



MUSIC flow H4 Portable

SMART Hi-Fi AUDIO

Inalámbrico multiroom

Modelo : NP8350 / NP8350B
NP8350W / NP8350D
NA9350



ESPAÑOL | MANUAL DEL PROPIETARIO
Lea este manual detenidamente antes de
utilizar su equipo y guárdelo para referencias
futuras.

www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

Información de seguridad



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO. PARA CUALQUIER REPARACIÓN CONTACTE CON PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del

producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

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

ADVERTENCIA: No instale el equipo en un espacio cerrado, como en una estantería o mueble similar.

AVISO: Para la información de marcado de seguridad, incluida la identificación del producto y la alimentación nominal, consulte la etiqueta principal de la parte inferior o la otra superficie del producto.

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 relacionada con el cable de alimentación

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

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

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

PRECAUCIÓN:

- No exponga el aparato al agua (goteo o salpicaduras), y no coloque sobre él ningún recipiente con agua, como jarrones.
- No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.
- Para evitar el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no abra la unidad. Póngase en contacto sólo con personal cualificado.
- No deje la unidad cerca de aparatos de calefacción o expuesta a la luz solar directa o humedad, ni la someta a impactos mecánicos.
- Para limpiar la unidad, utilice un trapo 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.
- No utilice líquidos volátiles, como insecticidas, cerca de la unidad. Limpiar aplicando presión puede dañar la superficie. No deje productos de caucho o plástico en contacto con la unidad durante un largo período de tiempo.

- No coloque la unidad sobre el airbag del vehículo. Si se despliega el airbag, podría sufrir lesiones. Antes de su utilización en el vehículo, fije la unidad.
- No deje la unidad sobre un lugar inestable, como una estantería elevada. Podría caer debido a las vibraciones del sonido.

Eliminación de las baterías y acumuladores usados

(SOLO para productos con batería integrada)

En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no pueda retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución que para reciclar la batería al final de la vida útil del producto. Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Ayuda de Servicios de LG, o con otros proveedores de servicios independientes para su asesoramiento.

La eliminación de la batería implicará desmontar la carcasa del producto, la desconexión de los cables/contactos eléctricos, y una cuidadosa extracción de la célula de la batería utilizando herramientas especializadas. Si necesita instrucciones de profesionales cualificados sobre cómo retirar la batería de manera segura, por favor visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>

ADVERTENCIA: La batería de litio interna de la unidad no debe ser sustituida por el usuario debido al peligro de explosión en caso de que se realice de forma incorrecta; esta debe ser sustituida por expertos y con baterías del mismo tipo.

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

Forma segura de extraer la batería o el

acumulador del equipo: Retire la batería o juego de baterías antiguo y siga los pasos en orden inverso a su colocación. Para impedir la contaminación del medioambiente o los posibles efectos adversos en la salud de humanos y animales, coloque la batería antigua o el acumulador en el contenedor apropiado de los puntos de recogida designados para tal fin. No elimine las pilas o el acumulador junto con la basura doméstica. Se recomienda utilizar baterías y acumuladores con sistema de reembolso gratuito en su localidad. La batería no debe exponerse a calor intenso, como la luz del sol, un incendio o similar.

PRECAUCIÓN cuando utilice este producto en entornos con baja humedad

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

Índice


1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Características principales
- 6 Accesorios
- 6 Introducción
- 7 Descripción del producto

2 Conexión

- 8 Carga de la unidad
 - 8 – Comprobación del estado de la carga
- 8 Configuración multi-room inicial
 - 8 – Conexión inalámbrica (conexión inalámbrica estándar)
- 9 Instalación de la aplicación "Music Flow Player"
 - 10 – Introducción a la aplicación Music Flow Player
- 11 Conexión del altavoz a la red doméstica
 - 11 – Conexión simple (configuración EZ)
- 12 – Conexión del altavoz a su red mediante el Método de Configuración de Wi-Fi (Android)
- 15 – Conexión del altavoz a su Red mediante el Método de Configuración de Wi-Fi (iOS)
- 19 Conexión de los altavoces a la red doméstica (Adicional)
 - 19 – Conexión del altavoz adicional a su red con un cable LAN.
 - 21 – Conexión del altavoz adicional a su red mediante el Método de configuración Wi-Fi (Android)
- 23 Uso del Bridge
 - 23 – Úselo como dispositivo raíz (conectado al router doméstico)
 - 24 – Utilícelo como extensor inalámbrico
- 26 Uso de Media Server para PC
 - 26 – Software Music Flow PC para Windows
 - 27 – Nero MediaHome 4 Essentials para Mac OS

3 Funcionamiento

- 28 Funcionamiento básico
 - 28 – Uso del botón 
- 28 Disfrutar de la música con la aplicación Music Flow Player
 - 29 – Descripción general del menú de Inicio
 - 30 – Descripción general del menú lateral
 - 30 – Reproducir una canción
 - 32 – Descripción general de la Lista de Reproducción
 - 33 – Reproducción de grupo
 - 35 – Reproducción fluida
- 36 Configurar el Altavoz con la aplicación Music Flow Player
 - 37 – Descripción general del Menú de Ajustes
 - 37 – Menú [General]
 - 38 – Menú [Altavoces]
 - 38 – Menú [Alarma/Temporizador de apagado]
 - 39 – Menú [Gestión de las cuentas]
 - 39 – Menú [Zona horaria]
 - 39 – Menú [Configuración avanzada]
 - 41 – Menú [Chromecast]
 - 42 – Menú [Información de la versión]
 - 42 – Menú [Licencias de software libre]
- 42 Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth
 - 42 – Acerca de Bluetooth
 - 42 – Perfiles de Bluetooth
 - 42 – Escuchar música de un dispositivo Bluetooth
- 44 Escuchar música desde un dispositivo externo
 - 44 Modo de espera
 - 44 – Modo de espera
 - 44 – Modo de espera de la red
- 45 Reinicio del altavoz
 - 45 – Reinicio del altavoz
 - 45 – Reinicio de Music Flow R1

4 Solución de problemas

- 46 Solución de problemas
- 46 – General
- 47 – Red
- 48 – Aplicación y Software para PC

5 Apéndice

- 49 Requisitos de Archivo
- 49 Marcas comerciales y licencia
- 50 Acerca de la condición del LED de estado
- 51 Especificaciones
- 52 Manipulación del altavoz
- 52 Información importante relativa a los servicios de red
- 53 TÉRMINOS DE USO

1

2

3

4

5

Es posible que algunos de los contenidos de este manual difieran de la aplicación Music Flow Player, dependiendo de la versión de la aplicación.

Características principales

Fabricado para iPod/iPhone/iPad o dispositivos Android

Disfrute de la música desde iPod/iPhone/iPad o dispositivos Android con una simple conexión.

Entrada portátil

Escuche música desde su dispositivo portátil.

Aplicación Music Flow Player

Escuche música almacenada en su dispositivo inteligente.

Puede controlar este altavoz con su iPod touch/iPhone/iPad o dispositivo Android a través de la aplicación Music Flow Player. Este altavoz y su dispositivo inteligente deben estar conectados a la misma red. Visita el "App Store" de Apple o "Play Store" de Google o use el código QR mostrado a continuación para buscar la aplicación "Music Flow Player". Para información detallada, consulte la página 9.



(SO Android)

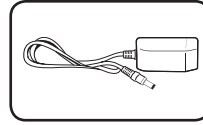


(Apple iOS)

- Dependiendo de la versión de la aplicación y de los ajustes del dispositivo inteligente, puede que la aplicación Music Flow Player no funcione normalmente.
- Algunos dispositivos inteligentes pueden no ser compatibles con esta unidad.

Accesorios

Revise e identifique los accesorios facilitados.



Adaptador de CA (1)

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

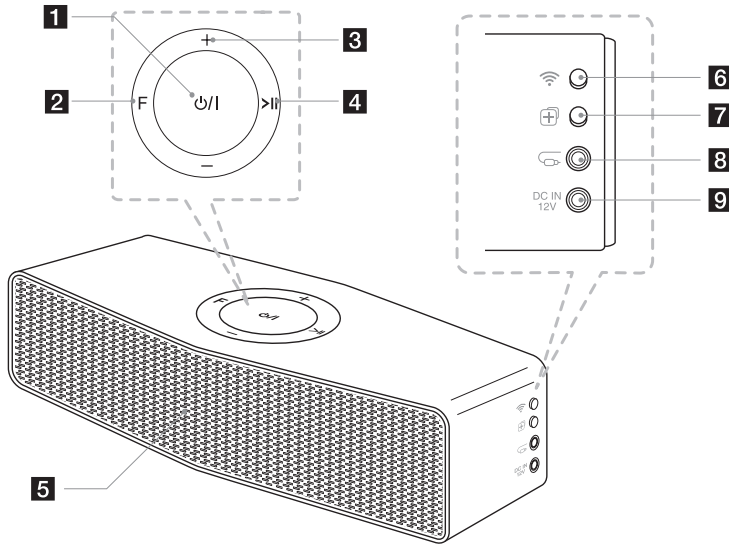
! Nota

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

! Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

Descripción del producto



1 (Reposo/Encendido)

2 **F (Función):** Selecciona la función y la fuente de entrada.

3 **-/+ (Volumen)**

4 **>|| (Reproducir/Pausa):** Inicia la reproducción o hace una pausa.

5 **Altavoz**

6 (Wi-Fi): Conecta el producto Music Flow inicial a la red de forma inalámbrica. (página 12)

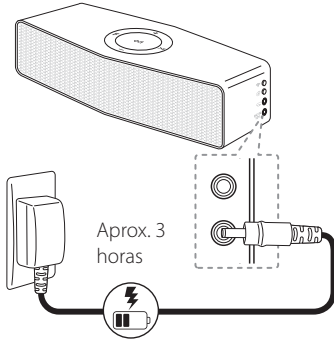
7 (Añadir): Añade el producto Music Flow adicional a la red. (Si se se conectan uno o más productos Music Flow)

8 (Entrada portátil): Conecte el dispositivo externo.

9 **DC IN 12V:** Conecta el adaptador CA incluido.

Carga de la unidad

Este dispositivo usa una batería integrada. Antes de utilizarlo, cargue la batería mediante la conexión del adaptador CA.



⚠ Precaución

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.

Comprobación del estado de la carga

Cargando : El botón se ilumina en rojo.

Cargado al máximo : El botón se ilumina en blanco.

! Nota

Comprobación de la carga de la batería:
con la unidad encendida, pulse

(Blanco): Más del 60 %

(Ámbar): Más del 15 %

(Parpadeo en ámbar): Menos del 15 %

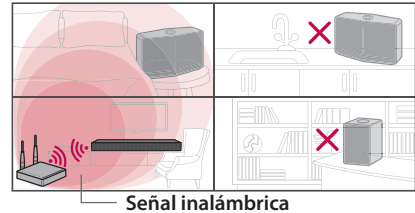
Configuración multi-room inicial

Conexión inalámbrica (conexión inalámbrica estándar)

El producto Music Flow ofrece servicio de streaming de música dentro de la cobertura Wi-Fi del router doméstico.

Conecte uno de sus altavoces de forma inalámbrica al router doméstico.

A continuación, puede conectar productos Music Flow adicionales (Opcional) a su red doméstica inalámbrica. Consulte "Conectar los altavoces a la red doméstica (Adicional)" en la página 19.



Señal inalámbrica

Instalación de la aplicación "Music Flow Player"

A través de la "App Store" de Apple o "Play Store" de Google

1. Pulse el icono "App Store" de Apple o el icono "Play Store" de Google.
2. Escriba "Music Flow Player" en la barra de búsqueda y toque "Search".
3. Seleccione "Music Flow Player" en la lista de resultados de la búsqueda para descargar.

! Nota

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

Mediante código QR

Instalación de la aplicación "Music Flow Player" mediante código QR. Escanee el código QR utilizando la aplicación de escaneo.



(SO Android)



(Apple iOS)

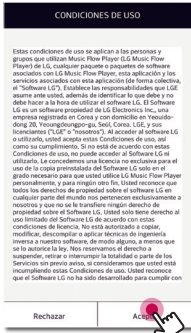
! Nota

- Asegúrese que su dispositivo inteligente esté conectado a Internet.
- Asegúrese que su dispositivo inteligente tenga una aplicación de escaneo. Si no lo tiene, bájelo de la "App Store" de Apple o de la "Play Store" de Google.

Introducción a la aplicación Music Flow Player

Cuando lanza la aplicación Music Flow App por primera vez, los términos de uso y el Servicio Chromecast aparecen en la pantalla.

1. Compruebe los contenidos de los términos de uso y seleccione [Aceptar].



2. Chequee los contenidos del Servicio Chromecast y seleccione [Aceptar].



3. Seleccione [Conectar producto] para instalar el altavoz que ha adquirido.



Consulte "Conexión del altavoz a la red doméstica" en la página 11.

Nota

Si quiere volver a la pantalla de los términos de uso, inicie la aplicación Music Flow Player en el menú de ajustes del dispositivo inteligente.

Conexión del altavoz a la red doméstica

Para más información consulte la documentación del dispositivo de red.

Preparación

- Asegúrese de que el entorno de la red inalámbrica está usando un router que está instalado en su casa.
- Asegúrese de que el altavoz y el dispositivo inteligente están conectados al mismo router.

Requisitos

- Router inalámbrico
- Dispositivo inteligente (Android o iOS)

! Nota

- Asegúrese de que el servidor de DHCP esté activado en el router inalámbrico.
- Si no puede conectar el altavoz con el router, vaya a la configuración del router y asegúrese de que está desactivada la casilla "Permita que el cliente inalámbrico se vea y tenga acceso a mi red local".

Conexión simple (configuración EZ)

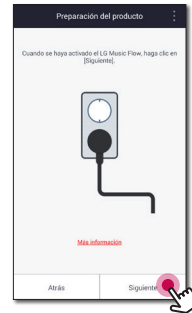
Preparación

- Para la conexión simple, se necesita el estado de red Wi-Fi.
- Asegúrese de que el ajuste de Bluetooth esté activado en su dispositivo inteligente.

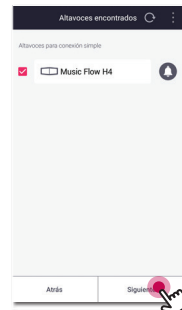
! Nota

- La conexión simple es compatible con Bluetooth Ver 4.0 (o posterior).
- Si la pantalla de Conexión Simple no se muestra en la pantalla, conecte la unidad por la otra forma. Por favor remítase a "Conexión del altavoz a su red mediante el Método de Configuración de Wi-Fi" (página 12 o página 15)

1. Conecte el dispositivo deseado y toque [Siguiente].



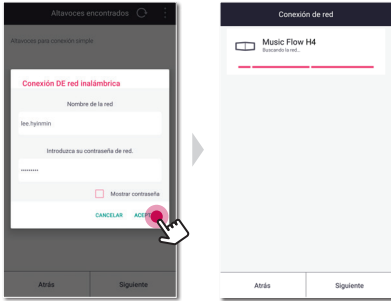
2. La aplicación busca el altavoz y lo conecta automáticamente; toque [Siguiente].



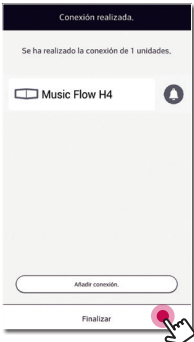
3. Si se ha definido una contraseña, se muestra la pantalla de seguridad. Introduzca la contraseña.



4. Tras introducir la contraseña, toque [Siguiete].

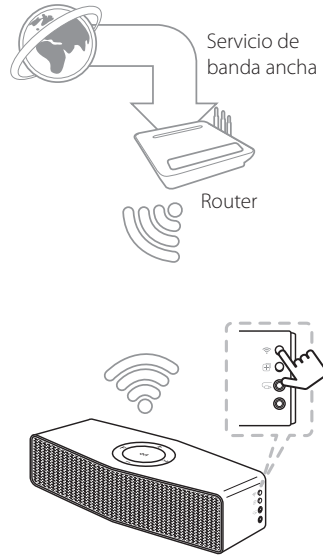


5. Toque [Finalizar] para completar la conexión.



Conexión del altavoz a su red mediante el Método de Configuración de Wi-Fi (Android)

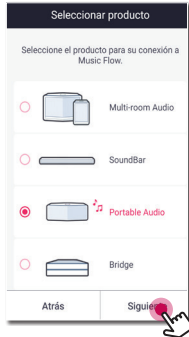
Descripción general de la conexión




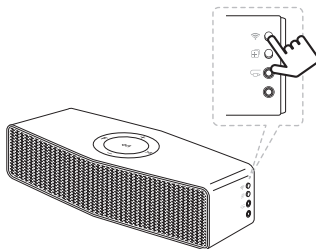
1. Enchufe el altavoz a una toma de corriente. El LED **F** (Función) comienza a parpadear en blanco.
2. En su dispositivo inteligente, inicie la aplicación Music Flow Player. Seleccione [Conectar producto] para instalar el altavoz.



3. Seleccione el producto que dese conectar y toque [Siguiente] en la pantalla.



4. Pulse el botón  del lado del altavoz. El LED **F** (Función) parpadea en blanco y rojo alternativamente.



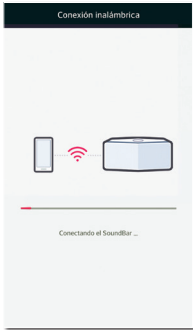
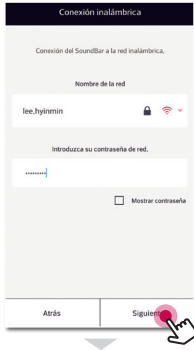
5. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.



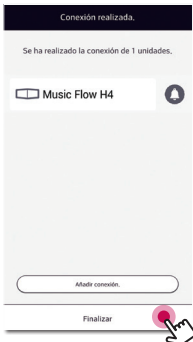
6. Si tiene una contraseña para la red, la pantalla de seguridad aparece en su dispositivo inteligente. Introduzca su contraseña.



7. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.

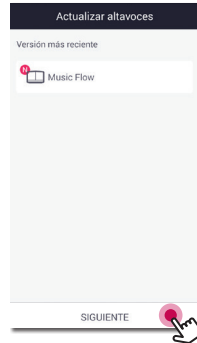


8. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.



(Si hay una actualización)

9. Esta aplicación está comprobando la versión del software de su altavoz y, a continuación, mostrará la versión.



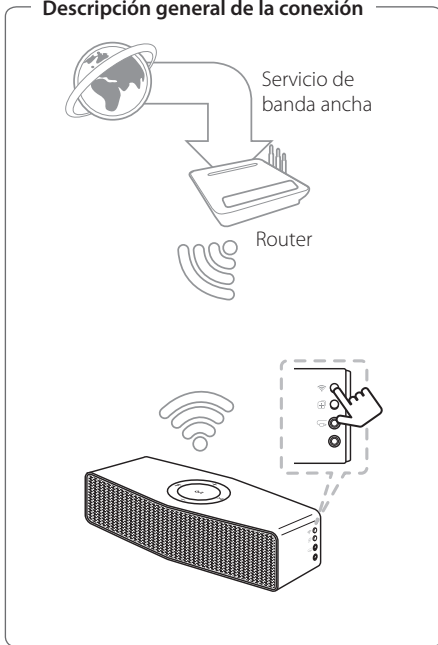
Seleccione [Siguiente] tras comprobar la información de la versión.

! Nota

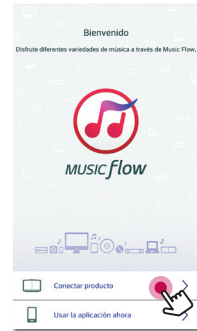
Si el altavoz no se puede conectar a la red o su conexión de red funciona de forma anormal, coloque el altavoz más cerca del router y vuelva a intentarlo.

Conexión del altavoz a su Red mediante el Método de Configuración de Wi-Fi (iOS)

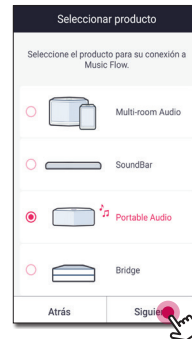
Descripción general de la conexión




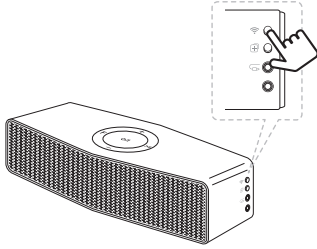
1. Enchufe el altavoz a una toma de corriente. El LED **F** (Función) comienza a parpadear en blanco.
2. En su dispositivo inteligente, inicie la aplicación Music Flow Player. Seleccione [Conectar producto] para instalar el altavoz.



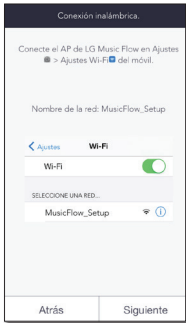
3. Seleccione el producto que dese conectar y toque [Siguiente] en la pantalla.



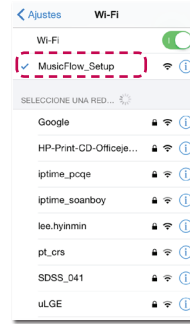
4. Pulse el botón  del lado del altavoz. El LED **F** (Función) parpadea en blanco y rojo alternativamente.



5. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.



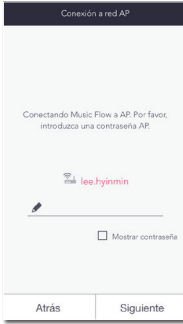
6. En su dispositivo iOS, vaya a configuración de iOS -> Configuración de Wi-Fi y seleccione "MusicFlow_Setup" para conectar.



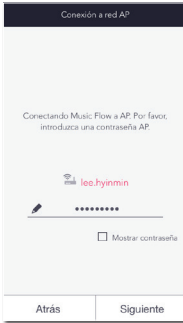
Nota

- Si "MusicFlow_Setup" no está en la lista, escanee de nuevo las redes Wi-Fi disponibles.
- Cuando su dispositivo inteligente esté conectado a "MusicFlow_Setup" no podrá usar Internet.

7. Si tiene una contraseña para la red, la pantalla de seguridad aparece en su dispositivo inteligente. Introduzca su contraseña.



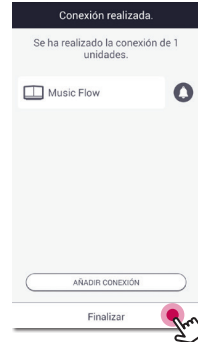
8. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.



9. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.



10. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.



Nota

Si el altavoz no se puede conectar a la red o su conexión de red funciona de forma anormal, coloque el altavoz más cerca del router y vuelva a intentarlo.

Notas sobre la conexión de red

- Muchos de los problemas de conexión a la red que se producen durante la configuración pueden resolverse a menudo restableciendo el router. Después de conectar el altavoz a la red doméstica, apague inmediatamente y/o desconecte el cable de alimentación del router o cable módem de la red doméstica. Después, encienda y/o conecte de nuevo el cable de alimentación.
- Nuestra empresa no se responsabiliza de ningún mal funcionamiento del altavoz y/o la función de conexión a Internet por errores/fallos de comunicación con su conexión a Internet de banda ancha u otro equipo conectado.
- La red inalámbrica funciona a radiofrecuencias de 2,4 GHz, también empleadas por otros dispositivos domésticos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth®, microondas, por ello podría verse afectada debido a las interferencias de estos aparatos.
- Apague todos los equipos de red que no utilice en su red doméstica local. Algunos dispositivos pueden generar tráfico de red.
- Si el altavoz no se puede conectar a la red o su conexión de red funciona de forma anormal, coloque el altavoz más cerca del router y vuelva a intentarlo.
- Dependiendo de su entorno de red doméstica y del rendimiento del router inalámbrico, puede que no funcione bien al conectar el altavoz a su router inalámbrico.
- No se puede conectar el altavoz al router inalámbrico, que se ha ocultado en SSID.
- La conexión que ha hecho puede desconectarse si selecciona otra aplicación o cambia la configuración del altavoz conectado mediante la aplicación "Music Flow Player". En ese caso, revise el estado de la conexión.
- Incluso después de conectar la aplicación Music Flow Player, puede que la música se emita desde su dispositivo inteligente. En este caso seleccione, en la pantalla de reproducción el altavoz conectado.
- Dependiendo de la velocidad de la red, puede que la reproducción de contenidos en línea no funcione bien.
- La interferencia de la señal inalámbrica puede dar lugar a la desconexión de la red o a que se detenga la reproducción.
- Es necesario apagar los altavoces y volver a encenderlos si reinicia el router.
- Debe reiniciar a los ajustes de fábrica y configurar la conexión de red para el altavoz, si instala un nuevo router.
- Si utiliza caracteres no incluidos en el alfabeto inglés o dígitos en el nombre de SSID de su punto de acceso o router inalámbrico, es posible que se muestre de otra manera.

Conexión de los altavoces a la red doméstica (Adicional)

Puede disfrutar de la música con varios altavoces con un dispositivo inteligente individual.

Requisitos

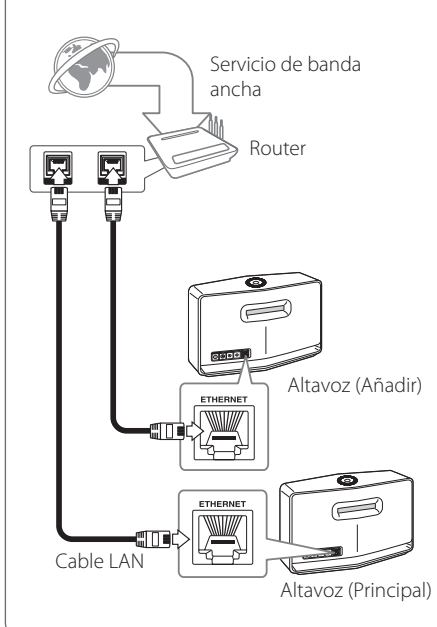
- Router inalámbrico
- Dispositivo inteligente (Android o iOS)
- Otro altavoz

! Nota

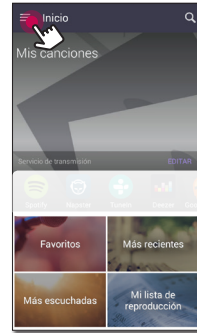
La interferencia de la señal puede conducir a una parada de la reproducción.

Conexión del altavoz adicional a su red con un cable LAN.

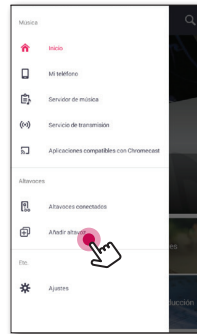
Descripción general de la conexión



1. Conecte el altavoz (Principal) a su red. Consulte "Conexión del altavoz a la red doméstica" la página 11.
2. En su dispositivo inteligente, seleccione la aplicación Music Flow Player. Toque el botón



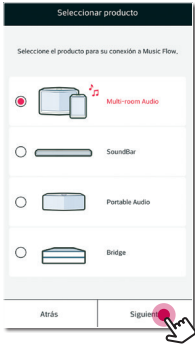
3. Seleccione [Añadir altavoz] en el menú lateral.



! Nota

También puede añadir otro altavoz usando el botón de la pantalla [Altavoces conectados].

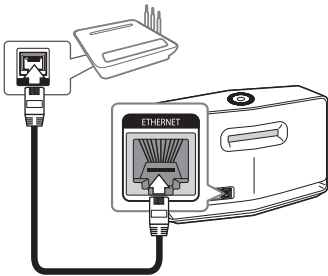
- 4. Seleccione el producto que dese conectar y toque [Siguiente] en la pantalla.



- 5. Seleccione en la pantalla [Conexión con cables].



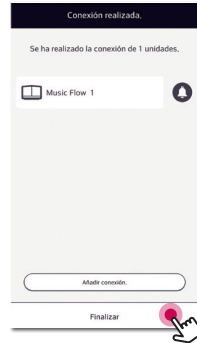
- 6. Conecte un extremo de cable LAN al puerto ETHERNET del altavoz y el otro extremo a su router inalámbrico. Espere un momento hasta que el indicador LED deje de parpadear y se quede fijo en blanco.



- 7. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.

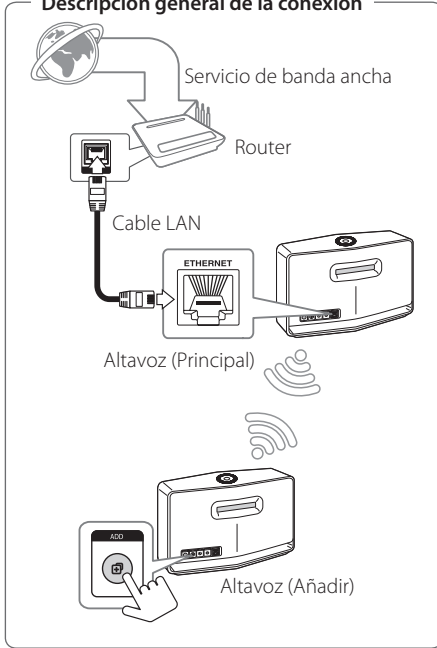


- 8. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.

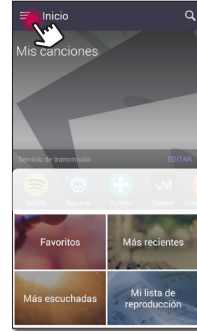


Conexión del altavoz adicional a su red mediante el Método de configuración Wi-Fi (Android)

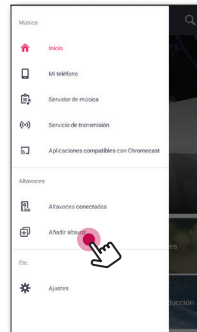
Descripción general de la conexión



1. Conecte el altavoz (Principal) a su red. Consulte "Conexión del altavoz a la red doméstica" la página 11.
2. En su dispositivo inteligente, seleccione la aplicación Music Flow Player. Toque el botón



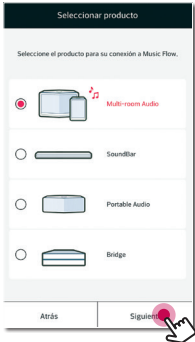
3. Seleccione [Añadir altavoz] en el menú lateral.



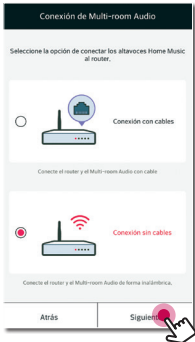
! Nota

También puede añadir otro altavoz usando el botón de la pantalla [Altavoces conectados].

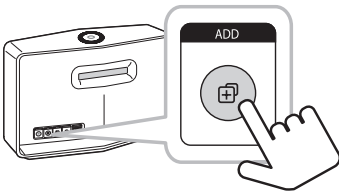
4. Seleccione el producto que dese conectar y toque [Siguiente] en la pantalla.



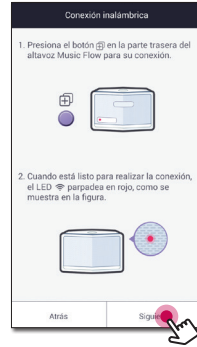
5. Seleccione en la pantalla [Conexión sin cables].



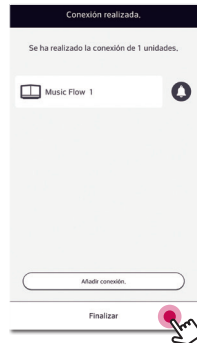
6. Pulse el botón **ADD** de la parte posterior del altavoz (Añadir). Ahora el LED de estado de la red parpadea en rojo.



7. A continuación, seleccione [Siguiente] en la pantalla.



8. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.



Nota

Puede que los altavoces no estén conectados si la distancia entre la barra de sonido (Principal) conectada por cable LAN y el altavoz (Añadido) a conectar es excesiva.

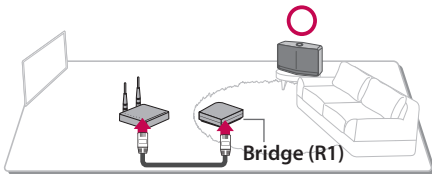
Uso del Bridge

El **Bridge (R1)** amplía el alcance de uso de los altavoces. Si desea usarlo, cómprelo por separado.

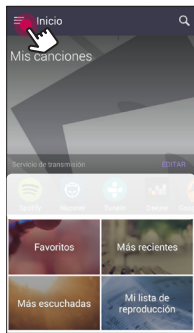
Úselo como dispositivo raíz (conectado al router doméstico)

Si no hay ningún altavoz con conexión con cable al router

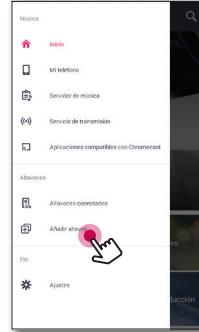
Cuando el router esté demasiado lejos de cualquier altavoz conectado con cable, conecte el **Bridge (R1)** a su router doméstico con cable LAN.



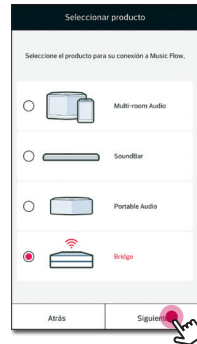
1. Conecte el cable de alimentación al puerto de la parte trasera del **Bridge (R1)** y conecte el enchufe del cable de alimentación en una toma eléctrica.
2. Se ilumina el LED de alimentación del frente del **Bridge (R1)**. En su dispositivo inteligente, seleccione la aplicación Music Flow Player. Toque el botón



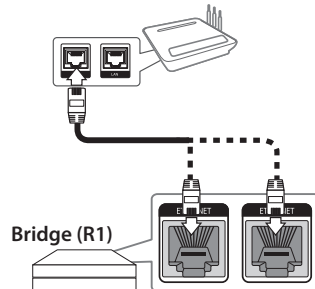
3. Seleccione [Añadir altavoz] en el menú lateral.



4. Seleccione el [Bridge] y toque [Siguiente] en la pantalla.

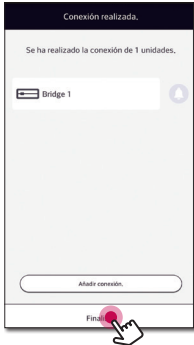


5. Siguiendo las instrucciones de la aplicación Music Flow Player, conecte el **Bridge (R1)** y el router con cable LAN. Espere un momento hasta que el indicador LED de estado de red deje de parpadear y permanezca en blanco.



Y seleccione [Siguiente].

6. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.

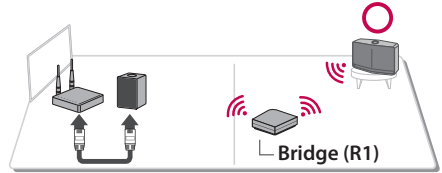


7. Conecte el altavoz a **Bridge (R1)**. Remítase a “Conexión de los altavoces a la red doméstica (Adicional)” en la página 21.

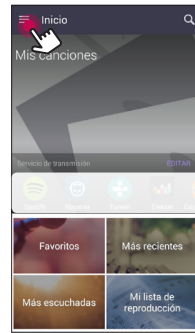
Utilícelo como extensor inalámbrico

Si hay al menos un altavoz con conexión con cable al router

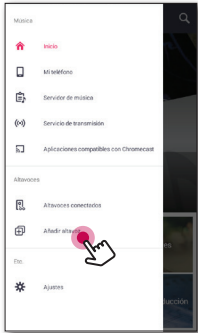
Cuando desee ampliar la cobertura de la red en malla de Music Flow, añada el **Bridge (R1)** a su red doméstica.



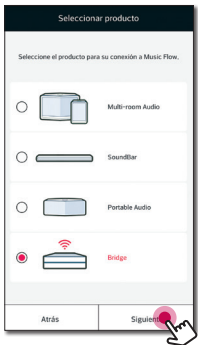
1. Conecte el cable de alimentación al puerto de la parte trasera del **Bridge (R1)** y conecte el enchufe del cable de alimentación en una toma eléctrica.
2. Se ilumina el LED de alimentación del frente del **Bridge (R1)**. En su dispositivo inteligente, seleccione la aplicación Music Flow Player. Toque el botón



3. Seleccione [Añadir altavoz] en el menú lateral.



4. Seleccione el Bridge y toque [Siguiente] en la pantalla.



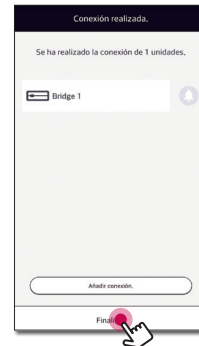
5. Seleccione [Conexión sin cables] y toque [Siguiente] en la pantalla.



6. Siga las instrucciones de la aplicación Music Flow Player y toque [Siguiente] en la pantalla.



7. Seleccione [Finalizar] para completar la conexión.



8. Conecte el altavoz a **Bridge** (R1). Remítase a “Conexión de los altavoces a la red doméstica (Adicional)” en la página 21.

Uso de Media Server para PC

El software Media Server permite a los usuarios el acceso a los archivos de audio almacenados en el servidor multimedia, y disfrutar de ellos en este altavoz a través de la red doméstica.

Antes de conectar al PC para reproducir un archivo, el software de servidor multimedia debe estar instalado en su PC.

! Nota

Asegúrese de que el entorno de la red inalámbrica está usando un router que está instalado en su casa.

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

Software Music Flow PC para Windows

Sobre el software Music Flow PC

El software Music Flow PC le permite disfrutar de archivos de audio almacenados en su servidor multimedia (PC) a través del altavoz.

Descargar el software Music Flow PC

1. Inicie su ordenador, visite <http://www.lg.com>. Si es necesario, seleccione su región.
2. Haga clic en la pestaña de soporte.
3. Escriba en la barra de búsqueda el nombre de modelo que aparece en la portada del manual de propietario.
4. Localice y descargue el archivo del "Music Flow PC Software".

Instalar el software Music Flow PC

1. Descomprima y haga doble clic en "Setup.exe" para instalar el software Music Flow PC. La instalación ya está preparada para empezar y aparece el asistente de instalación.
2. Siga las instrucciones del Asistente de instalación que aparezcan en la pantalla.
3. Haga clic en el botón [Exit] para completar la instalación.

! Nota

- Puede cerrar los cortafuegos y los programas antivirus de su ordenador al instalar Music Flow y el software de PC.
- El software Music Flow PC es una edición personalizada del software solo para compartir archivos y carpetas con este altavoz.
- Si quiere una explicación completa sobre el software Music Flow PC, haga clic en el icono de la marca de interrogación del menú de inicio.

Requisitos de Sistema (Windows PC)

- CPU: Procesadores Intel® 2,0 GHz o AMD Sempron™ 2000+
- Memoria: 1 GB de RAM libre
- Tarjeta gráfica: 64 MB de memoria de vídeo, resolución mínima de 1024 x 768 píxeles y configuración de color de 16 bits
- Espacio libre en el disco: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 o posterior), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 o posterior
- Entorno de red: 100 MB Ethernet, WLAN

Compartir archivos de música

En su ordenador, debe compartir la carpeta que contiene los archivos de música para reproducirlos en este altavoz.

Esta parte explica el procedimiento para seleccionar las carpetas compartidas en su ordenador.

1. Haga doble clic en el icono "Music Flow PC Software".
2. Haga doble clic en el icono [✖] de la esquina superior derecha de la pantalla. Aparece el menú de ajustes.
3. En el menú de ajustes, haga clic en el icono [📁] de la izquierda para ir al menú para compartir el archivo.
4. En el menú para compartir archivos, haga clic en el icono [📁+] para abrir la ventana [Browse Folder].
5. Seleccione la carpeta con los archivos que desea compartir. La carpeta seleccionada se agregará a la lista de carpetas compartidas.

Nero MediaHome 4 Essentials para Mac OS

Acerca de Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials es un software para compartir con este altavoz archivos de vídeo, audio y fotos almacenadas en su ordenador, como servidor de medios digitales.

Descargar Nero MediaHome Essentials

1. Inicie su ordenador, visite <http://www.lg.com>. Si es necesario, seleccione su región.
2. Haga clic en la pestaña de soporte.
3. Escriba en la barra de búsqueda el nombre de modelo que aparece en la portada del manual de propietario.
4. Localice y descargue el archivo "Nero MediaHome 4 Essentials".

Instalación de Nero MediaHome Essentials

1. Antes de la instalación, cierre todos los programas en ejecución, incluyendo el cortafuegos y los programas Antivirus.
2. Descomprima y haga doble clic en el archivo NeroMediaHome.dmg. En la ventana Nero MediaHome, arrastre el icono Nero MediaHome a la carpeta Aplicaciones dentro de la ventana o a cualquier otra ubicación deseada.
3. Siga las instrucciones del Asistente de instalación que aparezcan en la pantalla.
4. Haga clic en el botón [Exit] para completar la instalación.

Requisitos de Sistema (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) o 10.6 (Snow Leopard)
- Ordenador Macintosh con un procesador Intel x86
- Espacio en disco duro: 200 MB de espacio en disco duro para una instalación tipo de Nero MediaHome
- Memoria: 256 MB RAM

Compartir archivos de música

En su ordenador, debe compartir la carpeta que contiene los archivos de música para reproducirlos en este altavoz.

Esta parte explica el procedimiento para seleccionar las carpetas compartidas en su ordenador.

1. Haga doble clic en el icono "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Haga clic en el icono [Network] de la izquierda e indique el nombre de red en el campo [Network name]. El reproductor reconocerá el nombre de red que introduzca.
3. Haga clic en el icono [Shares] de la izquierda.
4. Haga clic en la pestaña [Local Folders] de la pantalla [Shares].
5. Haga clic en el icono [Add] para abrir la ventana [Browse Folder].
6. Seleccione la carpeta con los archivos que desea compartir. La carpeta seleccionada se agregará a la lista de carpetas compartidas.
7. Haga clic en el icono [Start Server] para iniciar el servidor.


Funcionamiento básico

Uso del botón / I

Encendido

Pulse el botón  / I.

Modo de espera

Mantenga pulsando el botón  / I durante 5 segundos. (página 44)

Nota

El altavoz pasará al modo de espera si no se reproduce música o si no hay actividad en los botones durante 20 minutos.

Cambiar el modo

Al encender el altavoz, puede cambiar el modo. Por favor pulse el botón **F** (Function) repetidamente, el modo cambia con el LED de estado. (Network -> Bluetooth -> Portable In)

Nota

Si no conecta un dispositivo externo con el cable portable, no puede seleccionar el modo portable utilizando el botón **F** (Function).

Disfrutar de la música con la aplicación Music Flow Player

Con la aplicación Music Flow Player puede reproducir música en su dispositivo inteligente.

Nota

- Para obtener más instrucciones detalladas sobre la aplicación Music Flow Player, active la [Manual del usuario] en [Ajustes] > [General] del menú lateral.
- Puede que algunos de los contenidos de este manual no se ajusten exactamente a la aplicación Music Flow Player, dependiendo de la versión de la aplicación.

Preparación

1. Compruebe la conexión de red del altavoz. (página 11)
2. Para usar el altavoz, debe descargar e instalar la aplicación Music Flow Player. (página 9)

Descripción general del menú de Inicio

Lance la aplicación Music Flow Player en su dispositivo inteligente. Aparece [Inicio].



1 Botón de menú – Muestra la barra de menú lateral.

2 Mis canciones – Muestra la lista musical de su teléfono.

3 Servicio de transmisión – Muestra los servicios online. Puede disfrutar de radio y música en línea.

4 Favoritos – Muestra las canciones favoritas

5 Más escuchadas – Muestra las canciones más reproducidas en este altavoz.

6 Mi lista de reproducción – Muestra las listas de reproducción.

7 Más recientes – Muestra las canciones reproducidas en este altavoz.

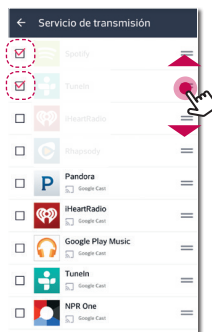
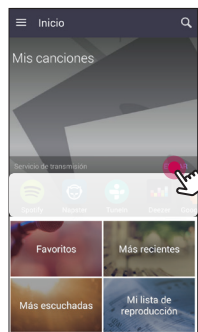
8 Buscar – Busca música en su teléfono.

! Nota

Dependiendo del sistema operativo de su dispositivo inteligente o de la versión de la aplicación "Music Flow Player", puede que algunos contenidos de este manual no coincidan.

Edite la lista de servicios de streaming online.

1. Lance la aplicación Music Flow Player en su dispositivo inteligente. Aparece [Inicio].
2. Toque el menú [EDITAR].



- Seleccione la casilla del servicio online que desea ver en Inicio.
- Arrastre arriba o abajo para cambiar el orden del servicio online.
- Toque **+** añadir servicios online.


En el caso de un dispositivo Android, puede añadir servicios online entre las aplicaciones instaladas en el dispositivo. Si selecciona la aplicación añadida, la aplicación se activará durante la operación de emparejamiento de Bluetooth.

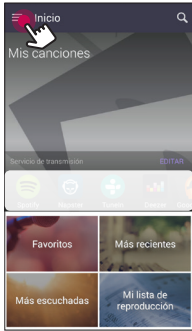
En el caso de un dispositivo iOS, cuando conecte los servicios online deseados, deberá configurar la conexión Bluetooth usted mismo.

! Nota

Los servicios de streaming online visualizados pueden variar según la región.

Descripción general del menú lateral

1. Lance la aplicación Music Flow Player en su dispositivo inteligente. Aparece [Inicio].
2. Toque el botón .




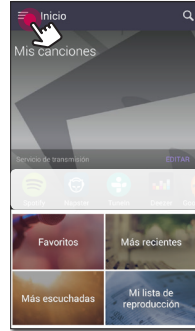
3. Aparece el menú lateral.



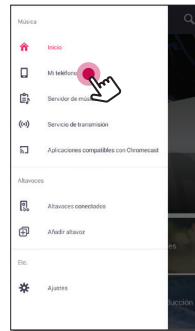
- 1 Inicio** – Muestra el menú de Inicio.
- 2 Mi teléfono** – Muestras las canciones de este dispositivo inteligente.
- 3 Servidor de música** – Muestra las canciones de los dispositivos conectados (Servidor Media).
- Servicio de transmisión** – Muestra los servicios en línea. Puede disfrutar de radio y música en línea.
- Aplicaciones compatibles con Chromecast** – Muestras las aplicaciones disponibles en Chromecast.
- Altavoces conectados** – Muestra el altavoz conectado.
- Añadir altavoz** – Va a la pantalla de instalación del altavoz.
- Ajustes** – Muestra el menú de ajustes

Reproducir una canción

1. Lance la aplicación Music Flow Player en su dispositivo inteligente. Aparece [Inicio].
2. Toque el botón .



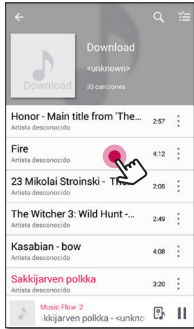
3. Aparece el menú lateral. Seleccione [Mi teléfono] en el menú lateral.



4. Seleccione el álbum deseado.

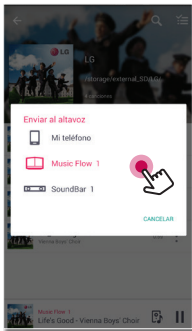


5. Seleccione la canción deseada. A continuación se muestra y reproduce la canción seleccionada.



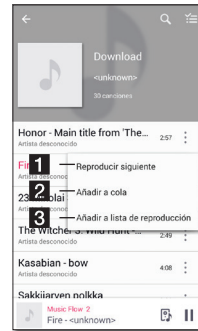
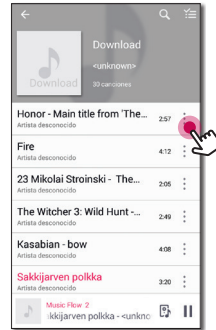
! Nota

Si no se selecciona el altavoz, aparece la ventana emergente del altavoz seleccionando. Seleccione el altavoz deseado.



Gestionar una lista de reproducción

En la pantalla del álbum, toque en [:] de la canción deseada. Aparece el menú desplegable.



- 1 Reproducir siguiente** – Selecciona la música a reproducir a continuación.
- 2 Añadir a cola** – Añade canciones a la lista de espera.
- 3 Añadir a lista de reproducción** – Añade canciones a la lista de reproducción deseada.

! Nota

Dependiendo de su entorno inalámbrico, puede que no pueda reproducir una canción con el altavoz correctamente.

Descripción general de la Lista de Reproducción

Puede confirmar y ajustar información variada sobre la pantalla de reproducción.



- 1 Muestra el altavoz a través del que se reproduce la música.

Muestra la música que se está reproduciendo actualmente.

- ☰ - Repite los contenidos deseados. Cada vez que haga clic aquí, el estado cambia en el siguiente orden: (Repetir Una) - (Repetir Todas) - (Repetir Apagado).
- ☲ - Mezcla la música de la lista. Es posible reproducir la música en orden aleatorio.

Ajusta la reproducción.

- 🔊 - Ajusta el volumen.
- ⏸ - Hace una pausa en la reproducción.
- ⏮ / ⏭ - Avanza rápido hacia atrás o hacia adelante.
- 🔊 - Ajusta el efecto de sonido.

Toque en , aparecen varias opciones.

- 📌 - Guarda la música en [Favoritos]. Puede encontrar los [Favoritos] en la pestaña [Inicio]
- ➕ - Añade música a [Mi lista de reproducción].
- ☰ - Edita la lista de reproducción actual.
- 🔊 - Selecciona un altavoz en el que reproducir.
- ☰ - Muestra el menú musical.

! Nota

Con puede controlar el nivel de volumen de cada grupo de altavoces y cambiar el canal a [Surround], [Izquierdo] o [Derecho]. (Página 33)

Seleccionar Efectos de Sonido

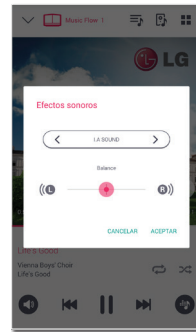
Este altavoz tiene un número de efectos de sonido Surround predefinidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado tocando en .

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

1. Durante la reproducción, toque en como a continuación.



2. Toque en .



Puede seleccionar varios efectos de sonido.

Efecto de sonido	Descripción
Estándar	Puede disfrutar de un sonido optimizado.
Bass	Los graves son el refuerzo de graves. Durante la reproducción, refuerza agudos, los graves y el efecto de sonido surround.
Plano	Proporciona un sonido equilibrado.
Ampliar	Incremento del rango medio para reforzar el sonido.
Agudos/ Graves	Refuerza los envolventes y graves.
User EQ	Es posible ajustar el efecto de sonido.

! Nota

Al reproducir las canciones con el altavoz del dispositivo inteligente, el ecualizador de sonido no es compatible.

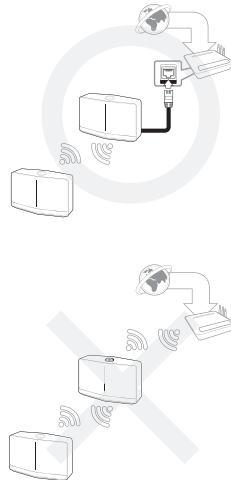
Reproducción de grupo

Puede agrupar varios altavoces vinculados a la aplicación Music Flow Player y reproducir la misma música a través de todos los altavoces conectados al mismo grupo.

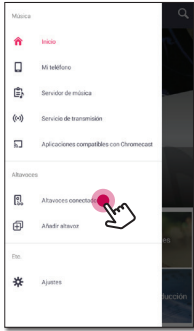
! Nota

Si desea disfrutar de la reproducción en grupo o Surround, al menos un altavoz debe estar conectado mediante el cable LAN. Para cambiar el ajuste de conexión del altavoz cuando todos los altavoces ya se hayan conectado de forma inalámbrica, reinicie todos los altavoces y conéctelos de nuevo tras conectar el altavoz maestro.

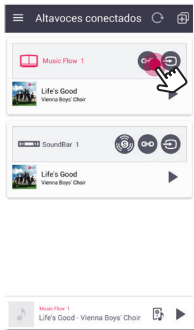
En la conexión inalámbrica, la suavidad de la reproducción depende de la localización del altavoz instalado. Instale los altavoces a una corta distancia del router. Para disfrutar de una reproducción fluida en grupo o reproducción surround de forma inalámbrica, se recomienda utilizar un router compatible con 802.11n. En este caso, configure el modo de seguridad del router en OPEN o AES.



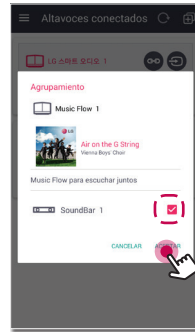
1. Seleccione [Altavoces conectados] en el menú lateral de la aplicación Music Flow Player.



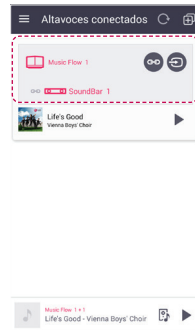
2. Aparecen los altavoces conectados. Seleccione [OK] en el altavoz a través del que reproducir la canción deseada.



3. Aparece la opción de agrupación. Toque en la casilla para seleccionar el altavoz con el que quiera reproducir. A continuación seleccione [OK].



4. Los altavoces está listos para la reproducción de grupo.



! Nota

- Si los altavoces no están agrupados, puede disfrutar de música diferente en cada altavoz.
- Para una reproducción fluida se recomienda conectar menos de 5 dispositivos.
- Una señal débil debida a la larga distancia entre altavoces o el router inalámbrico y las interferencias en la señal puede hacer que la reproducción no sea correcta.
- Dependiendo de su entorno inalámbrico la agrupación puede romperse.
- Para una reproducción fluida en grupo, se recomienda seleccionar el altavoz conectado con el cable LAN como altavoz maestro. Si se selecciona la conexión inalámbrica del altavoz maestro, colóquelo más cerca del altavoz conectado por cable.

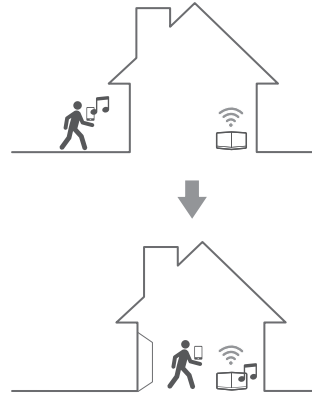
Reproducción fluida

Puede cambiar fácilmente y sin pausa el altavoz con el que está reproduciendo desde el dispositivo inteligente a otro altavoz.

! Nota

- No es compatible salir de la casa con el dispositivo inteligente.
- La función Wi-Fi del dispositivo inteligente debe estar encendida.
- Si la fuente es Portable In y Bluetooth, no es compatible la reproducción sin cortes. (Los servicios del servidor de medios y streaming online no son compatibles).
- En el caso de los servicios de streaming online, la música que está escuchando se reproduce desde el principio.
- En la reproducción sin cortes, cada altavoz mantiene su valor de volumen existente. Si no hay salida de sonido del altavoz durante la reproducción, compruebe si el volumen del altavoz está en 0.

Cambiar el altavoz que está reproduciendo desde el dispositivo inteligente por otro altavoz

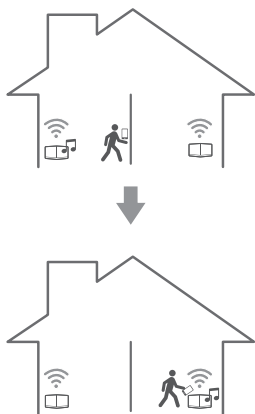


1. Si el dispositivo inteligente que está reproduciendo música se lleva del exterior a una habitación donde el altavoz está conectado, aparecerá la ventana emergente del dispositivo inteligente para preguntarle a través de qué altavoz desea reproducir la música.
2. Seleccione el altavoz en la lista desplegable y la música que está escuchando se reproducirá a través de éste sin pausas.

! Nota

- La ventana emergente desaparece de forma automática en los siguientes casos,
 - Al seleccionar el altavoz de la lista emergente.
 - 10 segundos después aparecerá la ventana emergente. (Solo Android)
- La última conexión está colocada en la parte superior de la lista de la ventana emergente.

Cambiar sin pausas del altavoz activo a uno diferente



Puede cambiar del altavoz con el que está reproduciendo a otro altavoz que está en la habitación donde se encuentra, usando el etiquetado NFC.

! Nota

- La aplicación Music Flow Player debe aparecer en la pantalla del dispositivo inteligente.
- En el caso de altavoces agrupados, todos altavoces del grupo se activan cuando uno de los altavoces del grupo está etiquetado NFC.
- Solo está disponible el dispositivo Android.

Configurar el Altavoz con la aplicación Music Flow Player

Con la aplicación Music Flow Player, puede configurar el altavoz conectado en su dispositivo inteligente.

! Nota

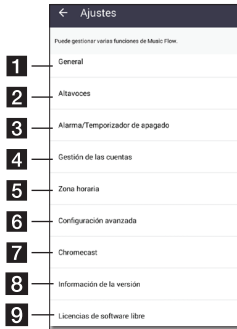
- Para obtener más instrucciones detalladas sobre la aplicación Music Flow Player, active la [Manual del usuario] en [Ajustes] > [General] del menú lateral.
- Puede que algunos de los contenidos de este manual no se ajusten exactamente a la aplicación Music Flow Player, dependiendo de la versión de la aplicación.

Preparación

1. Compruebe la conexión de red del altavoz. (página 11)
2. Para usar el altavoz, debe descargar e instalar la aplicación Music Flow Player. (página 9)

Descripción general del Menú de Ajustes

1. Lance la aplicación Music Flow Player en su dispositivo inteligente.
2. Seleccione [Ajustes] en el menú lateral.



-
- 1 General** – Establece un uso simple para el altavoz.
-
- 2 Altavoces** – Selecciona el altavoz conectado.
-
- 3 Alarma/Temporizador de apagado** – Activa y desactiva el altavoz a la hora designada.
-
- 4 Gestión de las cuentas** – Administra el servicio de streaming online.
-
- 5 Zona horaria** – Ajusta la zona horaria.
-
- 6 Configuración avanzada** – Muestra el menú de ajustes avanzados. (Página 51)
-
- 7 Chromecast** – Muestra el menú Chromecast.
-
- 8 Información de la versión** – Actualiza el altavoz a la versión más reciente.
-
- 9 Licencias de software libre** – Muestra el aviso de software de código fuente abierto de LGE.
-

Menú [General]

Establece el uso más simple para el altavoz.

Ajuste de bloqueo de pantalla (solo Android)

Esta función le permite mostrar Music Flow Player en la pantalla de bloqueo. (El control de la pantalla de bloque está en [ON] de forma predeterminada.)

! Nota

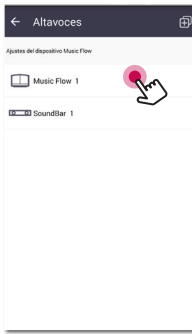
[Ajuste de bloqueo de pantalla] puede diferir de la aplicación Music Flow Player, dependiendo de la versión de Android.

Manual del usuario

Esta función le permite mostrar o eliminar la guía del menú.

Menú [Altavoces]

Puede ajustar los altavoces conectados a su red.



1 Renombrar – Permite cambiar el nombre del altavoz.

2 LED del altavoz – Enciende y apaga el indicador LED del altavoz.

3 Información de IP – Muestra la dirección IP del altavoz.

4 Transmisión de sonido comprimido – Ajusta la compresión de la fuente de audio según el estado de la red.

5 Inicializar – Reinicia el altavoz.

6 Versión del sistema – Muestra la versión actual del sistema.

7 Compartir datos de uso – Selecciona si envía los datos de uso y los informes de malfuncionamiento de Chromecast a Google.

8 Más información sobre la privacidad de Chromecast integrado – Muestra la política de Privacidad de Chromecast.

Menú [Alarma/Temporizador de apagado]

Apaga y enciende el altavoz a la hora designada.

Alarma

El altavoz le informa a la hora establecida.

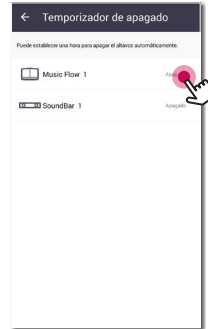
Elimina la alarma seleccionada.

Añade una alarma nueva.

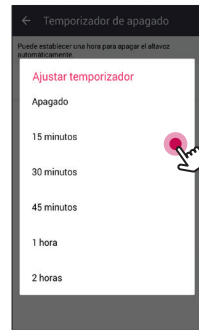
Temporizador de apagado

Establece una hora a la que apagar el altavoz de manera automática.

1. Seleccione el temporizador de desconexión del altavoz en [Temporizador de apagado] del menú [Alarma/Temporizador de apagado].



2. Ajuste el temporizador deseado en el altavoz seleccionado.



Menú [Gestión de las cuentas]

Administra el servicio de streaming online

Menú [Zona horaria]

Zona horaria automática

Ofrece usar la hora facilitada por la red.

Ajuste de la zona horaria

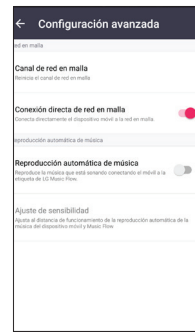
Si deselecciona [Zona horaria automática], puede seleccionar la zona horaria usted mismo.

Menú [Configuración avanzada]

Canal de red en malla

Si la reproducción normal o en grupo no es buena utilizando múltiples altavoces que incluyen conexión inalámbrica, cambie el canal de red en malla para mejorar la velocidad de la red.

1. Seleccione la opción [Ajustes] -> [Configuración avanzada].



2. Seleccione la opción [Canal de red en malla]. Ahora se visualiza la información que se está usando.



3. Seleccione el canal para cambiar.
4. La información del canal se actualiza al canal seleccionado.

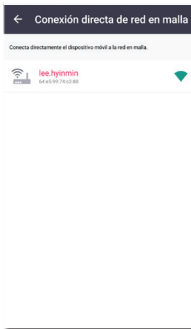
! Nota

- El altavoz se desconecta temporalmente durante el cambio de canal.
- Si ha cambiado el canal con el altavoz apagado, enciéndalo y añádale de nuevo.
- Si el altavoz no está conectado a la red tras cambiar el canal, añada el altavoz de nuevo.

Conexión directa de red en malla (solo Android)

Puede conectar directamente el dispositivo inteligente al altavoz conectado a su red doméstica.

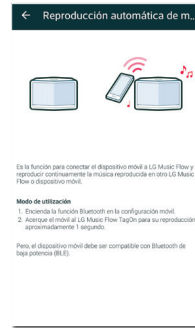
Cuando el dispositivo inteligente se coloque en una posición que no permita su conexión a la red doméstica, seleccione un altavoz cercano en la lista [Conexión directa de red en malla] y conecte el dispositivo inteligente al altavoz.

**Reproducción automática de música**

Se puede cambiar fácilmente el dispositivo desde su dispositivo inteligente o un altavoz a otro altavoz acercando el dispositivo inteligente al altavoz deseado.

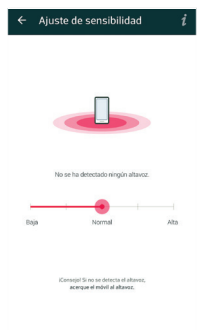
- Su dispositivo inteligente deberá ser compatible con Bluetooth Smart.
- Esta función depende de la capacidad del dispositivo inteligente y el estado de la red Wi-Fi.
- Debe activarse la opción de reproducción automática de música en la aplicación Music Flow.
- Esta función puede hacer que el consumo de batería sea mayor.

1. Active la opción [Reproducción automática de música] en el menú de ajustes avanzados de la aplicación Music Flow.
2. Conecte el móvil a LG Music Flow para su reproducción aproximadamente 1 segundos.



Ajustes de sensibilidad

Ajusta la distancia operativa de la reproducción automática de música entre el altavoz y su dispositivo inteligente para ajustar la sensibilidad del Bluetooth.



- Coloque el dispositivo inteligente lo bastante cerca de la etiqueta del altavoz. Se recomienda que esté dentro de unos 5 cm.
- Ponga la barra deslizante en [Cerrar], la posición más a la izquierda.
- Mueva la barra deslizante lentamente a la derecha hasta que aparezca el aviso.

! Nota

- El dispositivo inteligente debe ser compatible con **Bluetooth** de baja potencia (BLE).
- En el caso de Android, la compatibilidad de las especificaciones BLE puede variar según el fabricante.
- Versión de sistema operativo compatible

Dispositivo	SO
Android	Android 4.3 (o posterior)
Apple	iOS 7.1.2 (o posterior)

Menú [Chromecast]

Más información sobre cómo enviar contenido

Muestra cómo usar Chromecast.

Aplicaciones compatibles con Chromecast

Muestra las aplicaciones disponibles en Chromecast.

Grupos de Cast

Seleccione [Más información sobre los grupos de Cast] o [Cómo enviar contenido a un grupo] para mostrar la información seleccionada.

! Nota

Para usar los Grupos de Modo, instale la aplicación Google Home. Baje la aplicación de la "App Store" de Apple o "Play Store" de Google.

Documentos legales públicos de Chromecast integrado

Seleccione [Condiciones de servicio de Google], [Política de privacidad de Google] o [Licencias de software libre] para mostrar la información seleccionada.

1. Enchufe el altavoz a una toma de corriente. Pulse el botón **F** de la bocina para seleccionar el modo Bluetooth. Entonces, el LED **F** (Función) comenzará a parpadear en azul.
2. Encienda el aparato Bluetooth y realice la operación de emparejamiento. Durante la búsqueda de este altavoz en el dispositivo Bluetooth, puede aparecer una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo del que se trate. Su altavoz aparece como "Music Flow H4 (XX:XX)".
3. Seleccione "Music Flow H4 (XX:XX)".

! Nota

XX:XX significa los últimos cuatro dígitos de la dirección BT. Por ejemplo, si su altavoz tiene una dirección BT como 9C:02:98:4A:F7:08, verá "Music Flow H4 (F7:08)" en el dispositivo Bluetooth.

4. Cuando este altavoz se conecta con éxito con su dispositivo Bluetooth, el LED **F** (Función) deja de parpadear.

! Nota

- Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, algunos dispositivos pueden tener un modo de emparejamiento diferente.
- Intente el procedimiento de emparejamiento si el nombre de su dispositivo no está en la lista de dispositivos.

5. Escuche la música.

Para reproducir música almacenada en el dispositivo Bluetooth, consulte la guía de usuario del dispositivo Bluetooth.

El nivel del volumen del dispositivo Bluetooth se ajustará conforme al nivel de volumen de su Bluetooth.

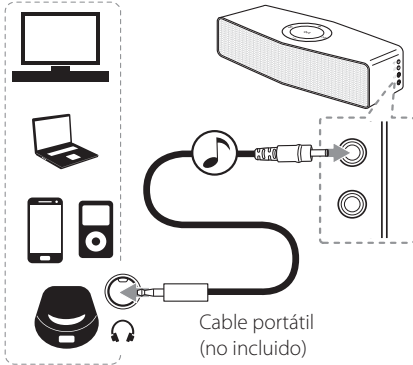
! Nota

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth®**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo Bluetooth lo más cerca posible y mantener la distancia. Sin embargo, puede no funcionar correctamente en los casos siguientes:
 - 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.
- Esta unidad es compatible con el emparejamiento automático de Bluetooth. Sin embargo no funciona en los casos siguientes:
 - Cuando se reinicia la unidad.
 - Cuando desconecta esta unidad usted mismo.
 - Cuando se desconecta esta unidad del dispositivo Bluetooth conectado.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- No se puede controlar el aparato Bluetooth con este equipo.
- El emparejamiento está limitado a "One" dispositivo Bluetooth®. No es compatible con el emparejamiento múltiple.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del Bluetooth® con el teléfono, el MP3, el ordenador portátil, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad del sonido.
- La conexión Bluetooth® se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo Bluetooth® de ella.
- Si se desconecta la conexión Bluetooth®, conecte el dispositivo Bluetooth® de nuevo.

Escuchar música desde un dispositivo externo

El altavoz se puede usar para escuchar música desde muchos tipos de dispositivos externos.

1. Conecte el dispositivo externo a la toma **PORTABLE IN** del altavoz.



Dispositivo externo

2. Seleccione la fuente de entrada de esta unidad a entrada portátil usando el botón **F** (Función).
3. Seleccione la canción a reproducir de la lista de música de su dispositivo inteligente.

Modo de espera

El altavoz pasará al modo de espera si no hay ningún uso de los botones o reproducción de música.

Modo de espera

Opción 1.

Si la red se desconecta y no hay reproducción de música ni se pulsa ningún botón durante 20 minutos, el altavoz cambia al modo de espera. A continuación, el LED **F** (Función) parpadea en blanco.

Opción 2.

Si mantiene pulsado el botón **⏻/⏮** durante 5 segundos, el altavoz cambia al modo de espera. A continuación, el LED **F** (Función) parpadea en blanco.

Modo de espera de la red

Cuando la red está conectada, pero la música no se reproduce y no se pulsa ningún botón durante 20 minutos, el altavoz cambia al modo de espera de red. Se atenúa el LED **F** (Función) blanco.



⚠ Nota

En el modo de espera de red, si pulsa el botón **⏻/⏮** se reproducirá la lista de reproducción de música más reciente.


Reinicio del altavoz

Si el altavoz no está encendido o no responde, reinicielo.

Reinicio del altavoz

- Mantenga pulsado el botón  hasta que oiga el pitido una vez. Entonces todos los puertos de red inalámbricos estarán desactivados y, a continuación se elimina la información de red inalámbrica almacenada.
- Mantenga pulsado el botón  hasta que oiga el pitido dos veces. Puede reiniciar el altavoz a los ajustes originales predeterminados de fábrica.

Reinicio de Music Flow R1

Mantenga pulsado el botón  durante 8 segundos para eliminar la información de red almacenada.



Nota

Después de reiniciar el Music Flow R1, debe desconectar y volver a conectar el altavoz para obtener una conexión adecuada con el Music Flow R1.

Solución de problemas

General

Síntomas	Causa y solución
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión.
El aparato no se enciende.	<p>¿Está el cable de alimentación está enchufado a la toma?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.
Una función no funciona si se está pulsando el botón.	<p>¿Hay electricidad estática en el aire?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectarlo de nuevo.
No se produce sonido.	<p>¿Se ha establecido el sonido demasiado bajo?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen.
El altavoz no funciona correctamente.	<p>¿Está enchufado el altavoz?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enchufe el altavoz. <p>¿Permanece iluminado el indicador LED frontal de estado?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el router Wi-Fi que está utilizando tiene certificación para Wi-Fi. • Desenchufe el altavoz, vuelva a enchufarlo, y a continuación vuelva a conectarlo al router. • Reinicie el altavoz. • Cuando utilice un Music Flow R1 <ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que el dispositivo inteligente y el Music Flow R1 están conectados a la misma red Wi-Fi. - Asegúrese de que el indicador LED del Music Flow R1 muestra que está funcionando correctamente. - Si el problema persiste, reinicie el Music Flow R1. - Desenchufe y enchufe el Music Flow R1. A continuación, desenchufe y enchufe el altavoz. - Si experimenta problemas con la conexión de Music Flow R1 y el altavoz, coloque el altavoz en otro lugar para que esté más cerca del router inalámbrico o de Music Flow R1.

Red

Síntomas	Causa y solución
No se puede conectar el altavoz a la red doméstica.	La comunicación inalámbrica puede interrumpirse por los aparatos domésticos que utilizan radiofrecuencias. Aparte el altavoz de estos aparatos.
Los servidores multimedia no se muestran en la lista de dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> Se está ejecutando el software antivirus o cortafuegos de su servidor multimedia. Desactive el software antivirus o cortafuegos que se está ejecutando en el servidor multimedia. Asegúrese de que el altavoz está conectado a la red de área local a la que su servidor multimedia está conectado.
No puedo agrupar altavoces.	<p>¿Está el altavoz conectado a la red a través de Wi-Fi?</p> <ul style="list-style-type: none"> Si quiere disfrutar de la reproducción de grupo, al menos un altavoz debe estar conectado mediante cable LAN. En el caso de que los altavoces estén conectados sólo de forma inalámbrica, desconecte las conexiones inalámbricas y vuelva a conectarlas después de conectar un altavoz con cable.
Music Flow Player (Altavoz o Puente) no funciona correctamente.	<p>¿Está Music Flow Player enchufado (Altavoz o Puente)?</p> <ul style="list-style-type: none"> Enchufe Music Flow Player (Altavoz o Puente). <p>¿Está el cable LAN correctamente conectado al router inalámbrico y a Music Flow Player (Altavoz o Puente)?</p> <ul style="list-style-type: none"> Conecte el cable LAN al puerto Ethernet de la parte trasera de Music Flow Player (Altavoz o Puente) y al router inalámbrico. Al usar el Music Flow R1 (Puente) para extender la señal sin conexiones por cable, al menos uno de los altavoces debe estar conectado mediante cable LAN. <p>Cuando Music Flow Player (Altavoz o Puente) está enchufado, ¿muestra el LED de Music Flow Player (Altavoz o Puente) que está funcionando correctamente?</p> <ul style="list-style-type: none"> Si experimenta problemas con la conexión de Music Flow Player (Altavoz o Puente), coloque estos en otro lugar para que estén más cerca del router inalámbrico o de Music Flow Player (Altavoz o Puente). <p>¿Si reinicia el router?</p> <ul style="list-style-type: none"> Es necesario apagar los altavoces y volver a encenderlos. <p>Si instala un nuevo router.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un ajuste de fábrica y configurar la conexión de red para el altavoz.

Aplicación y Software para PC

Síntomas	Causa y solución
La aplicación Music Flow Player no funciona correctamente.	<p>¿Se ha producido un error al acceder a la aplicación?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que su dispositivo inteligente es compatible con la aplicación. • Asegúrese que la aplicación Music Flow Player es de la versión más reciente. • Asegúrese de que el LED frontal del altavoz cambia de rojo a blanco.
El software Music Flow PC no funciona correctamente.	<p>¿Está habilitado el cortafuegos de su PC o Mac?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deshabilite todos los firewalls e intente conectarse de nuevo. Consulte las instrucciones o el sitio web de los firewalls. <p>¿Está el cable LAN correctamente conectado al router inalámbrico y a su PC o Mac?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el altavoz y el PC o Mac están correctamente conectados a la red de área local y pueden acceder a Internet. • La comunicación inalámbrica puede interrumpirse por los aparatos domésticos que utilizan radiofrecuencias. Desplace los altavoces y su PC o Mac lejos de estos.

Requisitos de Archivo

Extensiones de archivo disponibles: ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".aac", ".ogg", ".wav"

Frecuencia de muestreo: entre 32 y 48 kHz (mp3, wma), hasta 192 kHz/24 bit (flac)

Velocidad de bits: hasta 320 kbps (mp3, wma)

- Los requisitos de archivo no siempre son compatibles. Puede que haya algunas restricciones por las características del archivo y la capacidad de servidor multimedia.
- Algunos archivos wav no son compatibles con este altavoz.
- Dependiendo de los tipos de archivos o los modos de grabación, pueden no reproducirse.
- Algunos archivos DRM cargados no son compatibles con este altavoz.

Marcas comerciales y licencia



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

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

Acerca de la condición del LED de estado




Bluetooth

Estado	Color	
Esperando al emparejamiento Bluetooth	F ↔ F	Parpadea
Bluetooth emparejado	F	






Portable In

Estado	Color	
Cable portátil conectado	>	



Red

Estado	Color	
Esperando a la conexión de red	F ↔ F	Parpadea
Conectado	F	
Conectando (se pulsa el botón )	F ↔ F	Parpadea
Conectando (se pulsa el botón )	F ↔ F	Parpadea
Modo de espera de red (Batería: Cargando)	 + F	
Modo de espera de red (Batería: Cargada totalmente)	 + F	
Ajuste de agrupación (se ha ajustado el primer grupo)	F	

! Nota

- Cuando se configura el grupo por primera vez, el LED **F** (Función) cambia a verde.
- Se ajustan los grupos adicionales, el color del LED **F** (Función) cambia en el orden del grupo.
( >  >  >  > )
- Si los altavoces agrupados cambian al modo de espera de red, se oscurece el LED **F** (Función).

Especificaciones

General	
Alimentación	12 V  1,0 A (adaptador CA) Batería recargable integrada
Consumo de energía	12 W
	Espera en red : Red en reposo: 3,7 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Transformador de CA	Modelo: WA-12M12FG Fabricante: Yang Ming Industrial Entrada: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz Salida: 12 V  1,0 A
Dimensiones (An x Al x F)	194 mm x 64 mm x 70 mm (sin pie)
Peso neto (aprox.)	0,8 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas	
PORTABLE IN	400 mVrms (toma estéreo de 3,5 mm)

Altavoces	
Tipo	Integrado
Impedancia de régimen	4 Ω
Potencia de entrada de régimen	10 W
Potencia de entrada máx.	20 W

Sistema	
LAN inalámbrica (antena interna)	Acceso a la red inalámbrica IEEE 802.11n (Draft 2.0) integrado compatible con las redes Wi-Fi de 802.11a/b/g/n.

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

Manipulación del altavoz

Al recibir el altavoz

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar el altavoz, para su máxima protección, vuelva a embalar el altavoz, como estaba originalmente de fábrica.

Para mantener las superficies exteriores limpias

- No utilice líquidos inflamables como insecticida en aerosol cerca del altavoz.
- Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con el altavoz durante un periodo de tiempo prolongado.

Limpieza del altavoz

Para limpiar el reproductor, 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 disolventes fuertes como alcohol, benceno o diluyente de pintura, porque pueden dañar la superficie del altavoz.

Información importante relativa a los servicios de red

Toda información, datos, documentos, comunicaciones, descargas, archivos, texto, imágenes, fotografías, gráficos, vídeos, webcasts, publicaciones, herramientas, recursos, software, códigos, programas, applets, widgets, aplicaciones, productos y otros contenidos ("Contenido") y todos los servicios y ofertas ("Servicios") proporcionado o puesto a disposición a través de terceros (cada uno un "Proveedor de Servicios") es responsabilidad exclusiva del Proveedor de Servicios que lo ha originado.

La disponibilidad y el acceso a Contenidos y Servicios suministrados por el Proveedor de Servicios a través del Dispositivo LGE están sujetas a cambios en cualquier momento, sin previo aviso, incluyendo, pero no limitado a la suspensión, remoción o cese de todo o parte del Contenido o Servicios.

Si tiene alguna consulta o problema relacionado con el Contenido o los Servicios, puede consultar el sitio web del Proveedor de Servicios para obtener la información más actualizada. LGE no es responsable ni se puede considerar responsable de la atención al cliente relacionada con los Contenidos y Servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionada con el Contenido o los Servicios deben enviarse directamente a los Contenidos y Servicios respectivos.

Tenga en cuenta que LGE no es responsable de ningún Contenido o Servicios proporcionados por el Proveedor de Servicios ni de ningún cambio, eliminación o cese de dicho Contenido o Servicios y, no garantiza la disponibilidad o el acceso a dicho Contenido o Servicios.

TÉRMINOS DE USO

Estos Términos de Uso se aplican a las personas individuales y a los grupos que usan el altavoz multiroom de LG (Altavoz multiroom LG), cualquier software (s) asociado al Altavoz multiroom LG, esta solicitud y los servicios asociados a esta solicitud (colectivamente "Software de LG"). Estos establecen las responsabilidades de LGE con respecto a usted, así como la identificación de los "qué hacer" y "qué no hacer" que usted debe tener en cuenta cuando utiliza el Software de LG. El Software de LG es software propietario que pertenece a LG Electronics Inc., una corporación registrada en Corea con su sede en Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Corea. LGE, sus licenciatarios ("LGE" o "nosotros").

Al acceder o utilizar Software de LG, usted confirma que acepta estos Términos de Uso y que se compromete a cumplirlos. Si no está de acuerdo estos Términos de Uso, no podrá acceder o utilizar el Software de LG. En la medida en que surja algún conflicto entre estos Términos de Uso y cualquier otro documento al que se haga referencia en estos Términos de Uso, estos tendrán prioridad, a menos que se indique claramente lo contrario en el documento pertinente.

Le otorgamos una licencia no exclusiva para utilizar la copia preinstalada del Software de LG, únicamente en la medida necesaria para que utilice su Altavoz multiroom LG personalmente y para ningún otro propósito.

Usted reconoce que todos los derechos de propiedad sobre el Software de LG, en cualquier lugar, nos pertenecen de manera exclusiva, y que no se transfiere a usted ningún derecho de propiedad sobre el Software de LG. Usted solo tiene derecho al uso limitado del Software de LG concedido en estos términos de licencia.

No puede copiar, modificar, descompilar o realizar ingeniería inversa sobre nuestro software en modo alguno, a menos que se le permita por ley. Nos reservamos el derecho de suspender, retirar o interrumpir la totalidad o parte de los Servicios, sin previo aviso, si consideramos que está incumpliendo estas condiciones de uso.

Usted reconoce que el Software de LG no ha sido desarrollado para satisfacer sus necesidades individuales. No ofrecemos ninguna promesa o garantía de que el Software de LG esté libre de fallos o errores, o de que siempre estará disponible.

Realizamos un esfuerzo comercialmente razonable para proporcionar el Software de LG de alta calidad y de forma continua, pero no podemos garantizar que estará siempre disponible, de forma ininterrumpida o sin de errores. Es posible que tengamos que interrumpir o finalizar el Software de LG, o suspender o restringir su uso ya sea de la totalidad o de parte de los Servicios que consideremos razonablemente necesarios por razones técnicas, operativas, de seguridad, legales o reglamentarias.

No aceptamos ninguna responsabilidad si por alguna razón los Servicios o cualquier parte de ellos, no están disponibles en cualquier momento o por cualquier período.

Aunque usted puede utilizar el Software de LG para descargar y acceder a contenidos o aplicaciones facilitados por terceros en su Software de LG, no ofrecemos ninguna promesa o garantía de que podrá siempre acceder a dicho contenido o aplicaciones. Hasta la fecha tenemos la posibilidad legal de hacerlo, excluimos cualquier garantía, condiciones u otros términos que puedan estar por ley, implícitos en estos términos de licencia.

Hasta la fecha tenemos la posibilidad legal de hacerlo, excluimos cualquier responsabilidad por pérdidas o daños sufridos por usted o cualquier otra persona relacionada con su uso del Software de LG. Solo somos responsables de las pérdidas o daños sufridos como consecuencia previsible de nuestro incumplimiento de estos términos de licencia o nuestra negligencia, hasta la cantidad especificada a continuación, pero no somos responsables de ninguna pérdida o daño que no sean previsible. Las pérdidas o daños son previsible si se trata de una consecuencia obvia de incumplimiento por nuestra parte, o si fue contemplado por usted y nosotros cuando usted empezó a usar el Software de LG.

En cuanto a cualquier pérdida o daño que no están excluidos bajo estos términos de licencia, ya sea por contrato, agravio (incluyendo negligencia) o de cualquier otro modo, nuestra responsabilidad total y de nuestro grupo de empresas se limita a la cantidad que usted pagó por el servicio de Software de LG. En la medida permitida por las leyes aplicables, algunas jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de responsabilidades por daños incidentales o consecuentes, o no cuentan con una legislación que restrinja la limitación o exclusión de responsabilidad, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse en su caso.

Ninguno de estos términos de licencia limitará o excluirá nuestra responsabilidad por muerte o daños personales relativos a nuestra negligencia, fraude o tergiversación fraudulenta o cualquier otra responsabilidad que no pueda ser excluida o limitada por la ley.

El Software de LG proporciona acceso a "aplicaciones" y enlaces a otros servicios de propiedad y operados por terceros, como son los proveedores de contenidos. Cualquier aplicación, servicio y contenido de terceros a los que acceda a través de los Servicios, que han sido puestos a su disposición por estos terceros proveedores, quedan excluidos de estas condiciones de uso.

Sus acuerdos con proveedores de una tercera parte, son exclusivamente entre usted y el proveedor correspondiente, y pueden ser objeto de los propios términos y condiciones del proveedor y su política de privacidad. Le animamos a leer los documentos relativos, aunque no somos responsables de su contenido. No aceptamos ninguna responsabilidad por aplicaciones, servicios o contenidos proporcionados por terceros proveedores.

Podemos imponer límites de uso de acceso a ciertos contenidos, aplicaciones o servicios de terceros, en cualquier caso y sin previo aviso ni responsabilidad. Renunciamos expresamente a cualquier responsabilidad por las modificaciones, interrupciones, deshabilitaciones, eliminaciones o suspensiones de cualquier contenido, aplicación o servicio puesto a disposición a través de este Software de LG. No somos tampoco responsables, ni se nos puede considerar responsables, de la atención al cliente relacionada con los contenidos, aplicaciones y servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionada con el contenido, aplicaciones y servicios de terceros deben hacerse directamente a los proveedores de contenidos y servicios o a los desarrolladores de aplicaciones respectivos.

Estos términos no afectan a sus derechos legales como consumidor.

Adecuación de los Servicios para niños y las herramientas de control parental

Modificar esto en consecuencia para adecuarlo, si procede: Los Servicios no están dirigidos a niños menores de 13 años y no se estructuran específicamente para atraer a niños menores de 13 años. Además, ciertos contenidos a los que usted puede acceder a través de su uso de los Servicios, pueden contener material que considere indecente,

censurable o que puede no ser adecuado para los niños.

Si permite que un niño utilice su Smart TV de LG para acceder a los Servicios, usted es el único responsable de decidir si los servicios relevantes son apropiados para el acceso del niño o no.

Su Smart TV ofrece una herramienta de control parental (por medio de un PIN de 4 dígitos). Si ha habilitado el PIN de 4 dígitos, su Smart TV de LG no mostrará contenido restringido, a menos que escriba el PIN. Usted es responsable del ajuste y del mantenimiento de la herramienta de control parental y de cualquier otro control que esté disponible, y de no hacerlo nosotros no seremos responsables de ningún daño, pérdida o perjuicio que pueda sufrir como resultado, usted o cualquier otro usuario de su Smart TV de LG. Dependiendo de los modelos de Smart TV de LG, estas funciones pueden no estar disponibles.

Virus y Seguridad

Modificar en consecuencia para que sea apropiado: Realizamos un esfuerzo comercialmente razonable para garantizar que los Servicios son seguros y libres de virus, pero estos esfuerzos no pueden y no garantizan que los Servicios estén libres de errores, virus u otras vulnerabilidades.

Además, no aceptamos responsabilidad por ninguna pérdida o daño causados por un virus, una distribución de un ataque de denegación de servicio u otro material tecnológicamente dañino, que pueda infectar su Smart TV de LG, los datos u otro material que le pertenezca, durante el uso de los Servicios.

Modificar según se considere apropiado:
Reclamaciones

Si usted tiene alguna pregunta, duda o queja sobre los Servicios, por favor póngase en contacto con [incluir una referencia a la dirección de correo electrónico LG no personal].

Modificar según se considere apropiado: Varios
A menos que se indique expresamente lo contrario, estas condiciones de uso y los documentos mencionados en ellos contienen el acuerdo completo entre usted y nosotros en relación con su uso de los Servicios, y sustituyen cualquier acuerdo previo, compromisos o propuestas, escritas u orales, entre nosotros y usted en relación con su uso de los Servicios.

Nosotros tenemos la opción de ceder, subcontratar o transferir cualquiera o todos nuestros derechos u obligaciones bajo estos Términos de Uso a

cualquier sociedad, empresa o persona. Solo podemos hacerlo si no afecta materialmente sus derechos bajo estos Términos de uso. Usted no podrá ceder, subcontratar o transferir sus derechos u obligaciones bajo estos Términos a ninguna otra persona (salvo cuando se deshaga de su Smart TV de LG y la entregue a un tercero) a menos que lleguemos con usted a ese acuerdo por escrito.

Si decidimos no ejercer o hacer valer cualquier derecho que tenemos en contra de usted, en un momento determinado, en ese caso, esto no nos impide decidir ejercer o hacer valer ese derecho más adelante.

Si alguna parte de estos Términos de Uso es considerada ilegal, no válida o inaplicable por un tribunal o autoridad reguladora, entonces, donde así se requiera, esa parte se eliminará de los Términos de Uso y las partes restantes seguirán siendo aplicables.

Estos Términos de Uso no crean ni inferen en los derechos que se pueden hacerse cumplir, por mediación de cualquier persona que no sea parte de ellos.

Estos Términos de Uso se rigen por las leyes del país donde se venda la Smart TV de LG y tanto usted como LGE acuerdan someterse a la jurisdicción exclusiva de los tribunales del país en el que se vende la Smart TV de LG en relación con los mismos.

Este Contrato se registrará por las leyes de la República de Corea, excluyendo sus conflictos de disposiciones legales.

Si usted tiene alguna pregunta o comentario sobre estos Términos de Uso, por favor póngase en contacto con www.lg.com.

Estos Términos de Uso pueden ser periódicamente actualizados por LGE. Si hacemos un cambio material en nuestros Términos de Uso, los actualizaremos a través de su software de LG u por otros medios.

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.

