



SP2

Wireless Speaker

User Manual | Manual de Usuario

Content

1. Welcome	3
2. General Information	3
3. Warnings and Precautions	3
4. Getting to Know Your SP2	5
5. Features and Specifications	6
6. Included in the box	6
7. Charging the Speaker	6
8. Pairing Bluetooth Device	7
9. Basic Instructions	7
10. LED Status Indicator	7

Welcome

Thank you for purchasing this innovative Logic product. We invite you to read the instructions contained in this user manual so you can configure and utilize all the functions your new Device has to offer. For additional information, please visit us at: logicmobility.com.

General Information

The specifications in this manual are subject to change without prior notice. Logic, Inc. reserves the final right to interpret the performance of this device. While the utmost care was taken and the latest information compiled in the production of this manual neither Logic, nor any other affiliated company, assumes responsibility for any mistakes or errors that may be contained in this document.

Screen captures, images, diagrams or representations presented in this manual are for reference purposes. The actual screens or functions may vary due to different factors. Please refer to your Device for the correct details.

Logic and the Logic logo are registered trademarks of Swagtek, Inc. Other trademarks are the property of their respective owners.

Warnings and Precautions

➤ **SWITCH OFF WHEN ON AN AIRCRAFT**

Wireless devices can cause interference in an aircraft. Using a Device in flight is illegal and risky. Please make sure your device is turned off while in flight.

➤ **OBSERVE ALL SPECIAL REGULATIONS**

Follow any special regulations that are enforced in locations such as hospitals. Always switch off your device wherever use is forbidden or when it may cause interference or danger. Use caution when using your device near medical devices, such as pacemakers, hearing aids and other electronic medical devices, as it may cause interference and not allow these devices to perform properly.

➤ **INTERFERENCE**

An antenna is built-in to the device and must be not co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

➤ **QUALIFIED SERVICE**

Only qualified personnel may install or repair the device. Installing or repairing the device yourself may cause great harm and it violates the product warranty.

➤ **ACCESSORIES AND BATTERIES**

Use only approved accessories and batteries.

➤ **USE CORRECTLY**

This device is designed to be used in a normal and proper manner.

Precautions

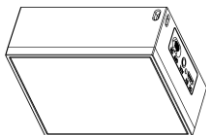
This device is an advanced digital device. Please exercise special care when using it. The following suggestions will help you use your device properly and obtain the maximum benefit from it:

➤ Keep the SP2 and all its accessories out of the reach of

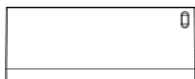
children.

- Keep the SP2 dry. Keep away from rain, moisture, liquid or other substances that may corrode the electronic circuits.
- Do not use or store the SP2 in dusty environments to avoid damaging its mechanical parts.
- Excessive use of headphones at high volume may cause permanent hearing damage.
- Do not store the SP2 under high-temperatures. High temperatures will shorten the life of the electronic circuits; damage the battery and some plastic parts.
- Do not store the SP2 under extremely low temperatures. Condensation will form inside the SP2 and damage the electronic circuits when the SP2 is moved to a higher temperature.
- Do not throw, knock or shock the SP2, as that will damage or destroy the internal circuits and high-precision components.

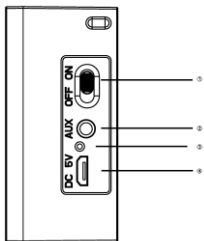
Getting to Know Your Logic SP2



Angled View



Side View



1. Power On/Off
2. 3.5mm audio input (line-in)
3. LED (Red/Blue)
4. Micro USB connector

Features and Specifications

- Output Power: 2W
- Frequency Response: 150Hz-16kHz
- RMS: (THD=10%)
- Driver: 45mm
- Power Supply: USB, DC 5V 500mA
- Distortion: <1%
- S/N: >60dB
- Bluetooth wireless connectivity
- Battery Capacity: 300mAh
- Battery Play Time: Up to 3 hours
- Battery Charging Time: 1-1.5 hours
- Product Size: 83x33x68mm
- Product Weight: 150g

Included in the Box

1. Speaker
2. User Manual
3. USB to Micro-USB Cable
4. 3.5mm Audio Cable

Charging the Speaker

Before using the speaker for the first time you must charge it for at least 24 hours. Use a computer USB port or an AC power adapter with a USB connector. When the battery is low, approximately 1.5-2 hours of charging time is necessary to recharge the battery. The device may become warm while charging.

1. Plug the micro-USB cable into the port of the speaker.
2. Plug the opposite USB end into the USB port of a computer or compatible AC wall adapter.
3. The red LED turns on to indicate that the unit is charging.

4. Once fully charged, the red LED turns off.

Pairing Bluetooth Device

1. Place speaker within 30ft of the Bluetooth-enabled device.
2. Slide the ON/OFF button to ON. The blue LED flashes 3 times slowly, then flashes quickly to indicate Bluetooth pairing mode.
3. Follow the instructions of your device to search for the speaker.
4. The speaker is called "SP2." If a PIN is required, enter "0000."
5. The blue LED flashes slowly when pairing is complete.

Basic Instructions

To turn the speaker on, slide the ON/OFF button to ON.

The speaker beeps and the blue LED flashes slowly.

The blue LED stays on when playing music.

To turn the speaker off, slide the ON/OFF button to OFF.

LED Indicator Status

Charging: Red LED on

Fully Charged: Red LED off

Pairing Mode: Blue LED flashes quickly

Connected: Blue LED on

Playing: Blue LED flashes slowly

Contenido

1.	Bienvenido	9
2.	Información General	9
3.	Advertencias y Precauciones	9
4.	Características y Especificaciones	12
5.	Características y Especificaciones	12
6.	Qué incluye	13
7.	Cómo cargar la batería	13
8.	Vinculación Bluetooth	13
9.	Instrucciones Básicas	14
10.	Indicador LED	14

Bienvenido

Gracias por haber adquirido este innovador producto de Logic. Lo invitamos a leer las instrucciones incluidas en este manual para que pueda configurar y utilizar todas las funciones que ofrece su dispositivo nuevo. Para mayor información puede visitar: logicmobility.com.

Información General

Las especificaciones en este manual están sujetas a cambios sin previo aviso. Swagtek, Inc. reserva el derecho de interpretar el funcionamiento y rendimiento de este dispositivo.

Aunque este manual fue elaborado a conciencia y con mucho cuidado, ni Swagtek, Inc., Logic, ni ninguna empresa afiliada, asume responsabilidad por cualquier error o errores contenidos en este documento.

Los ejemplos o representaciones incluidos en este manual son para fines de referencia, las opciones reales pueden variar debido a distintas circunstancias. Por favor, consulte su dispositivo para obtener más información.

Logic y el logotipo de Logic son marcas registradas de Swagtek, Inc. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Advertencias y Precauciones

Aviso de seguridad

➤ APAGUE SU DISPOSITIVO A BORDO DE UNA AERONAVE

Los dispositivos pueden causar interferencia en las aeronaves.

El uso de un dispositivo durante un vuelo es ilegal y peligroso. Asegúrese que su dispositivo está apagado durante un vuelo.

➤ **APAGUE SU DISPOSITIVO EN AREAS CON RESTRICCIONES**

Observe estrictamente las leyes, códigos y reglamentos relativos a la utilización de dispositivos. Siempre apague su dispositivo en áreas donde hay avisos o advertencias que prohíben el uso de dispositivos. Apague su dispositivo antes de entrar en un área con un ambiente explosivo, como una estación de servicio, tanque de petróleo, plantas químicas o donde haya cargas explosivas.

➤ **OBSERVE TODAS LAS REGULACIONES Y REGLAMENTOS ESPECIALES**

Siga todas las normas especiales que se aplican en lugares como los hospitales. Siempre apague su dispositivo en lugares donde su uso está prohibido o cuando un dispositivo pueda causar interferencia o peligro.

Tenga cuidado al utilizar su dispositivo cerca de dispositivos médicos, como marcapasos, audífonos y otros equipos médicos electrónicos. El dispositivo puede causar interferencia e interferir con el funcionamiento debido a estos dispositivos.

➤ **INTERFERENCIA**

El Dispositivo tiene una antena integrada por lo tanto no se debe de posicionar o utilizar en conjunto con otra antena o transmisor.

➤ **SERVICIO TECNICO**

Sólo personal calificado puede reparar el dispositivo.

➤ **ACCESORIOS y BATERIAS**

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados para uso con este Dispositivo.

➤ **USO CORRECTO**

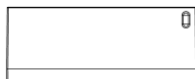
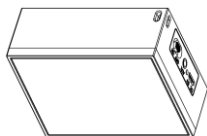
Este dispositivo está diseñado para ser utilizado de una manera normal y apropiada.

Precauciones

Este dispositivo es uno digital avanzado. Por favor, tenga cuidado al usarlo. Las siguientes sugerencias le ayudarán a usar su Dispositivo correctamente y obtener el beneficio máximo:

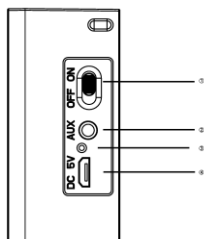
- Mantenga el SP2 y todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el SP2 seco. Manténelo fuera de la lluvia, alejado de la humedad, los líquidos u otras sustancias que pueden corroer los circuitos electrónicos.
- No utilice ni guarde el SP2 en ambientes con polvo para evitar daños a las partes mecánicas.
- El escuchar audio a niveles de volumen excesivos puede causar daños permanentes al oído.
- No guarde el SP2 en temperaturas altas. Las temperaturas altas acortan la vida útil de los circuitos electrónicos, dañan la batería y algunas piezas plásticas.
- No guarde el SP2 en temperaturas extremadamente bajas. Al mover el SP2 a una temperatura más alta se forma condensación adentro que daña los circuitos electrónicos.
- No tire ni golpee el SP2, ya que se dañan los circuitos y componentes avanzados internos

Conozca su Logic SP2



Vista en ángulo

Vista de lado



1. Boton de encendido
2. Conector de 3,5mm de entrada de audio
3. Indicador LED (Rojo/Azul)
4. Conector USB Micro

Características y Especificaciones

- Potencia: 2 vatios
- Respuesta de Frecuencia: 150Hz-16kHz
- RMS: distorsión armónica=10%
- Bocina: 45mm
- Fuente de Alimentación: USB, DC 5V 500mA
- Distorsión: <1%
- Relación de Señal: >60dB
- Conectividad inalámbrica Bluetooth
- Capacidad de la Batería: 300mAh
- Tiempo de Reproducción: Hasta 3 horas
- Tiempo de Carga: 1-1.5 horas
- Dimensiones: 83x33x68mm
- Peso: 150g

Que Incluye

1. Parlante
2. Manual de Usuario
3. Cable USB a USB Micro
4. Cable de Audio de 3,5mm

Como Cargar la Bateria

Antes de utilizar el parlante por primera vez, debe cargarlo durante al menos 24 horas. Conecte el parlante por medio del puerto Micro USB y el cable a una computadora o cargador con conector USB. Cuando la batería está baja, se demora aproximadamente 1,5-2 horas para recargar la batería. El dispositivo puede calentarse durante el proceso de carga.

1. Enchufe el cable micro-USB en el puerto del parlante.
2. Enchufe el lado opuesto del cable en el puerto USB de una computadora o cargador CA compatible.
3. El indicador LED se enciende rojo para indicar que la unidad se está cargando.
4. Una vez cargada la batería, el indicador se apagará.

Vinculación Bluetooth

1. Posicione el parlante a 30 pies del dispositivo Bluetooth.
2. Encienda el parlante moviendo el botón de encendido a la posición "On". El indicador LED azul parpadeará en azul lentamente 3 veces y después parpadeará rápidamente para indicar que esta lista para establecer un vínculo.
3. Siga las instrucciones de su dispositivo para encontrar el parlante.
4. El parlante aparecerá como "SP2" en pantalla. Si su dispositivo le pide una clave debe de utilizar "0000".
5. El indicador LED parpadeará lentamente en azul para indicar que ya se completó el proceso de vinculación.

Instrucciones Básicas

Para encender el parlante, mueva el botón de encendido a la posición de ON. El parlante emitirá un sonido y el indicador LED parpadeará lentamente en azul. El indicador LED permanecerá encendido en azul mientras el parlante está reproduciendo música. Para apagar el parlante mueve el botón de encendido a la posición de OFF.

Indicador LED

Cargando: LED encendido en rojo

Batería cargada: Indicador LED apagado





Proceso de Vinculación: LED parpadea de forma rápida en azul

Vinculado a un dispositivo: LED encendida en azul

Reproduciendo música: LED parpadea de forma lenta



logicmobility.com

Made in China     CE
Copyright Logic 2018