



LG

Life's Good



ESPAÑOL

MUSICflow LAS750M

SMART Hi-Fi AUDIO

Barra de sonido inalámbrica

Modelo : LAS750M

ESPAÑOL | MANUAL SIMPLE

Antes de operar este producto lea atentamente este manual de instrucciones y consérvelo como referencia.

Para ver las instrucciones de características avanzadas, visite <http://www.lg.com> y después descargue el Manual del Propietario. Algunos de los contenidos de este manual pueden diferir de su aparato.

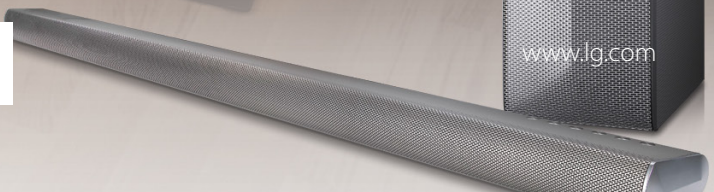
El dispositivo real puede diferir al del dibujo.



* M F L 6 8 8 6 4 9 9 0 *



www.lg.com



Información de seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. SOLICITE AYUDA AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior del armario del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes (de servicio) para el funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

ADVERTENCIA: no instale el equipo en un espacio cerrado, como en un librero o mueble similar.

PRECAUCIÓN: No usar equipos de alto voltaje cerca de este producto. (ej. Matamoscas electrónico). Este producto puede funcionar incorrectamente debido a las descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN: el aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.

PRECAUCIÓN: no obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instale conforme a las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y orificios del armario cumplen un propósito de ventilación y aseguran el funcionamiento adecuado del producto, a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse. El producto no debe colocarse sobre una cama, sofá, tapete o una superficie similar. Este producto no debe colocarse

en una instalación empotrada, como un librero o estante, a menos que haya una buena ventilación y se respeten todas las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

El enchufe de corriente es el dispositivo de desconexión.

En caso de emergencia, el enchufe de corriente debe permanecer de fácil acceso.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

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.

AVISO: Para la información relacionada con la seguridad, incluida la identificación del producto y las características eléctricas, consulte la etiqueta principal de la base parte inferior del aparato.

Para modelos que usan un adaptador

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.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.



Índice

1 Inicio

- 3 Información de seguridad
- 4 - Instrucciones importantes de seguridad
- 6 Desempaque
- 6 - Información adicional sobre algunos accesorios
- 7 Panel frontal
- 7 Panel Trasero
- 8 Control remoto

2 Conexión de su TV

- 9 Conexión de su TV
- 9 - 1. Conexión óptica
- 9 - 2. Conexión HDMI (ARC)
- 9 - 3. Conexión inalámbrica LG Sound Sync

3 Uso de multi-habitación

- 10 Configuración de red para multi-habitación
- 10 - Paso 1. Requisitos de red doméstica
- 11 - Paso 2. Instalación de la aplicación "Music Flow Player" y el Servidor multimedia
- 12 - Paso 3. Configuración inicial multi-habitación
- 14 - Paso 4. Agregar bocinas (Opcional)
- 15 - Uso del puente
- 16 Disfrute múltiples productos MUSICflow
- 16 - 1. Modo de Cine en casa (Modo de sonido Surround)
- 16 - 2. Modo en grupo
- 16 - 3. Modo estéreo L/R

4 Uso de dispositivo externo

- 17 Uso de dispositivo externo
- 17 - 1. Conexión de entrada HDMI
- 17 - 2. Conexión PORTABLE IN
- 17 - 3. Conexión BLUETOOTH®

5 Solución de problemas

- 18 Solución de problemas

6 Apéndice

- 22 Montar la unidad principal en una pared
- 23 Acerca de la condición del estado de LED
- 23 Especificación
- 23 NOTIFICACIÓN DE SOFTWARE DE CÓDIGO FUENTE ABIERTO

1

2

3

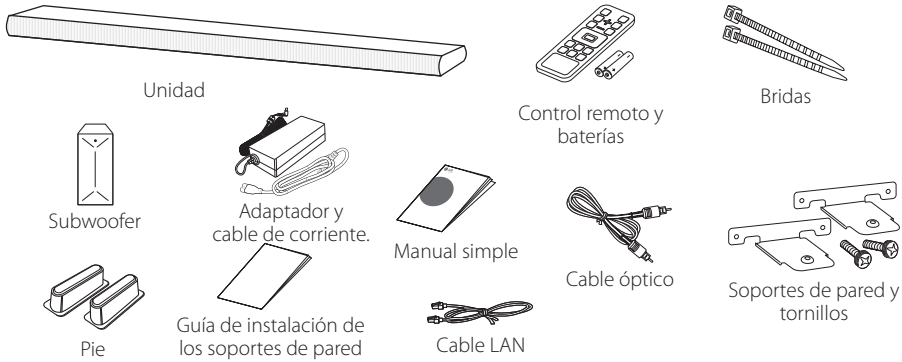
4

5

6

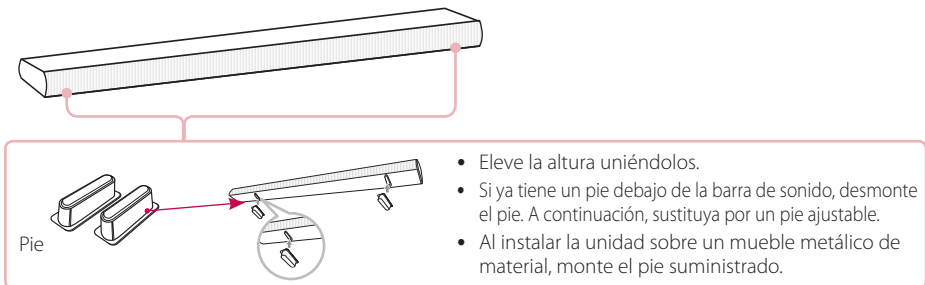
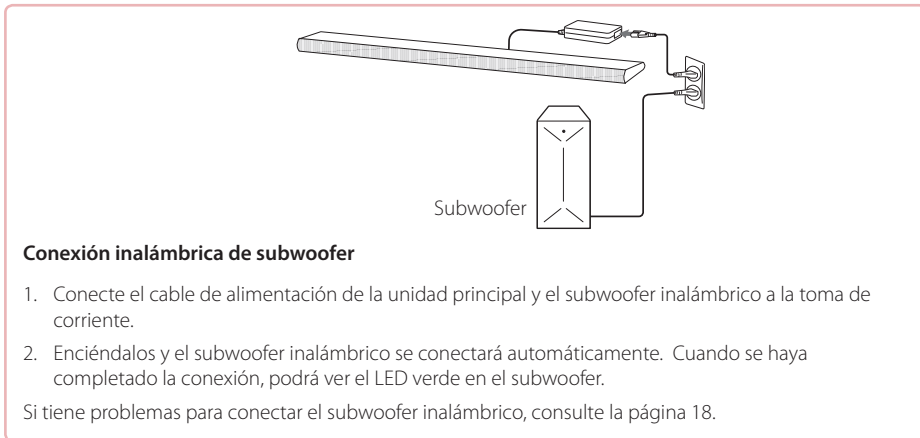
Parte del contenido de este manual puede diferir respecto a la aplicación Music Flow Player dependiendo de la versión de la aplicación.

Desempaque

1
Inicio

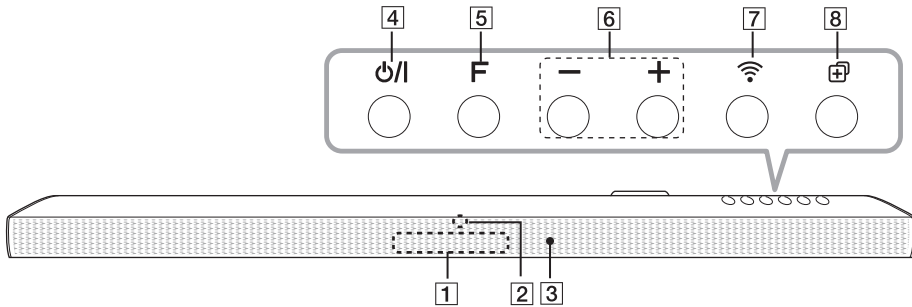
- Al montar esta unidad en la pared, consulte la página 22.

Información adicional sobre algunos accesorios



- Dependiendo de la región, los accesorios suministrados pueden ser diferentes.

Panel frontal



1 Ventana de visualización

2 Indicador LED: Muestra el estado de la conexión. (Página 23)

- Blanco (parpadeando): esperando por conexión de red
- Blanco (encendido): la conexión de red se completó.
- Blanco (tenué): modo de espera con conexión de red.
- Verde (encendido): se configure el primer grupo.
- Rojo (encendido): modo de espera sin conexión de red.

3 Sensor Remoto

4 (Modo de espera/Encendido)

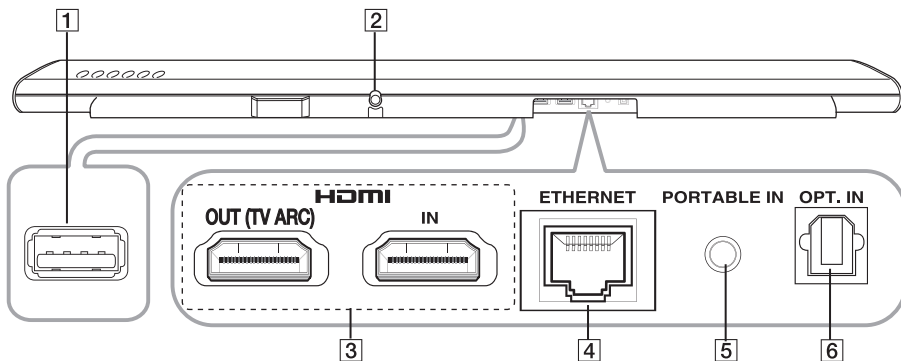
5 **F (Función):** Selecciona la función y la Fuente de entrada. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

6 **+/- (Volumen)**

7 (Wi-Fi): Conecta inicialmente el producto MUSICflow con su red inalámbrica.

8 (Agregar): Agrega el producto adicional MUSICflow a su red. (En caso de conectar uno o más productos MUSICflow)

Panel Trasero



1 Conector de descarga S/W (Para servicio solamente)

2 DC IN (Entrada de adaptador de CA)

3 Conector HDMI IN / OUT (TV ARC) : Conexión a HDMI IN (ARC) en su TV.

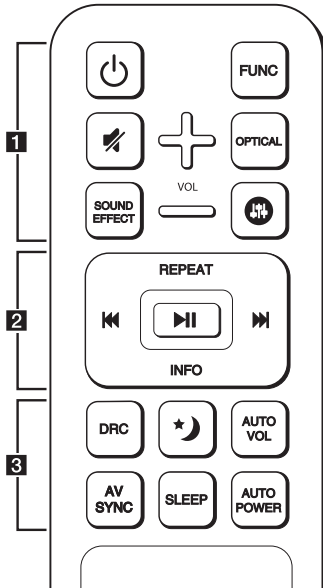
4 Puerto ETHERNET (LAN)

5 Conector PORTABLE IN

6 Conectores OPT. IN

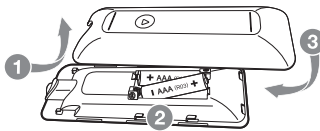
Control remoto

1
Inicio



Instalación de baterías

Quite la cubierta de las baterías en la parte posterior del control remoto, $+$ y $-$ e inserte dos pilas R03 (tamaño AAA) alineadas correctamente.



⏻ (Encendido): Enciende y APAGA la UNIDAD.
(Modo de espera).

FUNC (Función): Selecciona la función y la fuente de entrada. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

🔇 (Silencio): Silencia el sonido.

OPTICAL: Cambia la fuente de entrada a OPTICAL directamente.

SOUND EFFECT: Selecciona un modo de efecto de sonido.

🔊 : Ajusta el nivel de agudos, graves y subwoofer.

+/- (VOL): Ajusta el volumen de la bocina.

..... 2

REPEAT: Escuche su música repetidamente.

⏮/⏭ (Saltar): Avance o retroceso rápido.

⏮|| (Reproducir/Pausar): Inicia la reproducción o la pausa

! Nota

Usted puede usar esos botones de reproducción después de reproducir música con la aplicación "Music Flow Player" o software de PC.

INFO: Muestra información de la fuente de entrada.

..... 3

DRC: Enciende o apaga la función DRC.

- DRC (Control de rango dinámico): Aclara el sonido cuando el volumen se reduce (Dolby Digital solamente).

🌙 (Modo nocturno): Configura el modo nocturno a encendido para reducir la intensidad y mejorar la finura y suavidad.

AUTO VOL: Enciende y apaga el modo AUTO VOLUME.

- Cuando la salida de sonido es demasiado alta o demasiado baja, presione este botón en el control remoto. De esta manera puede disfrutar del sonido con niveles adecuados.

AV SYNC: Sincroniza el audio y video.

- Al recibir señales de audio de la TV, el sonido y las imágenes pueden no coincidir. En este caso, esta función ajusta el tiempo de retraso.
- Presione AV SYNC y, a continuación, utilice ⏮/⏭ para controlar el tiempo que puede establecerse entre 0 y 300 microsegundos.

SLEEP: Configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora determinada.

AUTO POWER: Enciende y apaga la función AUTO POWER.

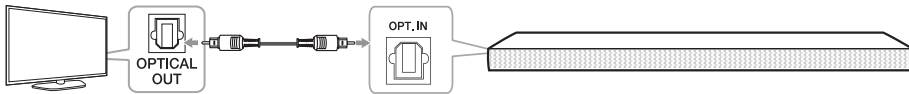
- Si su TV o un dispositivo externo se conecta a la entrada Optical de la unidad, cuando encienda la TV o el dispositivo externo, esta unidad reconocerá la señal de entrada y seleccionará la función óptica. Usted podrá escuchar el sonido de su dispositivo.

Conexión de su TV

Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su TV entre Óptica, HDMI o conexión inalámbrica.

1. Conexión óptica

1. Conecte la toma OPT. IN en la parte posterior de la unidad con la toma OPTICAL OUT del televisor con un cable OPTICAL.

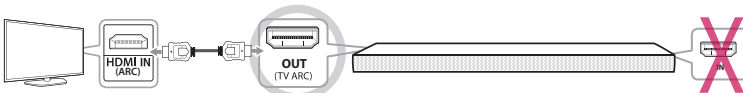


2. Configure la salida de sonido de la TV a la salida OPTICAL. (Para detalles, consulte el Manual de usuario de su TV).
Nota: Si su TV LG es compatible con LG Sound Sync (TV LG con el logotipo Sound Sync®). Configure la salida de sonido de la TV para LG Sound Sync (óptica). (Para detalles, consulte el Manual de usuario de su TV).
3. Configure la Fuente de entrada de esta unidad a OPTICAL usando OPTICAL o el botón FUNC.

2. Conexión HDMI (ARC)

Si conecta esta unidad a una TV compatible con HDMI CEC y ARC (Canal de retorno de audio), podrá disfrutar del audio de la TV a través de las bocinas de esta unidad sin conectar el cable óptico.

1. Conecte la toma **HDMI OUT (TV ARC)** de la unidad en la toma **HDMI IN (ARC)** de la TV usando un cable HDMI, (Cable HDMI™ Tipo A, de alta velocidad con Ethernet)



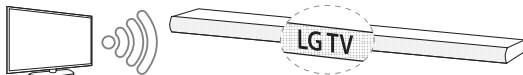
TV : HDMI IN (ARC)

Barra de sonido: HDMI OUT (TV ARC)

2. Configure la salida de sonido de la TV a HDMI (ARC). (Para detalles, consulte el Manual de usuario de su TV).
3. La función ARC se selecciona automáticamente cuando la señal ARC proviene de la TV, independientemente de qué tipo de función esté usando.

3. Conexión inalámbrica LG Sound Sync

Si conecta esta unidad a una TV compatible con LG Sound Sync (TV LG con el logotipo Sound Sync®) usted podrá disfrutar el sonido de la TV con conexión inalámbrica.



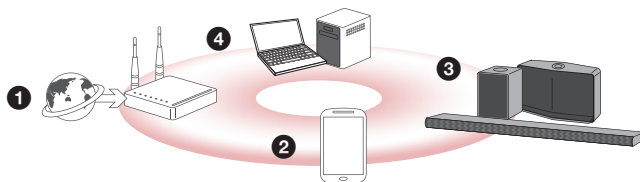
1. Encienda la unidad y configure la fuente de entrada de esta unidad a la función LG TV usando el botón FUNC.
2. Configure la salida de sonido de la TV a LG Sound Sync (Inalámbrica). (Para detalles, consulte el Manual de usuario de su TV LG). Si conecta normalmente esta unidad con su TV, aparecerá "PAIRED" en la ventana de su pantalla durante aproximadamente 3 segundos y después verá "LG TV".

Acerca de Sound Sync®

Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto de su TV con LG Sound Sync. Es compatible con un TV LG que cuenta con LG Sound Sync. Asegúrese de que su TV tiene el logotipo LG Sound Sync.

Configuración de red para multi-habitación

Paso 1. Requisitos de red doméstica



- ❶ Asegúrese de contar con un entorno de red inalámbrica con enrutador en su casa. El enrutador inalámbrico debe estar conectado a Internet.
- ❷ Conecte su dispositivo inteligente a la red de su hogar.
- ❸ Conecte el cable de alimentación del altavoz.
- ❹ Si desea disfrutar de la música en su servidor multimedia (PC, Mac o Almacenamiento de red), conecte el servidor de medios a su red doméstica

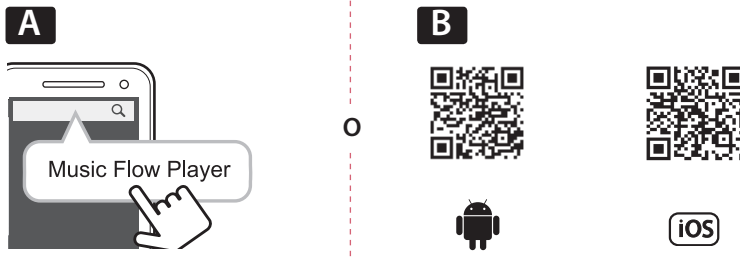
⚠ Precaución para requisitos de red doméstica

- El Sistema MUSICflow se comunica en redes domésticas de 2,4 GHz y de 5 GHz compatibles con tecnología inalámbrica 802.11b/g/n.
- La interferencia de la señal inalámbrica puede conducir a la desconexión de la red o interrumpir la reproducción.
- Dependiendo de la velocidad de su red, es posible que la reproducción de contenido en línea no funcione bien.
- Es posible que no se logre la conexión de red con algunos enrutadores (o módems) de ciertos proveedores de servicios de Internet. En tal caso, adquiera un enrutador del mercado común y úselo.
- Es posible que el software Music Flow PC no funcione correctamente debido a un cortafuegos en su PC. En este caso, desactive todos los cortafuegos e intente nuevamente. Consulte las instrucciones o la página web del cortafuegos.

Paso 2. Instalación de la aplicación "Music Flow Player" y el Servidor multimedia

Instalación de la aplicación "Music Flow Player"

Descargue la aplicación "Music Flow Player" Apps Store or Google Play Store.



- A** Escriba "Music Flow Player" en la barra de búsqueda y luego toque "Search(Buscar)".
- B** Escanee el código QR usando la aplicación del escáner.

! Nota para la aplicación "Music Flow Player"

- Dependiendo de su aparato, la aplicación "Music Flow Player" podría no funcionar.
- La aplicación Music Flow Player estará disponible en las versiones de software siguientes:
SO Android: Versión 4.0 (ICS) (o posterior),
SO iOS: Versión 6.0 (o posterior)

Instalación de software multimedia en su PC o Mac

El software multimedia le permite acceder a los archivos de audio almacenados en el servidor multimedia (PC, Mac o almacenaje en red) y disfrutar de ellos en su altavoz a través de la red de su hogar. En el sitio web www.lg.com, ingrese el nombre del modelo en la barra de búsqueda y encuentre el software para el servidor multimedia en la pestaña de soporte.

- Windows : Music Flow PC Software
- Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials

! Nota para uso del Servidor multimedia

- En su PC o Mac, debe compartir la carpeta con el contenido de audio para reproducir su música en el Sistema MUSICflow system.
- En su dispositivo NAS, también necesitará cambiar la configuración de su dispositivo NAS para asegurar que se habilite el servidor DLNA.
- En el software de su cortafuegos, también necesitará cambiar la configuración del cortafuegos para asegurar que la opción compartir carpetas en Windows no esté bloqueada.

Paso 3. Configuración inicial multi-habitación

Al instalar el producto MUSICflow por primera vez, puede seleccionar el tipo de conexión como se muestra a continuación.

Opción 1. Conexión con cable (Conexión MUSICflow de red en malla)

Conecte uno de los productos MUSICflow (barra de sonido, altavoz o puente) al enrutador doméstico usando cable LAN.

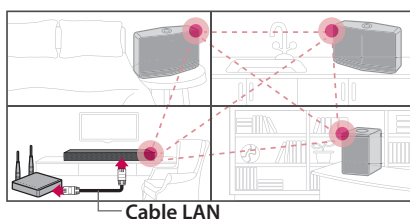
Ahora puede conectar los productos MUSICflow adicionales (Opcional) a su red doméstica de manera inalámbrica (red MUSICflow en malla). Consulte el "Paso 4. Agregar bocinas (Opcional)" en la página 14.

Si cuenta con un Puente

Puente (Conexión con cable) → Barra sonido (Agregar bocina) → Otras bocinas (Agregar bocina)

Si no cuenta con un puente

Barra de sonido (Conexión con cable) → Otras bocinas (Agregar bocina)



Guía de instalación simple (Conexión con cable)

1. Asegúrese que su dispositivo inteligente está conectado a la red Wi-Fi.
2. Seleccione el producto que desea conectar.
3. Inicie la aplicación Music Flow Player y siga las instrucciones de "Conexión con cable" del asistente de configuración.
4. Conecte un cable LAN del enrutador en cualquiera de los productos MUSICflow (Barra de sonido, altavoz o puente).
5. Encienda el producto MUSICflow y espere hasta que la luz LED se torne blanco sólido.
6. Si la instalación es exitosa, actualice el software de su altavoz a la versión más reciente:
[Inicio → Ajustes → Información de la versión]

Consejo

Separados del entorno Wi-Fi del enrutador, se compone la red inalámbrica entre productos MUSICflow. Usando la red MUSICflow en malla, se amplía la cobertura, que ofrece servicio de streaming de música estable.

En el caso a continuación, se recomienda la conexión de red MUSICflow en malla.

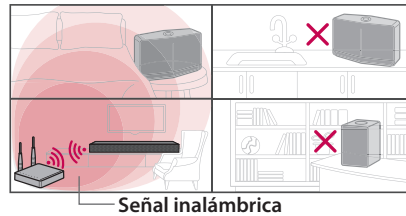
1. Cuando la cobertura Wi-Fi no pueda alcanzar toda la vivienda debido a que el desempeño del enrutador doméstico es inestable.
(En caso de que su enrutador doméstico solamente soporte 802.11 b/g 2,4 GHz.),
2. Cuando desee disfrutar el sistema MUSICflow en un entorno de red inalámbrica estable.
3. Cuando desee usarlo en los modos siguientes.
 - 1) Modo multi-habitación y reproducción en grupo
 - 2) Modo Cine en casa
 - 3) Modo Hi-Fi (24 bit/192 kHz) : Cuando disfrute de una fuente de audio de alta fidelidad (Por ejemplo: flac)

Opción 2. Conexión inalámbrica (Conexión inalámbrica estándar)

Cuando la conexión alámbrica no es posible entre los productos MUSICflow y el enrutador doméstico, el producto MUSICflow ofrece un servicio de streaming musical con cobertura del enrutador doméstico Wi-Fi. Conecte uno de los productos MUSICflow (barra de sonido o altavoz) al enrutador doméstico de manera inalámbrica.

(Opción)

Ahora puede conectar los productos MUSICflow adicionales a su red Wi-Fi doméstica de manera inalámbrica. Consulte el "Paso 4 Agregar bocinas (Opcional)" en la página 14.



Guía de instalación simple (Conexión inalámbrica)

1. Asegúrese que su dispositivo está conectado a su red doméstica Wi-Fi.
2. Seleccione el producto que desea conectar.
3. Inicie la aplicación Music Flow Player y siga las instrucciones de "Conexión inalámbrica" del asistente de configuración.
4. Presione el botón (ícono de configuración Wi-Fi) en la parte trasera o superior del producto MUSICflow (barra de sonido, altavoz o puente).
5. Compruebe si el indicador LED de red está parpadeando en blanco y rojo.
6. Por favor ingrese el clave secreta del enrutador doméstico para conectar el producto MUSICflow a su enrutador.

Si tiene un dispositivo iOS, debe seguir los tres pasos a continuación

- 6-1. Presione el botón de inicio del dispositivo iOS y vaya a [Ajustes].
Si puede, seleccione "MusicFlow_Setup" en las configuraciones Wi-Fi. La aplicación y el producto MUSICflow se conectarán.
- 6-2. Vaya a la aplicación Music Flow Player, e ingrese el clave secreta del enrutador doméstico para conectar el producto MUSICflow al enrutador.
- 6-3. Presione el botón de inicio del dispositivo iOS y vaya a [Ajustes].
Conéctese nuevamente con su red doméstica Wi-Fi. Vaya nuevamente a la aplicación Music Flow Player.
7. Si la instalación es exitosa, actualice el software de su altavoz a la versión más reciente:
[Inicio → Ajustes → Información de la versión]

❗ Nota

- Si falló la configuración de "Conexión inalámbrica". Aparentemente la ubicación está demasiado alejada del enrutador, es posible que no pueda conectarse. Colóquelo en una ubicación más cercana al enrutador.
- El software Music Flow PC instalado en su PC no es compatible con el procedimiento de conexión inalámbrica. En este caso, use Music Flow Player en un dispositivo inteligente.
- Si el desempeño del enrutador no es suficientemente Bueno, (Por ejemplo 802.11g 2,4GHz), el sonido puede interrumpirse en la reproducción en grupo o en el modo de reproducción surround. En este caso, conecte el altavoz en la red MUSICflow en malla.

 **Consejo**

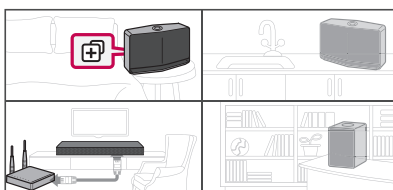
El producto MUSICflow ofrece un servicio de streaming musical con cobertura del enrutador doméstico Wi-Fi.

En el siguiente caso, se recomienda la conexión inalámbrica.



1. Cuando todos los altavoces se encuentran dentro de la cobertura del enrutador doméstico Wi-Fi.
(En caso de que su enrutador doméstico soporte 802.11n 2,4/5 GHz)
2. Cuando las conexiones con cable no estén disponibles entre los productos MUSICflow y el enrutador doméstico.
3. Cuando desee usarlo en los modos siguientes.
 - 1) Cuando use una sola bocina con el sistema MUSICflow.
 - 2) Reproducción en grupo con cobertura del enrutador doméstico Wi-Fi.
 - 3) Modo estéreo L/R

Paso 4. Agregar bocinas (Opcional)

Si conecta el producto inicial MUSICflow a su red doméstica, puede conectar los productos adicionales MUSICflow (barra de sonido, bocina o puente) a su red doméstica.



Guía de instalación simple (Agregar bocinas)

1. Si cuenta con bocinas adicionales, encienda la bocina.
2. Inicie la aplicación del dispositivo inteligente o la PC y siga las instrucciones del asistente de instalación.
[Inicio → Añadir altavoz]
3. Presione el botón  (ícono ADD) en la parte trasera o superior del producto MUSICflow (barra de sonido, bocina o puente) que desea conectar.
4. Compruebe si el indicador LED de red  está parpadeando en color rojo.
5. Si la instalación es exitosa, actualice el software de su bocina a la versión más reciente:
[Inicio → Ajustes → Información de la versión]

 **Nota**

Si falló la configuración "Agregar bocina". Aparentemente la ubicación se encuentra demasiado alejada del enrutador. Hay posibilidad que no pueda conectarse. Colóquelo y úselo en una ubicación más cercana al enrutador.

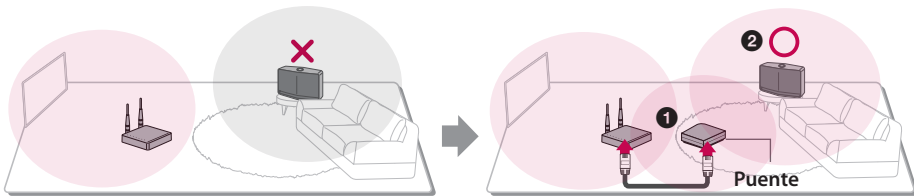
1 Nota para configuración multi-habitación.

- Puede realizar todas las conexiones inalámbricas/alámbricas de acuerdo a la ubicación del enrutador. Pero recomendamos que conecte la primera bocina o puente al enrutador usando un cable LAN y conectar las bocinas adicionales para estabilidad de red.
- Cuando aparece la ventana emergente "Actualización del firmware", toque para iniciar la actualización.
- Si conectó la bocina con un cable LAN e instaló otra bocina adicionalmente: Si la bocina con interrupciones frecuentes no se encuentra suficientemente cerca de la bocina conectada con cable, instale adicionalmente un puente u otra bocina en la ubicación media entre la bocina conectada con cable LAN y la bocina con interrupción de sonido, e intente nuevamente.
- Aun con las bocinas conectadas a la red MUSICflow en malla, la música se interrumpe debido a interferencia por señales ambientales causando fallas en la red Wi-Fi. En este caso, puede intentar cambiar el canal de la red en malla del Sistema MUSICflow en [Ajustes → Configuración avanzada → Canal de red en malla]
- Cuando realice la conexión, puede aparecer en pantalla "Composición de red en malla" durante 30 segundos. Este mensaje aparece una vez durante la instalación inicial y aparece nuevamente cuando cambia el entorno de red.

Uso del puente**1. Uso como dispositivo raíz (conectado al enrutador doméstico)**

Cuando su enrutador doméstico está ubicado en un sitio alejado de la bocina para conectarlo con cable.

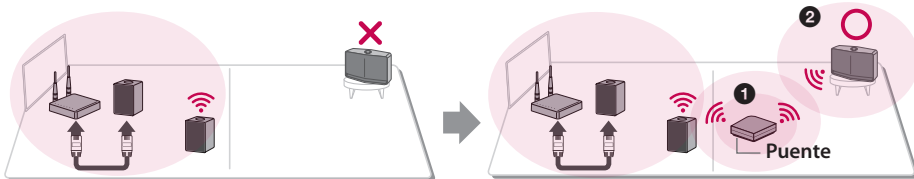
- 1 De acuerdo a la "Guía simple de instalación (Conexión con cable)", conecte el puente a su enrutador doméstico con cable LAN.
- 2 De acuerdo a la "Guía simple de instalación (Agregar bocinas)", agregue productos MUSICflow a su red doméstica.

**2. Uso como extensor inalámbrico.**

Cuando desee extender la cobertura de la red MUSICflow en malla:

Preparación: El producto MUSICflow se conecta inicialmente a su enrutador doméstico con cable LAN.

- 1 De acuerdo a la "Guía simple de instalación (Agregar bocinas)", agregue productos MUSICflow a su red doméstica.
- 2 De acuerdo a la "Guía simple de instalación (Agregar bocinas)", agregue productos MUSICflow a su red doméstica.



Disfrute múltiples productos MUSICflow

1. Modo de Cine en casa (Modo de sonido Surround)

Simplemente agregue una barra de sonido LG MUSICflow a su red y sincronícela con sus bocinas LG MUSICflow para disfrutar la experiencia de un Sistema de cine en casa.

Si tiene un puente

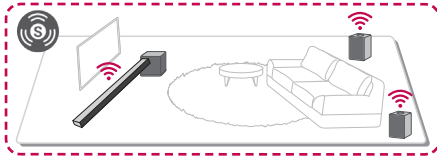
Puente (Conexión con cable) → Barra de sonido (Añadir bocina) → Otras bocinas (Añadir bocina)

Si no cuenta con un puente

Barra de sonido (Conexión con cable) → Otras bocinas (Agregar bocina)

Nota

Si conecta las bocinas MUSICflow a su Cine en casa, las bocinas deben ser del mismo modelo.



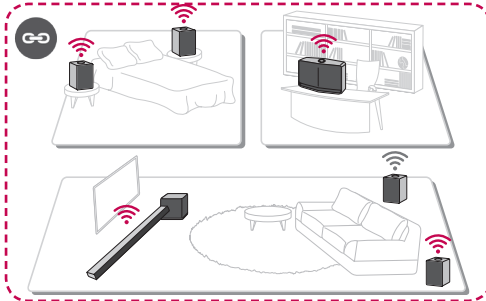
Requisitos

- Barra de sonido MUSICflow x 1
- Bocina MUSICflow x 2 (Mismo modelo)
- Puente de red (opcional)

2. Modo en grupo

Las bocinas colocadas en habitaciones separadas pueden reproducir la misma música en base a sus necesidades.

Sincronice sus bocinas multi-habitación para reproducir al unísono la misma melodía en cada habitación.

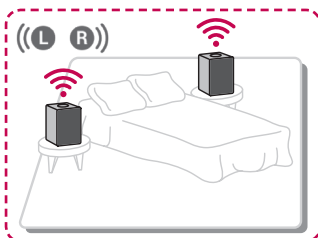


Requisitos

- Más de 2 dispositivos MUSICflow
- Puente de red (opcional)

3. Modo estéreo L/R

Configure sus bocinas para sonido estéreo con la aplicación Music Flow Player y disfrute sus películas y melodías favoritas.

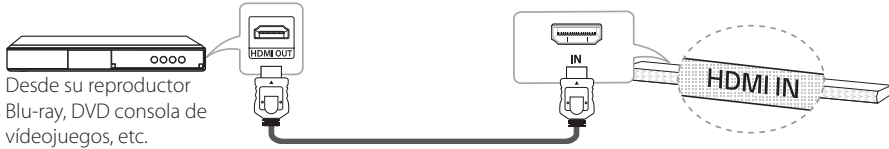


Requisitos

- Bocina MUSICflow x 2
- Puente de red (opcional)

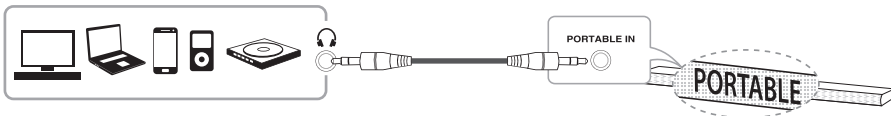
Uso de dispositivo externo

1. Conexión de entrada HDMI



1. Conecte la toma HDMI IN de la unidad en la toma HDMI OUT del dispositivo de audio y video tal como un reproductor Blu-ray, DVD, consola de videojuegos, etc.
2. Seleccione la fuente de entrada de esta unidad para HDMI IN usando el botón FUNC.

2. Conexión PORTABLE IN



1. Conecte cualquier dispositivo con salida portátil (🎧) en la conexión PORTABLE IN usando un cable estéreo de 3,5 mm.
2. Seleccione la fuente de entrada de esta unidad a PORTABLE usando el botón FUNC.

3. Conexión BLUETOOTH®



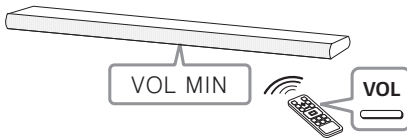
1. Seleccione la fuente de entrada de esta unidad para la función **Bluetooth** usando el botón FUNC. "BT READY" aparece en la pantalla.
2. Seleccione "LG HS7 (XX:XX) o LG LAS750M (XX:XX)" en su dispositivo **Bluetooth** para el acoplamiento.
3. Cuando esta unidad se conecta exitosamente con su dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" aparecerá en la ventana de visualización y cambiará inmediatamente el nombre del dispositivo **Bluetooth**. Si no puede mostrar el nombre del dispositivo en la unidad, aparecerá "_".
4. Reproduzca música en su dispositivo **Bluetooth**.


Solución de problemas

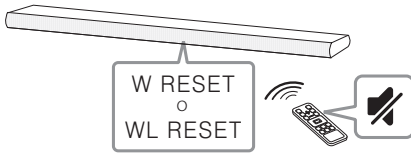
No hay sonido del woofer

Puede configurar la conexión inalámbrica manualmente, si todavía no se ha realizado la conexión.

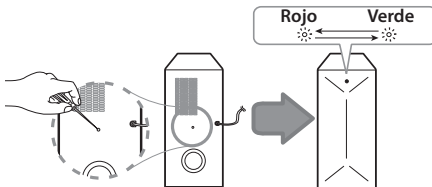
1. Ajuste el nivel de volumen de la unidad principal al mínimo.
 - "VOL MIN" aparece en la ventana de la pantalla.



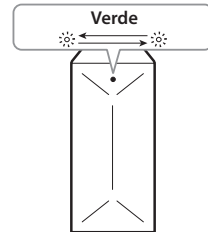
2. Oprima sin soltar  (SILENCIO) en el control remoto por cerca de 3 segundos.
 - "W RESET" / "WL RESET" aparece brevemente en la ventana de la pantalla.



3. Si el LED del subwoofer inalámbrico ya parpadea en verde continuamente, puede saltar este paso. Presione y mantenga pulsado **PAIRING** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico durante más de 5 segundos.
 - El LED del subwoofer inalámbrico se ilumina alternativamente en rojo y verde.



4. Desconecte el cable eléctrico de la unidad principal y el subwoofer inalámbrico.
5. Vuelva a conectarlos después que la luz LED de la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se hayan apagado completamente. La unidad principal y el receptor inalámbrico se acoplarán automáticamente cuando encienda la unidad principal.
 - Cuando se haya completado la conexión, puede ver la luz LED verde en el subwoofer.



En caso de que los sonidos sean cortados durante la reproducción

- Para un mejor rendimiento de la conexión inalámbrica, como Bluetooth o subwoofer inalámbrico, no instale la unidad en muebles metálicos y eleve la altura anexando el pie accesorio porque la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo posicionado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no causar ralladuras en la superficie de la Unidad/subwoofer al instalarlos o moverlos.
- Pueden transcurrir varios segundos (e incluso más tiempo) para que la unidad y el subwoofer inalámbrico se comuniquen entre sí y emitan 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 los siguientes escenarios.
 - 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.


Actualización de software


Cuando conecte el producto MUSICflow a la red doméstica, antes que nada, verifique si la versión del firmware es la más reciente para todos los altavoces y para la aplicación Music Flow Player.

El producto MUSICflow puede requerir la instalación del firmware más reciente para una operación óptima.

[Ajustes → Información de la versión]: Puede comprobar si la bocina cuenta con la versión más reciente del firmware.

¿Cómo puedo configurar la bocina?

Si presiona el botón “ (Agregar)” hasta escuchar el sonido de un pitido una vez, se inician las configuraciones relacionadas con la red. (Para la barra de sonido, se muestra “DISABLED” en la pantalla).

Si presiona el botón “ (Agregar)” hasta escuchar el sonido de un pitido dos veces, se ejecuta la configuración de fábrica. (Para la barra de sonido, se muestra “RESET” en la pantalla).

La bocina no está conectada.

1. Para una bocina ya conectada, compruebe si el teléfono está conectado al mismo enrutador que la bocina, después conéctelo al mismo enrutador y compruebe lo siguiente.
 - 1-1. Apague/encienda la unidad / y compruebe la conexión.
 - 1-2. Si no se resuelve mediante 1-1, cierre la aplicación y ejecútela nuevamente.
 - 1-3. Si no se resuelve mediante 1-2, reinicie la bocina y conéctela nuevamente.
 - 1-4. Si no se resuelve mediante 1-3, elimine la aplicación y reinstálela nuevamente. Para reiniciar, presione y mantenga pulsado el botón “AGREGAR” durante 8 segundos hasta que escuche un pitido.
2. Si cambia la ubicación de la bocina en uso,
 - 2-1. Si la nueva ubicación está demasiado alejada del enrutador doméstico, hay posibilidad que no pueda conectarse. Colóquelo y úselo en una ubicación más cercana al enrutador.

- 2-2. Conecte la bocina con cable LAN, y para las bocinas adicionalmente instaladas, si estas no se encuentran suficientemente cercanas a la bocina conectada con cable LAN, instale adicionalmente un puente u otra bocina en la ubicación media entre la bocina conectada con cable LAN y la bocina con interrupción de sonido.

Hay ocasiones en que la bocina desaparece de la aplicación

1. Si la luz de la bocina no está parpadeando, y permanece en blanco: Aun cuando enciende y apaga la bocina, si el problema continua, en este caso, debe reiniciar la bocina (Para reiniciarla, presione y mantenga pulsado el botón “AGREGAR” durante 8 segundos hasta que escuche un pitido). Y necesita registrarlo nuevamente. Realice la instalación de la bocina o aplique procedimientos adicionales.
2. Si la luz de la bocina parpadea en blanco- la señal de red es inestable. Espere un momento, o mueva la bocina a otra ubicación más cercana al otro altavoz o al enrutador.
3. Presione la tecla menú en la parte superior derecha de la pantalla de inicio para detener la aplicación Music Flow Player e iníciela nuevamente.

El sonido musical se interrumpe y el Sistema MUSICflow es inestable

1. Si la bocina con interrupción de sonido está conectada mediante una conexión inalámbrica.
 - Si la distancia entre la bocina y el enrutador doméstico no es suficientemente cercana, es posible que ocurra la condición correspondiente. Mueva la bocina más cerca del enrutador e inténtelo nuevamente.
 - Si el dispositivo con la fuente de sonido a reproducir (Por ejemplo, un teléfono o computadora portátil) se encuentra en un lugar sin señal fluida de un enrutador doméstico, mueva el dispositivo respectivo más cerca al enrutador doméstico e inténtelo nuevamente.
2. Si conectó una bocina con cable e instaló bocinas adicionalmente:
Si la bocina con interrupciones frecuentes no se encuentra suficientemente cerca de la bocina conectada con cable, instale adicionalmente un puente u otra bocina en la ubicación media entre la bocina conectada con cable y la bocina con interrupción de sonido, e inténtelo nuevamente.
3. Aun con las bocinas conectadas a la red MUSICflow en malla, la música se interrumpe debido a interferencia por señales de entorno causando fallas en la red Wi-Fi. En este caso, puede intentar cambiar el canal de red en malla del Sistema MUSICflow en [Ajustes → Configuración avanzada → Canal de red en malla].

¿Cómo puedo crear una Biblioteca musical? / La melodía no se agrega aun si la Biblioteca se actualiza.

Por el solo hecho de agregar una melodía al servidor DLNA, la biblioteca musical no se actualiza automáticamente. Cuando agregue una melodía al servidor, inicie la sincronización de la Biblioteca musical nuevamente en [Ajustes → Biblioteca musical → Sincronización]. Si aun después de la sincronización de la Biblioteca musical, una melodía no se agrega, compruebe lo siguiente.

1. Verifique si la función compartir carpeta en el servidor DLNA o el software de PC está seleccionada.
2. Compruebe si se renovó la lista de contenidos DLNA
 - Aun cuando copie el archivo en el servidor, es posible que la lista de contenidos no se renueve de inmediato, así que verifique la configuración del servidor.
 - Si copia una melodía en el teléfono con un medio distinto a MTP, es posible que no se refleje en la lista de contenidos. En tal caso, cargue nuevamente los contenidos en el teléfono, o apáguelo y enciéndalo de nuevo.
3. Compartir carpetas puede estar bloqueado, así que compruebe el programa del servidor DLNA o la configuración del cortafuegos.
 - Si está usando el software LG Musicflow PC al momento de activar la función compartir carpetas, la carpeta correspondiente se agregará automáticamente a la Biblioteca musical en un minuto.

No hay sonido de la TV con la conexión HDMI (ARC)

La función ARC le permite a una TV con HDMI enviar el flujo de audio hacia HDMI OUT de la unidad.

Para usar esta función :

- Su TV debe ser compatible con las funciones HDMI-CEC y ARC y estas deben estar encendidas.
- El método de configuración de HDMI-CEC y ARC puede diferir dependiendo de su TV. Para detalles acerca de la función ARC consulte el manual de usuario de su TV.
- Debe usar cable HDMI (Cable HDMI™ Tipo A, de alta velocidad con Ethernet).
- Debe conectar HDMI OUT (TV ARC) en la unidad con HDMI IN en la TV compatible con esta función usando un cable HDMI.
- Puede conectar solo una unidad a un TV compatible con ARC.

El producto LG MUSICflow se apaga automáticamente.

Hay ocasiones en que la unidad se apagará si no recibe señal de sonido.

- Modo Óptico HDMI ARC, Bluetooth, Wi-Fi (DLNA): si no hay señal de sonido durante 20 minutos.
- Portable-In: Si no hay señal de sonido durante 6 horas.
 - Si está conectado a la red, pasará al estado de espera en red (LED blanco).
 - Si no está conectado a la red, pasará al estado de espera (LED rojo).

¿Qué tipo de archivos musicales se pueden reproducir?

- Puede reproducir archivos con extensiones mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg, y wav.
- Para mp3 y wma, la frecuencia de muestreo es 32- 48 kHz, y para flac, es compatible hasta 192 kHz, 24 bit.
- Aun si las condiciones anteriores no son satisfactorias, es posible que no se reproduzcan dependiendo de las características del archivo o del servidor multimedia.
- Los archivos aplicados DRM no pueden reproducirse.

¿Cómo puedo usar Spotify?

Los productos LG MUSICflow son compatibles con el método de conexión proporcionado por Spotify. A través de este, puede usar las funciones compatibles con Spotify conectando la bocina mediante la aplicación Spotify. Si la bocina Music Flow se encuentra en la red compuesta por el mismo enrutador, la apariencia del ícono del altavoz cambia con la aplicación Spotify, y cuando usted presione sobre este ícono, podrá comprobar y elegir los altavoces en la misma red. (Cuando se selecciona la bocina, el ícono cambia a verde).

¿Cómo puedo usar HomeChat ?

Después de registrarse en HomeChat, ya puede usar Home Chat.

Cada miembro de la familia puede registrarse y usar una bocina en HomeChat, y una misma persona puede registrar varias bocinas.

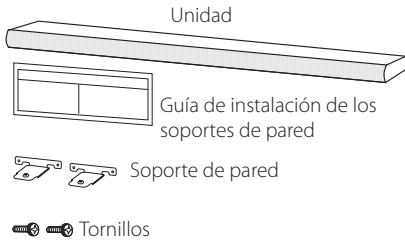
Para detalles, visite <http://www.lghomechat.com>.

! Nota

Dependiendo de la región, algunos servicios (Por ejemplo, Spotify, Homechat, etc.) no están disponibles

Montar la unidad principal en una pared

Materiales de preparación

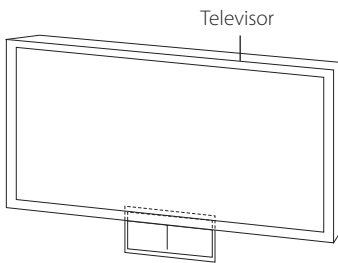


Tornillos (A)

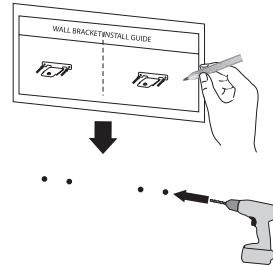
Taquete de pared

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

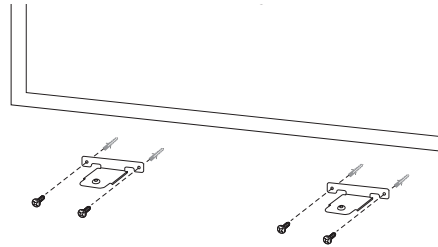
1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR de la guía de instalación del soporte de pared con la parte inferior del TV y colóquelo en su posición



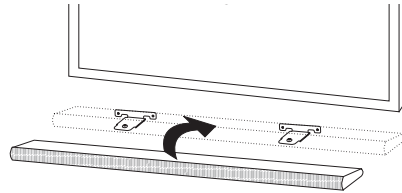
2. Para el montaje mural (hormigón), utilice taquetes de pared. Quizá tenga que taladrar varios orificios. Se suministra una ficha guía (guía de instalación del soporte de pared) como ayuda para el taladrado. Use dicha guía para verificar el punto a taladrar.



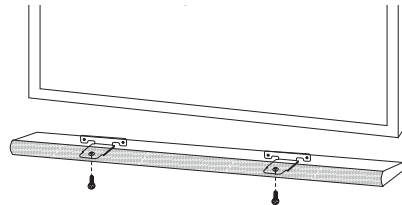
3. Retire la guía de instalación del soporte de pared
4. Fije los soportes con los tornillos (A) como se muestra en la ilustración de abajo.











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 la unidad firmemente con los tornillos.



Acerca de la condición del estado de LED

Color	Estado	
 (Apagado) (Blanco)	La unidad se encuentra en espera de conexión de red	Estado de red
 (Blanco) (Rojo)	La unidad inicialmente se está conectando a la red (El botón  está presionado)	
 (Blanco)	La unidad se conectó a la red	
 (Apagado) (Rojo)	La unidad adicional se está conectando a la red (El botón  está presionado)	Modo de estado de espera
 (Blanco tenue)	Modo de espera en Red	
 (Rojo)	Modo de espera	

Nota para de condición de estado de LED

- Cuando se establece el grupo por primera vez, el LED de estado de red se ilumina en verde.
- Los grupos adicionales están configurados, la luz LED del estado de la red camia en el orden del grupo:
( (Verde) >  (Magenta) >  (Cian) >  (Azul) >  (Amarillo))
- Si los altavoces agrupados cambian al modo de espera de red, el brillo de estado de red de LED se pone oscuro.

Especificación

Alimentación: 25 V  2 A (Adaptador ca)

Adaptador ca

- Modelo : DA-50F25
Fabricante: Asian Power Devices Inc.
Suministro: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Salida: 25 V  2 A

Consumo energético: 45 W

- Modo de espera en red: 5,8 W
(Si todos los puertos están activos.)

Salida total del amplificador: 360 W

Bluetooth: Códec SBC

Dimensiones (An x Al x P): (1060 x 45 x 82) mm
(Sin pie)

Peso neto (Aprox.): 2,5 kg

- El diseño y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Aviso para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y,
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

NOTIFICACIÓN DE SOFTWARE DE CÓDIGO FUENTE ABIERTO

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta, contenidas en este producto, por favor, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todos los términos de las licencias, exenciones de garantía y reseñas relativas a derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics le proveerá igualmente un código de fuente abierto en un CD-ROM por un coste que cubra el de proceder a dicha distribución (como el coste de medios de comunicación, el transporte y la manipulación) previa solicitud por email a opensource@lge.com. Esta oferta será válida por un periodo de tres (3) años contado a partir de la fecha de compra del producto.



Sor Juana Inés de la Cruz No 555
Col. San Lorenzo Industrial
Tlalnepantla de Baz
Estado de México C.P. 54033
Tel. (55) 5321-1919
Lada sin costo 01 (800) 347 1919
LG Electronics México S.A. de C.V.

