

MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido inalámbrica

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

MODELO

SJ7 (SJ7, SJ7-C, SPJ8B-W)



Información de seguridad

1 Inicio



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE TRASERA), YA QUE NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO; ACUDA A UN SERVICIO TÉCNICO

Este símbolo de un rayo con una cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el producto, y que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: El equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

ADVERTENCIA: No instale este equipo en un espacio cerrado, una estantería o unidad similar.

PRECAUCIÓN: No utilice productos de alta tensión alrededor de este producto. (ej. matamoscas eléctrico) Este producto podría no funcionar correctamente debido a las descargas eléctricas.

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

PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la caja sirven para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un calentamiento excesivo. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.

CUIDADO en relación al cable de alimentación

Para la mayor parte de los aparatos eléctricos se recomienda la utilización de un circuito dedicado; Es decir, un circuito de salida utilizado sólo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable del aparato y, si su aspecto indica algún daño o deterioro, desenchúfelo, no lo utilice y solicite su reparación a un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza o se enganche en una puerta y no pisándolo. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato. El enchufe es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe debe estar 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.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

Modo seguro de retirada de las pilas o la batería del equipo:

Retire las baterías usadas o el pack de pilas siguiendo los pasos en orden inverso al montaje. Para evitar la contaminación del entorno y posibles peligros para el ser humano y la salud de los animales, la pila o pack de pilas se eliminarán en los contenedores de los puntos designados para ello. No elimine las pilas o packs de pilas con otros residuos. Recomendamos la utilización de los sistemas locales de recogida de pilas y acumuladores. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

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.

PRECAUCIÓN al utilizar este producto en entornos de baja humedad

- Puede causar electricidad estática en entornos de baja humedad.
- Se recomienda utilizar este producto tras tocar un objeto metálico conductor de la electricidad.

Símbolos

| | |
|----|---|
| ~ | Hace referencia a corriente alterna (CA) |
| == | Hace referencia a corriente continua (CC) |
| ☐ | Hace referencia a equipos de clase II. |
| ⏻ | Hace referencia a reposo. |
| | Hace referencia a "ENCENDIDO" (alimentación). |
| ⚡ | Hace referencia a voltaje peligroso. |

Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) 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.

Índice

1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
- 6 Introducción
 - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel frontal/lateral
- 8 Panel trasero
- 9 Posicionamiento de la unidad
 - 9 – Modo de uso SOUND BAR (2.1 canales)
 - 9 – Modo de uso REAR (4.1 canales)
 - 10 – Modo de uso PORTABLE
 - 10 – Modo de uso OFF (2.1 canales)
- 11 Unidad en posición vertical

2 Conectando

- 12 Organización de los cables
- 12 Conexión del adaptador CA
- 12 Carga de la unidad (Solo unidad secundaria)
 - 12 – Conexión del adaptador de CA
 - 13 – Comprobación del estado de carga
 - 13 – Comprobación del estado de la batería
- 13 Conexión de unidad secundaria
- 15 Conexión del subwoofer inalámbrico
- 16 Instalación de la barra de sonido
- 17 Colocación del núcleo de ferrita
 - 17 – Coloque el núcleo de ferrita para el cable del adaptador de CA
- 17 Conexiones al televisor (unidad principal)
 - 17 – Utilización de un cable ÓPTICO
 - 18 – LG Sound Sync
 - 20 – El uso de un cable HDMI
 - 21 – Información adicional respecto al HDMI
- 22 Conexión de equipos opcionales
 - 22 – Conexión HDMI
 - 23 – Conexión OPTICAL IN

3 Funcionamiento

- 24 Otras operaciones
 - 24 – AV Sync
 - 24 – Apagado temporal del sonido
 - 24 – Regulador de iluminación automático
 - 24 – Uso del mando a distancia del televisor.
- 25 – AUTO DESCONEXIÓN
- 25 – Encendido/Apagado automático
- 26 – Cambio de función automático
- 26 – Inicio Rápido
- 27 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
 - 27 – Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH (unidad principal)
 - 27 – Emparejamiento de la unidad principal y un dispositivo BLUETOOTH
 - 28 – Bloqueo de la conexión BLUETOOTH (BT Lock)-Solo unidad principal
 - 29 – Escuchar música guardada en dispositivos Bluetooth (unidad secundaria)
- 30 Uso de la aplicación BLUETOOTH
 - 30 – Instale la aplicación “Music Flow Bluetooth” en su dispositivo Bluetooth
 - 30 – Active el Bluetooth con la aplicación “Music Flow Bluetooth”
- 32 Ajuste de la calidad del sonido
 - 32 – Ajustes del efecto de sonido
 - 32 – Ajuste automáticamente el nivel de volumen
 - 32 – Ajuste del subwoofer/agudos/graves
 - 32 – Modalidad nocturna
 - 32 – Ajuste el REAR LEVEL
 - 33 – Modo surround

4 Solución de problemas

- 34 Solución de problemas
 - 34 – General
- 35 NOTAS para el uso inalámbrico
- 36 – NOTAS para el lanzamiento de la versión Demo

5 Apéndice

- 37 Marcas comerciales y licencia
- 38 Especificaciones
- 40 Mantenimiento
 - 40 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

Funciones únicas

Apagado automático

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

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.

BLUETOOTH®

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

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

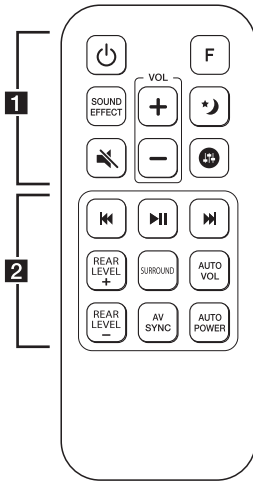
Nota

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

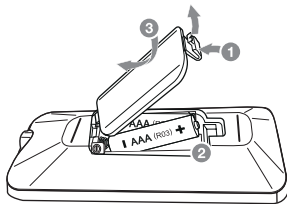
Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

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.

F : Selecciona la función y la fuente de entrada.

| Fuente de entrada / Función | Pantalla |
|---|---------------|
| ARC Óptica LG Sound Sync (Óptica) | OPT/HDMI ARC. |
| Bluetooth | BT |
| LG Sound Sync (sin cable) | LG TV |
| HDMI IN | HDMI |

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 sonido del subwoofer, graves y agudos (Página 32)

.....**2**.....

⏮/⏭ (Saltar) : Salto rápido hacia adelante o hacia atrás. (Solo modo **Bluetooth**)

⏸ (Reproducir/Pausa) : Inicia la reproducción. / Pausa en la reproducción. (Solo modo **Bluetooth**)

REAR LEVEL +/— : Ajusta el nivel trasero de la unidad secundaria en el modo de uso REAR.

SURROUND: Activa o desactiva la función de sonido envolvente. (Página 33.)

AUTO VOL : Enciende o apaga el modo VOLUMEN AUTOMÁTICO.

AV SYNC :

- Sincroniza el audio y el video.

- Controla esta unidad con el mando a distancia del televisor. (Página 24.)

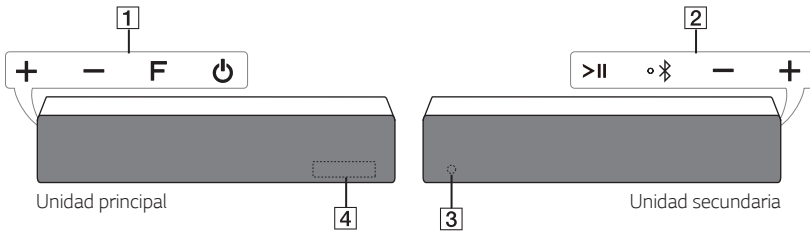
AUTO POWER :

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

- Activa o desactiva el bloqueo de la conexión

Bluetooth. (Página 28.)

Panel frontal/lateral



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

- 2** >|| (Reproducir/Pausa):
 - Se inicia o se pone en pausa en la función **Bluetooth**. (modo de uso SOUND BAR o REAR)
 - Inicia o pone en pausa la reproducción de la unidad secundaria. (modo de uso PORTABLE)

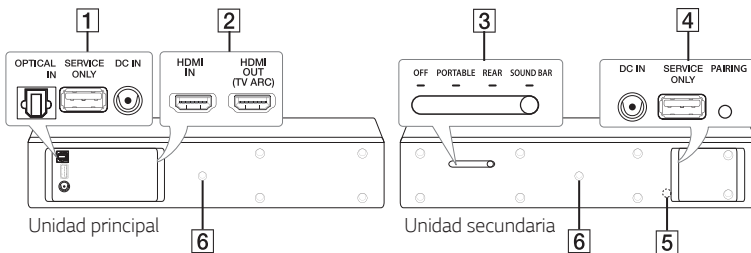
- ⌘** :
 - Pulse para seleccionar la función **Bluetooth**. (modo de uso SOUND BAR o REAR)
 - Mantenga pulsado para conectar otro dispositivo **Bluetooth**. (modo de uso PORTABLE)

- + / - (Volumen) : Ajusta el nivel de volumen.

- 3** Indicador LED (LED de conexión)

- 4** Pantalla

Panel trasero



- 1** **OPTICAL IN** : Entrada óptica
USB (SERVICE ONLY) : Conector de descarga de S/W

- DC IN** : Entrada de adaptador CA

- 2** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : Entrada / salida HDMI.

- 3** Interruptor de modo de uso: Selecciona el modo de uso.

- 4** **DC IN** : Entrada de adaptador CA

- USB (SERVICE ONLY)** : Conector de descarga de S/W

- PAIRING** : Conecta la unidad principal y la unidad secundaria (solo modo de uso REAR, SOUND BAR)

- 5** LED de batería

- 6** Orificio para tornillo :

- Tornillos utilizados: M4 x 8
- Usar para montaje de soporte universal.
- Utilizar soportes de un grosor máximo de 3 mm.

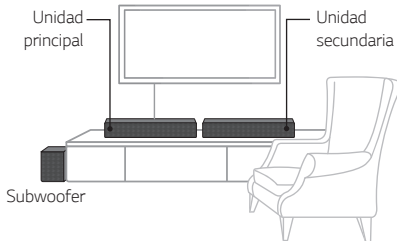
Posicionamiento de la unidad


Puede disfrutar diferentes modos de uso con el interruptor de modo de uso. Seleccione uno de los modos siguientes.

Modo de uso SOUND BAR (2.1 canales)

La unidad principal y la unidad secundaria reproducen como altavoz FRONT L/R (izquierdo/derecho) como en una barra de sonido.

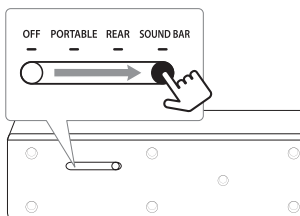
Cuando se desconecta el adaptador CA de la unidad secundaria, puede verse reducida la salida de audio.



1. Encienda la unidad principal pulsando .



2. Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en **SOUND BAR**.



3. El indicador LED de la unidad secundaria parpadea en blanco.

Cuando esta unidad se ha conectado correctamente, aparece, SOUND BAR en la pantalla de la unidad principal y el indicador LED de la unidad secundaria se ilumina en blanco.

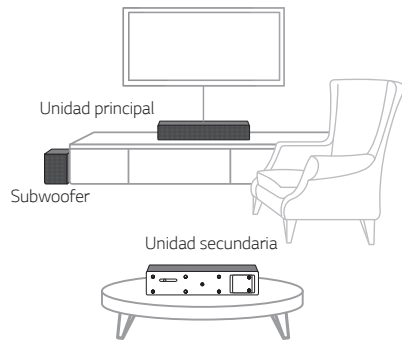
! Nota


Si falla la conexión o se ha desconectado, el indicador LED se ilumina en rojo.

Modo de uso REAR (4.1 canales)

La unidad principal funciona como altavoz delantero y la unidad secundaria funciona como altavoz trasero envolvente.

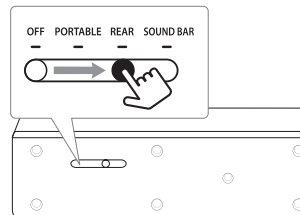
Cuando se desconecta el adaptador CA de la unidad secundaria, puede verse reducida la salida de audio.



1. Encienda la unidad principal pulsando .



2. Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en **REAR**.



3. El indicador LED de la unidad secundaria parpadea en blanco.

Cuando esta unidad se ha conectado correctamente, aparece, REAR en la pantalla de la unidad principal y el indicador LED de la unidad secundaria se ilumina en blanco.

! Nota

Si falla la conexión o se ha desconectado, el indicador LED se ilumina en rojo.

Modo de uso PORTABLE

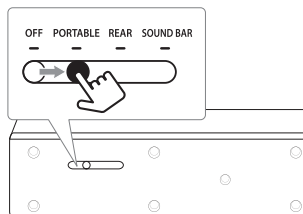
Puede reproducir el sonido de la unidad secundaria sin la unidad principal.

La unidad principal y la unidad secundaria reproducen sonido por separado con cada dispositivo conectado.

- Unidad secundaria: Estéreo



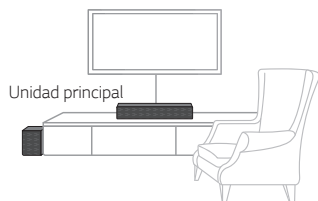
Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en conexión **PORTABLE**.



Para obtener más información de la conexión Bluetooth, consulte la página 27.

! Nota

Cuando la unidad secundaria está en modo de uso PORTABLE, la unidad principal funciona como una barra de sonido de 2.1 canales.

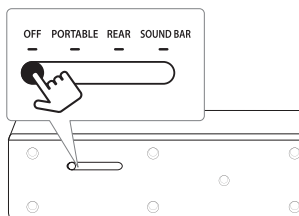


Modo de uso OFF (2.1 canales)

La unidad principal funciona sin la unidad secundaria



Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en **OFF**.



Unidad en posición vertical

Puede colocar en posición vertical la unidad principal y la unidad secundaria utilizando los soportes. Se recomienda utilizar el soporte solamente en el modo de uso SOUND BAR .



Preparación de los materiales



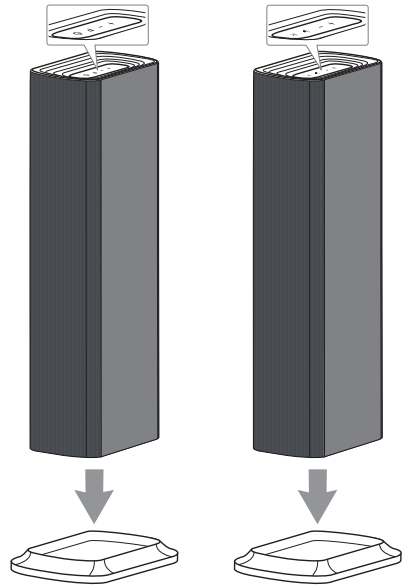
Unidad



Soporte



Coloque el panel lateral con el soporte orientado hacia arriba.



! Precaución

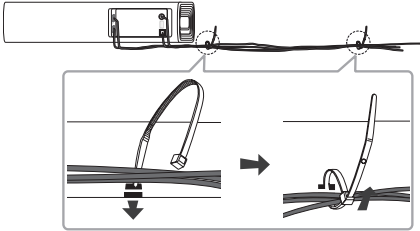
Tenga cuidado de que no se caiga el altavoz. De lo contrario, podría averiarse el altavoz y causar lesiones y/o daños materiales.



Organización de los cables

Puede organizar el cable con bridas.

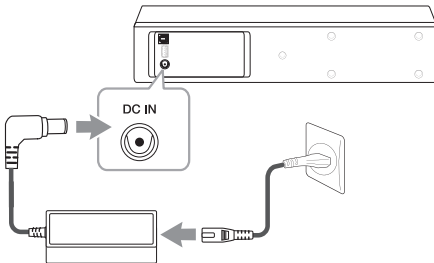
1. Una los cables con bridas como se muestra más abajo.
2. Apriete las bridas.



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.



! Nota

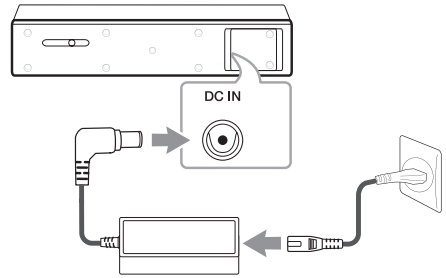
Use únicamente el adaptador de CA suministrado con este dispositivo. NO use un suministro de energía de otro dispositivo o fabricante. El uso de otros cables o fuentes de alimentación puede causar daños a la unidad e invalidar la garantía.

Carga de la unidad (Solo unidad secundaria)

Conexión del adaptador de CA

La unidad secundaria utiliza la batería integrada. Antes de utilizarla, cargue la batería conectando el adaptador de CA.



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.



Si la batería se ha cargado completamente en el modo de carga, el LED cambia de rojo a verde. El LED se apaga después de 15 segundos.

Comprobación del estado de carga

Cuando se ha conectado el adaptador de CA, comienza la carga de la batería. Puede comprobar el estado de carga en el LED de la batería ● en la parte trasera de la unidad secundaria.




| LED | Descripción |
|--|--|
|  Verde | La batería está totalmente cargada. El LED de la batería se ilumina en verde 15 segundos y se apaga. |
|  Rojo | Cargando la batería. |

! Nota

- El tiempo de funcionamiento aproximado es de 4 horas. (Con la batería totalmente cargada y reproducción continua con un nivel de volumen del 50%)
Puede variar dependiendo del estado de la batería y las condiciones de funcionamiento.
- Si escucha la música durante la carga, se necesitará más tiempo para completar la carga.

Comprobación del estado de la batería




Si se enciende, puede comprobar el estado de la batería pulsando el botón del panel lateral de la unidad secundaria. El LED de la batería ● se muestra durante 15 segundos y se apaga. Entonces, cambiará el LED de la batería ● según el estado de la batería.

| LED | Condición | Estado |
|---|---|-------------|
|  Verde | El LED de la batería se ilumina en verde. | $\geq 70\%$ |
|  Ámbar | El LED de la batería se ilumina en ámbar. | $\geq 10\%$ |
|  Parpadeo en rojo | El LED de la batería parpadea en rojo. | $< 10\%$ |
| | Se apaga el LED de la batería | 0% |


Conexión de unidad secundaria

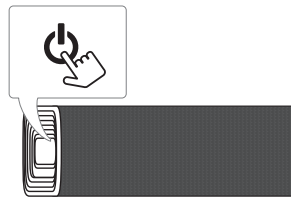
Indicador LED de la unidad secundaria

Puede comprobar el estado de conexión de la unidad principal y la unidad secundaria en el indicador LED de la unidad secundaria.

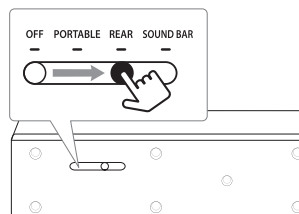
| Color LED | Estado |
|--|---|
|  Blanco (Parpadeo) | Intento de conexión. |
|  Blanco | Se ha completado la conexión. |
|  Rojo | La unidad secundaria está en modo de reposo o ha fallado la conexión. |

Conexión de la unidad principal y la unidad secundaria

- Conecte el cable de alimentación a la unidad principal y enchufe el otro extremo en una toma de corriente.
- Encienda la unidad principal pulsando .



- Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en REAR o SOUND BAR.:



4. La unidad principal y la unidad secundaria se conectarán automáticamente.
 - Cuando esta unidad se ha conectado correctamente, aparece SOUND BAR o REAR en la pantalla de la unidad principal.
 - Se enciende el LED blanco del frente de la unidad secundaria.

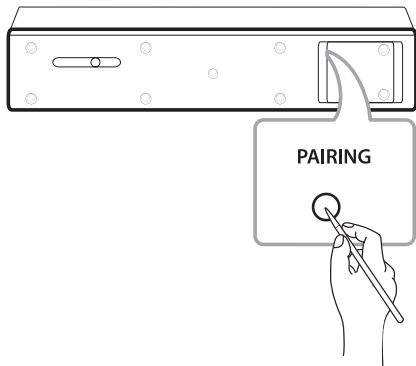
! Nota

Si falla la conexión o se ha desconectado, el indicador LED se ilumina en rojo.

Emparejamiento manual de la unidad secundaria

Cuando el emparejamiento no se haya realizado correctamente, puede ver el LED rojo de la unidad secundaria, y esta unidad no emite sonido. Para resolver este problema, siga estos pasos.

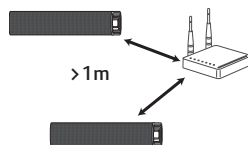
1. Apague la unidad principal.
2. Pulse el botón PAIRING de la parte trasera de la unidad secundaria.



- Parpadea el LED blanco del frente de la unidad secundaria.
3. Encienda la unidad principal.
 4. Se completa el emparejamiento.
 - Se enciende el LED blanco del frente de la unidad secundaria.




! Nota

- Se necesitan unos segundos (o un tiempo incluso superior) para que la unidad principal y la unidad secundaria se comuniquen y se emita sonido.
- Cuanto más cerca estén la unidad principal y la unidad secundaria, mejor será la calidad del sonido. Se recomienda instalar la unidad principal y la unidad secundaria lo más cerca posible y evitar los casos siguientes.
 - Hay un obstáculo entre la unidad principal y la unidad secundaria.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia que la conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
 - Mantenga la unidad principal y la unidad secundaria alejadas del dispositivo (por ejemplo, router inalámbrico, horno microondas, etc.) a una distancia superior a 1 m para evitar interferencias inalámbricas.



Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED de subwoofer inalámbrico

| Color LED | Estado |
|---|---|
|  Verde (Parpadeo) | Intento de conexión. |
|  Verde | Se ha completado la conexión. |
|  Rojo | El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o la conexión ha fallado. |
| Apagado (sin visualización) | El cable de alimentación del subwoofer inalámbrico está desconectado. |

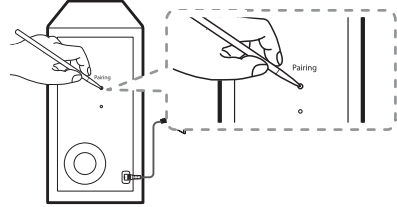
Ajuste inicial de una ID para el subwoofer inalámbrico

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, podrá ver el LED rojo parpadeando en el subwoofer inalámbrico y éste no emitirá ningún sonido. Para resolver este problema, siga estos pasos.

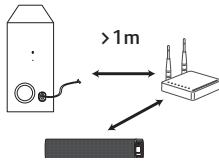
1. Pulse el botón **Pairing** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico.



2. Encienda la unidad principal.
3. Ha finalizado el proceso de sincronización.
 - El LED verde en la parte posterior del subwoofer inalámbrico parpadea rápidamente.
 - 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 principal se comunican entre ellos y producen sonido.
- Cuanto más cerca estén la unidad principal y el subwoofer, mejor será la calidad del sonido. Se recomienda instalar la unidad principal y el subwoofer lo más cerca posible y evitar los casos siguientes.
 - Hay un obstáculo entre la unidad principal y el subwoofer.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia que la conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
 - Mantenga la barra de sonido y el subwoofer alejados del dispositivo (por ejemplo, router inalámbrico, horno microondas, etc.) a una distancia superior a 1 m para evitar interferencias inalámbricas.



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 17 - 23)



! 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.

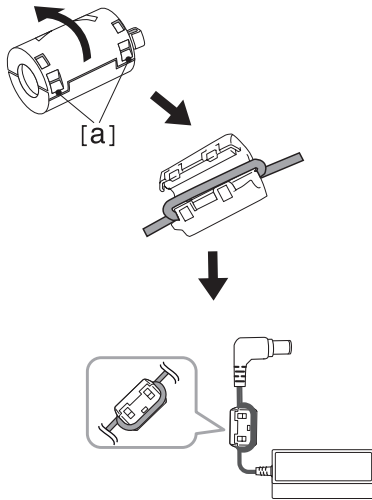
Colocación del núcleo de ferrita

El núcleo de ferrita puede no estar incluido, dependiendo de la normativa de cada país.

Coloque el núcleo de ferrita para el cable del adaptador de CA

Debe colocar un núcleo de ferrita para reducir o eliminar las interferencias eléctricas.

1. Tire del tope [a] del núcleo de ferrita para abrirlo.
2. Enrolle del adaptador de CA alrededor del núcleo de ferrita una vez.
3. Cierre el núcleo de ferrita hasta oír un clic.



! Nota

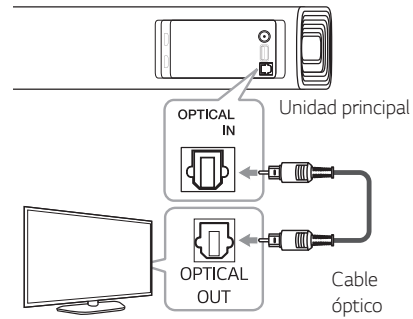
Conecte el adaptador de CA al que se ha aplicado el núcleo de ferrita a la unidad secundaria.

Conexiones al televisor (unidad principal)

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 a OPT/HDMI ARC pulsando el botón F de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.

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

! 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.
- Si la unidad se ha conectado mediante OPTICAL y ARC al mismo tiempo, tendrá prioridad la señal ARC.

LG Sound Sync

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.

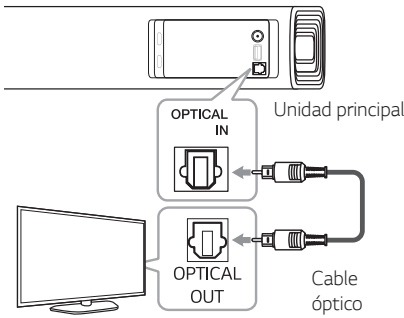
Haga una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

! 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.
 - La unidad se apaga.
 - 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 en el mando a distancia.
4. Seleccione la fuente de entrada a OPT/HDMI ARC pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.
Puede visualizar "LGOPT" en la ventana de visualización si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su TV.

Con conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad pulsando en el mando a distancia.
2. Seleccione la fuente de entrada a LG TV pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.
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)]

El mensaje "PAIRED" aparece en la ventana de visualización durante aproximadamente 3 segundos y después puede visualizar "LG TV" en la ventana de visualización si la conexión entre la unidad y su TV ha sido realizada normalmente.

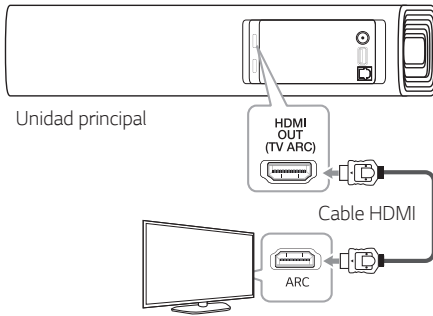
! Nota

Si ha tenido que apagar la unidad directamente pulsando en el mando a distancia o la unidad, LG Sound Sync (inalámbrica) se desconectará. Para utilizar esta función de nuevo, debe volver a conectarla TV y la unidad.

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.

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 a OPT/HDMI ARC pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.

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

! 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.)
- 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)]
- Dependiendo del modelo de su LG TV, puede que tenga que activar la función SIMPLINK en su televisor LG.
- Los detalles del menú de ajustes de TV pueden variar dependiendo de los fabricantes o de los modelos de TV.
- Cuando vuelve a la función ARC desde otra función, debe seleccionar OPT/HDMI ARC como fuente de entrada. A continuación, la unidad cambia a la función ARC automáticamente.

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 función 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.

¿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.

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.

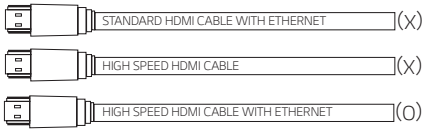
! Nota

- 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 vídeo 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.

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

El televisor del que dispone debe ser compatible con las últimas prestaciones (HDMI CEC¹⁾ / 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..

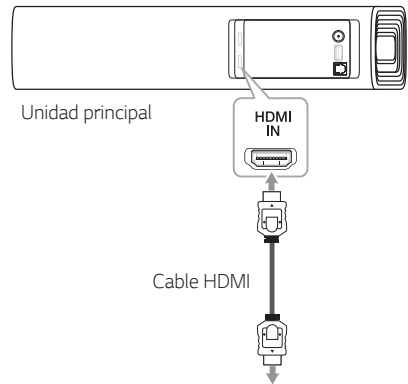
Conexión de equipos opcionales

Conexión HDMI

Puede disfrutar del 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.

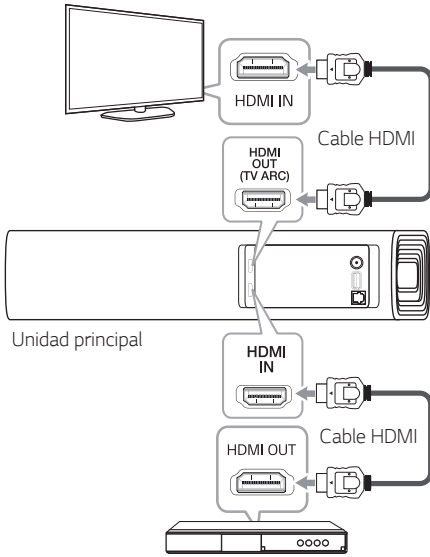


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

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 a HDMI pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.

Para disfrutar del sonido y de la imagen

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



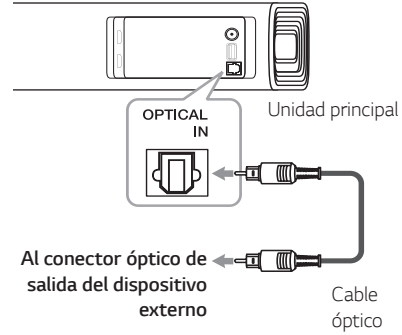
1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo externo como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Conecte la toma HDMI OUT (TV ARC) en la parte trasera de la unidad a la clavija de entrada HDMI IN en el televisor.
3. Seleccione la fuente de entrada a HDMI pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.

! Nota

- No se puede transferir la señal de audio y vídeo si esta unidad está apagada.
- La clavija HDMI OUT (TV ARC) es para la conexión con el televisor. Aunque el multicanal se introduce en la unidad a través de un cable HDMI, la unidad solo tiene una salida PCM2 al televisor.

Conexión OPTICAL IN

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



Al conector óptico de salida del dispositivo externo

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 a OPT/HDMI ARC pulsando el botón **F** de forma repetida en el mando a distancia o en la unidad.

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

! Nota

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

Otras operaciones

AV Sync

Cuando se reciben señales de audio del televisor, en ocasiones no se pueden acoplar el sonido y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Pulse **AV SYNC**.
2. Utilice **◀◀/▶▶** para desplazarse arriba y abajo a través de la cantidad de retardo, que puede ajustar a cualquier medida entre 0 y 300 ms.

! Nota

Puede ajustar el tiempo de retardo 10 ms.

Apagado temporal del sonido

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

Puede desactivar el sonido de la unidad para, por ejemplo, contestar al teléfono; el indicador «MUTE» se muestra en la ventana de la pantalla.

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

Regulador de iluminación automático

La pantalla se oscurecerá automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante 15 segundos.

Al pulsar cualquier botón, se iluminará de nuevo la pantalla.

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 **AV SYNC** en el mando a distancia durante unos 2 segundos.

Aparece "ON - TV REMOTE" y puede controlar esta unidad con el mando a distancia de su televisor.

Para comprobar el estado de esta función, mantenga pulsado **AV SYNC**.

Para desactivar esta función, mantenga pulsado **AV SYNC** y púlselo de nuevo una vez mientras de desplaza "ON - TV REMOTE".

! 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, esta 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 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.

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**.

! 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** y televisor LG y 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.

! 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, decodificador 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.
- Si está activada la función de bloqueo de la conexión **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** estará disponible únicamente en las funciones de LG TV y **Bluetooth**. (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 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 inteligente, reproductor de MP3, ordenador portátil, 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 (unidad principal)

Emparejamiento de la unidad principal y un dispositivo 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 en BT (**Bluetooth**) pulsando el botón **F** repetidamente. Aparece "BT" → "READY" en la pantalla en orden.
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 SJ7S (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 SJ7S (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 "-".

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.
- 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.

! 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 no se ha conectado el **Bluetooth**, aparece "READY" en la ventana de la pantalla.
- 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 ◀◀ / ▶▶ (Saltar) y ▶|| (Reproducir/Pausa) del mando a distancia.
- Si cambia a otra función después de conectar el dispositivo **Bluetooth**, se desconectará la conexión **Bluetooth**. Al volver a la función **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** se realiza automáticamente.

Bloqueo de la conexión **BLUETOOTH (BT Lock)-Solo unidad principal**

Puede limitar la conexión **Bluetooth** a BT (**Bluetooth**) solamente y la función de LG TV para evitar la conexión **Bluetooth** no deseada.

Para activar esta función, mantenga pulsada la tecla **AUTO POWER** en el mando a distancia durante unos 2 segundos en función BT (**Bluetooth**) y vuelva a presionarla mientras hasta que desaparece "OFF - BT LOCK". A continuación, puede limitar la conexión **Bluetooth**.

Para desactivar esta función, mantenga pulsada la tecla **AUTO POWER** en el mando a distancia durante unos 2 segundos en función BT (**Bluetooth**) y vuelva a presionarla de nuevo hasta que desaparece "ON - BT LOCK".

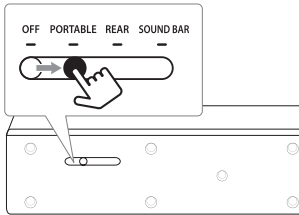
! Nota

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.

Escuchar música guardada en dispositivos Bluetooth (unidad secundaria)

Emparejamiento de la unidad secundaria y un dispositivo BLUETOOTH

1. Encienda la unidad secundaria poniendo el interruptor de modo de uso en conexión **PORTABLE**. El LED **Bluetooth** de la unidad **SLAVE** parpadea en blanco.



2. Encienda el dispositivo **Bluetooth** y realice la operación de emparejamiento. 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 **Bluetooth** de que se trate. Su unidad aparece como "LG SJ7-2ND (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 SJ7-2ND (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 la unidad se haya conectado con éxito, el LED del **Bluetooth** se encenderá en blanco y se oirá una señal acústica.

! Nota

Si ha fallado la conexión o se ha desconectado, el LED **Bluetooth** se ilumina en blanco durante 15 minutos y cambia a rojo.

4. Escuche la música. Para reproducir la música almacenada en el aparato **Bluetooth**, consulte la guía de usuario del aparato **Bluetooth**.

! Nota

- No es compatible la conexión **Bluetooth** usando un televisor, un PC o una mochila dongle.
- Cuando se enciende la unidad secundaria o se accede al modo portátil, la unidad secundaria solicita una conexión al último dispositivo **Bluetooth** conectado.
- Si desea conectar otro dispositivo **Bluetooth** con el estado existente del dispositivo **Bluetooth** conectado, mantenga pulsado **X** en la unidad secundaria. A continuación, se emitirá una indicación sonora y se puede conectar otro dispositivo **Bluetooth**.

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.

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.

! 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. 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 tiene varios campos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con **SOUND EFFECT**.

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

| En la 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 agudos, los bajos y el efecto de sonido envolvente. |
| 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.
- El orden del efecto de sonido puede ser diferente dependiendo de la opción regional.

Ajuste automáticamente el nivel de volumen

Esta unidad admite la función volumen automático que ajusta automáticamente el nivel del volumen.

Cuando la salida de sonido es muy alta o muy baja, pulse **AUTO VOL** en el control remoto. Así puede disfrutar del sonido con los niveles apropiados.


Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón.

Ajuste del subwoofer/agudos/graves

Puede ajustar el nivel de sonido de agudos, graves y subwoofer según sus preferencias.

TRE (Agudos) /BAS (Graves): -5 dB a 5 dB

WF (Subwoofer) : -15 dB a 6 dB


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

Modalidad nocturna

Esta función puede ser de utilidad cuando desea ver películas por la noche con volumen bajo. Ajuste el modo Noche como Activado para reducir la intensidad del sonido y mejorar la finura y suavidad.

Pulse el botón  del mando a distancia.

De este modo, puede activar el modo nocturno.

Para cancelarlo pulse el botón  de nuevo.

Ajuste el REAR LEVEL

Puede ajustar el nivel trasero de la unidad secundaria en el modo de uso REAR.

R (Nivel trasero) : -6 dB a 6 dB

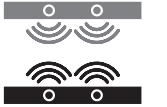







Pulse el botón **REAR LEVEL +/—** para ajustar el nivel trasero

Modo surround

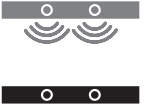

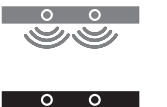





Puede disfrutar de un excelente sonido envolvente para todas las fuentes del sonido de entrada con altavoces traseros.

Esta función se activa y se desactiva cada vez que se pulsa el botón **SURROUND** en el mando a distancia.

Función envolvente ON


| Efecto de sonido | Entrada | Salida |
|------------------|---------|---|
| ASC | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| STANDARD | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| BASS BLAST | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| CINEMA | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |

Función de sonido envolvente OFF

| Efecto de sonido | Entrada | Salida |
|------------------|---------|--|
| ASC | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| STANDARD | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| BASS BLAST | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |
| CINEMA | 2.0 Ch |  |
| | 5.1 Ch |  |

Solución de problemas

General

| PROBLEMA | CAUSA & SOLUCIÓN |
|---|---|
| La unidad no funciona correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 | <p>Unidad principal</p> <ul style="list-style-type: none"> • No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación • Compruebe si existe un fallo eléctrico. Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos. <p>Unidad secundaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batería está descargada. Recargue la batería. • Conecte la unidad a la alimentación eléctrica con el adaptador CA. • Cargue el dispositivo completamente antes de usarlo por primera vez. |
| No hay sonido | <p>Unidad principal</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Unidad secundaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • El volumen de la unidad o el dispositivo Bluetooth está al mínimo. Verifique y ajuste el volumen de la unidad o dispositivo Bluetooth. • Compruebe la conexión de la unidad secundaria y un dispositivo Bluetooth. (Página 29.) • Compruebe que la función de sonido envolvente está desactivada. (Página 33.) |
| No hay sonido procedente del woofer | <ul style="list-style-type: none"> • 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. (Página 15.) |
| El mando a distancia no funciona correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |

| PROBLEMA | CAUSA & SOLUCIÓN |
|---|---|
| La función AUTO POWER no funciona. | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de los dispositivos externos tales como TV, DVD/ Reproductor Blu-Ray o dispositivo Bluetooth. • Compruebe el estado de SIMPLINK en su LG TV y desactive SIMPLINK. • Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función. |
| LG Sound Sync no funciona. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| La unidad no se conecta con el dispositivo Bluetooth . | <ul style="list-style-type: none"> • Desactive la función de bloqueo de la conexión Bluetooth. (Página 28.) |
| Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo. | <p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 el uso inalámbrico

| PROBLEMA | CAUSA & SOLUCIÓN |
|---|--|
| Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |

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 solo se muestra la indicación [DEMO] en el display frontal. | <ul style="list-style-type: none">• Desenchufe el cable de corriente y enchúfelo de nuevo. Si no funciona, mantenga pulsado el botón F de la unidad principal (aproximadamente 15 segundos) hasta que el display indique la función que está seleccionada. |
| No funciona el mando a distancia. (No responde) | |

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, Dolby Audio y el símbolo de 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 de la unidad. |
| | Reposo conectado en red : 1,5 W (Si están activados todos los puertos de red.) |
| Adaptador CA | <ul style="list-style-type: none"> • Modelo: DA-38A25 • Fabricante: Asian Power Devices Inc. • Entrada: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A • Salida: 25 V $\overline{\text{---}}$ 1,52 A |
| Dimensiones (An x Al x F) | Aprox. 340 mm x 74 mm x 110 mm Con pie (en la unidad principal y la unidad secundaria) |
| Temperatura de funcionamiento | 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 5 % a 90 % |
| Alimentación de bus | 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA |
| Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz |
| Formato de audio de entrada digital disponible | Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM |

| Entradas/Salidas | |
|--|--|
| OPTICAL IN (Entrada de audio digital) | 3 V (p-p), toma óptica x 1 |
| HDMI IN | 19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1 |
| HDMI OUT | 19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1 |

| Batería (unidad secundaria) | |
|-----------------------------|--|
| Capacidad de la batería | 2.600 mAh |
| Tiempo de funcionamiento | Aprox. 4 horas. Puede variar dependiendo del estado de la batería y las condiciones de funcionamiento. |
| Tiempo de carga | Menos de 3 horas 40 minutos (con adaptador de CA). Puede variar dependiendo de las condiciones de la batería o de funcionamiento. |

| Subwoofer inalámbrico | |
|-----------------------------|--|
| Requisitos de alimentación | Consultar la etiqueta principal del subwoofer. |
| Consumo de energía | Consultar la etiqueta principal del subwoofer. |
| Tipo | 1 altavoz de 1 vía |
| Impedancia | 3 Ω |
| Potencia nominal de entrada | 160 W RMS |
| Potencia Máxima de entrada | 320 W RMS |
| Dimensiones (An x Al x F) | Aprox. 171 mm x 320 mm x 252mm |

Especificaciones del amplificador (salida RMS)

| Modo de uso SOUND BAR | |
|-----------------------|---|
| Total | 320 W RMS (140 W RMS : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |
| Frente | 80 W RMS x 2 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 2 : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |
| Subwoofer | 160 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%) (80 W RMS : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |

| Modo de uso REAR | |
|------------------|---|
| Total | 320 W RMS (140 W RMS : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |
| Frente | 80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 1 : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |
| Parte trasera | 80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 1 : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |
| Subwoofer | 160 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%) (80 W RMS : en estado de desconexión del adaptador de CA de la unidad secundaria) |

| Modo de uso PORTABLE / modo de uso OFF (unidad principal) | |
|---|--|
| Total | 160 W RMS |
| Frente | 80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) |
| Subwoofer | 80 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%) |

| Modo de uso PORTABLE (unidad secundaria) | |
|--|--|
| Total | 30 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) |

- 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.

