



WAM750/WAM751
WAM550/WAM551
WAM350/WAM351

Wireless Audio - Multiroom M7/M5/M3

Manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

Índice general

INTRODUCCIÓN

Accesorios	4
Panel superior	5
Panel posterior	6
Conexión del cable de alimentación (solo WAM750, WAM751)	9
Conexión de la Tapa-soporte (solo WAM750, WAM751)	10
Separación de la Tapa-Soporte (solo WAM750, WAM751)	11
Instalación en la Pared (solo WAM750, WAM751)	12
Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación del M7 (solo WAM750, WAM751)	13
Colocación del cable de alimentación alrededor del núcleo de ferrita toroidal	13
Conexión del soporte (solo WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)	14
Instalación en la pared (solo WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)	14
Modo de espera	15
Reinicio del producto	15

CONEXIÓN A LA RED WI-FI

Preparación de la conexión	16
Instalación de la App Samsung Multiroom	16
Acceso a Samsung Multiroom App	16

Conexión a Wi-Fi	17
Conexión automática a Wi-Fi (Android/iOS)	17
Conexión manual a Wi-Fi (Android)	19
Conexión manual a Wi-Fi (iOS)	21
Conexión con un concentrador (no incluido)	24
Adición de un concentrador	27
Adición de altavoces adicionales	28

CONEXIÓN CON LA FUNCIÓN BLUETOOTH

Conexión a dispositivos Bluetooth	30
Conexión con la función NFC (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android	31
Conexión al AUX IN (Solo WAM750, WAM751)	32

UTILIZACIÓN DE LA APP SAMSUNG MULTIROOM

Visión general de la App	33
Reproducción de música	34
Reproducción de un archivo de música almacenado en el dispositivo inteligente	34
Audición de música a través del altavoz del teléfono	35
Audición de música transmitida	36
Audición de la radio por Internet	37
Seguimiento de una emisora	38
Configuración de predefinidas	39

Conexión al altavoz del TV	40
Conexión al TV a través de Bluetooth (TV SoundConnect)	40
Conexión a un TV a través de Wi-Fi	42
Audición de música desde otros dispositivos en red	42
Utilización del menú de reproducción	43
Ajuste del ecualizador y DRC	44
Gestión de cola	45
Gestión de una lista de reproducción	47
Uso del menú Configuración	50
Añadir altavoz	50
Guía	51
Servicios	51
Modo de altavoces	52
Ajustes de dispositivo	52
Reloj	55
Asistencia técnica	57
Información	57

CONEXIÓN DE VARIOS PRODUCTOS

Ajuste de grupos	58
Ajuste del modo de sonido Surround	60

UTILIZACIÓN DE FUNCIONES DIVERSAS

Reproducción de contenido multimedia guardado en un PC	62
Samsung Link	62
Wireless Audio - Multiroom for Desktop	63

APÉNDICE

Solución de problemas	65
Aviso sobre licencia de código abierto	67
Licencias	67
Especificaciones	68
Declaraciones de conformidad normativa ..	71
Advertencia	71
PRECAUCIÓN	71
PRECAUCIÓN	71
Cableado del enchufe de suministro de corriente eléctrica (solo Reino Unido)	72
Instrucciones importantes de seguridad	72
Precauciones de seguridad	73
Precauciones con la fuente de alimentación	73
Precauciones en la instalación	74
Precauciones en el uso	74
Precauciones sobre la limpieza	75
Información adicional	75
Información sobre NFC (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android	75
Información sobre la conexión de red	76
Dispositivos compatibles	76
Copyright	76

Introducción

Accesorios

Confirme que tiene los accesorios que se muestran a continuación.

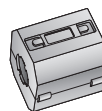
- WAM750, WAM751



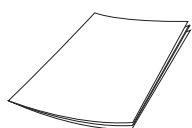
Cable de alimentación



Tapa-soporte



Núcleo de ferrita toroidal



Manual del usuario



Introducción

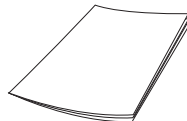
- WAM550, WAM551



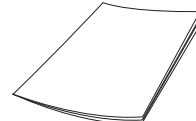
Adaptador de alimentación



Soporte



Manual del usuario



Introducción

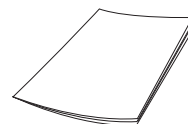
- WAM350, WAM351



Cable de alimentación



Soporte

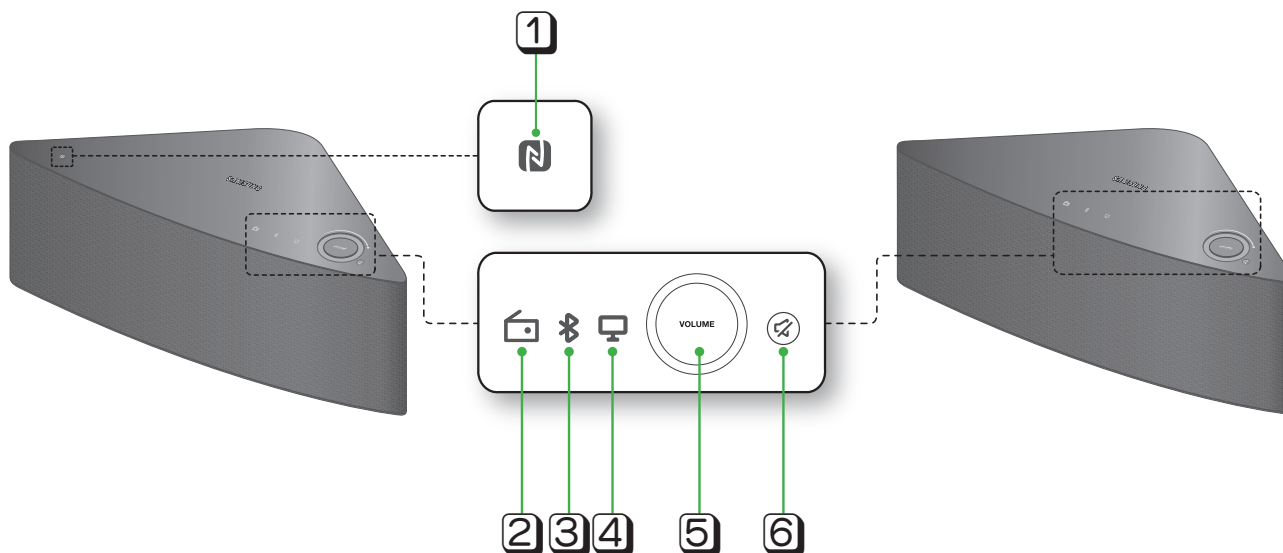



Manual del usuario

Panel superior

• WAM750, WAM751, WAM550, WAM551





• WAM350, WAM351



1	Etiqueta NFC	Conecte su dispositivo compatible con NFC al producto a través de Bluetooth utilizando el procedimiento sencillo de etiqueta NFC. (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android
2	Botón Emisoras de radio en Internet	Pulse este botón para escuchar una emisora de radio en Internet. Cada vez que pulse este botón, el producto cambia a la siguiente emisora predeterminada, pasando por las 3 emisoras predeterminadas.
3	Botón Bluetooth	Pulse este botón para habilitar Bluetooth.
4	Botón TV SoundConnect	Pulse este botón para habilitar TV SoundConnect.
5	Botón Control de volumen	Controla el nivel del volumen.  Toque y arrastre suavemente el dedo para realizar los ajustes. No funcionará si presiona con demasiada fuerza.
6	Botón de silencio	Silencia el sonido de este producto. Se pulsa de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.

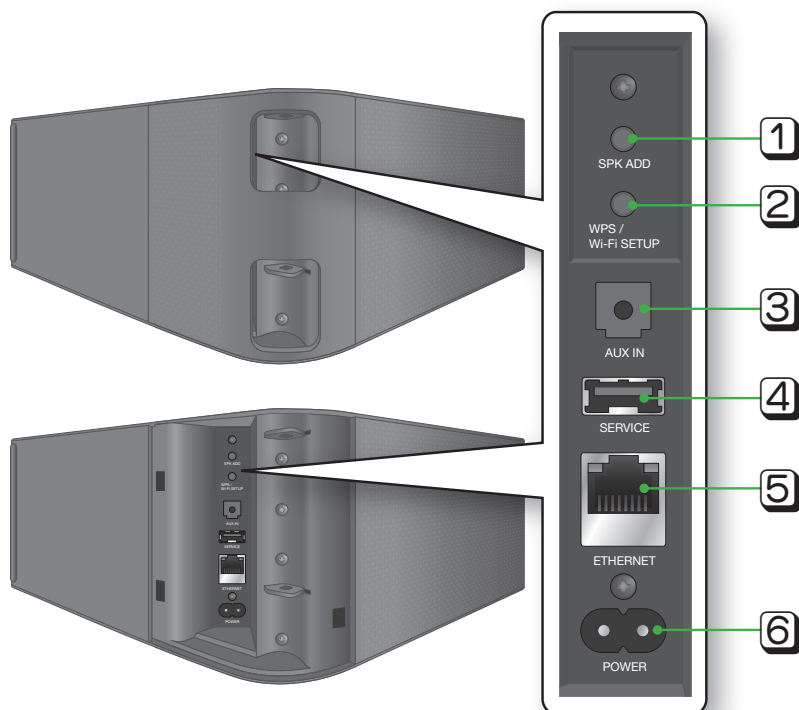


NOTAS

- ✓ Cuando encienda el producto, en su panel superior aparecen los botones táctiles.
- ✓ Mantenga pulsado el botón  **Silencio** durante más de 5 segundos para que el producto entre en el modo de desconexión.
- ✓ Mantenga pulsado el botón  **TV SoundConnect** durante más de 5 segundos para reiniciar TV SoundConnect y conectar a un nuevo TV.
- ✓ Puede escuchar una emisora de radio pulsando el botón de  **Emisora de radio en Internet** en el panel superior del producto. Cada vez que pulse este botón, el producto cambia a la siguiente emisora predeterminada, pasando por las 3 emisoras predeterminadas.
- ✓ Habilite Bluetooth en su dispositivo tocando la  **NFC Tag** en el panel superior del producto. (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android

Panel posterior

- WAM750, WAM751



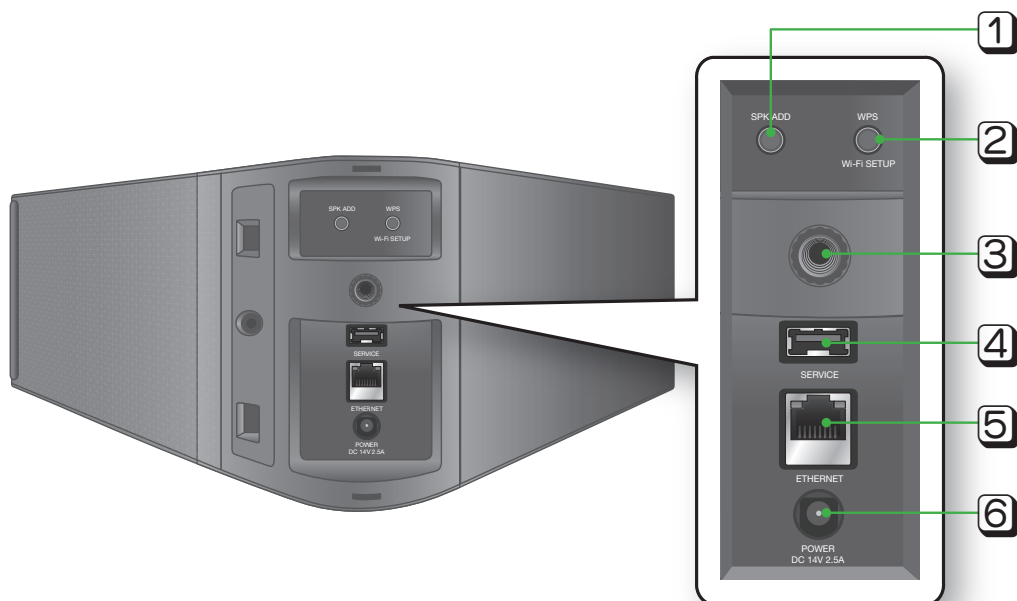
1	Botón SPK ADD (Añadir altavoz)	Pulse este botón para añadir un M7 a su red.
2	Botón WPS/Wi-Fi SETUP	Pulse este botón para conectar el M7 a su red utilizando la configuración de WPS o Wi-Fi.
3	AUX IN	Permite conectar el M7 a la salida analógica de un dispositivo inteligente.
4	SERVICE	Solo para servicio. Permite a los técnicos de servicio técnico actualizar el firmware del M7.
5	ETHERNET	Le permite conectar el M7 a una red utilizando un cable de LAN.
6	POWER	Conexión del cable de alimentación del M7.



NOTAS

- ✓ Botón **SPK ADD** : Púlselo durante 1 segundo para emparejar su M7 con un concentrador.
- ✓ Botón **WPS / Wi-Fi SETUP** :
 - Púlselo durante 1 segundo para conectar el M7 a su enrutador inalámbrico utilizando WPS.
 - Manténgalo pulsado durante más de 5 segundos para conectar el M7 a su red a través del dispositivo inteligente utilizando el método de configuración de Wi-Fi.

- WAM550, WAM551



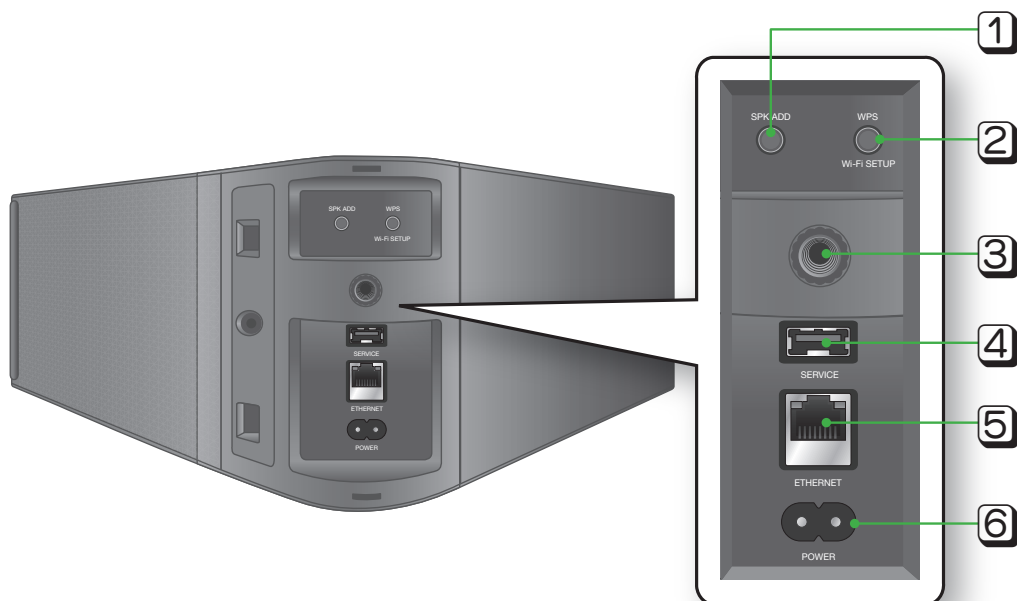
1	Botón SPK ADD (Añadir altavoz)	Pulse este botón para añadir un M5 a su red.
2	Botón WPS/Wi-Fi SETUP	Pulse este botón para conectar el M5 a su red utilizando la configuración de WPS o Wi-Fi.
3	Soporte de pared	Puede adquirir un soporte de pared para colgar el producto en la pared. (Para obtener información adicional, consulte la página 14.) Haga clic aquí.
4	SERVICE	Solo para servicio. Permite a los técnicos de servicio técnico actualizar el firmware del M5.
5	ETHERNET	Le permite conectar el M5 a una red utilizando un cable de LAN.
6	POWER	Conexión para el adaptador de alimentación del M5.



NOTAS

- ✓ Botón **SPK ADD** : Púlselo durante 1 segundo para emparejar su M5 con un concentrador.
- ✓ Botón **WPS / Wi-Fi SETUP** :
 - Púlselo durante 1 segundo para conectar el M5 a su enrutador inalámbrico utilizando WPS.
 - Manténgalo pulsado durante más de 5 segundos para conectar el M5 a su red a través del dispositivo inteligente utilizando el método de configuración de Wi-Fi.

- WAM350, WAM351



1	Botón SPK ADD (Añadir altavoz)	Pulse este botón para añadir un M3 a su red.
2	Botón WPS/Wi-Fi SETUP	Pulse este botón para conectar el M3 a su red utilizando la configuración de WPS o Wi-Fi.
3	Soporte de pared	Puede adquirir un soporte de pared para colgar el producto en la pared. (Para obtener información adicional, consulte la página 14.) Haga clic aquí.
4	SERVICE	Solo para servicio. Permite a los técnicos de servicio técnico actualizar el firmware del M3.
5	ETHERNET	Le permite conectar el M3 a una red utilizando un cable de LAN.
6	POWER	Conexión del cable de alimentación del M3.

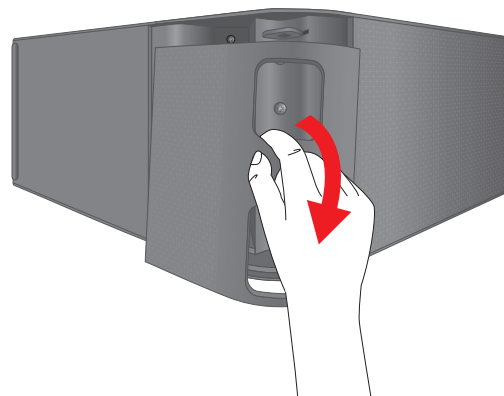


NOTAS

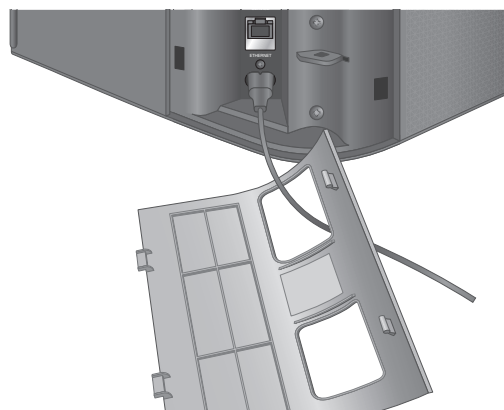
- ✓ Botón **SPK ADD** : Púlselo durante 1 segundo para emparejar su M3 con un concentrador.
- ✓ Botón **WPS / Wi-Fi SETUP** :
 - Púlselo durante 1 segundo para conectar el M3 a su enrutador inalámbrico utilizando WPS.
 - Manténgalo pulsado durante más de 5 segundos para conectar el M3 a su red a través del dispositivo inteligente utilizando el método de configuración de Wi-Fi.

Conexión del cable de alimentación (solo WAM750, WAM751)

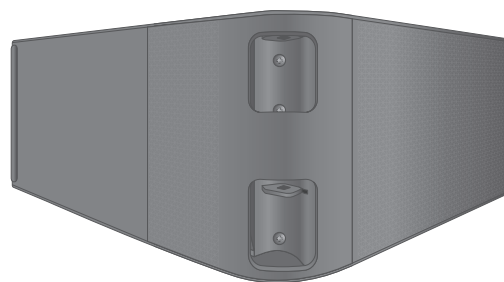
- 1 Retire la tapa trasera.



- 2 Inserte el cable de alimentación a través del orificio de la tapa trasera en el puerto de alimentación del M7.



- 3 Cierre la tapa trasera.

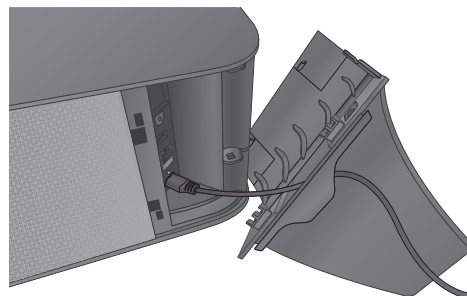


NOTA

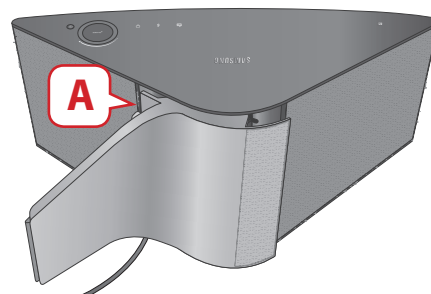
- ✓ Al completar la configuración de red, cierre la tapa trasera.

Conexión de la Tapa-soporte (solo WAM750, WAM751)

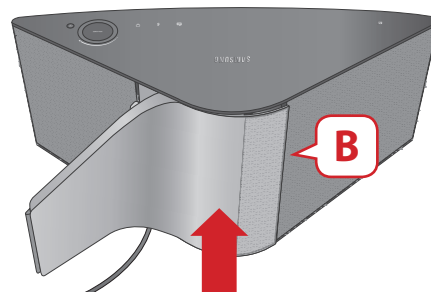
- 1 Antes de acoplar la Tapa-soporte, quite la tapa trasera.
Inserte el cable de alimentación a través del orificio de la Tapa-soporte en el puerto de alimentación del M7.



- 2 El interior de la Tapa-soporte tiene dos lados. Un lado (A) tiene cuatro lengüetas - dos grandes y dos pequeñas. El otro lado (B) solo tiene dos lengüetas grandes. Inserte las dos lengüetas grandes del lado A en las dos ranuras del área que tiene la marca A en la imagen.



- 3 Gire el M7 de forma que el lado que tiene la marca B en la imagen quede frente a usted. Con los pulgares de ambas manos presione el lado B de la Tapa-soporte de forma que las lengüetas del lado B se encajen en las ranuras del área que tiene la marca B en la imagen. Es posible que tenga que presionar sobre el lado B de la Tapa-soporte con más fuerza.



- 4 El M7 ahora se puede instalar en posición vertical.



Precaución

- ✓ No coloque el M7 sobre una superficie inestable.



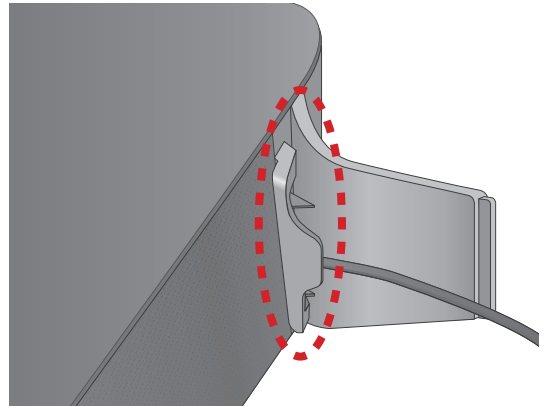
NOTAS

- ✓ Coloque el altavoz verticalmente utilizando el soporte para establecer el altavoz en modo MONO.
- ✓ Poner de pie el producto o tumbarlo mientras se reproduce música, podría causar una inestabilidad temporal del sonido.

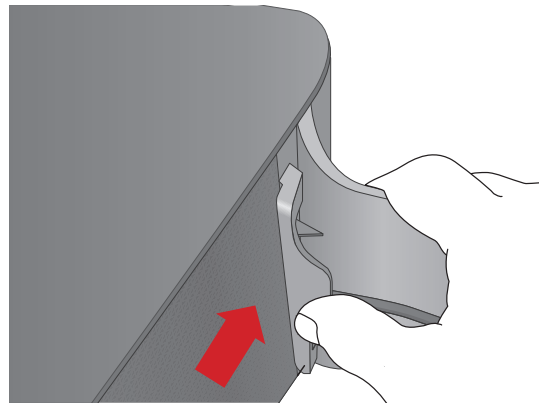


■ Separación de la Tapa-Soporte (solo WAM750, WAM751)

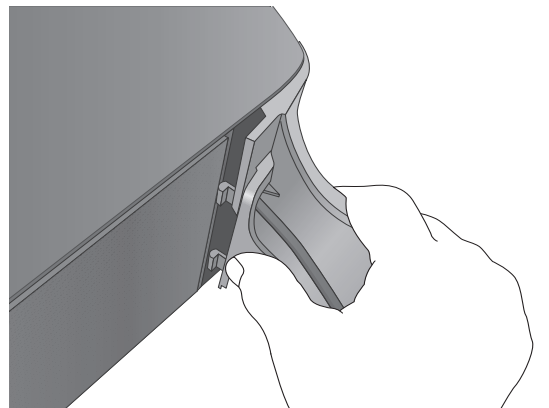
- 1 Localice el asa de la Tapa-soporte. Vea la imagen de la derecha.



- 2 Presione el asa de la Tapa-soporte mientras aplica fuerza en la dirección de la flecha. Importante: presione la Tapa-soporte en línea recta, en paralelo a la superficie del M7. Es posible que tenga que utilizar algo de fuerza.



- 3 Las lengüetas se sueltan y la Tapa-soporte se separa como se muestra en la imagen.



NOTAS

- ✓ No levante el M7 por el soporte. Puede separarse de la base y provocar daños o lesiones personales.
- ✓ Al instalar el M7 en posición vertical, asegúrese de que utiliza el soporte.
Si no lo utiliza, las vibraciones de los altavoces del M7 pueden hacer que el M7 se caiga o vuelque y se dañe.

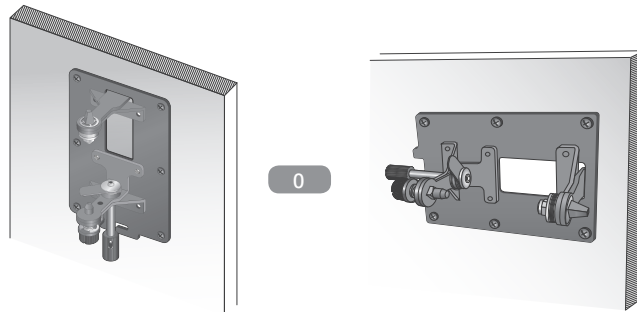
Instalación en la Pared (solo WAM750, WAM751)



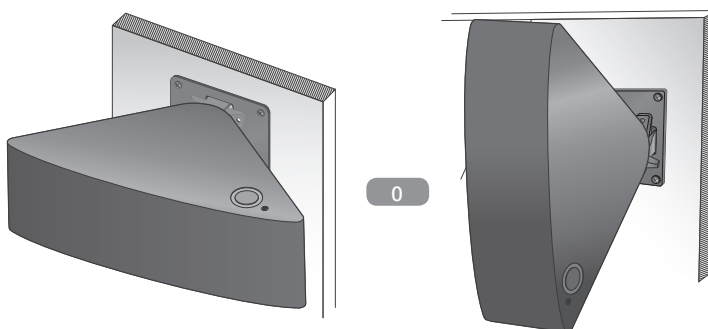
Advertencia

- ✓ Pida a un instalador cualificado que realice la instalación del soporte de montaje en pared.
- ✓ Compruebe la resistencia de la pared antes de instalar el soporte de montaje en pared. Si la resistencia no es suficiente, asegúrese de reforzar la pared antes de instalar el soporte de montaje en pared y el M7 en la pared.
- ✓ Samsung Electronics no se hace responsable de los daños ocasionados en el producto por una instalación inadecuada del mismo.
- ✓ Una vez finalizada la instalación, no se cuelgue del M7 y evite golpearlo o someterlo a impactos fuertes. Al volver a instalar el soporte de montaje en pared y el M7 en otro lugar, utilice el mismo tipo de tornillos que los suministrados con el soporte de montaje en pared. (Puede comprar los tornillos en su proveedor de productos.)

- 1 Termine de emparejar el M7 y asegúrese de que la App reproduce música correctamente a través del M7.
- 2 Cierre la tapa trasera del M7.
- 3 Instale el soporte de montaje en pared (se vende por separado). Puede montarlo en posición vertical u horizontal. Siga las instrucciones que se incluyen con el soporte.



- 4 Coloque el M7 en las ranuras correspondientes del soporte de montaje en pared. La instalación queda completada.

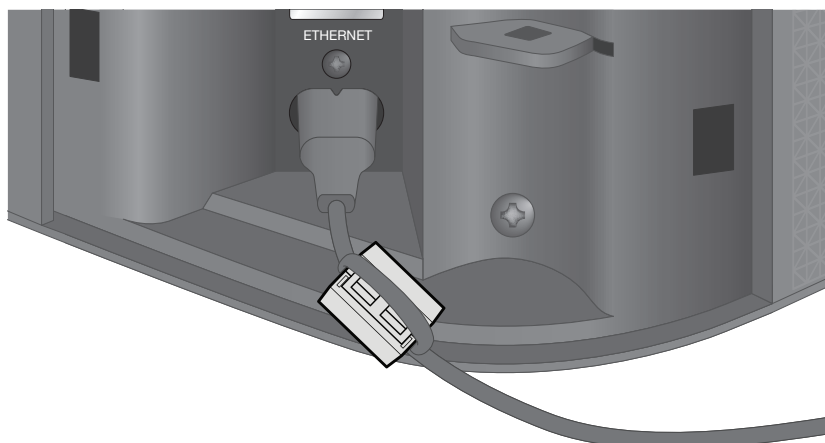


NOTA

- ✓ Para obtener información adicional, consulte la Guía de instalación rápida del soporte de pared.

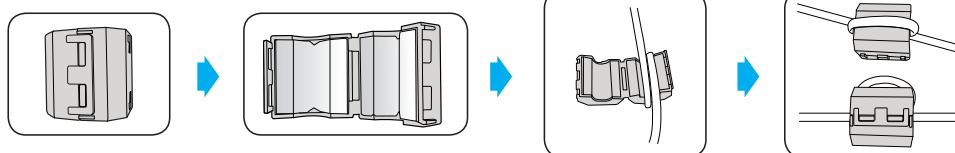
Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación del M7 (solo WAM750, WAM751)

La colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación del M7 ayuda a evitar interferencias de RF de señales de radio.



- 1** Tire de la lengüeta de fijación del núcleo de ferrita toroidal para abrirlo.
- 2** Dé una vuelta al núcleo con el cable de alimentación del M7.
- 3** Coloque el núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación del M7 como se muestra en la imagen y presiónelo hasta que emita un chasquido.

Colocación del cable de alimentación alrededor del núcleo de ferrita toroidal



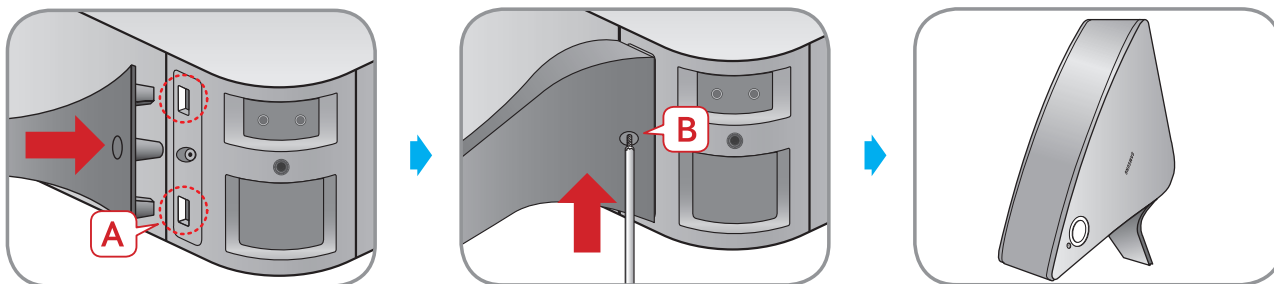
- Levántelo para quitar el cierre y abrir el núcleo.
- Dé una vuelta alrededor del núcleo con el cable de alimentación.



NOTA

- ✓ Es mejor colocar núcleos de ferrita toroidales en cada extremo del cable, uno cerca del enchufe de la pared y el otro cerca del terminal de conexión al M7.

Conexión del soporte (solo WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)



- Inserte el soporte en la ranura A del M5/M3.
- Apriete el tornillo que se muestra en B.
- El M5/M3 ahora se puede instalar en posición vertical.



Precaución

- ✓ No coloque el M5/M3 sobre una superficie inestable.



NOTAS

- ✓ Coloque el altavoz verticalmente utilizando el soporte para establecer el altavoz en modo MONO. (solo WAM550, WAM551)
- ✓ Poner de pie el producto o tumbarlo mientras se reproduce música, podría causar una inestabilidad temporal del sonido.

Instalación en la pared (solo WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)

Adicionalmente, si lo desea puede adquirir el soporte de pared preferido para instalar el producto en una pared.

Consideraciones para la compra

Para el peso y el tamaño del orificio, consulte la página 69. [Haga clic aquí.](#)

- Carga tolerable: por encima de 2,3 kg (5,1 lbs)
- Tamaño de orificio: orificio roscado de 1/4 - 20



NOTAS

- ✓ Dado que la instalación del soporte de pared es opcional, debe adquirir adicionalmente los accesorios correspondientes.
- ✓ Pida a un instalador cualificado que realice la instalación del soporte de montaje en pared.
- ✓ Pida a una empresa de instalación profesional que monte el producto en la pared.
- ✓ Compruebe la resistencia de la pared antes de instalar el soporte de montaje en pared. Si la resistencia no es suficiente, asegúrese de reforzar la pared antes de instalar el soporte de montaje en pared y el M5/M3 en la pared.
- ✓ Para obtener información adicional, consulte el manual del soporte de pared.
- ✓ Samsung Electronics no se hace responsable de los daños ocasionados en el producto por una instalación inadecuada del mismo.

Modo de espera

■ En modo Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect


- El producto cambia a modo de espera si no se realiza ninguna operación (reproducción de música, utilización de botones, uso de aplicación) durante 15 minutos.

■ En modo AUX (solo WAM750, WAM751)




- El M7 cambia al modo de suspensión si no se utiliza ningún botón (del panel frontal o de la App) durante 8 horas.



NOTAS

- ✓ Al reproducir música en los modos de conexión Wi-Fi, Bluetooth o TV SoundConnect, el producto no cambiará al modo de espera.
- ✓ Al reproducir música en modo AUX, puede cambiar al modo de espera. (Solo WAM750, WAM751)
- ✓ Para cambiar manualmente al modo de espera, mantenga pulsado el botón  **Silencio** durante más de 5 segundos.

Reinicio del producto

- 1 Mantenga pulsados los botones  **Emisora de radio en Internet** y  **Silencio** durante más de 5 segundos para reiniciar el producto.
- 2 Parpadeará dos veces el botón táctil del producto.
- 3 Mantenga pulsados los botones  **Emisora de radio en Internet** durante más de 5 segundos para reiniciar el producto.



NOTA

- ✓ Si se restablece se elimina toda la información almacenada en el producto.

Conexión a la red Wi-Fi

Preparación de la conexión




- 1 Requisitos: Enrutador inalámbrico, dispositivo inteligente
- 2 El enrutador inalámbrico debe estar conectado a Internet.
- 3 El dispositivo inteligente debe estar conectado al enrutador a través de la conexión Wi-Fi.

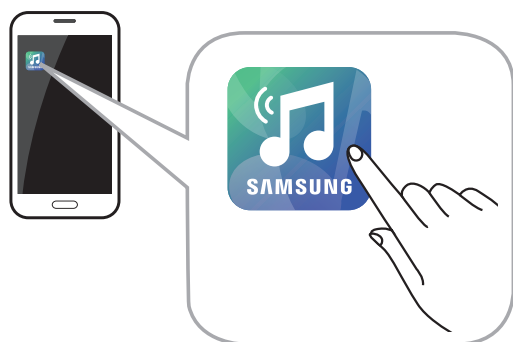
■ Instalación de la App Samsung Multiroom

Para utilizar el producto, debe descargar e instalar la App **Samsung Multiroom** accediendo a la App a través de Google play o App Store.

Con la App **Samsung Multiroom** instalada, puede reproducir a través del producto música almacenada en su dispositivo inteligente, de dispositivos conectados y otros proveedores de contenido, y de emisoras de radio en Internet.

Android	iOS
Búsqueda en mercado : Samsung Multiroom 	Búsqueda en mercado : Samsung Multiroom 

■ Acceso a Samsung Multiroom App

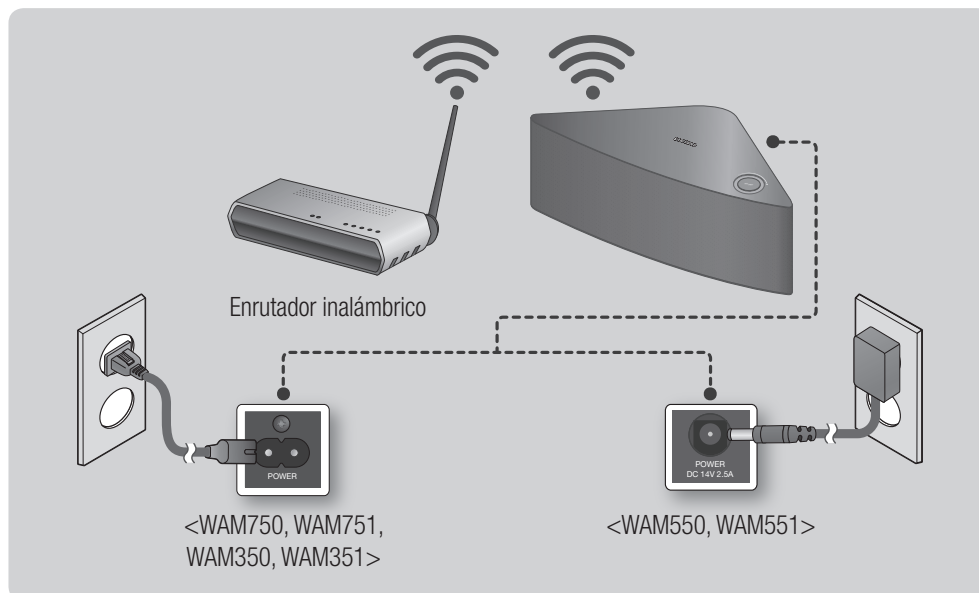


NOTA

- ✓ Cierre la App **Samsung Multiroom** cuando no se utilice el altavoz, porque la batería del dispositivo inteligente se puede consumir rápidamente con la App en funcionamiento.

Conexión a Wi-Fi

■ Conexión automática a Wi-Fi (Android/iOS)



- 1 Enchufe el producto en una toma eléctrica.
- 2 En el dispositivo inteligente, seleccione la App **Samsung Multiroom**.
- 3 Ejecute el **Tutorial** si desea y, a continuación, pulse **Hecho**.
- 4 Pulse **Connetti adesso**.
 - Busca el dispositivo disponible para emparejarlo.



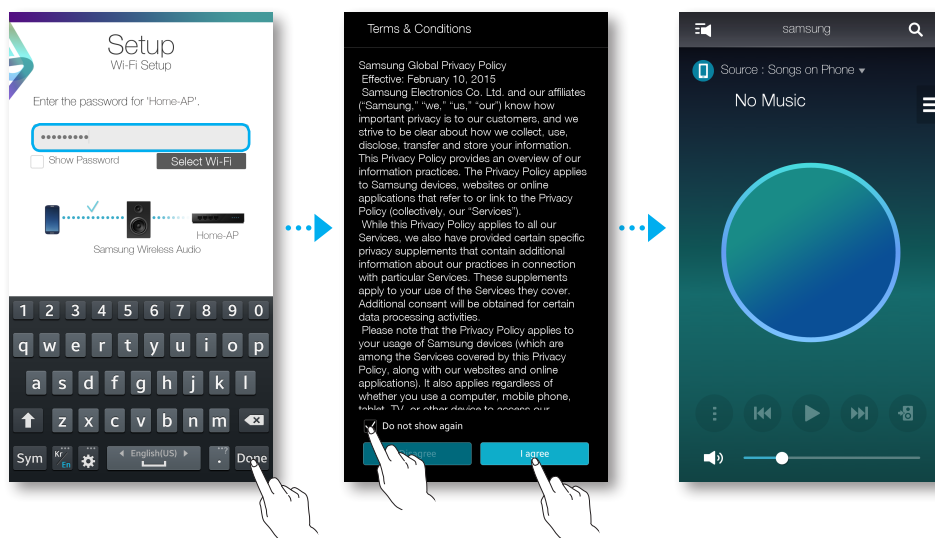
- 5 Una vez que se encuentra un dispositivo disponible, intenta conectar a la red inalámbrica. En caso de una red segura, la solicitud de contraseña aparece en la pantalla del dispositivo inteligente.

Utilice el teclado en pantalla para introducir la contraseña.

- Según los entornos de red, es posible que el producto o los productos no se puedan conectar automáticamente. En tales casos, seleccione **Manual** y, a continuación, continúe con los siguientes pasos consultando de la página 19 la 23. [Haga clic aquí.](#)

- 6 Pulse **Hecho**.

- Se completa la conexión de red.



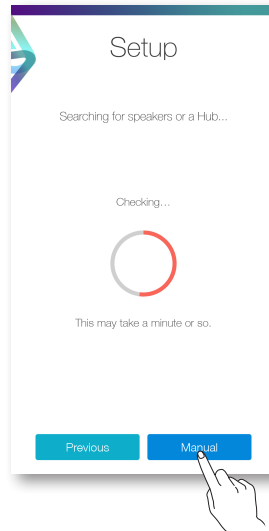
NOTAS

- ✓ Para conectar a su red inalámbrica con seguridad, debe introducir la contraseña válida.
 - Para conectar a la red inalámbrica doméstica o profesional, consulte a su proveedor de servicios de Internet o al administrador de red.
- ✓ Si el producto no se conecta a la red o la conexión de red no funciona con normalidad, acerque el producto al concentrador o al enrutador e inténtelo de nuevo.
- ✓ La distancia entre dispositivos, los obstáculos y las interferencias de otros dispositivos inalámbricos puede afectar a la comunicación entre el producto y la red.
- ✓ Este producto lo pueden encontrar otros dispositivos Wi-Fi. Sin embargo, no están autorizados para conectar a este producto.
- ✓ Una vez establecida inicialmente la conexión Wi-Fi, se mantiene a menos que se sustituya el enrutador inalámbrico o se modifiquen los ajustes de red.

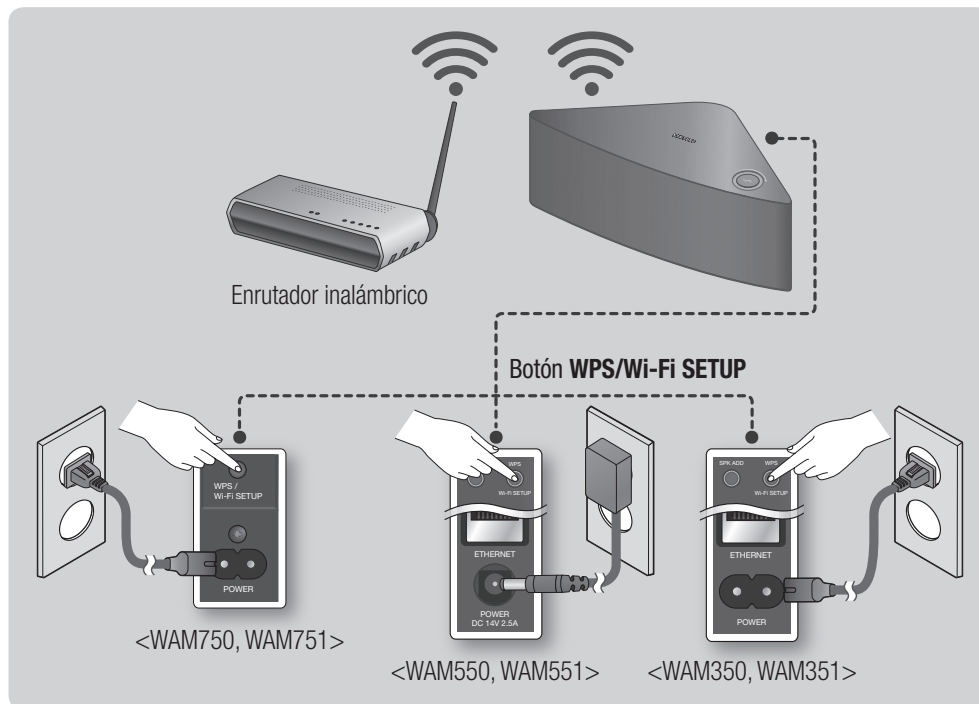
■ Conexión manual a Wi-Fi (Android)

Según los entornos de red, es posible que el producto o los productos no se puedan conectar automáticamente. En tal caso, puede configurar manualmente el producto para conectar a la red.

- 1 Si falla la configuración automática, seleccione **Manual**.

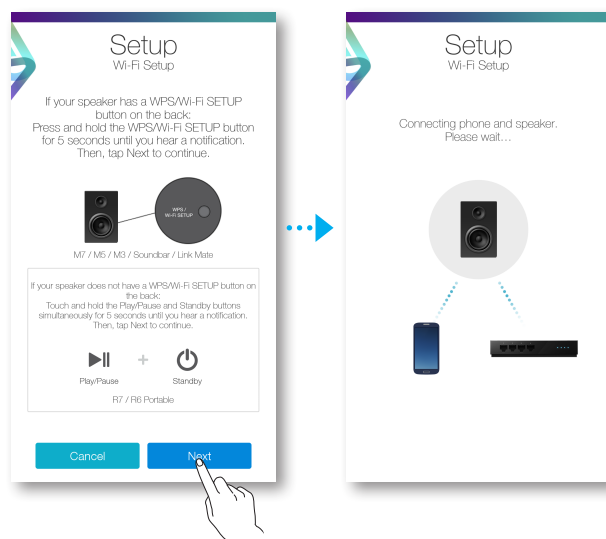


- 2 Mantenga pulsado el botón **WPS/Wi-Fi SETUP** en la parte trasera del producto durante más de 5 segundos para realizar los ajustes de **Config. de Wi-Fi**.
 - El producto puede esperar 2 minutos en su modo de espera hasta que se establezca la conexión Wi-Fi.



3 En su dispositivo inteligente, pulse **Siguiente**.

- Busca el dispositivo disponible para emparejarlo.



4 Una vez que se encuentra un dispositivo disponible, el producto intenta conectar primero al dispositivo inteligente recién encontrado e intenta conectar a la red inalámbrica. En caso de una red segura, la solicitud de contraseña aparece en la pantalla del dispositivo inteligente. Utilice el teclado en pantalla para introducir la contraseña.

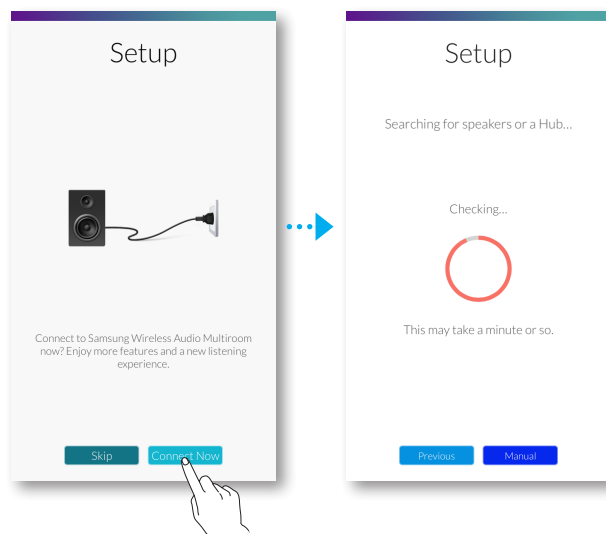
5 Pulse **Hecho**.

- Se completa la conexión de red.

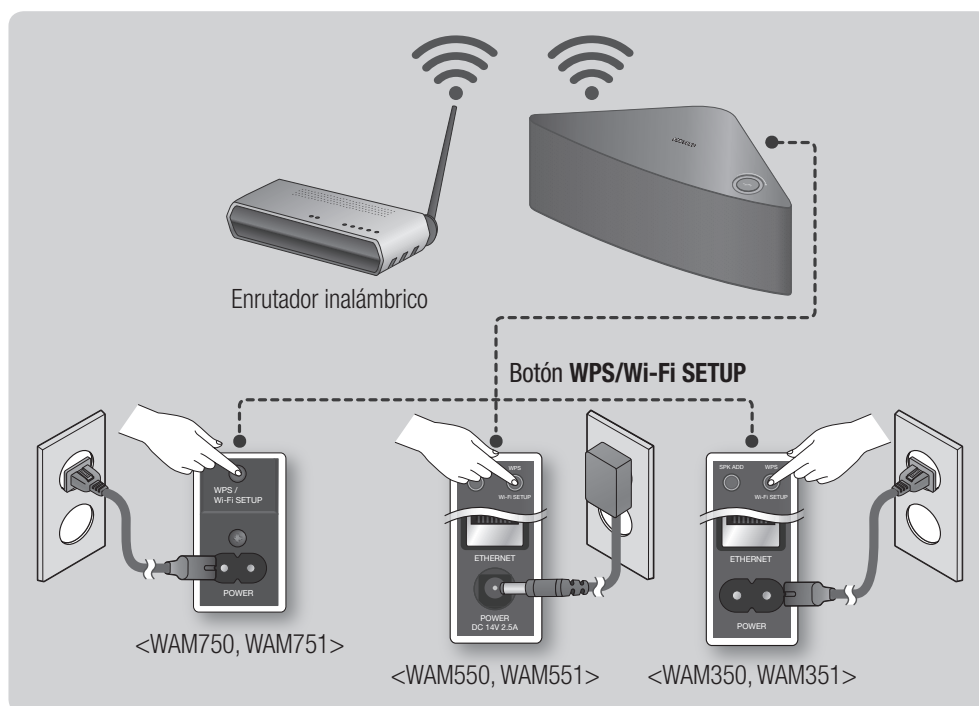


■ Conexión manual a Wi-Fi (iOS)

- 1 Si falla la configuración automática, seleccione **Manual**.

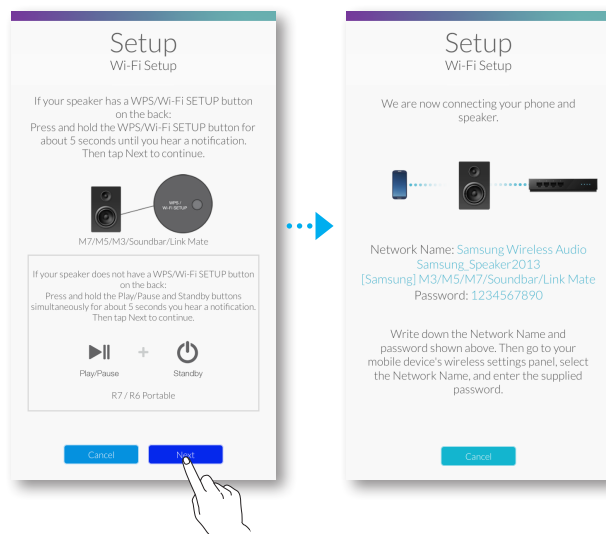


- 2 Mantenga pulsado el botón **WPS/Wi-Fi SETUP** en la parte trasera del producto durante más de 5 segundos para realizar los ajustes de **Config. de Wi-Fi**.
 - El M7/M5/M3 puede esperar 2 minutos en su modo de espera hasta que se establezca la conexión Wi-Fi.



3 En su dispositivo inteligente, pulse **Siguiente**.

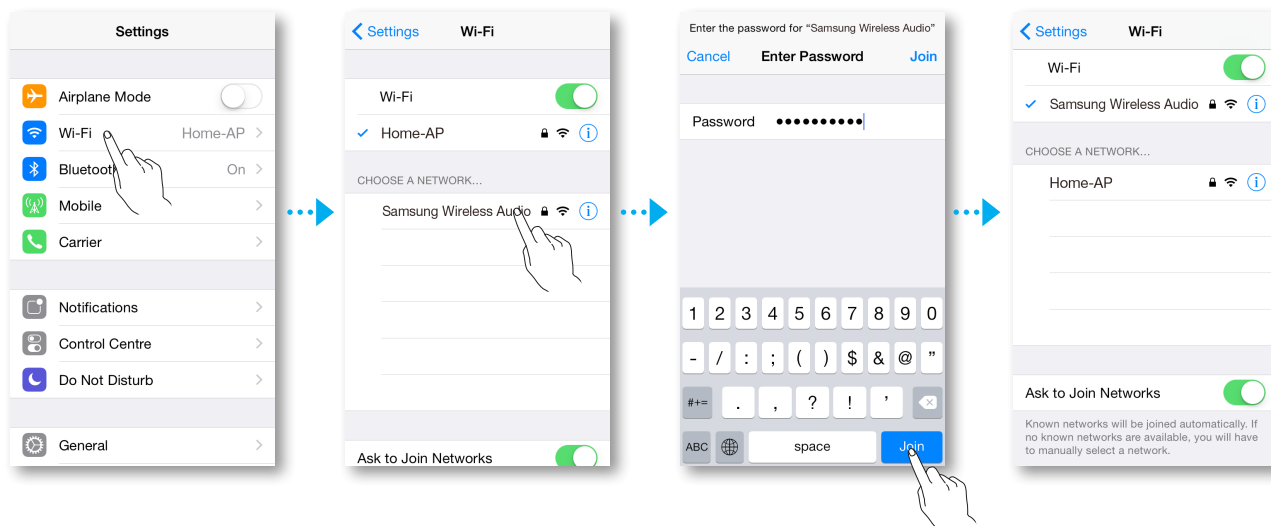
- Busca el dispositivo disponible para emparejarlo.



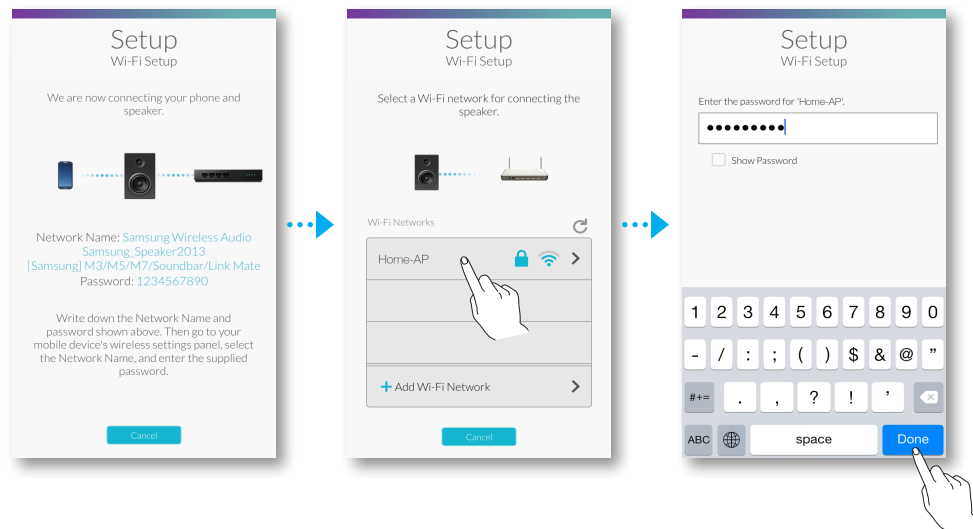
4 Vaya a **Ajustes** → **Wi-Fi** en iOS y seleccione **Samsung Wireless Audio**.

5 Para conectar su dispositivo inteligente al M7/M5/M3, utilice el teclado que aparece para introducir la contraseña.

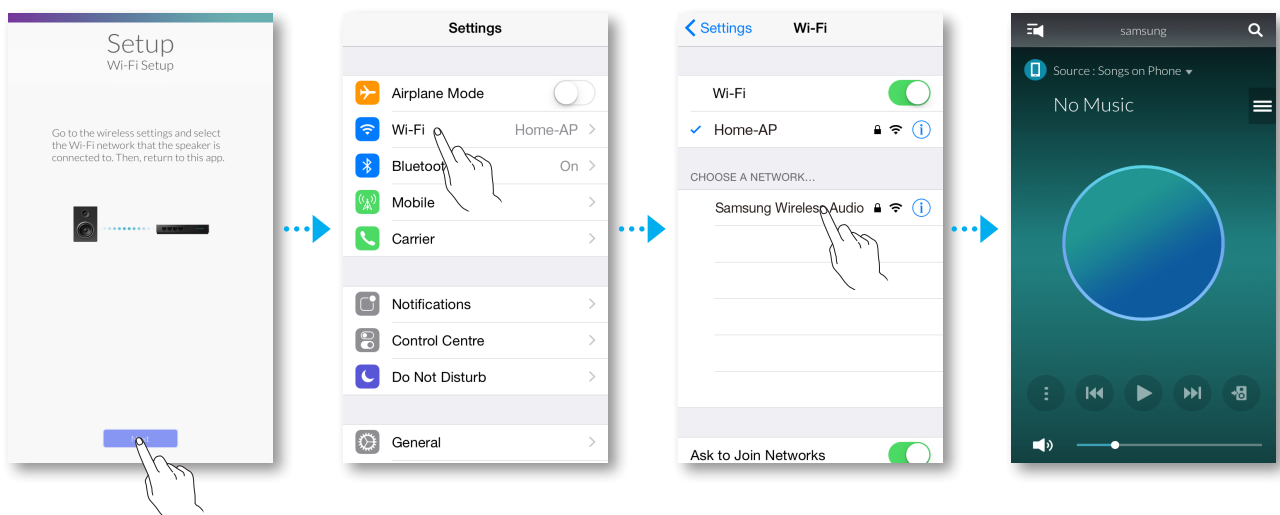
- La contraseña predeterminada es **1234567890**.
- El M7/M5/M3 y el dispositivo inteligente se conectan entre sí.



- 6 Vaya a la App **Samsung Multiroom**.
- 7 Seleccione **Siguiente**.
- 8 En la lista de redes inalámbricas, seleccione la que desee para la conexión del M7/M5/M3.
- 9 En caso de una red segura, la solicitud de contraseña aparece en la pantalla del dispositivo inteligente. Utilice el teclado en pantalla para introducir la contraseña.
 - Una vez finalizada la introducción, el M7/M5/M3 se conecta a la red.

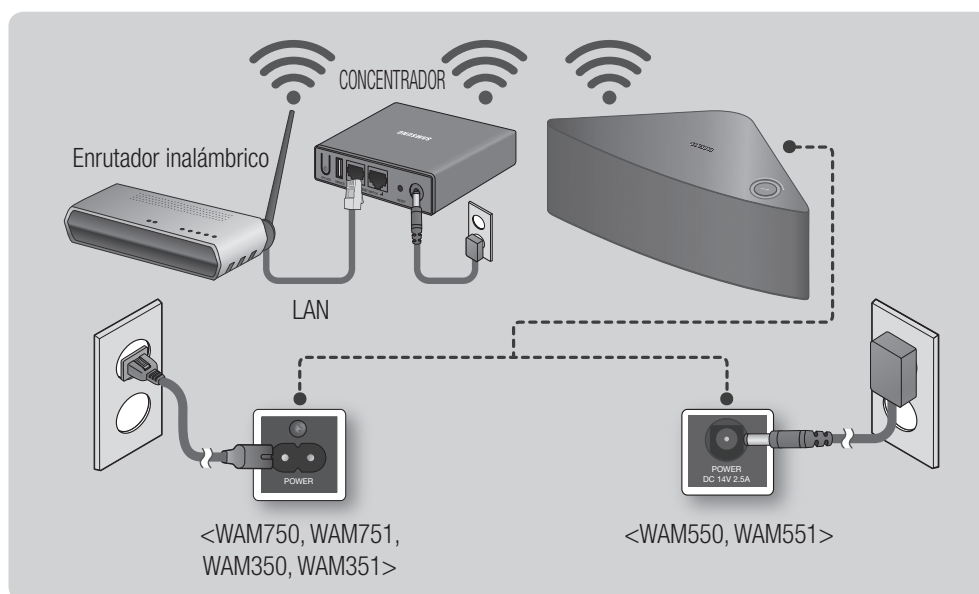


- 10 Vaya a **Ajustes → Wi-Fi** en iOS y, a continuación, seleccione la red en la que está conectado el M7/M5/M3.
(El M7/M5/M3 y el dispositivo inteligente deben estar conectados al mismo enrutador inalámbrico.)
 - El dispositivo inteligente se conecta a la red.
- 11 Cuando el M7/M5/M3 esté completamente conectado, pulse **Siguiente**.
- 12 Vuelva a la App **Samsung Multiroom**.
 - Se terminan todas las conexiones de red.



Conexión con un concentrador (no incluido)

- Si el producto no se conecta a la red o su conexión de red funciona de forma anómala, coloque el producto más cerca del concentrador o del enrutador e inténtelo de nuevo.
- El producto es un dispositivo de red inalámbrico. Sus comunicaciones con la red pueden verse interrumpidas debido a su distancia con respecto a otros dispositivos de la red, los obstáculos o las interferencias de otros dispositivos inalámbricos.



- 1 Conecte un cable LAN al enrutador y a **ETHERNET SWITCH** en la parte trasera del concentrador.



NOTA

- ✓ Puede conectar el cable LAN a cualquier puerto **ETHERNET SWITCH** del concentrador.

- 2 Conecte el cable de alimentación del concentrador al puerto de alimentación de la parte trasera del concentrador y enchufe el cable de alimentación en la toma eléctrica.

- 3 Los indicadores de alimentación (⏻) y del concentrador (🔌) en la parte frontal del concentrador se iluminan.

Cuando el indicador de emparejamiento (📶) empiece a parpadear, enchufe el producto en una toma de corriente.

El indicador LED del producto empieza a parpadear.

Si el indicador de emparejamiento del concentrador no parpadea, presione el botón **SPK ADD** en la parte trasera del concentrador.





NOTA

- ✓ Si está añadiendo varios productos, conéctelos todos los productos a tomas eléctricas. Si no está conectando todos los productos, consulte de la página 28 a la 29. [Haga clic aquí.](#)

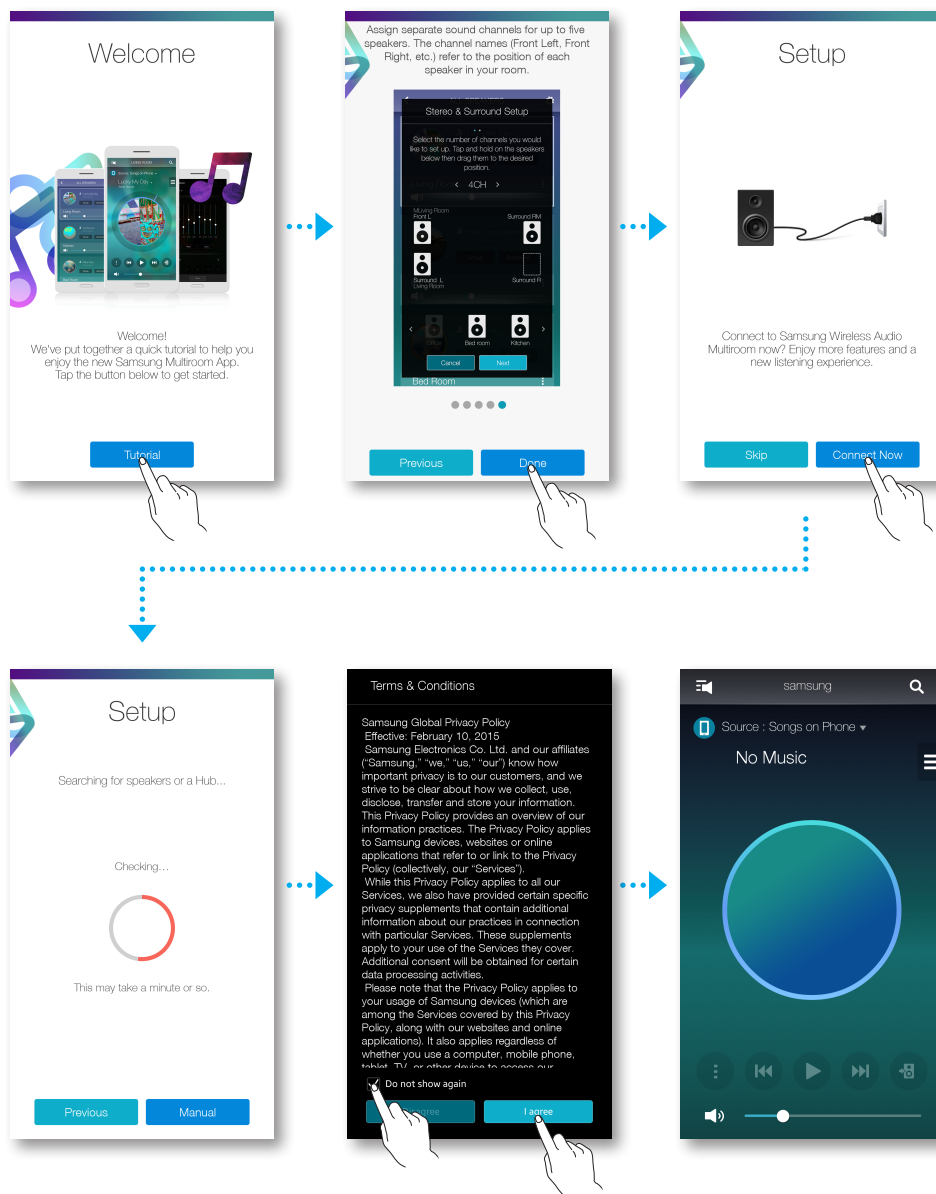
- 4 Espere hasta que el indicador LED del producto deje de parpadear. Si el indicador LED del producto se ilumina en color azul de forma continua, el emparejamiento ya está hecho. Es posible que el producto emita un pitido.



NOTAS

- ✓ Coloque todos los productos al menos a 50 cm (20 pulg.) del concentrador al conectarlos al mismo.
 - ✓ El dispositivo inteligente no puede conectar al producto o al concentrador si no hay ningún enrutador inalámbrico.
 - ✓ Para confirmar que tiene una conexión correcta, compruebe el indicador de emparejamiento del frontal del concentrador.
 - Cuando encienda el concentrador por primera vez, hay un periodo de emparejamiento de 20 minutos. El indicador de emparejamiento () parpadeará durante estos 20 minutos o hasta que se produzca el emparejamiento. Cuando pulse el botón **SPK ADD** para emparejar productos adicionales, el periodo de emparejamiento se reduce a 10 minutos. El indicador de emparejamiento () parpadea durante 10 minutos o hasta que se produzca el emparejamiento. Encienda el producto que desee emparejar mientras parpadea el indicador de emparejamiento.
 - Si ha vencido el modo de emparejamiento, pulse el botón **SPK ADD** en la parte trasera del concentrador para activar de nuevo el modo de emparejamiento. A continuación, apague el producto y enciéndalo o pulse el botón **SPK ADD** en la parte trasera del producto para vincular el producto con el concentrador.
 - ✓ Para una conexión correcta, conecte el concentrador a su enrutador antes de encender el producto.
 - La conexión del producto al concentrador puede tardar unos minutos.
 - Se producirá un sonido breve cuando se establezca la conexión.
- 5 Conecte el dispositivo inteligente a su red Wi-Fi. (El concentrador y el dispositivo inteligente deben conectarse al mismo enrutador.)

- 6 Descargue la App **Samsung Multiroom** desde Google Play o App Store.
- 7 En el dispositivo inteligente, seleccione la App **Samsung Multiroom**. Se inicia la configuración.




- 8 Si falla la configuración automática, ejecute de nuevo la App.

■ Adición de un concentrador

Un producto y un concentrador pueden emparejarse debidamente si el producto y el concentrador están demasiado alejados o se encuentran en plantas diferentes.

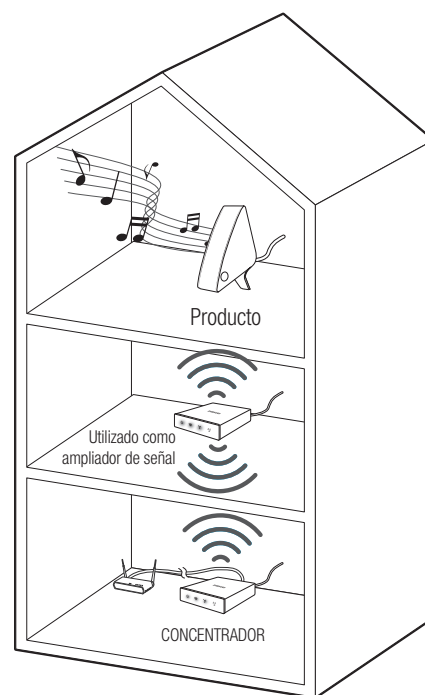
En tales casos, puede vincular dos concentradores definiendo el segundo concentrador en modo de repetidor. El concentrador adicional amplifica la señal y permite emparejar el producto al concentrador más cercano.

- 1 Defina el modo de emparejamiento en el concentrador que esté conectado al enrutador inalámbrico pulsando su botón **SPK ADD** durante 1 segundo.
- 2 Enchufe el nuevo concentrador que esté utilizando como amplificador de señal y pulse su botón **SPK ADD** durante 10 segundos.
- 3 Los indicadores LED recién añadidos del concentrador se apagan y se encienden, y cambia al modo de repetidor.
- 4 Una vez establecida la conexión entre los dos concentradores, deja de parpadear el indicador () del concentrador añadido.



NOTAS

- ✓ Si su dispositivo inteligente no está conectado al enrutador inalámbrico con una conexión Wi-Fi, el producto no aparecerá en la App **Samsung Multiroom**.
- ✓ Coloque el concentrador que se encuentre en modo de repetidor en un lugar apropiado entre el producto y el concentrador que esté conectado al enrutador inalámbrico.
- ✓ Solo puede definir un concentrador en modo de repetidor.





Reubicación del producto

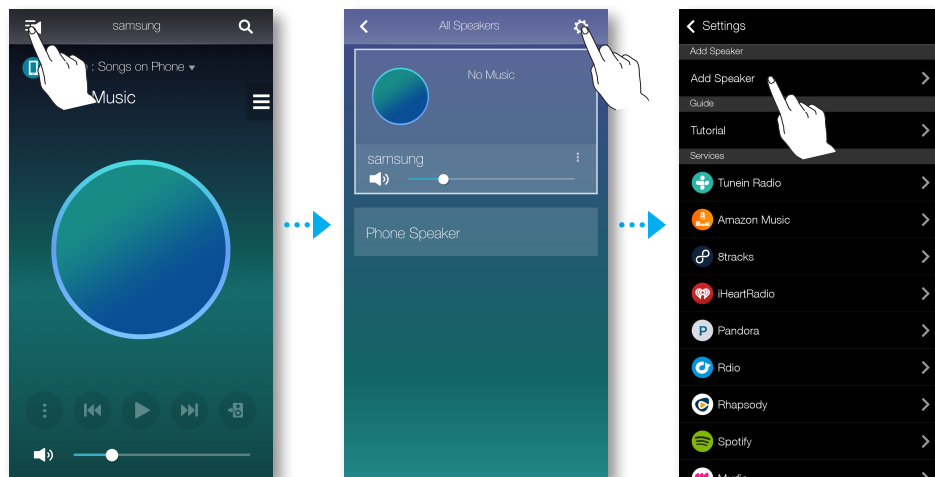
Al reubicar el producto, consulte la tabla que se incluye a continuación.

Enrutador inalámbrico CONCENTRADOR	Si desea conectar su producto al enrutador inalámbrico actual.	Si desea conectar su producto a un enrutador inalámbrico diferente.
Sin concentrador	Apague el producto, reubíquelo y enciéndalo de nuevo.	Apague el producto, reubíquelo, establezca la nueva conexión como se describe en las instrucciones de instalación de la página 17 a la 23. Haga clic aquí.
Con concentrador		Conecte un cable LAN entre el concentrador y el nuevo enrutador inalámbrico, encienda el concentrador y, a continuación, encienda el producto.

Adición de altavoces adicionales

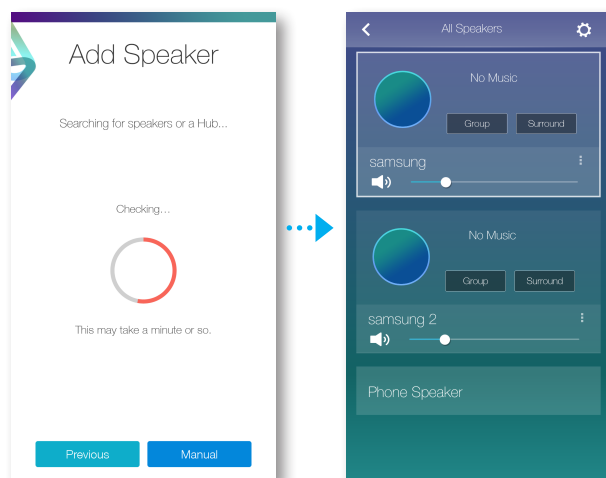
Para añadir altavoces adicionales a una conexión de altavoz existente, utilice la función Añadir altavoz.

- 1 Conecte el cable de alimentación del altavoz que se va a añadir a la toma de corriente.
 - Si se va a conectar el cable de alimentación del altavoz a una toma de corriente, la Wi-Fi cambia automáticamente al modo de espera.
 - El altavoz puede esperar 2 minutos en su modo de espera hasta que se establezca la conexión Wi-Fi.
- 2 Ejecute la App **Samsung Multiroom** en el dispositivo inteligente.
- 3 Pulse  para ver la lista de todos los altavoces.
- 4 Pulse .
- 5 Pulse **Añadir altavoz**.



- 6 Una vez que se encuentra un dispositivo disponible, intenta conectar a la red inalámbrica. En caso de una red segura, la solicitud de contraseña aparece en la pantalla del dispositivo inteligente. Utilice el teclado en pantalla para introducir la contraseña.
 - Según los entornos de red, es posible que el altavoz o los altavoces no se puedan conectar automáticamente. En tales casos, consulte las páginas 19 y 20 [Haga clic aquí.](#) para Android, o las páginas de la 21 a la 23 [Haga clic aquí.](#) para dispositivos iOS para continuar.


7 Se añade el nuevo altavoz adicional.



Conexión con la función Bluetooth

Conexión a dispositivos Bluetooth

Puede conectar el producto a un dispositivo Bluetooth para disfrutar de música almacenada en su dispositivo Bluetooth.


- 1 Encienda el altavoz y, a continuación, pulse el botón  **Bluetooth** en su panel superior.
- 2 Active la función Bluetooth del dispositivo inteligente y, a continuación, seleccione **Buscar**.
- 3 Seleccione **[Samsung] M7**, **[Samsung] M5** o **[Samsung] M3**.
Se establece la conexión Bluetooth entre el dispositivo inteligente y el producto.



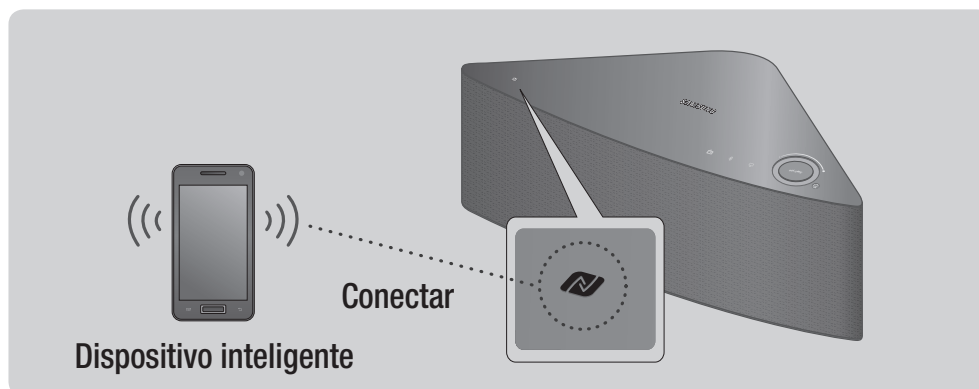
NOTAS


- ✓ Un dispositivo Bluetooth puede causar interferencias o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
 - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el producto.
 - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
 - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- ✓ Empareje el producto con el dispositivo Bluetooth a una distancia corta.
- ✓ En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el producto y el dispositivo Bluetooth supera los 10 m (32 pies). Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- ✓ El producto puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.
- ✓ El producto admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- ✓ La función AVRCP no se admite.
- ✓ Conecte solo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- ✓ No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita solo la función HF (manos libres).
- ✓ Solo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
- ✓ Si desenchufa el producto, se termina la conexión Bluetooth. Para restablecer la conexión, enchufe el producto en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión Bluetooth.

Conexión con la función NFC (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android

Puede conectar fácilmente el M7(M5) a dispositivos Bluetooth tocando suavemente con el dispositivo inteligente en la marca  en el panel superior del M7(M5).



Conecte el dispositivo compatible con NFC para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.



- 1 Enchufe el M7(M5) en una toma eléctrica.
- 2 Active la función NFC del dispositivo inteligente y, a continuación, toque suavemente con el dispositivo la marca  en el panel superior del M7(M5).
- 3 En el dispositivo inteligente aparece la pantalla de Bluetooth.
- 4 Seleccione **OK**.
- 5 Seleccione la pista que desee reproducir en la lista de música del dispositivo inteligente.
- 6 El M7(M5) reproduce la pista seleccionada.



NOTAS

- ✓ Para desconectar la conexión Bluetooth, toque suavemente de nuevo con el dispositivo inteligente la marca  en el panel superior del M7(M5).
- ✓ Tenga cuidado de no tocar otros botones con la etiqueta NFC.
- ✓ No coloque ni reproduzca su dispositivo NFC sobre la etiqueta NFC del M7(M5). Las vibraciones procedentes de la música podrían hacer volcar el dispositivo y hacer que el M7(M5) se desconectara o se dañara el dispositivo.
- ✓ La función NFC está incorporada en los dispositivos Android que ejecuten Android OS 4.1 Jellybean o posterior.
- ✓ La posición de la antena NFC difiere en diferentes dispositivos. Antes de conectar compruebe la antena de NFC.
- ✓ Si el dispositivo está cubierto con una funda gruesa, es posible que la conexión no tenga éxito.
- ✓ La marca  es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en Estados Unidos y en otros países.
- ✓ Si desenchufa el M7(M5), se termina la conexión NFC. Para restablecer la conexión, enchufe el M7(M5) en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión NFC.
- ✓ Tocar la etiqueta NFC sin haber instalado la App, le guía a la página web para instalar la App.
- ✓ Si se toca la etiqueta NFC con la App instalada, la App se ejecuta automáticamente.

Conexión al AUX IN (Solo WAM750, WAM751)

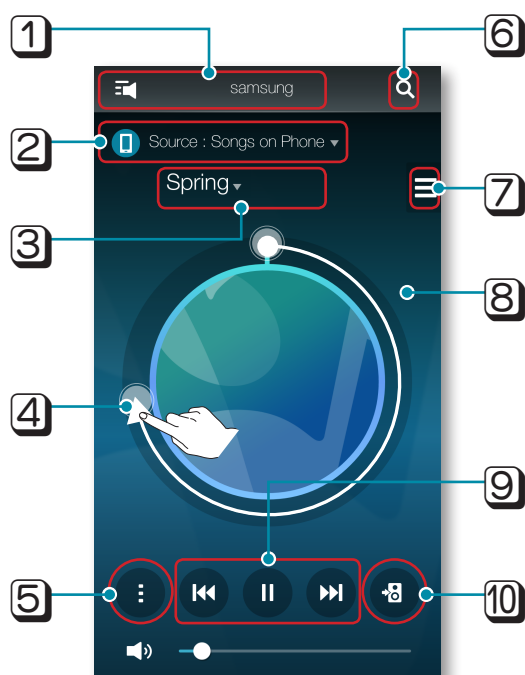
En esta sección se explica la forma de conectar el M7 a un dispositivo de audio utilizando el terminal **AUX IN**.



- 1** Enchufe el M7 en una toma eléctrica.
- 2** Conecte el cable de audio (no incluido) a la toma **AUX IN** del M7 y a la toma **AUX OUT** del dispositivo inteligente.
- 3** Seleccione la pista que desee reproducir en la lista de música del dispositivo inteligente.
- 4** El M7 reproduce la pista seleccionada.

Utilización de la App Samsung Multiroom


Visión general de la App

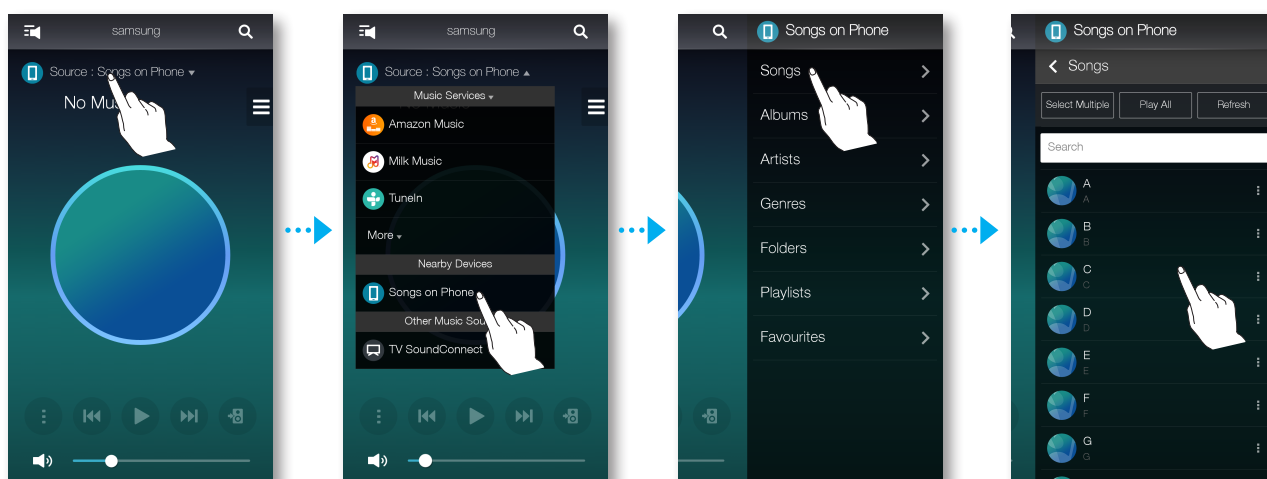


- | | |
|----|--|
| 1 | Comprueba la lista completa de productos conectados para cambiarlos o configurarlos. |
| 2 | Cambia la fuente de sonido. |
| 3 | Comprueba la cola o editar la lista de reproducción. |
| 4 | Mientras se arrastra la rueda, se gira para seleccionar una música de la cola. La rueda se suelta para reproducir la música.
- Puede seleccionar una canción girando el interior de la rueda. |
| 5 | Menú de reproducción. |
| 6 | Se introduce una palabra clave para buscar la música deseada. |
| 7 | Cambia a otra canción desde la fuente actual. |
| 8 | Si toca ligeramente el exterior de la rueda en pantalla, puede ir a la pantalla de la barra de reproducción para comprobar el tiempo de reproducción total de todas las canciones. |
| 9 | Reproducir, Pausa, o Canción anterior/siguiente. |
| 10 | Para cambiar solo el producto de la música que se esté reproduciendo. |

Reproducción de música

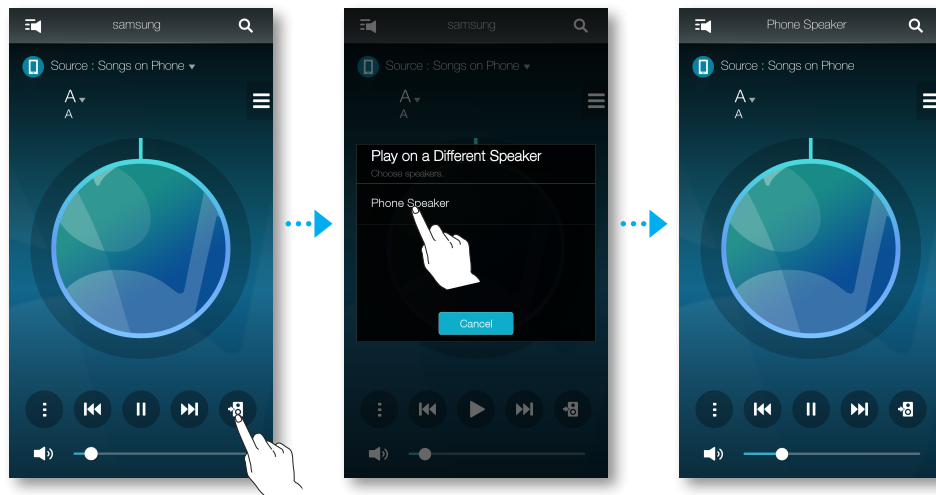
■ Reproducción de un archivo de música almacenado en el dispositivo inteligente

- 1 Pulse **Fuente**.
- 2 Seleccione **Canciones teléfono** (archivos almacenados en el dispositivo inteligente).
- 3 Pulse , y, a continuación, seleccione la categoría que desee.
 - **Canc.** : presenta una lista por nombres de todos los archivos de música.
 - **Álbumes** : presenta una lista por álbumes de todos los archivos de música.
 - **Artistas** : presenta una lista por artistas de todos los archivos de música.
 - **Géneros** : presenta una lista por género de todos los archivos de música.
 - **Carpetas** : presenta una lista por carpeta almacenada de todos los archivos de música.
 - **Listas repr.** : presenta una lista por listas de reproducción de todos los archivos de música.
 - **Favoritos**: presenta una lista de todos los archivos de música marcados como favoritos.
- 4 Después de seleccionar una categoría, busque y seleccione la música deseada.



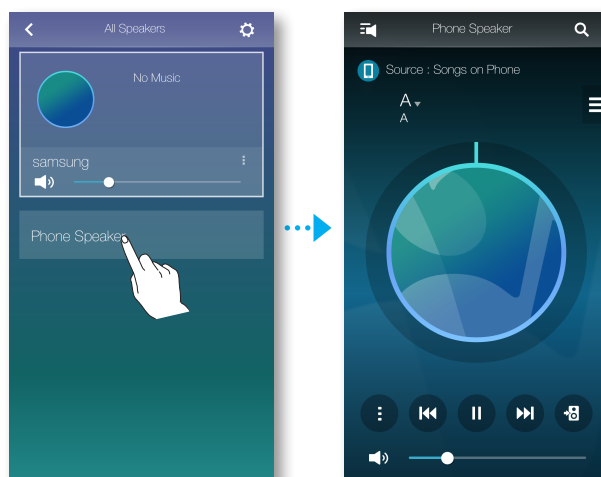
Audición de música a través del altavoz del teléfono

1 Pulse  en la pantalla de inicio y seleccione **Altavoz teléfono**.



O bien

1-1 Seleccione **Altavoz teléfono** en la lista de **Todos altavoces**.



2 Puede escuchar música almacenada en el teléfono móvil a través de **Altavoz teléfono**.



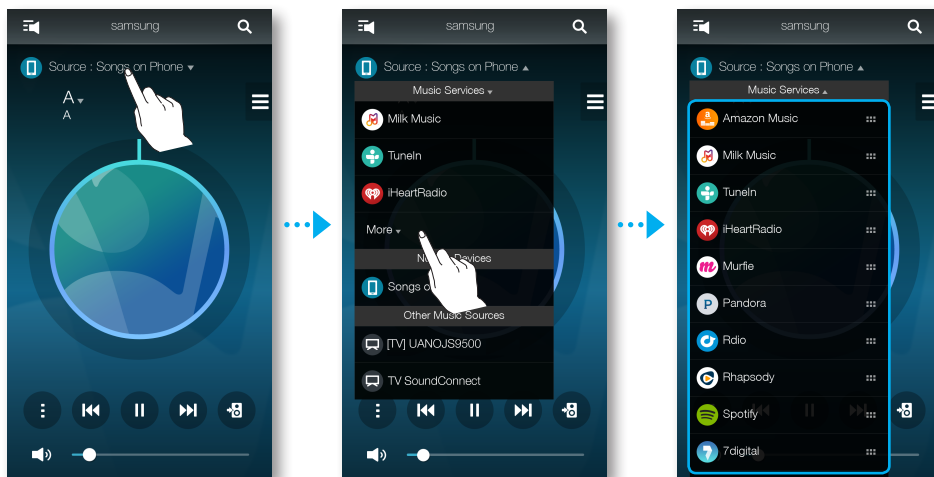
NOTAS

- ✓ Si no se establece la conexión Wi-Fi, disfrute de la música a través del **Altavoz teléfono**.
- ✓ Solo puede disfrutar de la música almacenada en el teléfono móvil a través de **Altavoz teléfono**.

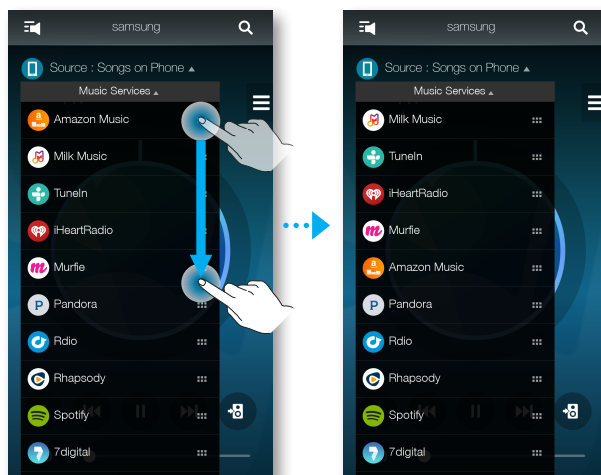
Audición de música transmitida

Para escuchar música, puede seleccionar el servicio de contenidos que desee.

- 1 Pulse **Fuente**.
- 2 Seleccione **Más**.
Aparece la lista completa de **Servicios de música**.
- 3 En **Servicios de música**, seleccione el servicio deseado.



- 4 Arrastre  para cambiar el orden de los servicios de música mostrados.

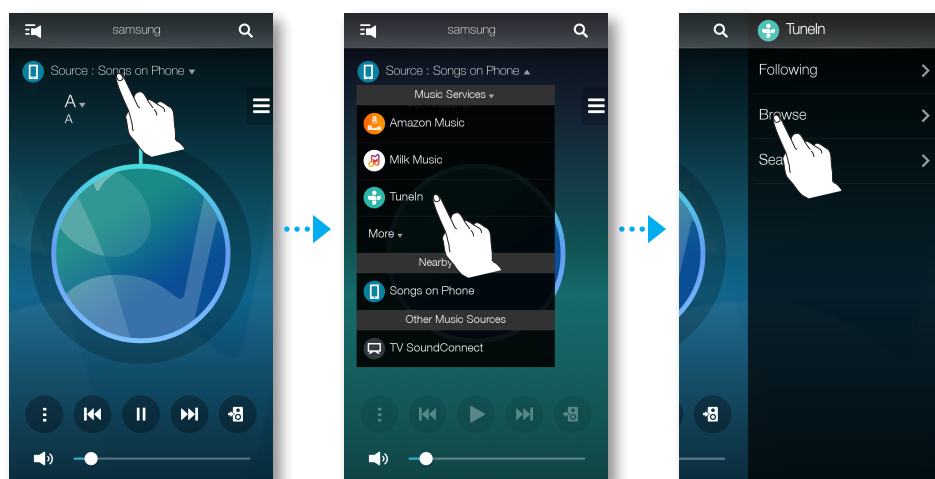


NOTAS

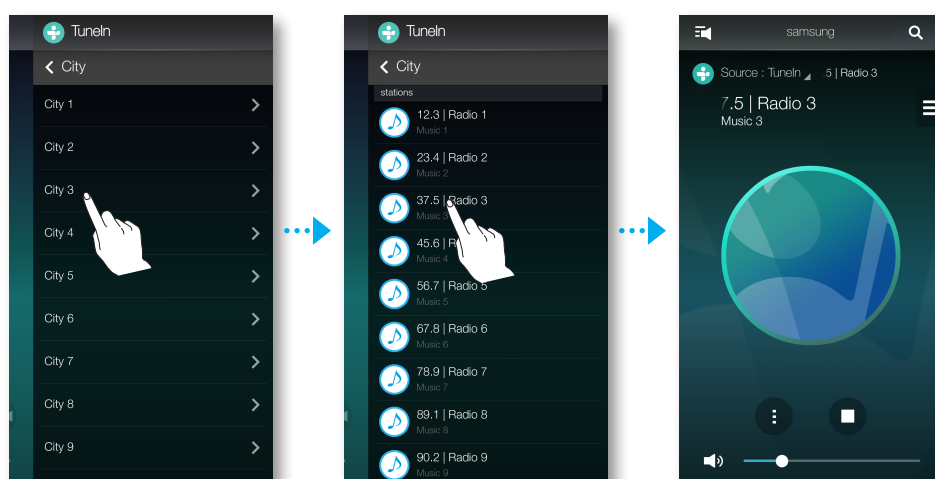
- ✓ Según la región o el fabricante, puede variar el servicio de contenidos compatibles.
- ✓ Es posible que algunos servicios de música exijan registrarse para suscribirse o iniciar sesión.
- ✓ Es posible que no pueda suscribirse a un servicio desde su dispositivo inteligente.
Para utilizar un servicio de pago, primero suscríbese a través del ordenador.
- ✓ Algunos canales de radio de Tunein pueden estar restringidos en función de la política del sitio.

Audición de la radio por Internet

- 1 Pulse **Fuente**.
- 2 Seleccione **TuneIn**.
- 3 Seleccione la categoría deseada.
 - **Siguiendo** : muestra la lista de emisoras añadidas a la lista de predefinidas o marcadas conforme las sigue. De forma predeterminada, aparecen 3 emisoras de radio en la lista de predefinidos.
 - **Navegar** : presenta una lista con todas las emisoras de radio en Internet compatibles.
 - **Buscar** : permite buscar una emisora de radio en Internet utilizando la entrada del teclado.




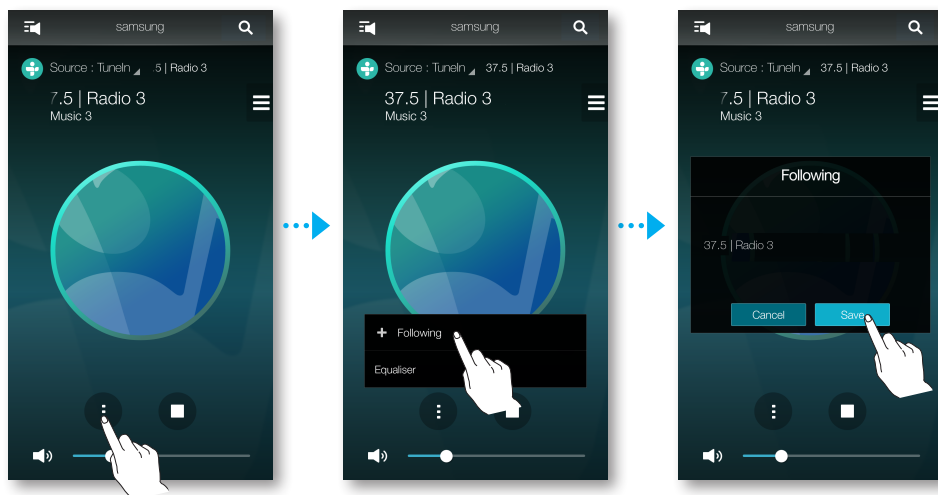
- 4 Busque y seleccione una emisora.



■ Seguimiento de una emisora

Puede añadir un canal a la lista **Siguiendo**.

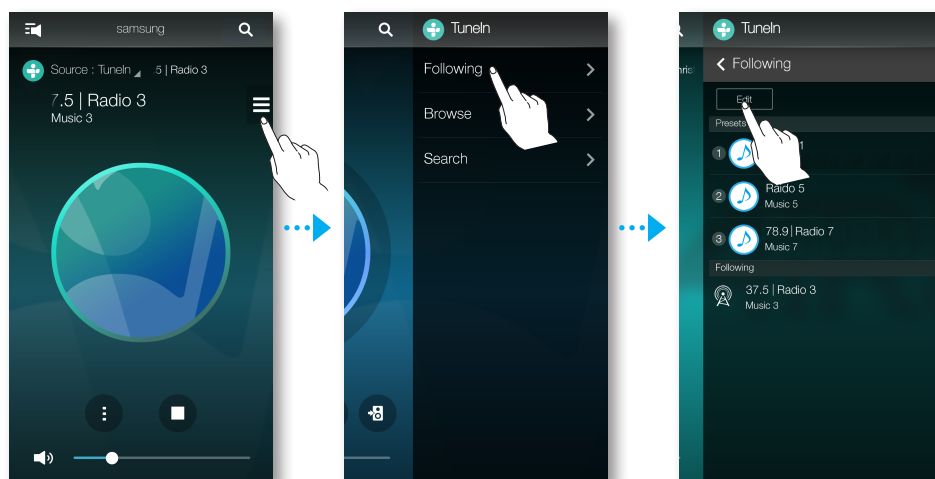
- 1 Seleccione el canal deseado.
- 2 Pulse  para mostrar un menú contextual y, a continuación, seleccione **+ Siguiendo**.
- 3 Pulse **Guardar**.
 - El canal que esté escuchando se añade a la lista **Siguiendo**.



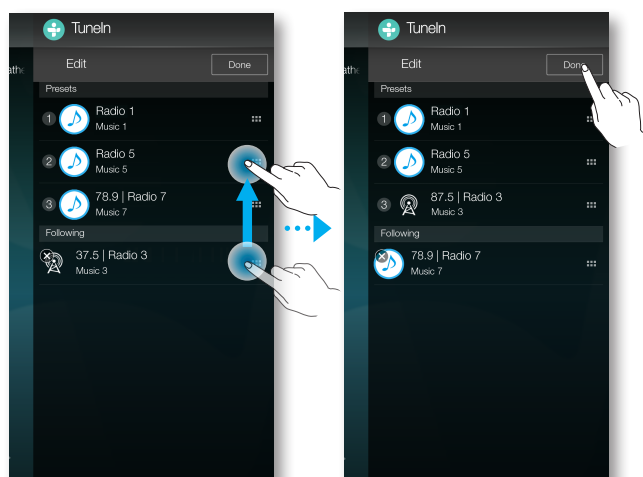
■ Configuración de predefinidas

Puede añadir el canal de radio en Internet que está siguiendo en la lista de predefinidas o reorganizar el orden de visualización en la lista.

- 1 Pulse , y, a continuación, pulse **Siguiendo**.
- 2 Pulse **Editar**.




- 3 Arrastre el canal deseado desde **Siguiendo** a **Predefinidos**.
- 4 Para finalizar la edición, pulse **Hecho**.

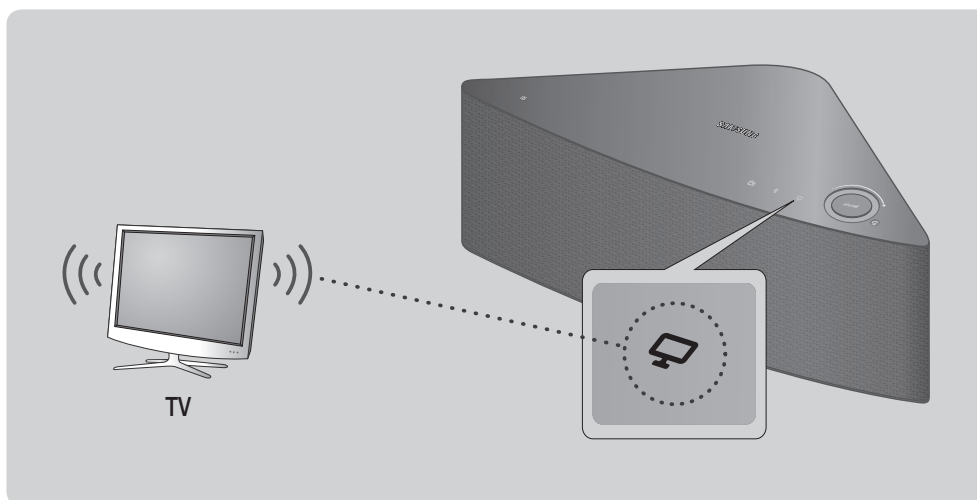


Conexión al altavoz del TV

■ Conexión al TV a través de Bluetooth (TV SoundConnect)

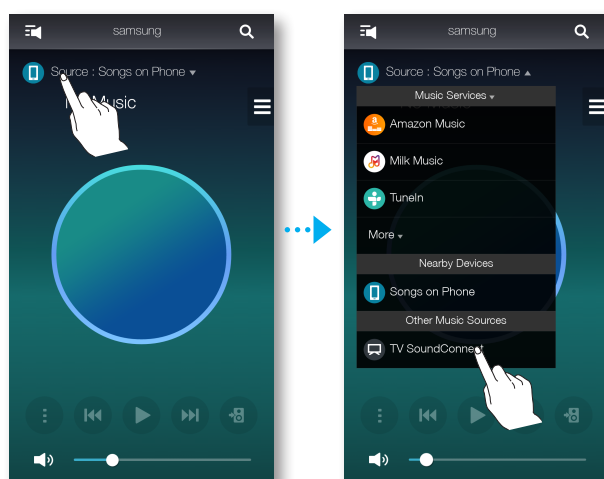
La función TV SoundConnect permite conectar de forma práctica el TV Samsung a los altavoces externos de forma inalámbrica y disfrutar del sonido del TV.

- 1 Encienda el altavoz y, a continuación, pulse el botón  **TV SoundConnect** en su panel superior.



O bien

- 1-1 Pulse **Fuente** en la pantalla de inicio y seleccione **TV SoundConnect**.



- 2 Aparece un mensaje preguntando si continuar con el emparejamiento Bluetooth.




NOTA

- ✓ Defina **Añadir nuevo disp.** en **Sí** en el menú de configuración de TV SoundConnect del TV. (Consulte el manual de usuario del TV para más detalles.)

- 3 Cuando aparezca el mensaje para comprobar si se establece o no el emparejamiento Bluetooth, seleccione **Sí**.
El producto se empareja al TV.

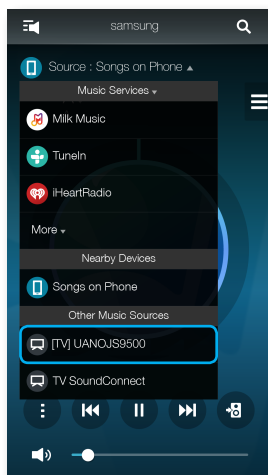


NOTAS

- ✓ Mantenga pulsado el botón  **TV SoundConnect** durante más de 5 segundos para reiniciar TV SoundConnect.
- ✓ La distancia de emparejamiento óptima es 2 m (6,5 pies) o menos.
- ✓ Si desenchufa el producto, se termina la conexión TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el producto en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión TV SoundConnect.
- ✓ Cuando el altavoz está en modo de espera, se termina la conexión TV SoundConnect.
- ✓ Alcance de funcionamiento de TV SoundConnect
 - Campo de emparejamiento recomendado: hasta 2 m (6,5 pies).
 - Campo de funcionamiento recomendado: hasta 10 m (32 pies).
 - La conexión puede perderse o el sonido puede entrecortarse si la distancia entre el TV y el producto supera los 10 m (32 pies).
- ✓ La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados desde 2012. Compruebe si el TV es compatible con la función SoundShare o SoundConnect. (Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
- ✓ La inestabilidad en el entorno de red puede hacer que la conexión se pierda o el sonido se entrecorte.

■ Conexión a un TV a través de Wi-Fi

- 1 Establezca la misma red Wi-Fi para el TV y el altavoz.
- 2 Pulse **Fuente** en la pantalla de inicio y seleccione el TV al que conectar en la lista **Otras fuentes de música**.



- 3 Aparece un mensaje en el que se pregunta si desea realizar el proceso de emparejamiento de red con el TV.
- 4 Seleccione **Sí** para conectar el TV al altavoz.
- 5 Puede disfrutar de música del TV a través del altavoz.

■ Audición de música desde otros dispositivos en red

Puede escuchar música almacenada en otro dispositivo conectado a la misma red.

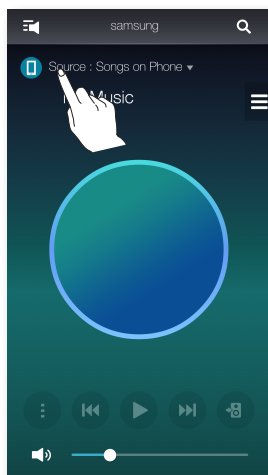
Visite www.samsung.com para descargar e instalar el programa Wireless Audio - Multiroom for Desktop.

Puede compartir música almacenada en los dispositivos inteligentes conectados al PC.

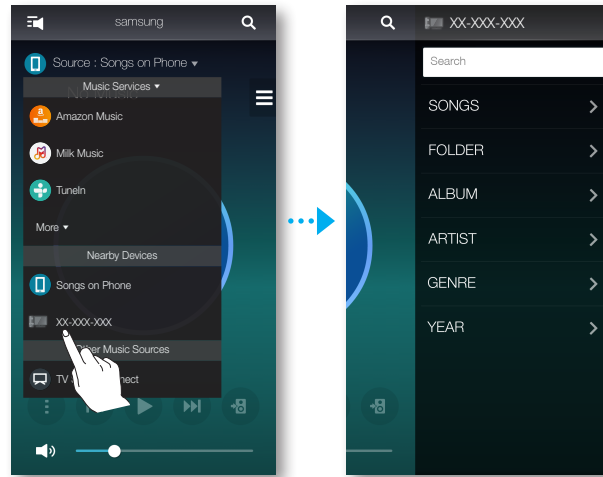
Para más detalles, consulte "Wireless Audio - Multiroom for Desktop" en las páginas 63 y 64.

[Haga clic aquí.](#)


- 1 Pulse **Fuente**.

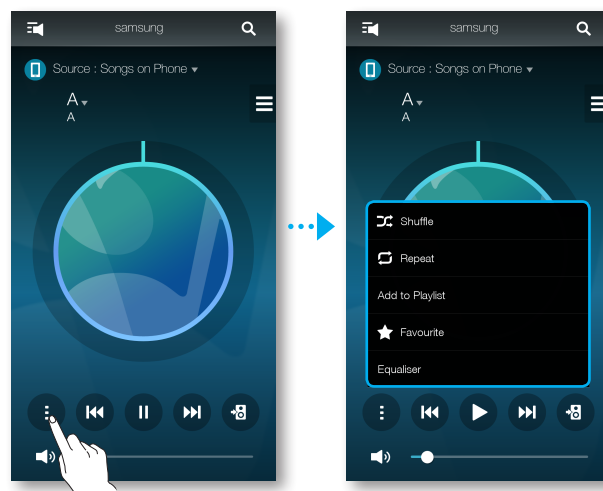


- 2 En **Dispositivos cercanos**, seleccione el dispositivo deseado.
- 3 Puede reproducir archivos de música almacenados en el dispositivo seleccionado a través del producto.



Utilización del menú de reproducción


- 1 Pulse .
- 2 Cuando aparezca un menú emergente, seleccione la función deseada.
 - **Aleatorio** : reproduce de forma aleatorio los archivos de música de la lista de espera.
 - **Repetir** : repite el archivo de música actual o todos los archivos de música de la lista de espera.
 - **Añ. a lis. rep.** : crea una nueva lista de reproducción o añade la música en reproducción a la lista de reproducción actual.
 - **Favoritos** : añade el archivo de música en reproducción a la lista de favoritos.
 - **Ecualizador** : puede ajustar debidamente el volumen de la música que se reproduzca con frecuencia según el género, las preferencias y el lugar.

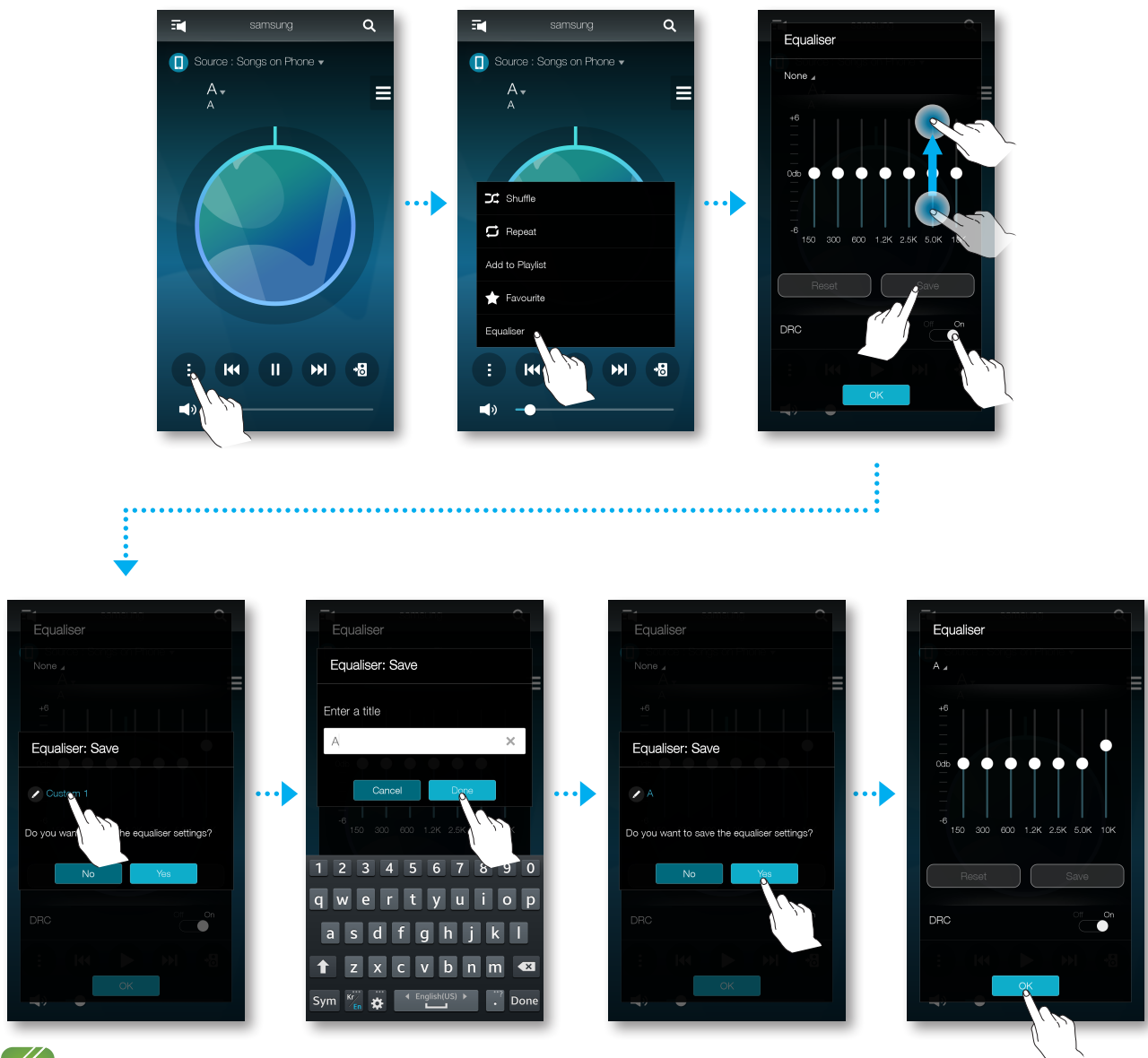


Ajuste del ecualizador y DRC

Puede seleccionar uno de los preajustes facilitados de forma predeterminada en la opción Ecualizador o crear una configuración propia ajustando manualmente las frecuencias.

Además, defina **DRC** en **Sí** para cambiar el volumen suavemente. Si se baja el volumen, es posible oír claramente la voz suave y tenue.

- 1 Pulse .
- 2 Cuando aparezca un menú emergente, pulse **Ecualizador**.
- 3 Para ajustar los rangos de frecuencia de graves o agudos, arrastre la barra de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo.
Defina **DRC** y, a continuación, pulse **Guardar**.
- 4 Pulse **Personal.** y, a continuación, introduzca un nombre. Pulse **Hecho**.
- 5 Pulse **Sí** y, a continuación, seleccione **Aceptar**.





NOTA

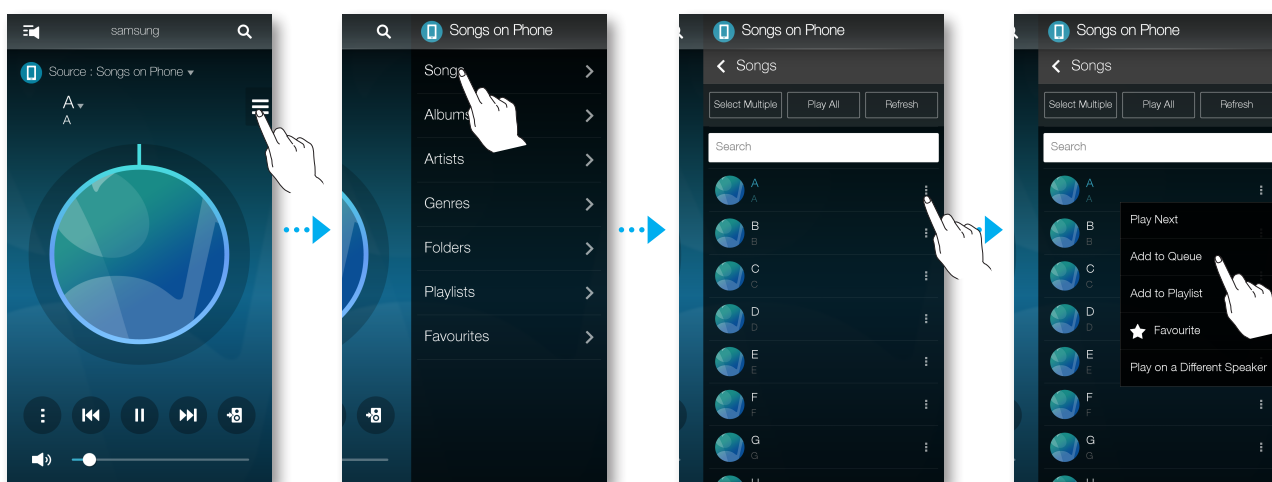
✓ Esta función no está disponible si se agrupan altavoces.

Gestión de cola

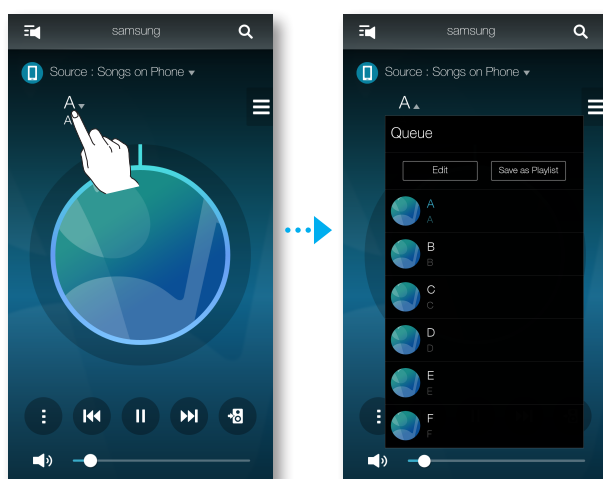
Adición de música a la cola

Es posible añadir música a la lista de música actual o editar la lista existente.

- 1 Pulse , a continuación, seleccione **Canc..**
- 2 Seleccione  de la música de la música que va a añadir y, a continuación, seleccione **Añadir a cola**.
(Seleccione **Selección variada** para guardar varias canciones al mismo tiempo en la Cola.)



- 3 Seleccione el título de la canción en la pantalla de inicio para comprobar la Cola guardada.

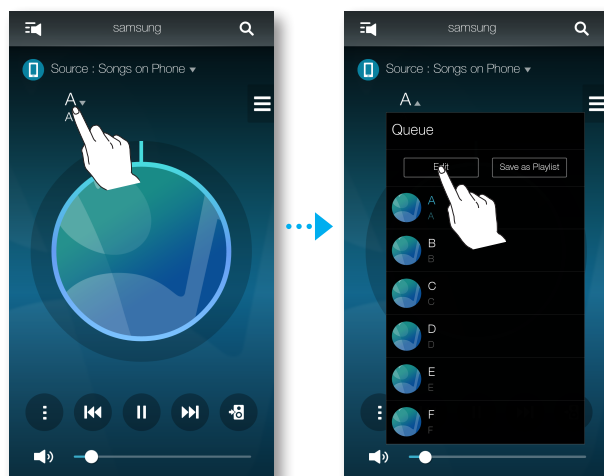



NOTAS

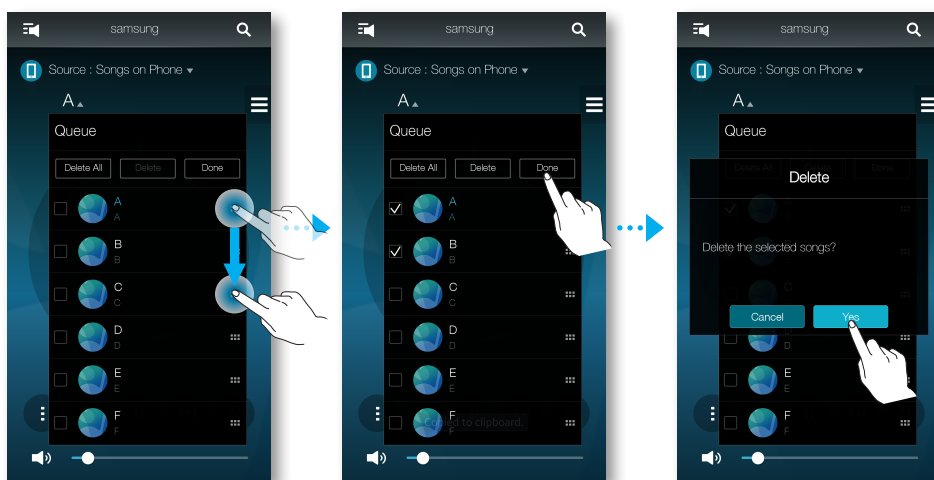
- ✓ En la cola puede guardar hasta 360 canciones.
- ✓ En la cola, no es posible guardar la música reproducida por proveedores de música como Tunein, Pandora, etc.

■ Edición de la cola

- 1 Seleccione el título de la canción en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse **Editar**.



- 2 Arrastre  para cambiar el orden de la música, seleccione la música que desee eliminar y, a continuación, pulse **Hecho**.
- 3 Pulse **Sí**.

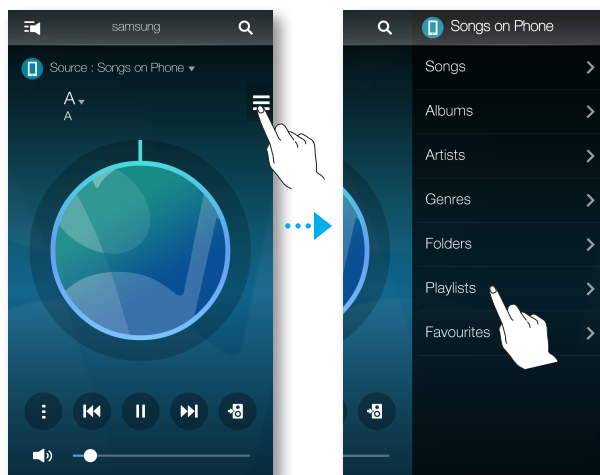


■ Gestión de una lista de reproducción

■ Creación de una lista de reproducción

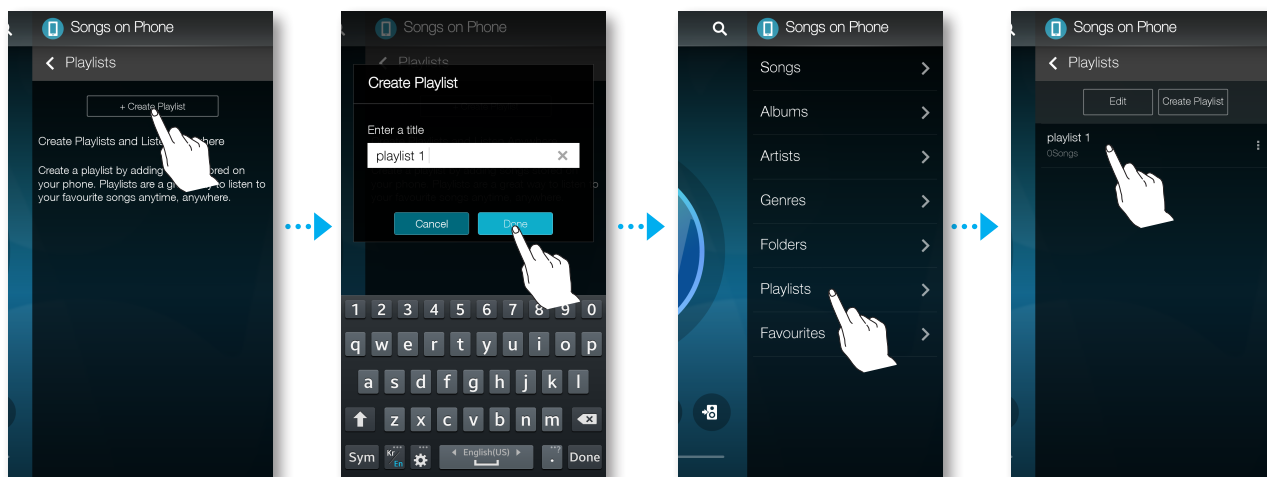
Puede crear su propia lista de reproducción para guardarla o editarla.

1 Pulse , a continuación, seleccione **Listas repr.**.

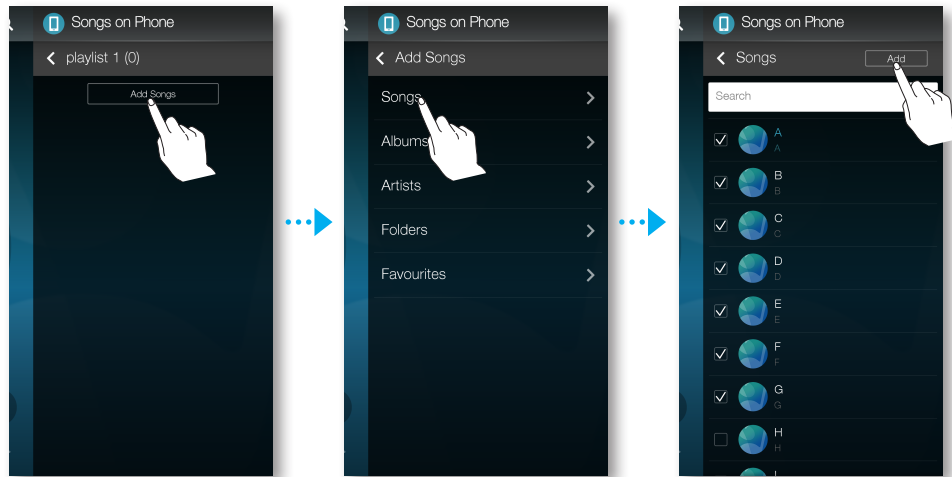


2 Seleccione **Create Playlist** y, a continuación introduzca un nombre para la lista de reproducción. Pulse **Hecho**.

3 Seleccione **Listas repr.** y, a continuación pulse la lista de reproducción creada.



- 4 Pulse **Añadir canciones** y, a continuación, seleccione **Canc..**
- 5 Seleccione la música que desee guardar en la lista de reproducción y, a continuación, pulse **Añadir**.

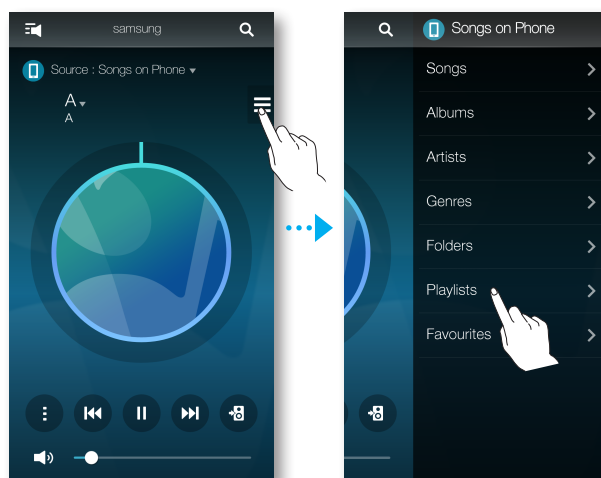


NOTA

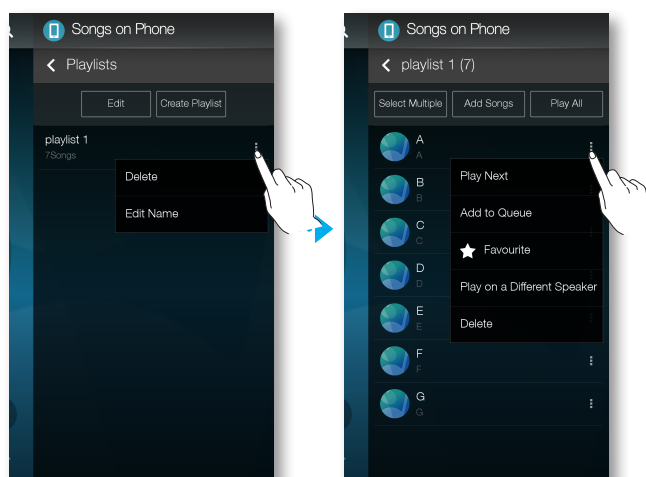
- ✓ En la lista de reproducción puede guardar hasta 360 canciones.

■ Edición de una lista de reproducción



- 1 Pulse , y, a continuación, seleccione **Listas repr.**.

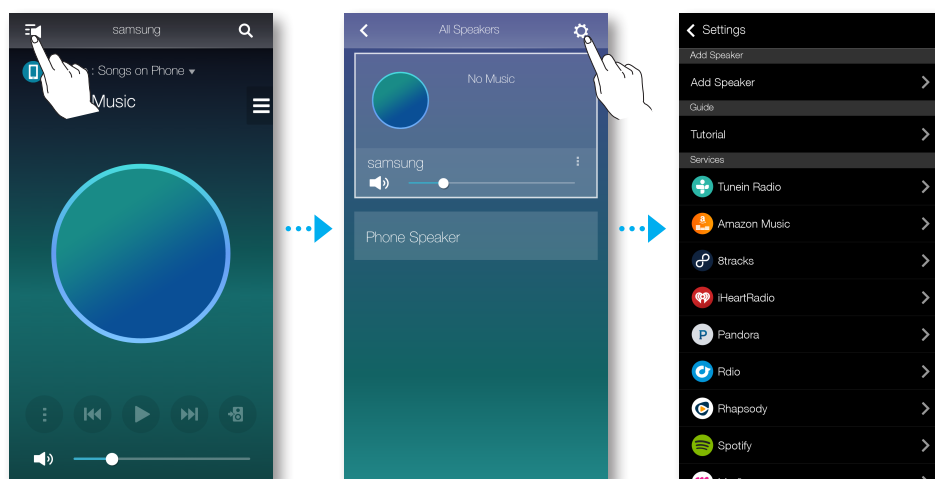


- 2 Seleccione  de **Listas repr.** o  de la música para utilizar el menú adicional.



Uso del menú Configuración

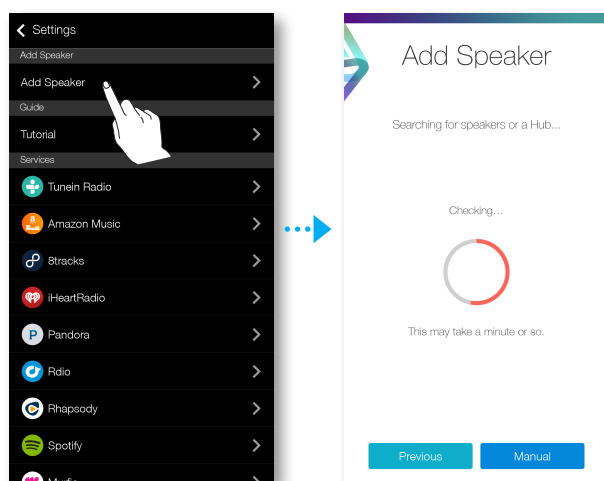
- 1 Ejecute la App **Samsung Multiroom** en el dispositivo inteligente.
- 2 Pulse  para ver la lista de todos los altavoces.
- 3 Pulse .



Añadir altavoz

Añadir altavoz

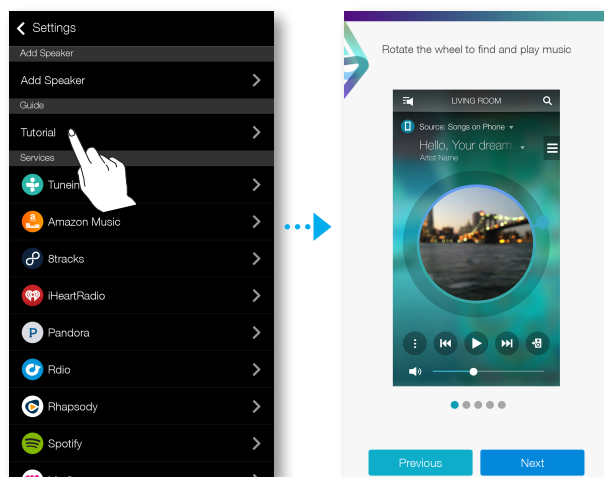
Para añadir uno o varios altavoces adicionales a una conexión de altavoces existente, consulte "Adición de altavoces adicionales" en las páginas 28 y 29. [Haga clic aquí.](#)



■ Guía

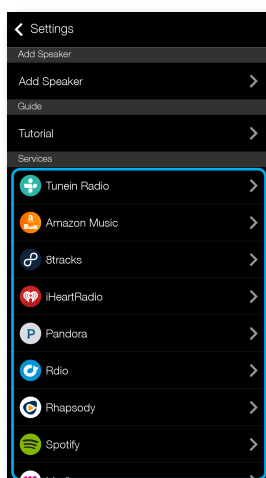
■ Tutorial

Seleccione **Tutorial** para aprender a utilizar la App.



■ Servicios

Muestra una lista de servicios disponibles.



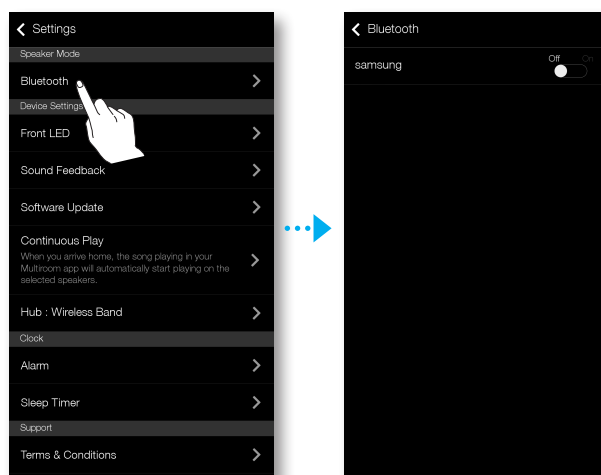
NOTAS

- ✓ Según la región o el fabricante, puede variar el servicio de contenidos compatibles.
- ✓ Es posible que algunos servicios de música exijan registrarse para suscribirse o iniciar sesión.
- ✓ Es posible que no pueda suscribirse a un servicio desde su dispositivo inteligente.
Para utilizar un servicio de pago, primero suscríbase a través del ordenador.
- ✓ Algunos canales de radio de Tunein pueden estar restringidos en función de la política del sitio.
- ✓ Es posible agregar o eliminar el servicio de música compatible de acuerdo con la política correspondiente.

■ Modo de altavoces

■ Bluetooth

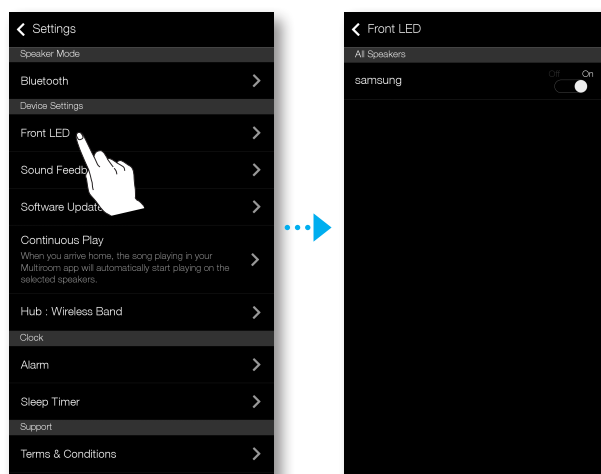
- **No** : desactiva **Bluetooth**.
- **Sí** : activa **Bluetooth**.



■ Ajustes de dispositivo

■ LED frontal

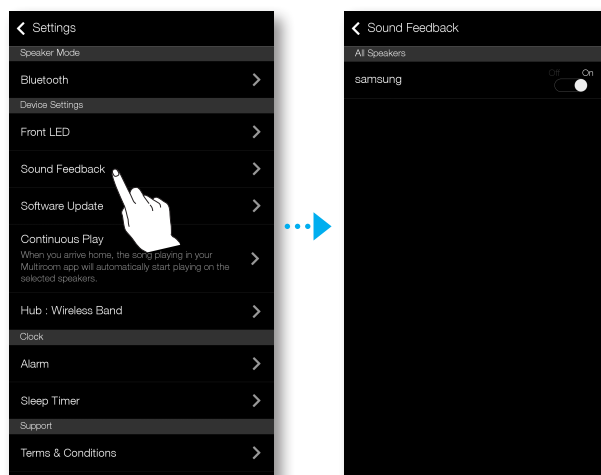
- **No** : desactiva los indicadores de **LED frontal** del producto.
- **Sí** : activa los indicadores **LED frontal** del producto.



■ Respuesta sonora

Respuesta sonora es la función que indica el estado actual del producto mediante sonidos.

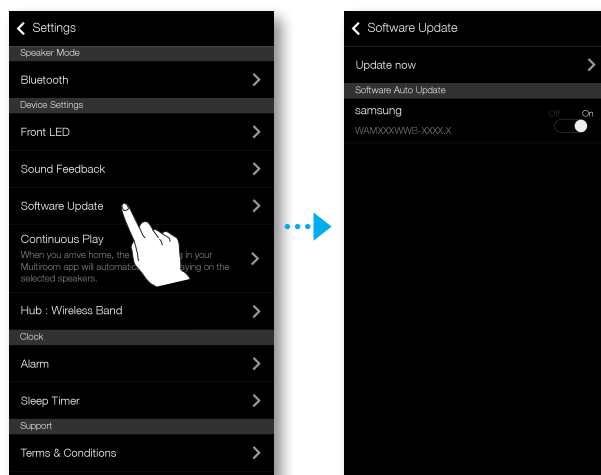
- **No** : desactiva **Respuesta sonora**.
- **Sí** : activa **Respuesta sonora**.



■ Actualización del software


Muestra la versión de software actual del producto y permite activar o desactivar la actualización automática.

- **Sí** : si está activada, actualiza automáticamente el software cuando se crea nuevo firmware.
- **No** : desactiva la función de actualización automática.






NOTAS

- ✓ La actualización automática está disponible cuando el producto está conectado a red y la función **Actualización automática** definida en **Sí**.
- ✓ Se recomienda encarecidamente definir los ajustes de **Actualización automática** en todos los productos utilizados en **Sí**. Pueden producirse problemas con las funciones de red debido a cuestiones de incompatibilidad cuando se utilizan distintas versiones de software del producto en productos vinculados.
- ✓ **Actualización automática** solo actualizará el altavoz cuando el altavoz esté en modo de espera. Para colocar manualmente el altavoz en modo de espera.
 - 1) Defina **Actualización automática** en **Sí**.
 - 2) Toque el botón  **Silencio** del altavoz.

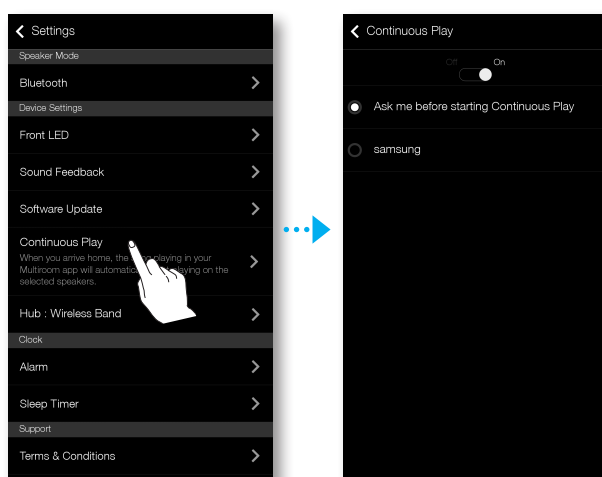
Actualizar ahora

Puede actualizar manualmente el software del altavoz utilizando **Actualizar ahora**.

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **Actualización del software**.
- 3 Seleccione **Actualizar ahora**.
- 4 **Actualizar ahora** busca una actualización de software actual. Si hay disponible una actualización, descarga e instala la actualización en su altavoz. Si tiene el software más actual en el altavoz, **Actualizar ahora** muestra "Versión más reciente ya instalada."

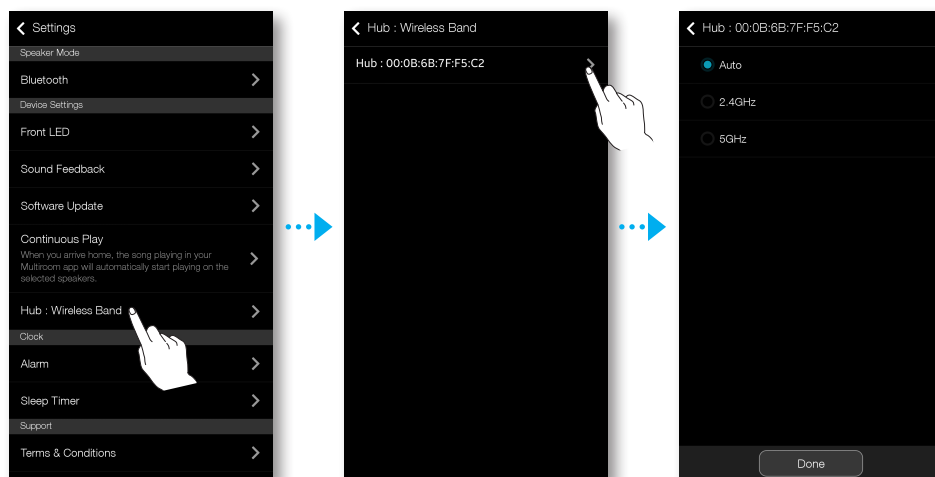
■ Reproduc. continua

Gracias a que esta función permite cambiar la salida de sonido automáticamente desde el dispositivo móvil al producto, podrá disfrutar del sonido sin ningún tipo de problema.



■ Hub : Wireless Band

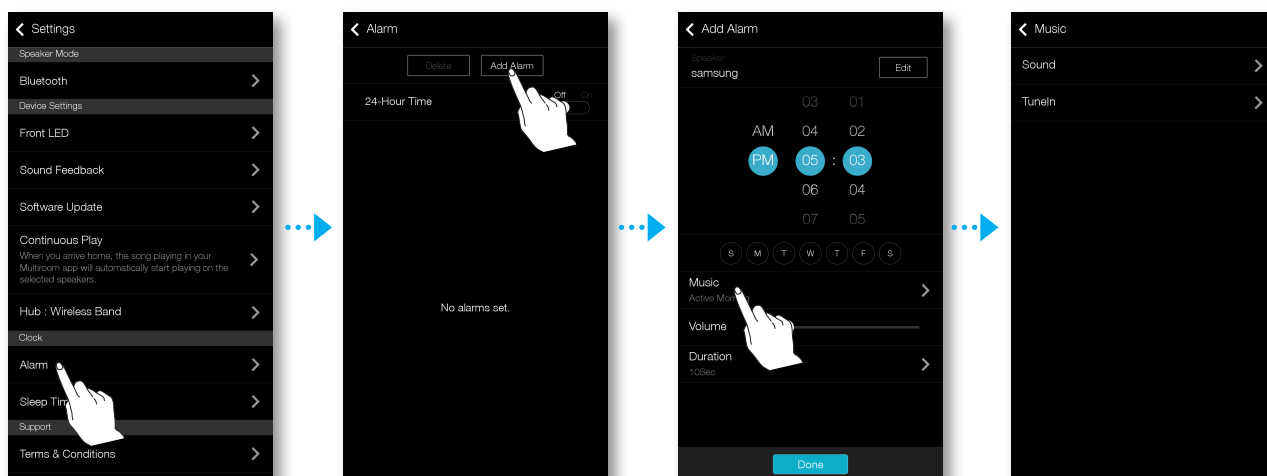
Es posible cambiar la banda inalámbrica del concentrador según el entorno de comunicación inalámbrico existente en el hogar.



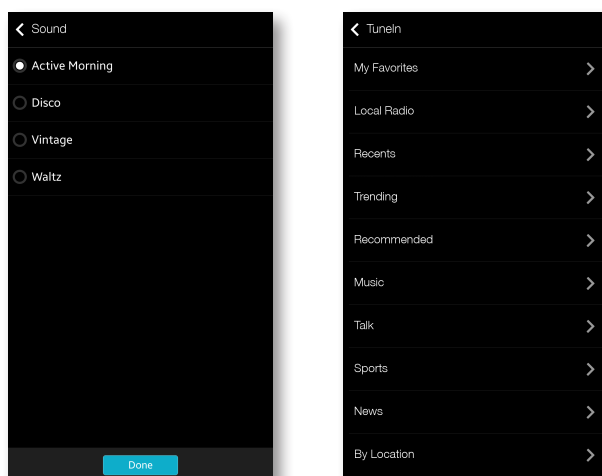
■ Reloj

■ Alarma

- 1 Pulse **Alarma** y, a continuación, pulse **Añadir alarma**.
- 2 Seleccione la fecha, hora, día de la semana, volumen y duración de la alarma.



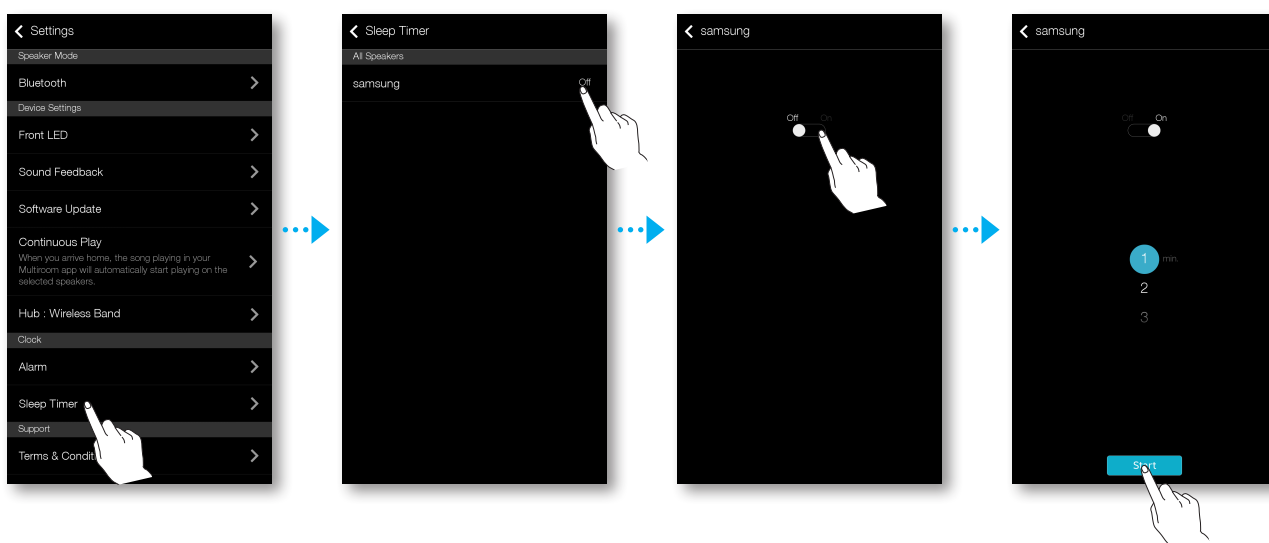
- 3 Pulse **Música**, seleccione **Sonido** o **TuneIn** para seleccionar el sonido deseado para la alarma.

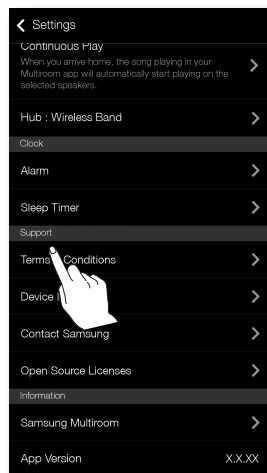


■ Temporizador

Es posible apagar el producto definiendo un tiempo de desconexión.

- 1 Pulse **Temporizador** y, a continuación, pulse **No**.
- 2 Arrastre a **Sí**, defina el tiempo deseado y, a continuación, seleccione **Inicio**.





■ Asistencia técnica

- **Términos y condiciones**
Permite ver las **Términos y condiciones**.
- **ID del dispositivo**
Permite comprobar el **ID del dispositivo**.
- **Contactar con Samsung**
Proporciona un enlace del sitio web de Samsung.
- **Licencias Open Source**
Permite ver las **Licencias Open Source**.


■ Información

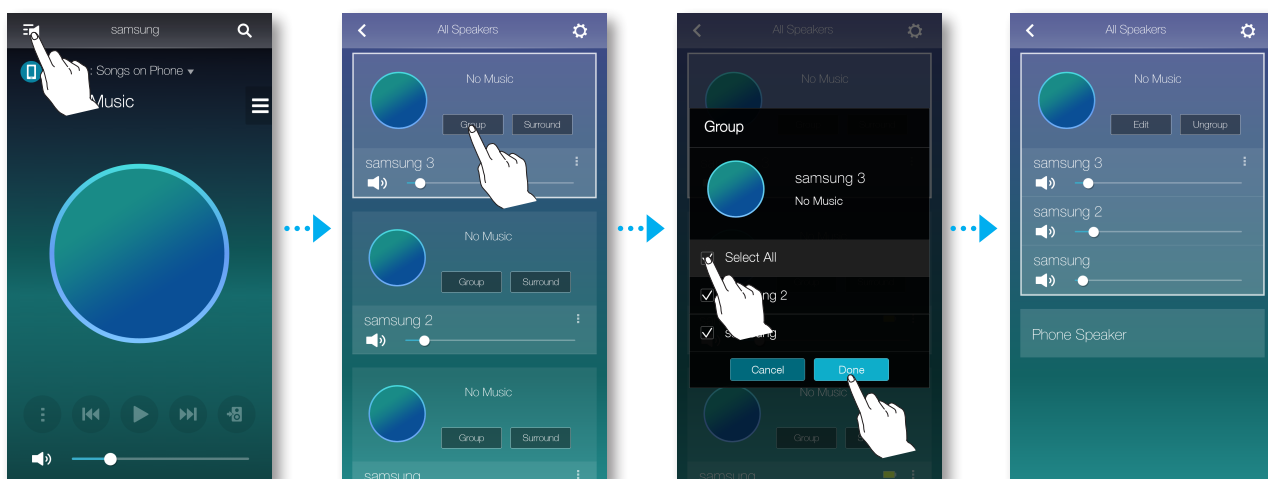
- **Samsung Multiroom**
Permite comprobar el número de versión de software del altavoz.
- **Versión aplic.**
Permite comprobar la versión de la App Samsung Multiroom.

Conexión de varios productos

Ajuste de grupos

Puede unir varios productos en un solo grupo para reproducir la misma música. Agrupar solo está disponible cuando los productos están conectados a la App.

- 1 Pulse  para ir a la lista de todos los productos.
- 2 Pulse **Grupo**.
- 3 Seleccione otros productos para añadirlos al grupo y, a continuación, pulse **Hecho**.

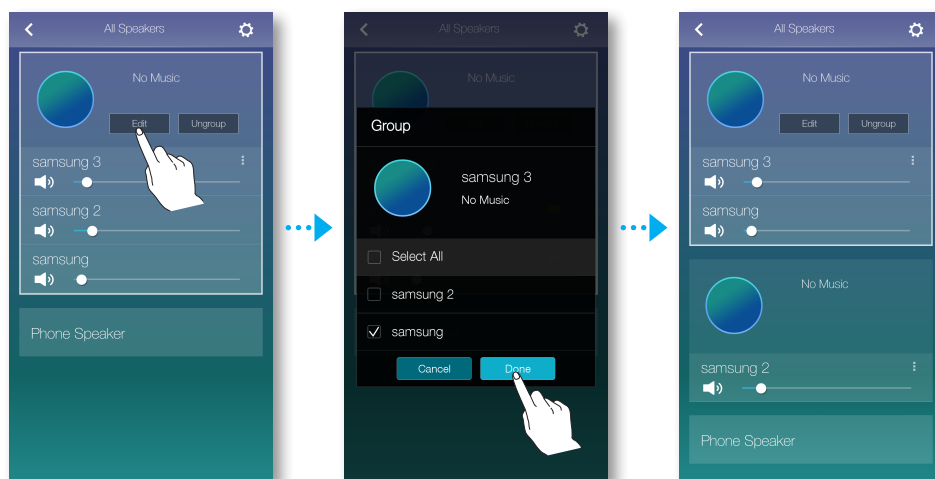


NOTA

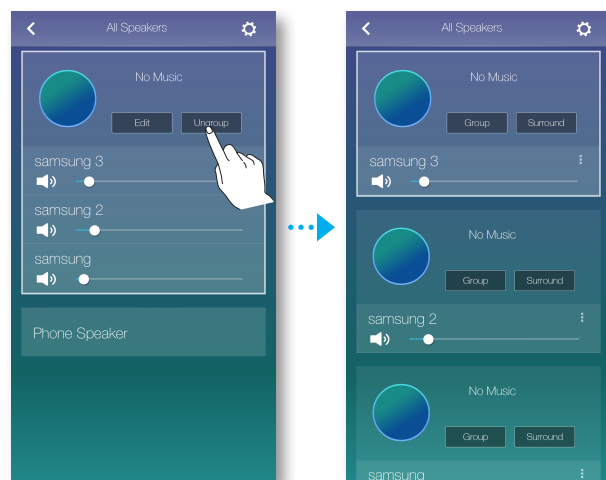
- ✓ La reproducción de Grupo no está disponible para conexiones Bluetooth y TV SoundConnect.

■ Edición del grupo

- 1 Pulse **Editar**.
- 2 Seleccione el altavoz que va a editar y pulse **Hecho**.




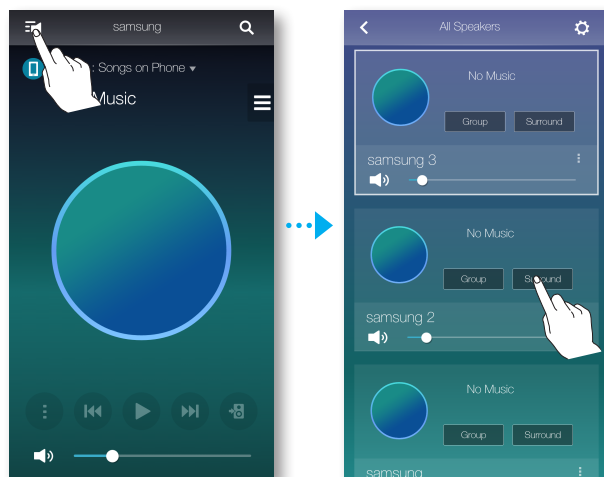
- **Desagrupar**
Pulse **Desagrupar**.



Ajuste del modo de sonido Surround

Puede configurar varios productos para el efecto de sonido Surround.

- 1 Pulse  para ir a la lista de todos los productos.
- 2 Pulse **Surround**.



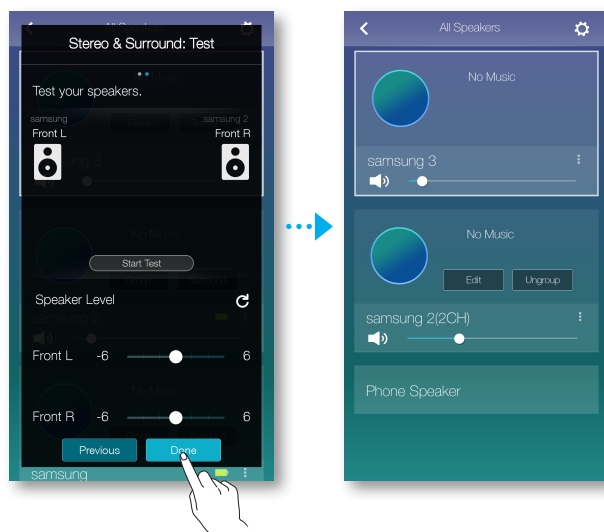
- 3 Mantenga pulsado un producto, y arrástrelo al lugar deseado y, a continuación, seleccione **Siguiente**.



NOTA

- ✓ Si se conectan solo 2 altavoces, pulse Surround para configurar automáticamente el sistema de sonido Surround.

- 4 Pruebe los productos y ajuste e volumen del producto y, a continuación, pulse **Hecho**.



NOTAS

- ✓ El modo **Surround** se puede cancelar automáticamente si la conexión de red es inestable.
- ✓ Al habilitar el modo de sonido Surround, se recomienda definir los mismos altavoces que asigne a **Front. izdo.** y **Front. dcho.**.
- ✓ Es posible configurar un sistema de sonido Surround de 4,1 canales con una Soundbar y 2 altavoces.
- ✓ No es posible configurar el sistema de sonido **Surround** con una Soundbar y un altavoz.

Utilización de funciones diversas

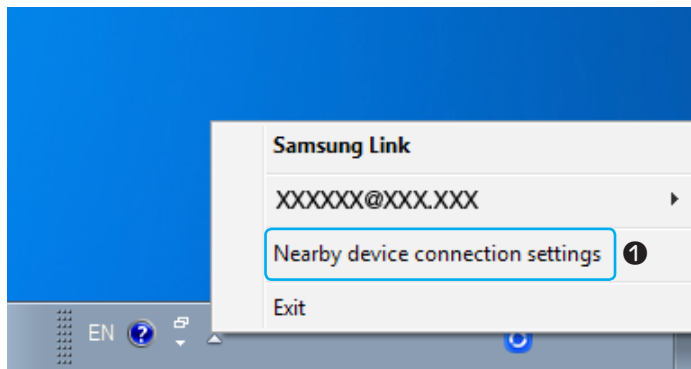
Reproducción de contenido multimedia guardado en un PC


Samsung Link

Instale el programa **Samsung Link** para una reproducción más sencilla de música almacenada en el PC a través del altavoz.

Visite <http://link.samsung.com> y descargue la aplicación **Samsung Link** y termine de instalarlo.

- 1 Visite <http://link.samsung.com> e inicie sesión con la cuenta de Samsung. Siga las instrucciones que se muestran para instalar el programa.
- 2 Seleccione la carpeta que se va a compartir.
 - 1) Mueva el puntero del ratón sobre el icono de **Samsung Link** de la bandeja de iconos, haga clic con el botón secundario en él y seleccione "1".



- 2) En la pantalla que aparece, puede añadir o eliminar carpetas compartidas. Después de agregar o cambiar el contenido de las carpetas de uso compartido, asegúrese de pulsar el botón .
- 3 Seleccione los dispositivos de la app **Samsung Multiroom** para seleccionar PC. Aparecerán las carpetas y archivos de música compartidos del PC. (Si desea más detalles, consulte la página 42 y 43) [Haga clic aquí.](#)



NOTAS

- ✓ Recuerde que el PC que contiene las carpetas compartidas y el altavoz deben conectarse al mismo enrutador inalámbrico.
- ✓ El software Samsung Link debe estar instalado en el ordenador. El dispositivo móvil debe ser compatible con Samsung Link. Para más información, visite el portal de contenido y servicios de <http://link.samsung.com>.
- ✓ Es posible que experimente problemas de compatibilidad al intentar reproducir archivos multimedia a través de un servidor DLNA de un tercero.
- ✓ No obstante, es posible que el contenido compartido con un dispositivo móvil no se pueda reproducir según el tipo de codificación y el formato de archivo del contenido. Además, es posible que no estén disponibles algunas funciones.
- ✓ Es posible que el contenido multimedia no se reproduzca de forma normal según el estado de la red. Si sucede esto, utilice un dispositivo de almacenamiento USB.

■ Wireless Audio - Multiroom for Desktop

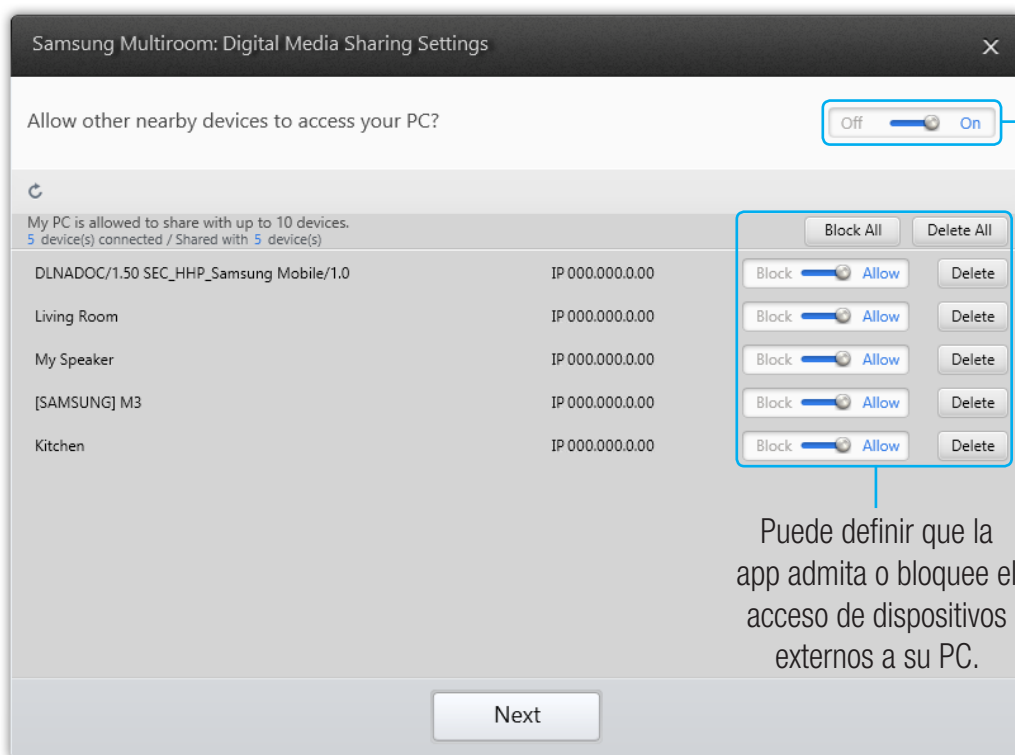
Para reproducir archivos de música del sistema iTunes y del PC compartido a través del producto, instale el programa **Wireless Audio - Multiroom for Desktop**.

Visite www.samsung.com para descargar el programa **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** e instalarlo.



NOTAS

- ✓ Recuerde que el PC que contiene las carpetas compartidas y su producto debe conectarse al mismo enrutador inalámbrico.
 - ✓ Si el PC Windows o el Mac conectado cambia a modo de apagado de pantalla, ahorro de energía o modo de hibernación, la App se detendrá.
 - ✓ Si se activa el cortafuegos del ordenador Windows, es posible que no funcione la App. En tal caso, desactive el cortafuegos de Windows u otro cortafuegos antivirus.
 - ✓ El archivo *.pkg es para Mac mientras que *.msi es para la instalación de Windows. Descargue el archivo apropiado para su equipo e instálelo.
 - ✓ SO admitidos: Windows 7 o superior, Mac OS X 10.7 o superior.
- 1 Haga doble clic en el icono creado en el escritorio del PC.
 - 2 Seleccione **Next** para establecer las carpetas compartidas.

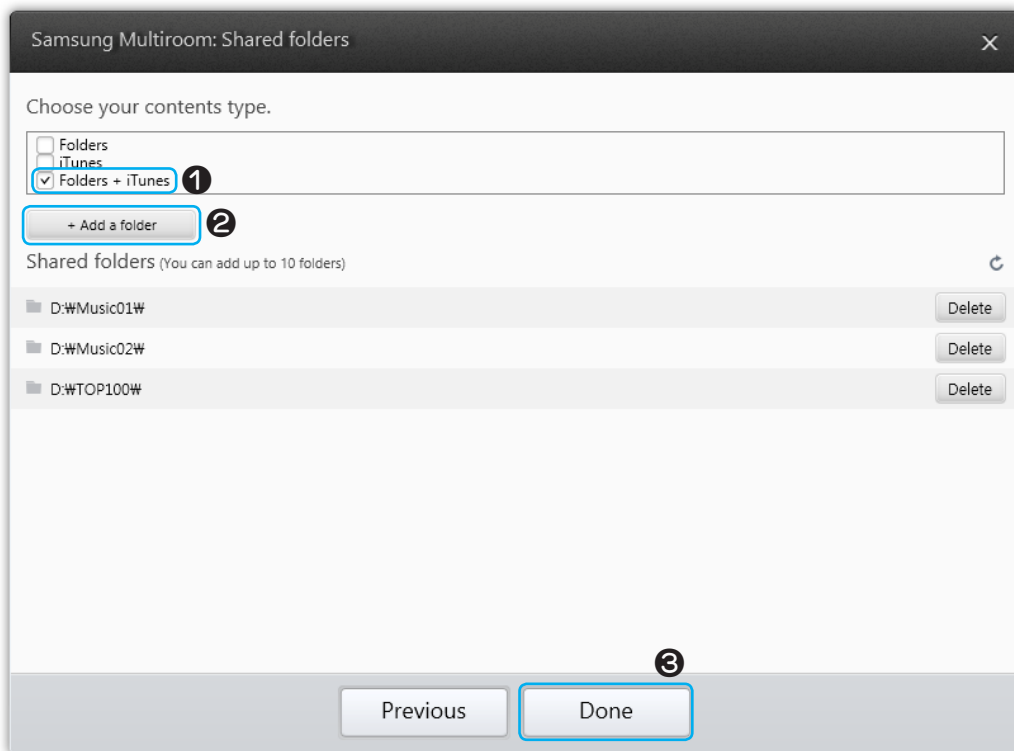


Permitir compartir el acceso del dispositivo externo : Off, On

Puede definir que la app admita o bloquee el acceso de dispositivos externos a su PC.

- 3 Seleccione el tipo de contenido y añada la carpeta seleccionada a la lista de carpetas compartidas.

Después de compartir carpetas, asegúrese de pulsar el botón **Done**.




- 4 En el dispositivo inteligente, seleccione la App **Samsung Multiroom**.
- 5 Seleccione el PC deseado en la app **Samsung Multiroom** y aparecerán las carpetas y archivos compartidos almacenados en el PC. (Si desea más detalles, consulte la página 42 y 43.) [Haga clic aquí.](#)



NOTA


- ✓ Después de agregar o cambiar el contenido de las carpetas de uso compartido, asegúrese de pulsar el botón .

Si no pulsa el botón , los archivos compartidos en un equipo es posible que no aparezcan en la App **Samsung Multiroom**.

Apéndice

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

Síntoma	Comprobación	Remedio
La unidad no se enciende.	<ul style="list-style-type: none">• ¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente? (Solo WAM750, WAM751, WAM350, WAM351)• ¿Está enchufado el adaptador de alimentación en la toma de corriente? (Solo WAM550, WAM551)	<ul style="list-style-type: none">• Conecte el cable de alimentación en la toma de corriente. (Solo WAM750, WAM751, WAM350, WAM351)• Conecte el adaptador de alimentación en la toma de corriente. (Solo WAM550, WAM551)
Concentrador y producto no emparejados.	<ul style="list-style-type: none">• Cuando esté enchufado el concentrador, ¿muestran los indicadores frontales del concentrador que está funcionando correctamente?• ¿Está el cable LAN conectado al enrutador inalámbrico y al concentrador correctamente?• Asegúrese de que el LED frontal del producto cambie de rojo a azul.	<ul style="list-style-type: none">• Reinicie el HUB. (Consulte el manual del usuario del concentrador para más detalles.) Desenchufe el concentrador y enchúfelo de nuevo.. Compruebe si el indicador de emparejamiento del frontal del concentrador está parpadeando o no.• Reinicie el producto (consulte la página 15). Haga clic aquí. Desenchufe el producto y enchúfelo de nuevo. Compruebe si el indicador LED del frontal del producto está parpadeando o no.
Una función no está operativa cuando se pulsa el botón.	<ul style="list-style-type: none">• ¿Existe electricidad estática en el ambiente?	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo.
No se produce sonido.	<ul style="list-style-type: none">• ¿Tiene el volumen al mínimo?	<ul style="list-style-type: none">• Conecte el producto correctamente.• Ajuste el volumen.
Fallo en TV SoundConnect (emparejamiento del TV).	<ul style="list-style-type: none">• ¿Es el TV compatible con TV SoundConnect?• ¿Tiene la última versión del firmware del TV?• ¿Se produce un error al conectar?	<ul style="list-style-type: none">• TV SoundConnect es compatible en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe su TV para ver si es compatible con TV SoundConnect.• Confirme que TV SoundConnect esté definido en Sí en el menú del TV.• Actualice el TV con la versión más reciente.• Póngase en contacto con el Centro de atención telefónica de Samsung.• Mantenga pulsado el botón  TV SoundConnect durante más de 5 segundos para reiniciar TV SoundConnect y conectar a un nuevo TV.

Síntoma	Comprobación	Remedio
El concentrador no funciona correctamente	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el concentrador conectado? • ¿Está el cable LAN conectado al enrutador inalámbrico y al concentrador correctamente? • Cuando esté enchufado el concentrador, ¿muestran los indicadores frontales del concentrador que está funcionando correctamente? 	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe el concentrador. • Conecte un cable LAN al ETHERNET SWITCH en la parte trasera del concentrador y al enrutador inalámbrico. • Reinicie el concentrador. (Consulte el manual de usuario del concentrador para más detalles.) • Si experimenta problemas con la conexión del concentrador y el producto, intente reubicar el producto de forma que se encuentre más cerca del enrutador inalámbrico o el concentrador.
El producto no funciona correctamente	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el producto conectado? • ¿Permanece en rojo el indicador LED frontal del producto 5 minutos después de encenderlo? 	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe el producto. • Compruebe si el enrutador Wi-Fi que está utilizando cuenta con certificación Wi-Fi. • Desenchufe el producto, enchúfelo de nuevo y vuelva a conectarlo al enrutador. • Reinicie el producto (consulte la página 15). Haga clic aquí. • Si se utiliza con un concentrador <ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que el dispositivo inteligente y el concentrador estén conectados a la misma red Wi-Fi. - Asegúrese de que los indicadores LED del concentrador indiquen un funcionamiento correcto. (Consulte la página 24, elemento 3.) Haga clic aquí. - Si el problema persiste, reinicie el concentrador. (Consulte el manual de usuario del concentrador para más detalles.) - Desenchufe y enchufe el concentrador. A continuación, desenchufe y enchufe el producto. - Si experimenta problemas con la conexión del concentrador y el producto, intente reubicar el producto de forma que se encuentre más cerca del enrutador inalámbrico o el concentrador.

Síntoma	Comprobación	Remedio
No puedo agrupar productos.	<ul style="list-style-type: none"> ¿Está el producto conectado a la red a través de Wi-Fi? 	<ul style="list-style-type: none"> Si el producto está conectado a la red a través de Bluetooth, etiqueta NFC (solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551 - Android), TV SoundConnect o AUX IN (solo WAM750, WAM751), no puede utilizar la función de agrupación de productos.
La App no funciona correctamente	<ul style="list-style-type: none"> ¿Se produce el error al acceder a la App? 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que su dispositivo inteligente sea compatible con la App. (Consulte la página 76.) Haga clic aquí. Asegúrese de que la App sea de la versión más reciente. Asegúrese de que el LED frontal del producto cambie de rojo a azul. Si se utiliza con un concentrador <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el concentrador y el dispositivo inteligente estén conectados al mismo enrutador. Asegúrese de que los indicadores LED del concentrador indiquen un funcionamiento correcto. (Consulte la página 24, elemento 3.) Haga clic aquí. Si experimenta problemas con la conexión del concentrador y el producto, intente reubicar el producto de forma que se encuentre más cerca del enrutador inalámbrico o el concentrador.



NOTA

- ✓ Si persiste el problema, consulte al centro de servicio técnico para solucionar los problemas.

Aviso sobre licencia de código abierto

- Para más información sobre Fuentes abiertas utilizadas en este producto, visite el sitio web: <http://opensource.samsung.com>

Licencias

- El software Spotify está sujeto a licencias de terceros incluidas en el siguiente sitio:
www.spotify.com/connect/third-party/licenses.
- Para obtener información adicional sobre Spotify Connect, visite www.spotify.com/connect



Especificaciones

- WAM750, WAM751

Generales	Peso		3,9 Kg
	Dimensiones		402 (An.) x 194 (Pr.) x 137 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio		De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio		De 10 % a 75 %
Amplificador	Sensibilidad de entrada/Impedancia		450 mV / KOHM (AUX)
	Índice S/N (entrada analógica)		65 dB
	Separación (1KHz)		65 dB
Red	Ethernet		Terminal 100BASE-TX
	LAN inalámbrica		Integrado
	Seguridad	WEP (OPEN)	
		WPA-PSK (TKIP)	
		WPA2-PSK (AES)	
	WPS(PBC/PIN)		Admitido
	Consumo energético general en espera (W) (Todos los puertos de red tienen la situación "ON")		6,7
	Wi-Fi/Ethernet	Método de desactivación de puerto	Pulse el botón WPS del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Wi-Fi/Ethernet.
	Bluetooth	Método de desactivación de puerto	Pulse el botón SPK ADD del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Bluetooth.

- WAM550, WAM551

Generales	Peso	2,3 Kg
	Dimensiones	343 (An.) x 168 (Pr.) x 113,5 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio	De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
Red	Ethernet	Terminal 100BASE-TX
	LAN inalámbrica	Integrado
	Seguridad	WEP (OPEN)
		WPA-PSK (TKIP)
		WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)	Admitido
	Consumo energético general en espera (W) (Todos los puertos de red tienen la situación "ON")	
	6,1	
	Wi-Fi/Ethernet	Método de desactivación de puerto
	Bluetooth	Método de desactivación de puerto
		Pulse el botón WPS del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Wi-Fi/Ethernet.
		Pulse el botón SPK ADD del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Bluetooth.

- WAM350, WAM351

Generales	Peso	1,9 Kg
	Dimensiones	250 (An.) x 145 (Pr.) x 113,5 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio	De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
Red	Ethernet	Terminal 100BASE-TX
	LAN inalámbrica	Integrado
	Seguridad	WEP (OPEN)
		WPA-PSK (TKIP)
		WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)	Admitido
	Consumo energético general en espera (W) (Todos los puertos de red tienen la situación "ON")	
	6,6	
	Wi-Fi/Ethernet	Método de desactivación de puerto
	Bluetooth	Método de desactivación de puerto
		Pulse el botón WPS del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Wi-Fi/Ethernet.
		Pulse el botón SPK ADD del producto durante 30 segundos para activar/desactivar Bluetooth.



NOTA

- ✓ El producto se reiniciará automáticamente si activa/desactiva Wi-Fi/Ethernet.
 - No se admiten velocidades de red iguales o inferiores a 10 Mbps.
(Si se utiliza el cable LAN, es preferible utilizar el tipo STP.
 - Solo WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)
 - El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
 - Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta colocada en el producto.
 - El peso y dimensiones son aproximados.
 - Este manual del usuario está basado en el producto utilizando en el sistema operativo Android o iOS.
 - La pantalla de la App está basada en el sistema operativo Android y se puede cambiar después de actualizar la versión de software.
 - Para más detalles sobre la utilización del producto, visite www.samsung.com.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
 - (a) an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
 - (b) se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
 - El importe de dicha tarifa le será notificada antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

Declaraciones de conformidad normativa

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR </div>	
<p>Un rayo y una punta de flecha dentro de un triángulo es un símbolo de advertencia que alerta de “tensión peligrosa” dentro del producto.</p>	<p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.</p>	<p>Un triángulo con un signo de exclamación es un símbolo de advertencia que le alerta de que hay instrucciones importantes relacionadas con el producto.</p>

Advertencia

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- No exponga este aparato a gotas ni salpicaduras de agua.
No coloque objetos con líquido, como jarrones, sobre el aparato.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

PRECAUCIÓN

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra.
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.


■ Cableado del enchufe de suministro de corriente eléctrica (solo Reino Unido)

AVISO IMPORTANTE

El cable de alimentación del equipo cuenta con un enchufe moldeado que incorpora un fusible. El valor del fusible aparece indicado en la parte de las clavijas del enchufe. Si hay que sustituirlo, debe utilizar un fusible de las mismas características que cumpla la normativa BS1362. Nunca utilice el enchufe con la tapa del fusible quitada. Si la tapa es extraíble y es necesario sustituirla, la nueva tapa debe ser del mismo color que el fusible colocado en el enchufe. Podrá encontrar tapas de recambio en su proveedor habitual. Si el enchufe incluido no es adecuado para las tomas de corriente de que dispone o si el cable no es lo bastante largo para llegar a éstas, utilice un cable de prolongación homologado o póngase en contacto con su proveedor habitual. Sin embargo, si es necesario cortar el enchufe, extraiga el fusible y, a continuación, deshágase del enchufe en la forma adecuada. No conecte el enchufe a una toma de corriente. Podría recibir una descarga eléctrica del cable eléctrico cortado. Nunca intente insertar cables desnudos directamente en la toma de corriente. Siempre debe utilizarse un enchufe y un fusible.

AVISO IMPORTANTE

El código de colores de los cables eléctricos que contiene el cable de alimentación es el siguiente: AZUL = MARRÓN CLARO = CORRIENTE. Si estos colores no corresponden con los que aparecen en su enchufe, siga estas normas: el cable de color AZUL debe conectarse al terminal marcado con la letra N o de color AZUL o NEGRO. El cable de color MARRÓN debe conectarse al terminal marcado con la letra L o de color MARRÓN o ROJO.

ADVERTENCIA: NO CONECTE NINGUNO DE LOS CABLES AL TERMINAL DE TIERRA, QUE APARECE MARCADO CON LA LETRA O EL SÍMBOLO DE TIERRA , O EN COLOR VERDE O VERDE Y AMARILLO.

■ Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.

Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Guarde estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Límpielo sólo con un paño seco.
- 7 No bloquee ningún orificio de ventilación. Instálelo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

- 8** No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos que generen calor (incluidos receptores de AV).
- 9** No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10** Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
- 11** Utilice sólo accesorios especificados por el fabricante.
- 12** Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al moverla junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
- 13** Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14** Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



Precauciones de seguridad

Precauciones con la fuente de alimentación

- No sobrecargue las tomas ni los cables alargadores.
 - Esto podría provocar un calentamiento anómalo o un incendio.
- No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No coloque el producto cerca de un equipo de calefacción.
- Para limpiar las puntas del enchufe de alimentación, retire el enchufe de la toma de pared y limpie las puntas solo con un paño seco.
- No doble el cable de alimentación ni tire de él con fuerza.
- No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación.
- No enchufe el cable de alimentación en una toma suelta o dañada.
- Inserte totalmente el enchufe del cable de alimentación en la toma de pared para acoplarlo firmemente en la toma.
 - Si la conexión es inestable, existe riesgo de incendio.

■ Precauciones en la instalación

- No instale el producto cerca de equipos u objetos que generen calor o combustión (velas, aparatos antimosquitos, calefactores, radiadores, etc.). No lo exponga a la luz directa del sol.
- Al trasladar el producto, apague la unidad y desconecte todos los cables (incluido el cable de alimentación, de la unidad).
 - Un cable dañado puede provocar un incendio y representa un riesgo de descarga eléctrica.
- La instalación del producto en entornos con altas temperaturas o humedad, polvo o frío extremo, puede llevar a problemas de calidad o hacer que el producto funcione de forma anómala. Antes de instalar el producto en un entorno que no cumpla la norma, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung para obtener información adicional.
- Al colocar el producto en una estantería, armario o escritorio, asegúrese de que los paneles superiores estén colocados hacia arriba.
- No coloque el producto sobre una superficie inestable (p. ej.: un estante poco firme, un escritorio inclinado, etc.).
 - La caída del producto puede causar una avería y puede producir daños personales. Fuertes vibraciones o impactos también pueden provocar una avería en estos aparatos y representan un peligro de incendio.
- Instale el producto con espacio suficiente alrededor para proporcionar la ventilación adecuada.
 - Deje al menos 10 cm (4 pulg.) en la parte trasera del producto y más de 5 cm (2 pulg.) en cada lado del producto.
- Mantenga los materiales de embalaje de plástico fuera del alcance de los niños.
 - Los materiales del embalaje de plástico representan un riesgo de asfixia para los niños.

■ Precauciones en el uso

- El uso durante un tiempo prolongado con un volumen alto puede causar serias lesiones en el oído.
 - Si está expuesto a un sonido superior a los 85 db durante un tiempo prolongado, sus oídos pueden verse afectados adversamente. Cuanto más alto sea el sonido, mayores daños pueden sufrir los oídos. Tenga en cuenta que una conversación ordinaria se encuentra entre 50 y 60 db y el ruido de la carretera es de aproximadamente 80 db.
- Este producto contiene alta tensión peligrosa. No intente desmontarlo, repararlo o modificarlo por sí mismo.
 - Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung cuando necesite reparar el producto.
- No coloque sobre el producto ningún recipiente que contenga líquidos (p. ej.: jarrón, bebidas, productos cosméticos, productos químicos, etc.). No permita que ningún objeto metálico (p. ej.: monedas, horquillas del pelo, etc.) o materiales inflamables (p. ej.: papel, cerillas, etc.) entren en el producto (a través de los orificios de ventilación, puertos de E/S, etc.).
 - Si en el producto entran materiales o líquidos peligrosos, apáguelo inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.

- No deje caer el producto. En caso de rotura mecánica, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
 - Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No sujete ni tire del producto por el cable de alimentación o por el cable de señal.
 - Un cable dañado puede hacer que el producto funcione de forma anómala, puede provocar un incendio y representa un riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice ni deje ningún material inflamable cerca del producto.
- Si el producto emite un sonido anómalo, huele a quemado o genera humo, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
- Si huele a gas, ventile inmediatamente la sala. No toque el enchufe del producto. No apague ni encienda el producto.
- No golpee ni someta el producto a impactos repentinos. No perforo el producto con objetos punzantes.
- Este producto puede trasladarse y colocarse en interiores.
- Este producto no es impermeable ni antipolvo.
- Tenga cuidado al trasladar el producto para evitar caídas y posibles daños.

Precauciones sobre la limpieza

- No utilice nunca alcohol, disolventes, ceras, benceno, diluyentes, ambientadores o lubricantes para limpiar el producto, ni pulverice insecticida sobre el producto.
 - Si utiliza alguno de estos materiales podría decolorar el revestimiento exterior o podría hacer que se descascarillase o se agrietara, o podría eliminar el etiquetado del producto.
- Para limpiar el producto, desenchufe el cable de alimentación y, a continuación, limpie el producto con un paso suave, seco y limpio (microfibra, algodón).
 - Evite que el producto tenga polvo. El polvo produce arañazos en su superficie.

Información adicional

Información sobre NFC (Solo WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) **- Android**

- Las etiquetas NFC para conexión no funcionarán mientras el producto se esté encendiendo o apagando.
- Las etiquetas NFC para conexión no funcionarán mientras parpadee el indicador de batería del dispositivo.

■ Información sobre la conexión de red

- Según el enrutador inalámbrico utilizado, es posible que algunas operaciones de red funcionen de forma diferente.
- Para obtener información detallada sobre la conexión de red con un enrutador o un módem inalámbrico, consulte la documentación del enrutador o del módem.
- Seleccione un canal inalámbrico que no se esté utilizando. Si el canal seleccionado lo está utilizando otro dispositivo de comunicación cercano, las interferencias de radio pueden provocar fallos en la comunicación.
- En cumplimiento de las especificaciones de certificación Wi-Fi más recientes, el concentrador no admite cifrado de seguridad WEP, TKIP o TKIP-AES (WPA2 Mixto) en redes que funcionan en modo 802.11n.
- Por su naturaleza, la LAN inalámbrica puede experimentar interferencias de radio según las condiciones ambientales (como el rendimiento del enrutador inalámbrico, la distancia, los obstáculos, las interferencias con otros dispositivos inalámbricos, etc.)
- El cifrado WEP no funciona con WPS (PBC) / WPS (PIN).

■ Dispositivos compatibles

- Móvil: Android 2.3.3 (Gingerbread) o superior, iOS (6.0) o superior



NOTAS

- ✓ Es posible que algunos dispositivos no sean compatibles con este producto.
- ✓ Tenga en cuenta que es posible que no se admita un producto de una versión anterior.

■ Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

- En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.



La Declaración de conformidad original puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo. Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE. Este equipo sólo se puede utilizar en recintos cerrados.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
	URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobil-funk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	www.samsung.com/gr/support
CIS	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
China	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
China	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
	TURKEY	444 77 11	
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.