. Conecte la unidad y el usbwoofer. (Consulte la página 12.)
El control remoto no trabaja adecuadamente.	• El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 7 m. • Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo. • La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.
La función AUTO POWER no trabaja.	• Compruebe la conexión del equipo externo como TV, reproductor DVD/Blu-Ray o el equipo **Bluetooth**. • Compruebe el estado de SIMPLINK en su LG TV y desactive SIMPLINK. • La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
Sincronizacion de Sonido LG no funciona.	• Compruebe si su TV LG es compatible con LG Sound Sync. • Revise la conexión de LG Sound Sync. (óptico o inalambrico). • Revise la configuración de sonido de su TV y de esta unidad.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no se conecta con el dispositivo **Bluetooth**.	• Apaga la función de bloqueo de conexión **Bluetooth**. (Consulte la página 28.)
El sonido de salida del aparato es demasiado 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 (SALIDA 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 de Audio DRC en el menú de ajustes del dispositivo activado al estado apagado [OFF]. • Asegúrese de que el modo nocturno no esté activado. Apague [OFF] el modo nocturno.

NOTAS para uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
Este dispositivo puede recibir interferencia inalámbrica.	• Es posible que la función inalámbrica no opere normalmente en áreas con señal débil. • Instale el dispositivo suficientemente cerca al subwoofer inalámbrico. • Para un rendimiento óptimo, no instale el dispositivo sobre muebles metálicos.
Es posible que el dispositivo **Bluetooth** funcione defectuosamente o produzca ruidos en los siguientes casos.	• Cuando cualquier parte de su cuerpo contacta el transceptor del dispositivo Bluetooth o la barra de sonido. • Cuando hay un obstáculo o muro, o el dispositivo se instala en un área aislada. • Cuando hay un dispositivo (un LAN inalámbrico, equipo médico o un microondas) usando la misma frecuencia, haga que la distancia entre los productos sea lo más alejada posible entre ellos. • Al conectar el dispositivo al **Bluetooth**, haga que la distancia entre los productos sea lo más cercana posible entre ellos. • Cuando el dispositivo se aleja demasiado del **Bluetooth**, la conexión se interrumpe y también es posible que ocurra un funcionamiento defectuoso.

NOTAS para el lanzamiento de la versión Demo

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
No se puede cambiar la fuente de entrada con el botón **F**, como BT (Bluetooth), HDMI, etc. y sólo se muestra la indicación [DEMO] en el display frontal.	• Desenchufe el cable de alimentación eléctrica y enchúfelo de nuevo. Si no funciona, mantenga presionado el botón **F** de la unidad principal (aproximadamente 15 segundos) hasta que el display indique la función que está seleccionada.
No funciona el control remoto. (No responde)	

Marcas y Licencias

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

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Los símbolos Dolby, Dolby Audio y doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Para patentes DTS, visite http://patents.dts.com. Fabricado bajo licencia de DTS Licencias limitadas. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos, son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca registrada de DTS, Inc. ©DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

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.

HDMI, el logo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.

Especificaciones

Generales	
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal del aparato.
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 Pr)	Aprox. 950 mm X 55 mm X 85 mm Con pies
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de operación	5 % a 90 %
Suministro de Energía del Puerto	5 V ⎓ 500 mA
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Entradas/Salidas	
OPTICAL IN (Entrada de audio digital)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
PORTABLE IN (Entrada de audio digital)	0,32 Vraíz cuadrático medio x 1
HDMI IN	19 pines (Tipo A, HDMI™ Conector) x 1
HDMI OUT	19 pines (Tipo A, HDMI™ Conector) x 1

Amplificador (Salida de RMS)	
Total	320 W RMS
Frente	60 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	200 W RMS (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 Vía 1 Altavoz
Impedancia	3 Ω
Potencia de régimen	200 W RMS
Máx. potencia de entrada	400 W RMS
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 171 mm X 320 mm X 252 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 llego 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.


LG
Life's Good