

**SAMSUNG
ELECTRONICS**



Printed in Korea
SEA Type 08/2014
GH68-42054A Rev.1.1





EO-SG900

User manual

www.samsung.com

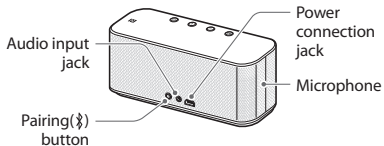
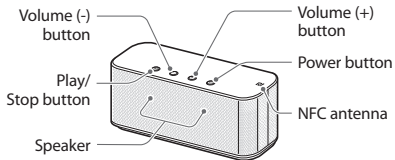
Contents

English.....	3
Español.....	15



- Please read this manual before using the Samsung Level (Bluetooth speaker) to ensure safe and proper use.
- Images may differ in appearance from the actual product. Content is subject to change without prior notice.

Device layout





Check the product box for the Bluetooth speaker, USB cable, and user manual. The items supplied with the speaker and available accessories may vary by region.

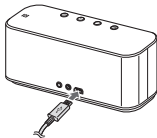
Charging the device

This Bluetooth speaker has a built-in battery. Before using the speaker for the first time or when the battery has been unused for extended periods, you must charge the battery.



Use only Samsung-approved chargers and cables. Unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device.

Charge the speaker by connecting it to the computer or the USB power adaptor via the USB cable.



- The Power button turns red while the speaker is being charged. The Power button turns green when charging is complete.

Charging time (1,600 mAh)

Charging time

- Approx. 2 hrs (when using 1 A or higher rated chargers)
- Approx. 5 hrs (when using a USB cable)



- The battery charging time is based on test results using Samsung-approved chargers.
- The battery charging time may vary depending on the environment the Bluetooth speaker is used in.
- Refer to the Samsung website for information about the battery run time.

Checking the remaining battery power

Disconnect the charger from the Bluetooth speaker and turn on the speaker. Press the Power button. The Power button flashes three times in different colors to indicate the remaining battery power.

Battery power	Indicator color
More than 60 %	Green
30 % – 60 %	Yellow
Less than 30 %	Red

Turning the Bluetooth speaker on or off

Press and hold the Power button to turn the Bluetooth speaker on or off. When you turn on the speaker for the first time, it enters the Bluetooth pairing mode.

- When the speaker is turned on, the Power button flashes blue three times.
- When the speaker is turned off, the Power button flashes red three times before turning off.



- To check that the speaker is on, press the Power button. The Power button flashes three times in different colors to indicate the remaining battery power.
- If the speaker freezes, press and hold the Power button for more than 10 seconds. The speaker will reset and restart.

Connecting to other devices

You can connect the Bluetooth speaker to other Bluetooth-enabled devices, such as smartphones or computers. Also, if you have devices that support the near field communication (NFC) feature, you can control the Bluetooth feature to connect the devices to the speaker.

When connecting for the first time, pair the speaker with the other Bluetooth-enabled device. Keep the devices close to each other while pairing or using the speaker.



Instructions for Bluetooth connection or Bluetooth connection via NFC may vary by device. Refer to the device's user manual for additional information.

Notices for using Bluetooth

- Ensure that your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m). If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Ensure that there are no obstacles between your device and the connected device, including human bodies, walls, corners, or fences.
- Do not touch the Bluetooth antenna of the connected device.
- Bluetooth uses the same frequency as some industrial, scientific, medical, and low voltage equipment and interference may occur when connecting via Bluetooth near these types of equipment.

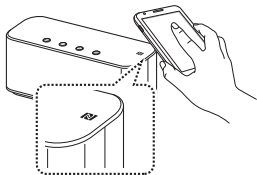
- Some devices, especially those that are not tested or approved by the Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Connecting via Bluetooth

- 1 Turn on the Bluetooth speaker. Then, press and hold the Pairing (⌘) button for about three seconds.
 - The speaker enters the Bluetooth pairing mode and the Power button flashes red, blue, and green.
- 2 On the Bluetooth-enabled device, access the Bluetooth setup mode and search for Bluetooth devices.
- 3 From the search results, select the Bluetooth speaker.
 - When pairing is complete, the speaker appears as "Connected" in the devices list.

Connecting via Bluetooth using the NFC feature

- 1 Turn on the Bluetooth speaker.
- 2 Activate the NFC feature on the other device and bring the other device's NFC antenna close to the NFC antenna on the speaker.



- The other device's screen must be unlocked to enable the devices to connect.
- End the Bluetooth connection between the Bluetooth speaker and any other device first. The NFC feature is not available while another device is connected to the speaker.

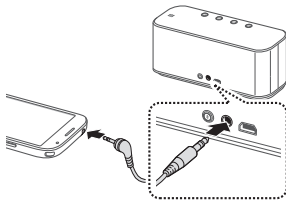
Ending the Bluetooth connection

You can end the Bluetooth connection by turning off the Bluetooth speaker or by disabling the Bluetooth feature on the connected device. Alternatively, place the devices' NFC antennas near to each other to end the Bluetooth connection.

Connecting using an audio cable

You can use an audio cable to connect other media devices, such as a smartphone, to the Bluetooth speaker.

Audio playback is not available from Bluetooth and audio cable connections at the same time. If the speaker is playing audio via Bluetooth, end the Bluetooth connection or stop playback before connecting a device that uses an audio cable.



If the Bluetooth speaker is connected to other devices using an audio cable and Bluetooth simultaneously, the speaker plays audio from the device connected via Bluetooth. When playback from the Bluetooth-connected device stops, the speaker plays audio from the device connected using an audio cable.

Using the Bluetooth speaker

When the Bluetooth speaker is connected to a Bluetooth or NFC-enabled device, you can play audio on the speaker or use it as a speaker phone. While a device is connected to the speaker, you can turn on the voice recognition feature of the connected device by pressing and holding the Play/Stop button.



The functions that are available when you press and hold the Play/Stop button may differ depending on the connected device.

Playing audio

Play audio from the connected device.

- Press the Volume (+) button or the Volume (-) button to adjust the volume.
- A notification will sound when the speaker volume reaches its maximum value. If the sound is not loud enough when the speaker volume is set to maximum, adjust the volume of the connected device.
- Press the Play/Stop button to pause or resume playback.
- Press the Play/Stop button twice to skip to the next file.



- Some devices may allow you to control only the volume.
- The Bluetooth speaker can control only the volume on devices that have an audio cable connection.

Receiving a call

When there is an incoming call on the connected device, you can answer the call by pressing the Play/Stop button.

- Press the Play/Stop button to end the current call.
- Press and hold the Play/Stop button to reject a call.
- Press the Volume (+) button or the Volume (-) button to adjust the volume.
- Press and hold the Play/Stop button to pause or resume the call.

If another call comes in during a call, the Play/Stop button flashes.

- Press the Play/Stop button to end the current call and answer the incoming call.

- Press and hold the Play/Stop button to hold the current call and answer the incoming call.
- Press and hold the Play/Stop button to switch between calls.

Samsung Level

On the connected device, download the Samsung Level application from Google Play Store or Samsung Apps. Launch this application to use various functions.



- The Samsung Level application is compatible with Samsung mobile devices running Android operating system 4.2.2 or later. Depending on your device's specifications, a partially blank screen may appear or some functions may not work on your device.
- To use the application, ensure that the devices are connected via Bluetooth.

Specifications and features

Transmission power	1 mW
Bluetooth frequency	2,402–2,480 MHz
Supported Bluetooth profile	A2DP, HSP, HFP, AVRCP
NFC frequency	13.56 MHz



Refer to the Samsung website for more information about the Bluetooth speaker's specifications.

Safety information

To prevent injury to yourself and others or damage to your device, read the safety information about your device before using the device. Some content may be not applicable to your device.

Do not touch the power cord with wet hands or disconnect the charger by pulling the cord

Use manufacturer-approved batteries, chargers, accessories, and supplies

Do not drop or cause an impact to the device

Do not store your device near or in heaters, microwaves, hot cooking equipment, or high pressure containers

Keep your device dry

Do not store your device in very hot or very cold areas. It is recommended to use your device at temperatures from 5 °C to 35 °C

Do not store your device near magnetic fields**Do not disassemble, modify, or repair your device**

- Any changes or modifications to your device can void your manufacturer's warranty. If your device needs servicing, take your device to a Samsung Service Center.
- Do not disassemble or puncture the device or battery, as this can cause explosion or fire.

Ensure maximum battery life

- Avoid charging your device for more than a week, as overcharging may shorten battery life.

- Over time, unused device will discharge and must be recharged before use.
- Disconnect the charger from the device when not in use.
- Leaving batteries unused over time may reduce their lifespan and performance. It may also cause the batteries to malfunction or explode, or cause a fire.
- Follow all instructions in this manual to ensure the longest lifespan of your device and battery. Damages or poor performance caused by failure to follow warnings and instructions can void your manufacturer's warranty.
- Your device may wear out over time. Some parts and repairs are covered by the warranty within the validity period, but damages or deterioration caused by using unapproved accessories are not.

When cleaning your device, mind the following

- Wipe your device or charger with a towel.
- Do not use chemicals or detergents. Doing so may discolor or corrode the outside the device or may result in electric shock or fire.

FCC

FCC ID: A3LEO-SG900

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Users are not permitted to make changes or modify the device in any way. Changes or modifications not expressly approved by Samsung will void the user's authority to operate the equipment.

Recycling Direct

To dispose electronics properly, follow the recycling process regulated in your area or go to Samsung website to find the nearest recycling location:

www.samsung.com/recyclingdirect

Or call, (877) 278 – 0799.

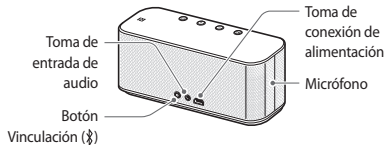
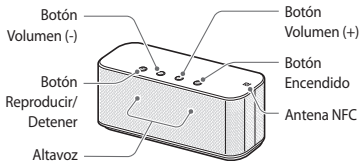
Samsung Electronics America, Inc

85 Challenger Road,
Ridgefield Park New Jersey, 07660
Phone: 1-800-SAMSUNG



- Lea este manual antes de utilizar el Samsung Level (altavoz Bluetooth) a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Es posible que las imágenes no sean exactamente iguales al producto real. El contenido está sujeto a cambio sin previo aviso.

Diseño del dispositivo





Compruebe la caja del producto para verificar que contenga el altavoz Bluetooth, el cable USB y el manual del usuario. Los elementos que vienen con el altavoz y los accesorios disponibles pueden variar según la región.

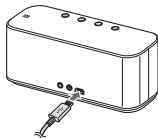
Carga del dispositivo

Este altavoz Bluetooth tiene una batería integrada. Antes de utilizar el altavoz por primera vez o si no ha utilizado la batería durante un largo período de tiempo, deberá cargar la batería.



Utilice solo cargadores y cables aprobados por Samsung. Los cargadores o cables no aprobados pueden provocar que la batería explote o dañe el dispositivo.

Cargue el altavoz conectándolo al ordenador o al adaptador de corriente USB con el cable USB.



- El botón Encendido se volverá rojo mientras el altavoz se esté cargando. El botón Encendido se volverá verde cuando la carga esté completa.



- Para ahorrar energía, desconecte el cargador cuando no esté utilizándolo. El cargador no dispone de interruptor de energía, por lo que deberá desconectarlo de la toma eléctrica cuando no esté en uso para evitar el desperdicio de energía. El cargador deberá permanecer cerca de la toma eléctrica, y deberá poder acceder a él fácilmente mientras el dispositivo se esté cargando.
- La toma eléctrica deberá estar instalada cerca del equipo, y deberá poder acceder a ella fácilmente.

Tiempo de carga (1.600 mAh)

Tiempo de carga	
	<ul style="list-style-type: none">• Aprox. 2 horas (al usar cargadores 1 A o superiores)• Aprox. 5 horas (al usar un cable USB)



- El tiempo de carga de la batería se basa en los resultados de pruebas realizadas con cargadores aprobados por Samsung.
- El tiempo de carga y de la batería podrá variar en función del entorno en que use el altavoz Bluetooth.
- Consulte el sitio web de Samsung para obtener información acerca del tiempo de operación de la batería.

Comprobar la batería restante

Desconecte el cargador del altavoz Bluetooth y encienda el altavoz. Presione el botón Encendido. El botón Encendido parpadeará tres veces en diferentes colores para indicar la batería restante.

Carga de la batería	Color del indicador
Más del 60 %	Verde
30 % – 60 %	Amarillo
Menos del 30 %	Rojo

Encendido y apagado del altavoz Bluetooth

Mantenga presionado el botón Encendido para encender o apagar el altavoz Bluetooth. Al encender el altavoz por primera vez, este ingresará en el modo de vinculación Bluetooth.

- Al encender el altavoz, el botón Encendido parpadeará tres veces en color azul.
- Al apagar el altavoz, el botón Encendido parpadeará tres veces en color rojo antes de apagarse.



- Para comprobar que el altavoz esté encendido, presione el botón Encendido. El botón Encendido parpadeará tres veces en diferentes colores para indicar la batería restante.
- Si el altavoz se congela, mantenga presionado el botón Encendido durante más de 10 segundos. El altavoz se restablecerá y se reiniciará.

Conexión con otros dispositivos

Podrá conectar el altavoz Bluetooth con otros dispositivos Bluetooth, como smartphones u ordenadores. Además, si tiene dispositivos que admitan la función de comunicación por campos cercanos (NFC), podrá controlar la función Bluetooth para conectar los dispositivos con el altavoz.

Al conectarse por primera vez, vincule el altavoz con el otro dispositivo habilitado para Bluetooth. Mantenga los dispositivos cerca durante la vinculación o al usar el altavoz.



Las instrucciones para la conexión Bluetooth o la conexión Bluetooth mediante NFC pueden en función del dispositivo. Para obtener información adicional, consulte el manual del usuario del dispositivo.

Avisos para el uso de Bluetooth

- Asegúrese de que el dispositivo y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango Bluetooth máximo (10 m). Si hay obstáculos entre los dispositivos, la distancia de operación podría reducirse.
- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el dispositivo y el dispositivo conectado, incluyendo personas, paredes, esquinas o cercos.
- No toque la antena Bluetooth del dispositivo conectado.
- La función Bluetooth usa la misma frecuencia que algunos productos industriales, científicos, médicos o de bajo consumo de energía, y podría producirse interferencia al establecer conexiones mediante Bluetooth cerca de equipos de este tipo.

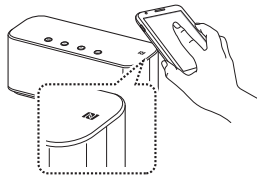
- Algunos dispositivos, en especial aquellos que no han sido probados o aprobados por Bluetooth SIG, podría no ser compatibles con el dispositivo.

Conexión Bluetooth

- 1 Encienda el altavoz Bluetooth. Después, mantenga presionado el botón Vinculación (⌘) durante aproximadamente tres segundos.
 - El altavoz entrará en el modo de vinculación Bluetooth, y el botón Encendido parpadeará en color rojo, azul y verde.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, acceda al modo de configuración de la conexión Bluetooth e inicie la búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 3 Desde los resultados de la búsqueda, seleccione el altavoz Bluetooth.
 - Cuando la vinculación esté completa, el altavoz aparecerá como "Conectado" en la lista de dispositivos.

Conectarse mediante Bluetooth con la función NFC

- 1 Encienda el altavoz Bluetooth.
- 2 Active la función NFC en el otro dispositivo y acerque la antena NFC del otro dispositivo a la antena NFC del altavoz.



- La pantalla del otro dispositivo deberá estar desbloqueada para permitir la conexión.
- Primeramente, finalice la conexión Bluetooth entre el altavoz Bluetooth y cualquier otro dispositivo. La función NFC no está disponible si hay otro dispositivo conectado al altavoz.

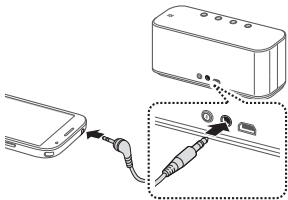
Desactivación de la conexión Bluetooth

Podrá finalizar la conexión Bluetooth apagando el altavoz Bluetooth o deshabilitando la función Bluetooth en el dispositivo conectado. También podrá acercar las antenas NFC de los dispositivos para finalizar la conexión Bluetooth.

Conexión con cable de audio

Podrá usar un cable de audio para conectar otros dispositivos multimedia, como smartphones, con el altavoz Bluetooth.

No podrá reproducir audio mediante conexiones Bluetooth y de cables de audio a la vez. Si el altavoz está reproduciendo audio mediante Bluetooth, finalice la conexión Bluetooth o detenga la reproducción antes de conectar un dispositivo que use un cable de audio.



Si conecta el altavoz Bluetooth con otros dispositivos que usan un cable de audio y la función Bluetooth a la vez, el altavoz reproducirá el audio del dispositivo conectado mediante Bluetooth. Si se detiene la reproducción del dispositivo conectado mediante Bluetooth, el altavoz reproducirá el audio del dispositivo conectado con un cable de audio.

Uso del altavoz Bluetooth

Cuando el altavoz Bluetooth se conecta a un dispositivo Bluetooth o NFC, puede reproducir audio en el altavoz inalámbrico o usarlo como teléfono de manos libres. Mientras haya un dispositivo conectado con el altavoz, podrá activar la función de reconocimiento de voz del dispositivo conectado manteniendo presionado el botón Reproducir/Detener.



Las funciones disponibles al mantener presionado el botón Reproducir/Detener podrán variar en función del dispositivo conectado.

Reproducción de audio

Reproduzca audio desde el dispositivo conectado.

- Presione el botón Volumen (+) o Volumen (-) para ajustar el volumen.
- Se oirá un pitido cuando el volumen del altavoz llegue a su valor máximo. Si el volumen no es suficiente con el volumen del altavoz en su punto máximo, ajuste el volumen del dispositivo conectado.
- Presione el botón Reproducir/Detener para pausar o reanudar la reproducción.
- Presione dos veces el botón Reproducir/Detener para pasar al siguiente archivo.



- Es posible que algunos dispositivos solo permitan controlar el volumen.
- El altavoz Bluetooth solo podrá controlar el volumen de los dispositivos que cuenten con una conexión de cable de audio.

Recepción de llamadas

Si hay una llamada entrante en el dispositivo conectado, podrá responderla presionando el botón Reproducir/Detener.

- Presione el botón Reproducir/Detener para finalizar la llamada actual.
- Mantenga presionado el botón Reproducir/Detener para rechazar una llamada.
- Presione el botón Volumen (+) o Volumen (-) para ajustar el volumen.
- Mantenga presionado el botón Reproducir/Detener para pausar o reanudar la llamada.

Si ingresa una llamada mientras otra está en curso, el botón Reproducir/Detener parpadeará.

- Presione el botón Reproducir/Detener para finalizar la llamada actual y responder la llamada entrante.

- Mantenga pulsado el botón Reproducir/Detener para retener la llamada actual y responder la llamada entrante.
- Mantenga presionado el botón Reproducir/Detener para alternar entre las llamadas.

Samsung Level

En el dispositivo conectado, descargue la aplicación Samsung Level desde Google Play Store o Samsung Apps. Inicie esta aplicación para usar diversas funciones.



- La aplicación Samsung Level es compatible con dispositivos móviles Samsung que funcionan con el sistema operativo Android 4.2.2 o posterior. Según las especificaciones de su dispositivo, es posible que aparezca una pantalla parcialmente en blanco, o que no pueda ejecutar ciertas funciones del dispositivo.
- Para usar la aplicación, asegúrese de que los dispositivos estén conectados mediante Bluetooth.

Especificaciones y funciones

Potencia de transmisión	1 mW
Frecuencia de Bluetooth	2.402–2.480 MHz
Perfil Bluetooth admitido	A2DP, HSP, HFP, AVRCP
Frecuencia de NFC	13,56 MHz



Consulte el sitio web de Samsung para obtener más información acerca de las especificaciones del altavoz Bluetooth.

Información sobre seguridad

A fin de evitar lesiones a usted mismo y a otras personas, o daños al dispositivo, lea la información sobre seguridad del dispositivo antes de utilizarlo. Algunos de los contenidos podrían no aplicarse a su dispositivo.

No toque el cable de alimentación con las manos mojadas ni desconecte el cargador tirando del cable

Solo utilice baterías, cargadores, accesorios y suministros aprobados por el fabricante

No golpee ni deje caer el dispositivo

No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina caliente ni contenedores de alta presión, ni cerca de ellos

Mantenga el dispositivo seco

No guarde el dispositivo en lugares muy cálidos o muy fríos. Se recomienda utilizar el dispositivo en temperaturas de entre 5 °C y 35 °C

No guarde el dispositivo cerca de campos magnéticos

No desarme, modifique ni repare el dispositivo

- Cualquier cambio o modificación en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante. Si el dispositivo requiere mantenimiento, llévelo a un centro de servicios de Samsung.
- No desarme ni perforo el dispositivo o la batería, dado que esto puede provocar una explosión o un incendio.

Garantice la máxima duración de la batería

- Evite cargar el dispositivo por más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil de la batería.

- Con el tiempo, el dispositivo sin usar se descargará y es necesario volver a cargarlo para utilizarlo.
- Desconecte el cargador del dispositivo cuando no esté en uso.
- Si no utiliza la batería durante mucho tiempo, podría acortar su vida útil y su rendimiento. También podría provocar el funcionamiento incorrecto o la explosión de la batería, o un incendio.
- Siga todas las instrucciones de este manual para garantizar la mayor vida útil posible del dispositivo y la batería. Los daños o los fallos de funcionamiento provocados por la falta de cumplimiento con estas advertencias e instrucciones podrían anular la garantía del fabricante.
- Con el tiempo, el dispositivo puede desgastarse. Algunas piezas y reparaciones están cubiertas por la garantía dentro del período de validez, sin embargo los daños o el deterioro provocados por el uso de accesorios no aprobados no poseen cobertura.

Al limpiar el dispositivo, tenga en cuenta los siguientes datos

- Utilice una toalla para limpiar el dispositivo o el cargador.
- No utilice sustancias químicas ni detergentes. Si lo hace, podría provocar la decoloración o la corrosión de la parte externa del dispositivo, o podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

FCC

FCC ID: A3LEO-SG900

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no causa interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiera causar un funcionamiento indeseado.

El dispositivo y la antena no deben estar ubicados en el mismo lugar que otras antenas o transmisores, ni funcionar en conjunto con estos.

Los usuarios no deben modificar el dispositivo ni realizar cambios en este de manera alguna. Las modificaciones o los cambios que no sean expresamente aprobados por Samsung, dejarán sin efecto la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Reciclaje directo

Para desechar electrónicos correctamente, siga el proceso de reciclaje regulado en su área o visite el sitio web de Samsung para encontrar el establecimiento de reciclaje más cercano:

www.samsung.com/recyclingdirect

o llame al (877) 278 – 0799.

Samsung Electronics America, Inc

85 Challenger Road,
Ridgefield Park, New Jersey, 07660

Teléfono: 1-800-SAMSUNG