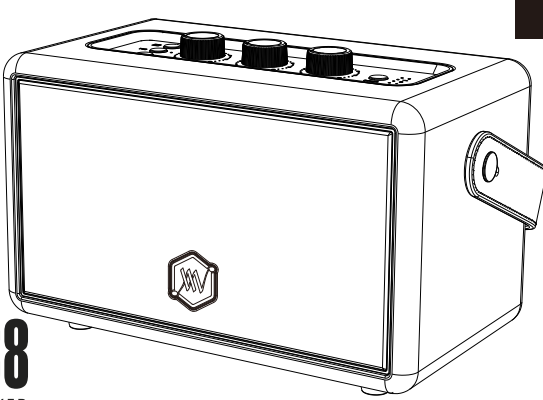




USER MANUAL

# AW-W88

BLUETOOTH SPEAKER



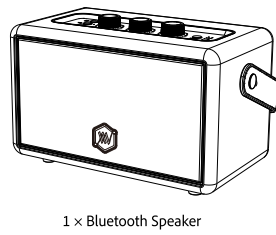
## 01 Precautions

English

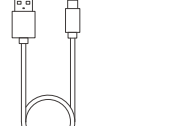
Please read the instructions first.  
Please follow the instructions carefully.  
Please store and use this product at room temperature.  
Do not use this product near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.  
Do not block the opening of the music player, and do not insert objects into the vents or slots of the music player.  
Do not throw or drop the product to avoid damage.  
Please charge the music player with product rated voltage.  
If the connection line does not match your device, please contact the dealer.  
Please keep the volume of the music player moderate to avoid temporary or permanent hearing impairment.  
No matter how the equipment is damaged it must be repaired by a qualified technician. Unauthorized disassembly will void the warranty.  
Batteries should be replaced by qualified technicians in order to avoid dangers associated with improper replacement.  
Do not disassemble, puncture, compress or throw battery into fire. If swelling occurs, do not continue to use battery. Do not place battery in high temperature environments. Do not use after the battery is soaked in water.  
Batteries (battery packs) should not be exposed to conditions such as sunshine, fire or similar excessive heat conditions.  
If a power adapter is used to charge the unit, ensure to use a supporting power adapter that has obtained CCC certification and meets the standard requirements.

## 02 Package Content

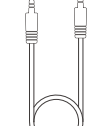
English



1 x Bluetooth Speaker



1 x USB Type-C Charging/Data Cable



1 x 3.5mm Audio Cable



1 x User Manual

## 03 Key Functions

English

**Bluetooth:** Press and hold the key for 2 seconds to enter Bluetooth pairing mode (two Bluetooth devices can be connected at the same time). Press and hold for 5 seconds to disconnect Bluetooth and clear the pairing list.

**Mode Switch:** Press to select different modes (Bluetooth → USB → AUX-in)

**Note:** Bluetooth mode is the default startup mode

**Power Key:** Long press 2s to turn on or turn off. **Reset:** Long press 8s to reset.

**Bluetooth:** LED flashing, waiting for the Bluetooth pairing, LED solid when connected.

**Aux-in indicator light**

**USB Flash indicator light**

**Power Indicator Light:** Red LED device is charging; Green LED device is fully charged.

**Battery indicator:** Red LED slow flash<10% 10%=>Red<20% 20%=>Orange<55% 55%=>Yellow<75% Green=>75%

**PLAYBACK:** Short press Play/Pause **DoubleClick:** Previous song **Long Press:** Next song

**TWS:** Tap the TWS key of the master music player to establish True Wireless Connection. The indicator will flash rapidly.

## 04 Ports Function

English

### USB Drive Playback

Turn on the speaker, insert a USB flash drive into the slot and the unit will activate the playback source automatically playing the audio files.

### AUX-in

Turn on the music player and insert the audio cable in the AUX jack. The unit will automatically switch to AUX mode.

### Charging

Use a USB DCSV-3A adapter to charge the device.

## 05 Bluetooth Connection

English

**1. Turn on the speaker**  
Press and hold the **TWS** key for 2 seconds to enter Bluetooth pairing mode. The Bluetooth LED indicator will flash rapidly.

**2. Connect to a Bluetooth device**  
Go to the Bluetooth menu of the device and search for "Alpha Works AW-W88". The indicator light for the Bluetooth key will stay on once connected followed by a prompt tone.

**Other:**  
01- Long press for 5 seconds to disconnect Bluetooth and clear paired list.  
02- The Alpha Works AW-W88 supports connecting two units at the same time.

## 06 TWS (True Wireless Stereo) Function

English

**1. Initiating the master TWS connection**  
Select one of the Alpha Works AW-W88 units to start and select Bluetooth mode. Press the TWS key. When you hear the prompt tone, the unit will enter TWS mode and start to search for the slave speaker.

**2. Connecting the slave music speaker**  
Power on the second Alpha Works AW-W88 unit and select Bluetooth mode. Press and hold the **TWS** key for 2 seconds and wait for the master Alpha Works AW-W88 unit to connect.

**3. TWS connected successfully**  
When the master and slave units are successfully connected and a TWS setup is created, the TWS key indicator on the master Alpha Works AW-W88 will flash slowly, while the TWS key indicator on the slave Alpha Works AW-W88 will stay on.

**4. Disconnect TWS**  
After a successful connection, if you want to exit the TWS mode, just short press the TWS key.

**Other notes**  
01- The Master unit will be the left channel and the slave unit will be the right channel.  
02- The true wireless stereo function (TWS) supports only two Alpha Works AW-W88 speaker.  
03- In TWS mode, support for volume, treble and bass controls, other functions can be operated by either device.

## 07 Specifications

English

Basic parameters	
Type	Bluetooth Speaker
Storage Type	USB flash drive up to 32GB supports FAT32 only.
Power Supply	DC 5V-3A adapter. Charging time 4 hours.
Technical parameters	
Drivers	4-inch bass + 66 mm dome tweeter speaker + air duct design
Frequency Response	55-20kHz
Bluetooth Version	Bluetooth 5.3
USB	USB2.0, compatible with USB1.1
USB Drive Playback Formats	
MP3/WMA/WAV/APE/FLAC	
Bit Rates	
MP3: 8Kbps-320Kbps WMA: 32Kbps-384Kbps WAV: 32Kbps-1414Kbps	

Product size: 265x150x172mm  
Product weight: 3.07kg(Including built-in Li-ion battery)

## 08 Cảnh báo

Tiếng Việt

Hãy đọc hướng dẫn này.  
Hãy tuân thủ hướng dẫn này.  
Hãy đặt và sử dụng thiết bị ở nhiệt độ phòng.  
Không sử dụng thiết bị gần các nguồn nhiệt như nơi tản nhiệt, lò sưởi, hoặc các thiết bị khác (bao gồm cả ampli) tạo ra nhiệt. Không chạm là thông hơi của thiết bị khi đang hoạt động, không để bất cứ vật thể nào vào lỗ thông hơi hoặc các lỗ khác của thiết bị. Không nếm hoặc làm rơi thiết bị để tránh hỏng hóc.  
Thiết bị có thể phát ra điện áp xoay chiều.  
Nếu dây kết nối không phù hợp với thiết bị của bạn, hãy liên hệ với đại lý.  
Hãy giữ âm lượng của loa ở mức trung bình để tránh tổn thương thính giác tạm thời hoặc vĩnh viễn.  
Đừng thiết bị có bị hỏng như thế nào, nó phải được sửa chữa bởi kỹ thuật viên có chuyên môn. Không được tự ý tháo rời thiết bị để tránh mất bảo hành.  
Pin nên được thay thế bởi các kỹ thuật viên có chuyên môn để tránh nguy hiểm liên quan đến việc thay thế không đúng cách. Không tháo rời, đâm thủng, nén hoặc ném pin vào lửa. Nếu pin phồng lên, không tiếp tục sử dụng pin. Không đặt pin ở môi trường nhiệt độ cao. Không sử dụng pin sau khi pin bị ngâm nước.  
Pin (gói pin) không nên tiếp xúc với điều kiện khô nóng, lửa hoặc các điều kiện nhiệt độ cao tương tự.  
Nếu sử dụng bộ chuyển đổi nguồn để sạc loa, hãy đảm bảo sử dụng bộ chuyển đổi nguồn hỗ trợ và có chứng chỉ CCC và đáp ứng các yêu cầu tiêu chuẩn.

## 09 Trong hộp có gì

Tiếng Việt

1 x Loa Bluetooth AW-W88

1 x Cáp USB Type-C Sạc/Dữ liệu

1 x Cáp Âm Thanh 3.5 mm

1 x Hướng Dẫn Sử Dụng

## 10 Chức năng chính

Tiếng Việt

**Bluetooth:** Nhấn và giữ nút **TWS** trong vòng 2 giây để vào chế độ kết nối Bluetooth (có thể kết nối đồng thời hai thiết bị phát). Nhìn và giữ trong vòng 5 giây để ngắt kết nối Bluetooth và xóa danh sách thiết bị đã ghép.

**Chuyển đổi nguồn phát:** Nhấn để chuyển nguồn phát (Bluetooth → USB → AUX-in).

**Lưu ý:** Nguồn phát Bluetooth là chế độ mặc định khi khởi động.

**Nút Power:** Nhấn giữ trong 2 giây để bật hoặc tắt nguồn. **Reset:** Nhấn giữ trong 8 giây để reset.

**Bluetooth:** Đèn LED nhấp nháy khi chờ ghép nối Bluetooth. Đèn LED sáng liên tục khi đã kết nối thành công.

**Chỉ số Pin:** Đèn báo hiệu sử dụng nguồn Aux-in khi đã sạc đầy. Đèn báo hiệu sử dụng nguồn USB khi đã sạc đầy.

**Chỉ số Pin:** Đèn LED màu đỏ nhấp nháy chậm < 10% 10% => Đỏ < 20% 20% => Cam < 55% 55% => Vàng < 75% Xanh => 75%

## 11 Cổng kết nối

Tiếng Việt

**Phát Nhạc Từ USB**  
Mở loa. Cắm USB chứa nhạc vào, Thiết bị sẽ tự động phát các bài hát được cài đặt sẵn trên USB.

**AUX**  
Kết nối nguồn phát nhạc với thiết bị qua cổng AUX. Bật thiết bị và nhấn chọn nguồn phát AUX.

**Sạc Pin**  
Sử dụng bộ chuyển đổi nguồn có đầu ra DCSV-3A để sạc thiết bị.

## 12 Kết nối Bluetooth

Tiếng Việt

**1. Mở nguồn loa**  
Nhấn và giữ nút **TWS** trong vòng 2 giây để vào chế độ ghép nối Bluetooth. Đèn LED Bluetooth sẽ nhấp nháy nhanh để báo hiệu đang trong quá trình ghép nối.

**2. Kết nối với loa thông qua Bluetooth**  
Mở menu Bluetooth trên thiết bị của bạn và tìm kiếm "Alpha Works AW-W88". Khi kết nối thành công, đèn chỉ thị Bluetooth sẽ ở trạng thái bật và có âm thanh thông báo.

**Chức năng khác**  
01- Nhấn và giữ nút trong vòng 5 giây để ngắt kết nối Bluetooth và xóa danh sách thiết bị đã ghép nối.  
02- Alpha Works AW-W88 hỗ trợ kết nối đồng thời với hai thiết bị Bluetooth khác nhau.

## 13 Chức năng TWS (True Wireless Stereo)

Tiếng Việt

**1. Khởi tạo kết nối TWS trên thiết bị chính (Master)**  
Chọn một trong các loa Alpha Works AW-W88 để bắt đầu và chọn chế độ Bluetooth. Nhấn nút TWS. Khi bạn nghe thấy âm thanh, thiết bị sẽ chuyển sang chế độ TWS và bắt đầu tìm kiếm loa phụ.

**2. Kết nối với loa phụ (Slave)**  
Bật nguồn loa Alpha Works AW-W88 (Slave) và chọn chế độ Bluetooth. Nhấn và giữ nút **TWS** trong 2 giây và đợi loa chính (Master) kết nối.

**3. Kết nối TWS thành công**  
Khi loa Alpha Works AW-W88 (Master) và (Slave) kết nối TWS thành công, đèn chỉ báo nút TWS trên loa chính (Master) sẽ nhấp nháy chậm, và đèn chỉ báo nút TWS trên loa phụ (Slave) sẽ ở trạng thái bật.

**4. Ngắt kết nối TWS**  
Sau khi kết nối thành công, nếu bạn muốn thoát khỏi chế độ TWS, chỉ cần nhấn nút TWS.

**Chú ý**  
Loa Alpha Works AW-W88 chính (Master) sẽ là kênh trái và loa phụ (Slave) sẽ là kênh phải. Chức năng âm thanh stereo (TWS) chỉ hỗ trợ hai loa Alpha Works AW-W88. Trong chế độ TWS, ngoài trừ điều chỉnh âm lượng, âm cao (treble) và âm trầm (bass), các chức năng khác như chuyển bài hát, tạm dừng/ tiếp tục phát nhạc có thể điều khiển bởi các hai thiết bị.

## 14 Thông số kỹ thuật

Tiếng Việt

Thông số cơ bản	
Loại	Loa Bluetooth
Storage Type	Hỗ trợ đọc USB 32GB, định dạng FAT32
Pin/Nguồn điện	Nguồn DC 5V-3A. Thời gian sạc 4 giờ.
Thông số kỹ thuật	
Cấu trúc âm thanh	1 loa treble dome 2.6 inch, 1 loa bass 4 inch + air duct design
Tần số đáp ứng	55-20kHz
Kết nối không dây	Bluetooth 5.3
USB	USB2.0, tương thích ngược USB1.1
Định dạng file nhạc phát từ USB	
MP3/WMA/WAV/APE/FLAC	
Bit Rates	
MP3: 8Kbps-320Kbps WMA: 32Kbps-384Kbps WAV: 32Kbps-1414Kbps	

Kích thước (R x C x S): 265x150x172mm  
Trọng lượng: 3.07kg

## 15 注意事项

简体中文

请阅读本说明。  
请遵循本说明。  
请在近热环境中存放和使用本产品。  
请勿在炎热环境中使用本产品，如散热器、热风调节器、炉灶或其他产生热量的仪器(包括放大器)。  
请勿堵塞音箱的开口处，切勿将物体塞入音箱的通风口或槽口中。  
请勿丢弃，避免因跌落造成本产品损坏。  
如果连接线与您的设备不匹配，请与销售商联系。  
请使用与音箱额定电压的电源适配器充电。  
请将音量调至合适音量，避免对您的听力造成损害。  
如果电池更换不当会有爆炸危险。只能使用同样类型或等效类型的电池来更换。  
无论设备因何原因损坏，都必须及时请专业维修人员修理。擅自拆卸将导致保修失效。  
禁止拆解、撞击、挤压或投入火中;若出现严重故障，请勿继续使用;请勿将设备置于高温环境中;电池浸水后禁止使用。  
电池(电池包)组合电池不得暴露在直射日光、火焰或类似过热环境中。  
消费者若使用电源适配器充电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求电源适配器。

## 16 包装清单

简体中文

音箱主机 1台

USB Type-C充电/数据线 1条

3.5mm音频线 1条

使用指南 1份

## 17 按键功能指示

简体中文

**蓝牙:** 按住按钮 **TWS** 2秒以进入蓝牙连接模式 (可以同时连接两台设备。按住按钮 **TWS** 5秒以断开蓝牙连接并清除已配对的设备列表。

**源切换:** 按一下按钮 **Mode** 切换不同的源 (蓝牙 → USB → AUX-in)。

**注意:** 蓝牙模式是启动时的默认模式。

**电源按钮:** 按住 2秒 打开或关闭电源。  
**重置:** 按住 8秒 可重置。

**蓝牙模式:** 指示灯快闪, 功指示灯常亮, 等待蓝牙配对, 连接成功。  
信号灯使用来自 Aux-in 的音乐源  
USB播放源指示灯

**电源指示灯:** 充电中红色常亮, 充满绿色常亮  
**电量指示:** 红色慢闪<10% 10%=>红色<20% 20%=>橙色<55% 55%=>黄色<75% 绿色=>75%

## 18 接口功能指示

简体中文

**从 USB 播放音乐**  
打开扬声器。插入包含音乐的USB, 设备将自动播放USB中的歌曲。

**外接音源输入**  
选择音源线, 插入音源线, 音箱将自动切换到外接音源模式。

**电源充电**  
连接DC5V-3A的USB电源适配器进行充电。

## 19 蓝牙音频连接

简体中文

**1. 进入蓝牙配对模式**  
打开音箱, 长按 **TWS** 键 2秒进入蓝牙配对模式, 蓝牙指示灯快闪, 等待蓝牙配对。

**2. 连接到移动设备**  
打开手机蓝牙功能, 在蓝牙设备列表中找到 Alpha Works AW-W88, 连接成功您将听到提示音, 同时 蓝牙 指示灯常亮。

**其它:**  
01- 长按5秒断开蓝牙连接并清除配对列表  
02- 音箱支持同时连接两台播放设备

## 20 TWS无线串连功能

简体中文

**1. 主机TWS发起连接**  
选择一台音箱并切换到蓝牙模式, 短按TWS键, 听到提示音后, 音箱进入TWS串连模式, 开始自动去搜索从机。

**2. 从机TWS连接**  
从机音箱开机并切换到蓝牙模式, 再长按 **TWS** 键2秒切换到配对模式状态, 等待TWS主机连接。

**3. TWS连接成功**  
稍后主从机连接成功, 并播放提示音, 主机TWS键指示灯常亮, 从机TWS键指示灯常亮。

**4. TWS断开操作**  
连接成功后, 如需退出TWS模式, 短按TWS键即可退出。

**其它说明:**  
TWS无线串连, 仅支持2个音箱设备无线串连。  
TWS无线串连, 声音由主音箱发出, 音量由主音箱控制。  
无线串连成功后, 操作任意一音箱功能按键, 另一音箱同步相应操作, 音量、高低音只有主机有用。

## 21 技术参数

简体中文

基本参数	
音箱类型	蓝牙音箱
存储类型	支持FAT/FAT32格式 Micro SD卡/U盘
电源供应	DC5V-3A以上的USB电源 充电约4小时左右
技术参数	
扬声器单元	低音4英寸喇叭+高音圆顶66mm 球顶喇叭+号导管
频率响应	55-20kHz
无线连接	Bluetooth 5.3
USB规格	USB2.0, 兼容USB1.1
播放功能	
MP3/WMA/WAV/APE/FLAC	
文件格式	
MP3: 8Kbps-320Kbps WMA: 32Kbps-384Kbps WAV: 32Kbps-1414Kbps	

产品规格: 265x150x172mm  
产品净重: 3.07kg(含内置锂电池)