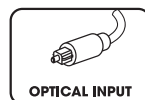
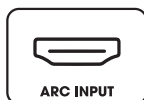




LOA DI ĐỘNG NGHE NHẠC – HÁT KARAOKE

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Model: KM - KS68



# NỘI DUNG

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. THÔNG TIN CƠ BẢN.....                    | 02 |
| 2. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY.....             | 03 |
| 3. CÁC NÚT CHỨC NĂNG.....                   | 04 |
| 4. KẾT NỐI VÀ SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG.....    | 06 |
| 5. LƯU Ý ĐÈN BATTERY LEVEL VÀ PIN SẠC ..... | 08 |
| 6. HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN.....                  | 08 |
| 7. THÔNG TIN LIÊN HỆ HỖ TRỢ.....            | 08 |

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Loa Treble.....       | 2 x 1"                 |
| Mid Bass.....         | 2 x 4"                 |
| Bass.....             | 1 x 8"                 |
| Công suất.....        | 300W (RMS)             |
| Độ nhạy.....          | 86±3dB                 |
| Dải tần số.....       | 45Hz -20KHz            |
| Điện áp cung cấp..... | 110 - 240VAC - 50/60Hz |
| Kích thước loa.....   | 500 × 270 × 280mm      |
| Trọng lượng.....      | 13.5 KG                |



## 1. THÔNG TIN CƠ BẢN

### 1.1 Loa và phụ kiện



#### **Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:**

- + 1 cặp micro không dây UHF (kèm 4 pin AA)
- + Dây nguồn AC
- + Hướng dẫn sử dụng

**Lưu ý:** Hình dạng, vị trí các nút chức năng và phụ kiện đi kèm được cung cấp có thể khác nhau tùy theo khu vực, có thể thay đổi mà không cần báo trước.

### 1.2 Lưu ý về an toàn khi sử dụng

#### **Vui lòng đọc kỹ để sử dụng an toàn và đúng cách!**

- ⚠ **TẮT NGUỒN ĐIỆN** trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị nhớ USB.
- ⚠ Đề phòng ngừa điện giật, người sử dụng **KHÔNG NÊN** chạm tay vào lỗ cắm, đầu dây nối hoặc trạm nối khi loa đang hoạt động.
- ⚠ Lưu ý **TRÁNH** sạc pin cho loa trong môi trường có nhiệt độ quá cao trên 35°C.
- ⚠ Đặt loa nơi khô ráo, thoáng mát và không bị chênh. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng loa trong môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt. Chú ý **KHÔNG** để vật nhọn, chất lỏng tiếp xúc với màng loa.
- ⚠ **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa loa và bộ pin sạc gắn bên trong. Nếu có dấu hiệu hư hỏng hoặc bất kỳ hiện tượng lạ nào xuất hiện trong quá trình sử dụng, cần lập tức **NGỪNG** sử dụng, **TẮT** loa, **NGẮT** nguồn điện cung cấp cho loa và liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng hoặc trạm bảo hành gần nhất để được tư vấn. Mọi trường hợp tháo/mở máy **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

*Xem thêm thông tin liên hệ ở cuối hướng dẫn.*

## 2. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

### 2.1 Lắp pin và sử dụng micro không dây

+ Lắp đủ 2 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]** để Mở micro. Nhấn giữ (khoảng 1 giây) nút **[NGUỒN]** để Tắt micro.

+ Khi có hiện tượng mất tiếng, trùng tần số micro, chỉ cần mở nắp pin và nhấn nút **[SET]** bên trong micro để đổi sang tần số khác, loa sẽ tự động đồng bộ trở lại.



**Lưu ý:** Xem biểu tượng mức pin trên micro để thay pin mới. Nguồn pin yếu sẽ ảnh hưởng đến khả năng thu giọng hát và truyền tín hiệu không dây của micro.

### 2.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây với loa

**Bước 1:** Tắt nguồn LOA, Lắp pin và mở nguồn MICRO. Mở nắp pin, nhấn giữ nút chọn kênh và nút bật nguồn cùng nhau, trên màn hình có báo các vạch ngang là đang dò tìm tần số, chờ từ 3-6 giây sẽ có báo nhận tín hiệu.

**Bước 2:** Nhấn giữ cả 2 nút **[NGUỒN]** và nút **[SET]** cùng lúc, để màn hình micro nhấp nháy rồi bật nguồn LOA lên. Chờ 5 - 10 giây, rồi nhấn tiếp nút **[SET]** cho màn hình micro hết nhấp để hoàn tất Thử nói "Alo", nếu có tiếng ra loa là cài đặt đã thành công.

(Làm 2 bước trên tương tự cho micro còn lại)



## 3. CÁC NÚT CHỨC NĂNG

### 3.1 Cổng kết nối

Các cổng kết nối được bố trí tại mặt sau của loa

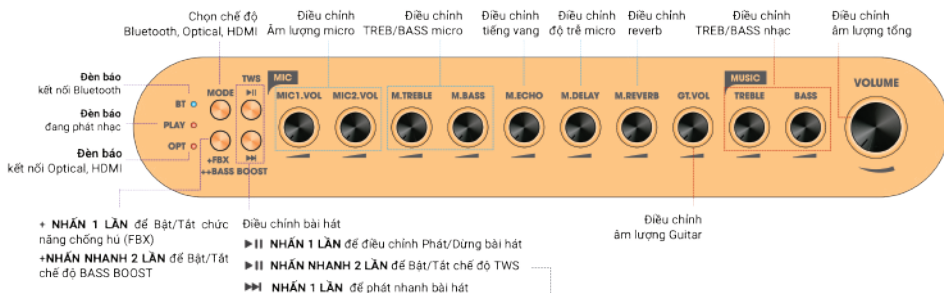


**Lưu ý:** Chỉ sử dụng 1 trong 2 cổng USB hoặc OTG. **TRÁNH** cắm cùng lúc cả 2 thiết bị vào cả 2 cổng USB này, khi đó các chức năng USB sẽ **KHÔNG** hoạt động.

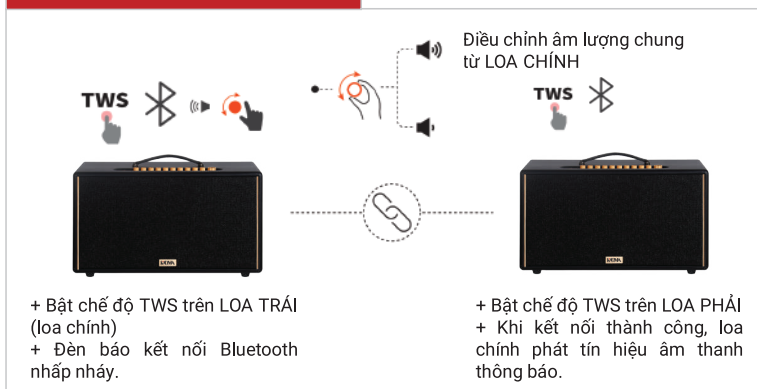
## 3. CÁC NÚT CHỨC NĂNG

### 3.2 Nút chức năng và TWS

Các nút chức năng được bố trí tại mặt trên của loa



### Sử dụng chức năng TWS



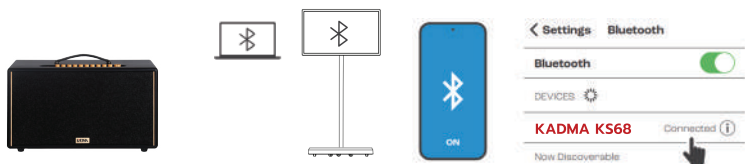
## 4. KẾT NỐI VÀ SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

### 4.1 Kết nối Bluetooth

Đèn hiệu **[BT]** đã sáng kèm âm báo (hoặc tuân tự bấm nút **[MODE]** cho đến khi có âm báo Bluetooth mode), có thể dùng chức năng kết nối Bluetooth với thiết bị di động để phát nhạc hoặc bầu hát từ ứng dụng nhạc, Youtube, ...

+ Loa sẽ phát âm báo trong khi thực hiện kết nối Bluetooth

+ Nhấn nút **[MODE]** khi cần ngắt kết nối Bluetooth



### 4.2 Sử dụng ngõ vào AUX IN

Nhận tín hiệu âm thanh từ thiết bị phát nhạc như điện thoại, tivi,...

+ Nối dây thiết bị phát nhạc với ngõ vào **[AUX IN]** (jack 3.5mm)

+ Chỉnh phát nhạc, karaoke, ... từ thiết bị phát nhạc



### 4.3 Sử dụng ngõ ra AUX OUT

Cổng truyền tín hiệu từ loa sang thiết bị âm thanh khác hoặc kết nối với một loa khác.

+ Nối dây từ ngõ ra AUX **[OUT]** của loa vào ngõ **[AUX IN]** của thiết bị khác hoặc loa khác (jack 3.5mm)

+ Chỉnh phát nhạc, karaoke, ... từ loa đã kết nối bằng ngõ **[AUX IN]**



### 4.4 Sử dụng ngõ ra PHONES

Nhận tín hiệu âm thanh từ loa ra tai nghe (headphone)

+ Nối dây từ tai nghe với ngõ ra **[PHONES]** (jack 3.5mm)

+ Chỉnh phát nhạc, karaoke, ... từ thiết bị phát nhạc.



## 4. KẾT NỐI VÀ SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

### 4.5 Kết nối Guitar & Micro có dây

+ Có thể cắm dây nối thêm đàn guitar vào lỗ **[GT INPUT]** (jack 6.3mm)

+ Có thể cắm thêm micro vào lỗ **[MIC1 INPUT]** hoặc **[MIC2 INPUT]** (jack 6.3mm)



### 4.6 Kết nối OPTICAL / HDMI nhận âm thanh từ tivi

Có thể nối dây OPTICAL hoặc HDMI ARC, nhận âm thanh từ SmartTV và hát karaoke Youtube



#### Bước 1:

+ **Kết nối OPTICAL:** dùng dây cáp quang (Optical) để nối thêm ngõ ra **[OPTICAL]** trên SmartTV với ngõ **[OPTICAL]** trên loa. Chính chế độ xuất âm thanh của SmartTV sang "ngõ ra quang học"

+ **Kết nối HDMI:** kiểm tra, chuyển SmartTV sang chế độ **"HDMI ARC"** rồi dùng dây HDMI để nối thêm ngõ ra **[HDMI]** trên SmartTV với ngõ vào **[HDMI]** trên loa.

#### Bước 2:

Bấm nút **[MODE]** để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang (Optical) hoặc ngõ vào **HDMI ARC** tương ứng với dây đã kết nối ở bước 1 như trên.

#### Bước 3:

Lắp pin và mở 2 micro không dây. Dùng điện thoại kết nối với app Youtube trên SmartTV để chọn bài, hát karaoke Youtube.

**Lưu ý:** Thao tác tương tự khi muốn dùng chế độ **OPTICAL / HDMI** để phát nhạc, karaoke từ các thiết bị khác.

## 5. LƯU Ý ĐÈN BATTERY LEVEL VÀ PIN SẠC



### Đèn báo pin (nguồn)

- + Xanh: Pin đầy
- + Vàng: 50% pin
- + Đỏ: Pin yếu, cần sạc

**⚠ CẢNH BÁO AN TOÀN:** Loa được lắp bộ pin sạc Lithium (LiFePO4) dung lượng cao và không thể tháo rời. Tự ý tháo pin bên trong sẽ vô hiệu mọi chế độ bảo hành có liên quan và có thể gây ra cháy nổ hay các thiệt hại nghiêm trọng!

\* Pin sạc bên trong loa hoạt động tối ưu ở nhiệt độ từ 5°C đến 35°C. Tránh sạc pin ở nhiệt độ quá cao hay quá thấp.

\* **KHÔNG** tháo và thay pin bằng các loại khác chưa được chấp nhận. Nguy cơ xảy ra cháy nổ nếu thay thế pin bằng các loại không phù hợp. Để tránh gây hoả hoạn hoặc bị bỏng, **KHÔNG ĐƯỢC** tháo rời, uốn cong, đè nén, đục thủng hay làm chập mạch pin.

\* Để đề phòng cháy nổ và thải các chất độc hại vào môi trường, **KHÔNG** thải bỏ pin vào lửa hoặc vào chung với thùng rác thải thường xuyên của gia đình. Hãy mang nó đến các điểm thu gom vật liệu nguy hiểm.

**Lưu ý:** Khi loa phát âm báo tín hiệu pin yếu, để bảo vệ tránh kiệt pin và hư hỏng pin sạc, loa sẽ tự động tắt nguồn khi pin đã gần cạn hết. Cần cắm sạc để tiếp tục sử dụng.

## 6. HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

\* **TẮT** hẳn nguồn điện và rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng trong một thời gian dài.

\* **THÁO** hết pin ra khỏi micro không dây khi không sử dụng trong một thời gian dài, để tránh hiện tượng pin rỉ nước gây hư hỏng các bộ phận bên trong.

\* **NÊN** cho loa hoạt động 1-2 lần, định kỳ hàng tháng, để tránh nguy cơ lão hoá màng loa, rách màng loa khi để quá lâu không sử dụng

\* Loa cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mút xốp lót. Đặt ở nơi khô ráo, mát mẻ, không bị chênh, không rung động, không bụi bẩn, cách xa môi trường hoá chất và các tác nhân ăn mòn.

\* Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến từ 50°C.

\* Hạn chế dẫn xóc, va chạm mạnh khi bốc xếp, vận chuyển.

## 7. THÔNG TIN LIÊN HỆ HỖ TRỢ

### CÔNG TY TNHH CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THIỆN MỸ

Lô B07 số 15, ngõ 91 Nguyễn Chí Thanh, Láng Hạ, Đống Đa, Hà Nội

### VĂN PHÒNG – SHOWROOM GIAO DỊCH

Số 70, Đường Nguyễn Hồng, Phường Láng Hạ, Đống Đa, Hà Nội

Email: [sevice@kadmaaudio.vn](mailto:sevice@kadmaaudio.vn)

Tel: 096 993 0016

**KADMA**

**MADE IN CHINA**