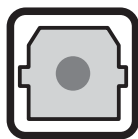


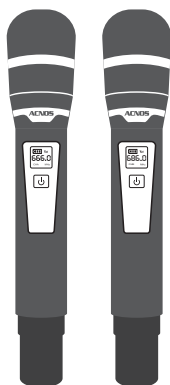
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## DÀN ÂM THANH DI ĐỘNG

### KSNet550



OPTICAL IN



MICRO NHÔM CAO CẤP



VIDEO CLIP  
HÌNH THEO NHẠC



KẾT HỢP  
NHẠC MIDI + KTV



KẾT NỐI KHÔNG DÂY  
TIỆN LỢI



ĐIỆN THOẠI TABLET

# 1. THÔNG TIN CƠ BẢN

## 1.1 Loa và phụ kiện



### ***Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:***

- + Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
- + Bộ điều khiển từ xa karaoke (kèm 02 pin AAA)
- + Dây nguồn AC
- + Dây HDMI
- + Sách hướng dẫn sử dụng (phiếu bảo hành)

***Lưu ý:*** sản phẩm được gọi tắt là loa KS. Mọi hình ảnh sản phẩm, phụ kiện và giao diện trong sách hướng dẫn sử dụng này chỉ dùng để minh họa. Soncamedia có toàn quyền thay đổi sản phẩm thực tế và bộ phụ kiện kèm theo mà không cần phải thông 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.

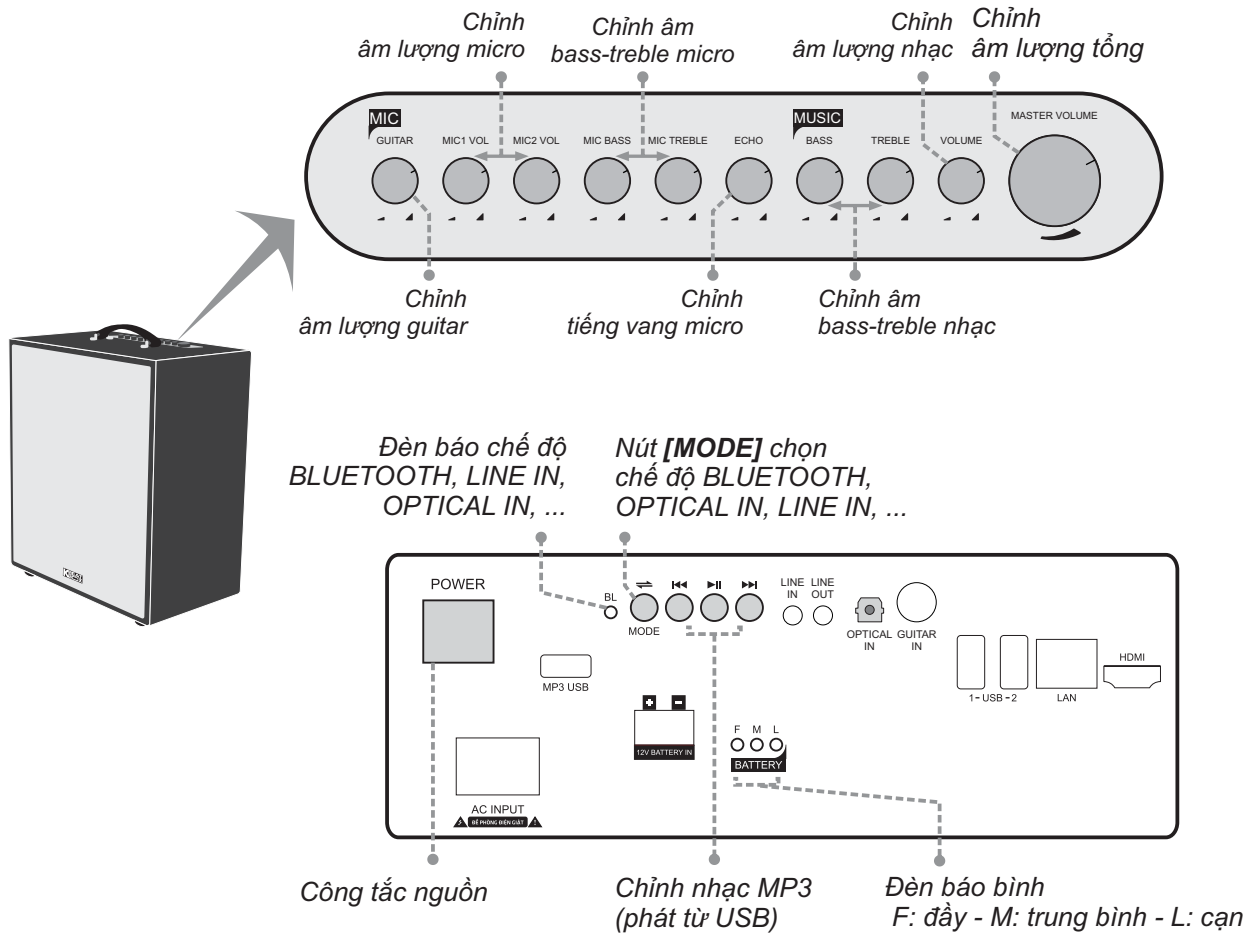
**⚠** Để phòng ngừa điện giật, người sử dụng **KHÔNG NÊN** chạm tay vào mặt sắt, lỗ cắm, đầu dây nối hoặc trạm nối khi loa đang hoạt động.

**⚠ KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị.

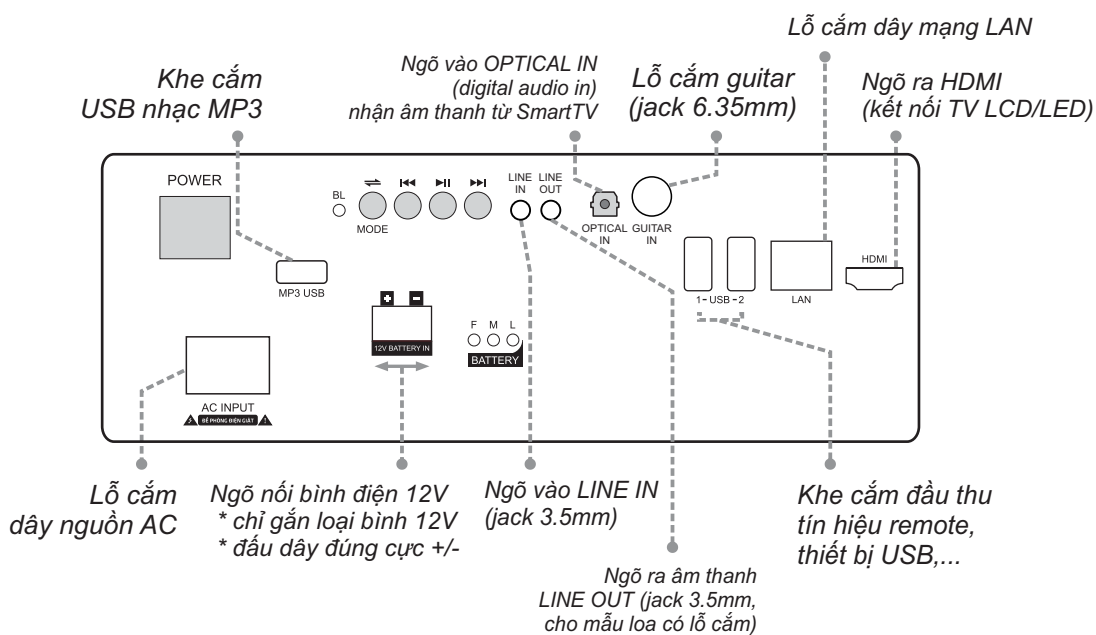
**⚠** Đặt loa nơi khô ráo, thoáng mát và không bị kênh. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng loa trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt. Chú ý **KHÔNG** để vật nhọn, chất lỏng tiếp xúc với màng loa.

**⚠ TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa loa. Nếu có dấu hiệu hư hỏng hoặc bất kì 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.

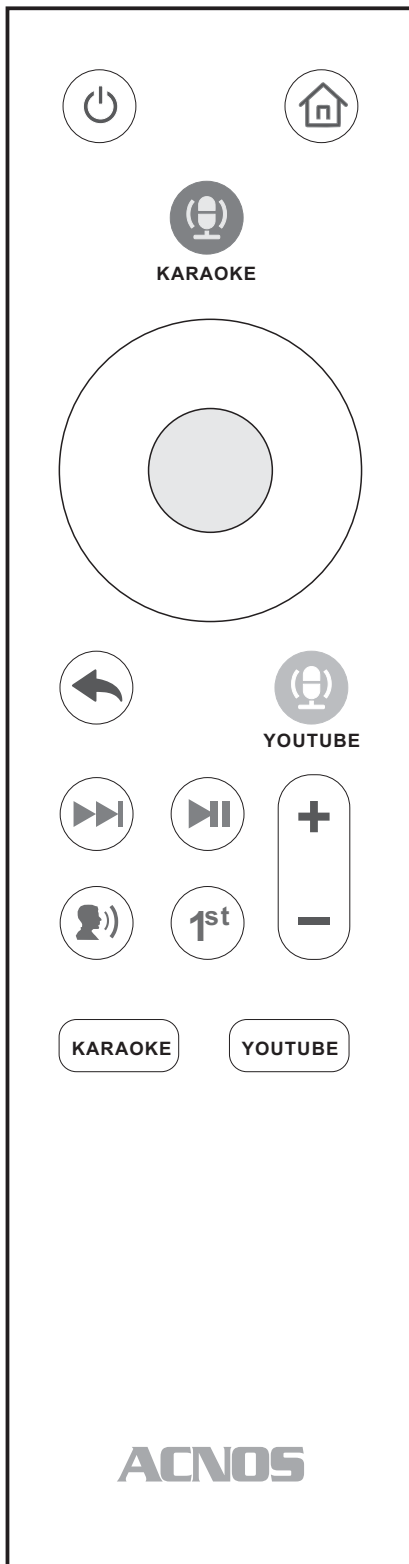
## 1.3 Nút điều chỉnh loa (bên trên & sau loa)



## 1.4 Cổng kết nối và lỗ cắm thiết bị (sau loa)



## 1.5 Vị trí các nút trên hộp điều khiển từ xa (remote karaoke)



Tắt/Mở nguồn (POWER)

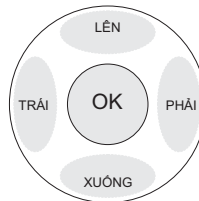


Trở về màn hình chính ở chế độ Karaoke



KARAOKE

Tìm bài hát Karaoke bằng giọng nói



Di chuyển Lên/Xuống/Trái/Phải  
(điều hướng giao diện trên màn hình)

Xác lập lựa chọn (OK)



Trở lại (BACK)



YOUTUBE

Tìm nội dung YouTube bằng giọng nói



Qua bài



Phát / Tạm dừng



Tắt/Mở tiếng ca sĩ



Đưa bài hát lên đầu danh sách phát



Tăng/Giảm âm lượng

KARAOKE

Nhấn giữ 3 giây để chuyển chế độ Karaoke

YOUTUBE

Nhấn giữ 3 giây để mở ứng dụng YouTube

ACNOS

## 2. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

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

- + Lắp đủ 02 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 & nhấn nút **[SET]** bên trong micro để đổi sang tần số khác, máy sẽ tự động đồng bộ trở lại.

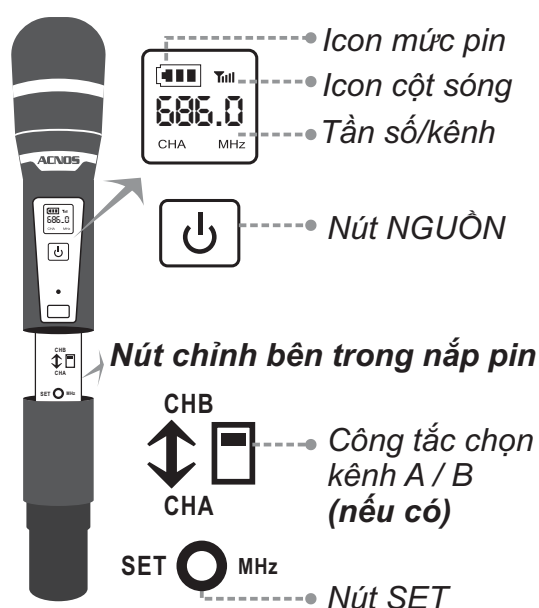
**Lưu ý:** xem icon mức pin trên micro để thay pin mới. Nguồn pin yếu sẽ ảnh hưởng đến khả năng thu giọng hát và truyền tín hiệu không dây của micro.

### 2.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây (UHF) với LOA

**Bước 1:** Tắt nguồn LOA. Lắp pin & mở nguồn MICRO. Mở nắp pin ra, gạt công tắc chọn “CHA” (nếu thấy công tắc chọn, như hình).

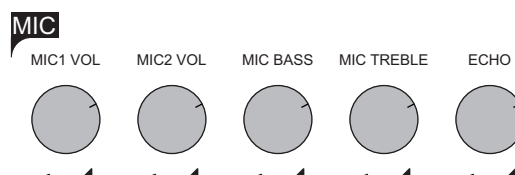
**Bước 2:** Nhấn giữ cả 2 nút **[NGUỒN]** và nút **[SET]** cùng lúc, để màn hình micro nhấp nháy rồi bật nguồn LOA lên. Chờ 5~10 giây, rồi nhấn tiếp nút **[SET]** cho màn hình micro hết nhấp để hoàn tất. Alo thử có tiếng ra loa là đã cài đặt xong.

(làm 2 bước trên, tương tự cho micro CHB)

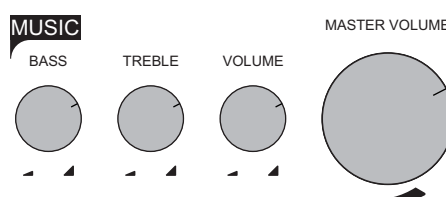


## 3. CÂN CHỈNH NHẠC VÀ MICRO CHO NGƯỜI HÁT

- + Cân chỉnh micro & tiếng vang cho người hát bằng các nút vặn, tùy theo giọng ca (MIC: VOL 1-2, BASS, TREBLE, ECHO)



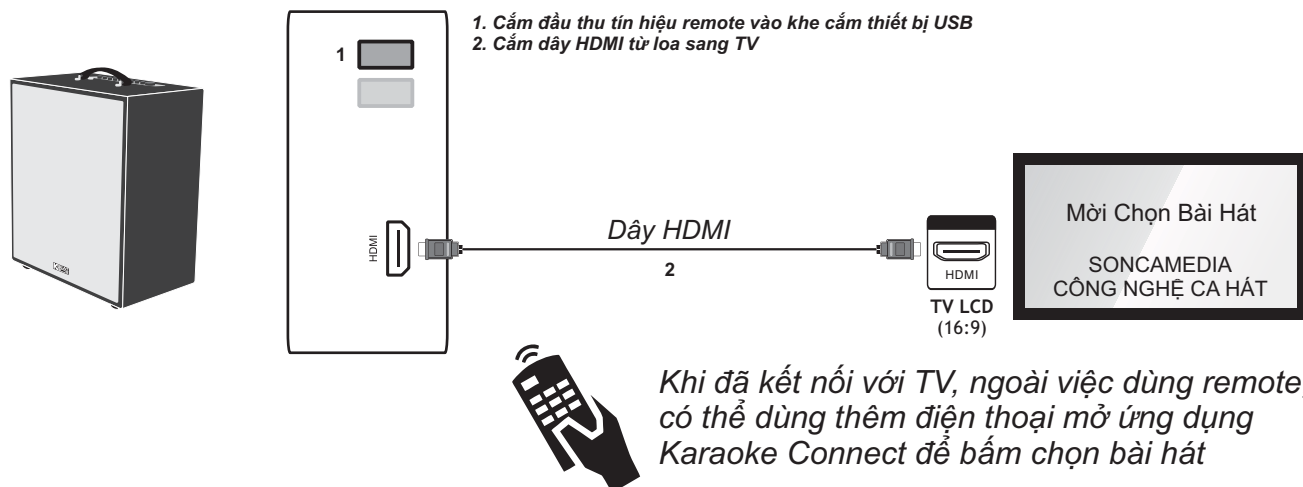
- + Cân chỉnh nhạc, âm lượng theo ý thích (MUSIC: BASS, TREBLE, VOLUME)  
MASTER VOLUME: âm lượng tổng



## 4. KẾT NỐI VÀ HÁT KARAOKE VỚI MÀN HÌNH TIVI

Sử dụng dây HDMI để kết nối máy với màn hình TV (như hình).

Cắm đầu thu tín hiệu remote vào khe cắm USB, dùng remote tìm kiếm bài hát bằng giọng nói, điều khiển karaoke, xem video trên YouTube (khi có kết nối mạng).



Màn hình chính

### 4.1 Kết nối Wi-Fi

Khi mở máy lần đầu hoặc khi ngắt kết nối mạng, màn hình sẽ hiện giao diện hỏi kết nối mạng Wi-Fi


A. Chọn mạng Wi-Fi và nhập mật khẩu để kết nối.

B. Chọn **“HÁT KARAOKE OFFLINE”** để bỏ qua kết nối mạng và hát offline với hơn 10.000 bài hát có sẵn trong máy



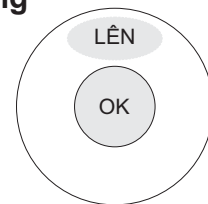
## 4.2 Tìm và chọn bài hát karaoke (dùng remote)

### A. Tìm kiếm bằng giọng nói (khi có nối mạng internet)


Bấm nút  trên remote và nói to, rõ tên bài hát, ca sĩ, tác giả, lời bài hát,... vào remote. Sau đó, chờ hệ thống trả về danh sách bài hát bạn muốn tìm.

### B. Tìm kiếm bằng cách dùng bàn phím ảo (trên màn hình) để nhập nội dung

Ở giao diện chính của chế độ karaoke, bấm nút **[LÊN]** ở vòng điều hướng để hiện bàn phím ảo trên màn hình. Tiếp tục điều hướng chọn nhập ký tự: tên bài hát, ca sĩ, tác giả, lời bài hát,... vào ô tìm kiếm, rồi nhấn nút **[OK]** Sau đó, chờ hệ thống trả về danh sách bài hát cần tìm.



- Di chuyển con trỏ đến bài hát và bấm nút **[OK]** để chọn bài vào danh sách chờ

- Bấm nút  để đưa bài hát lên đầu danh sách chờ




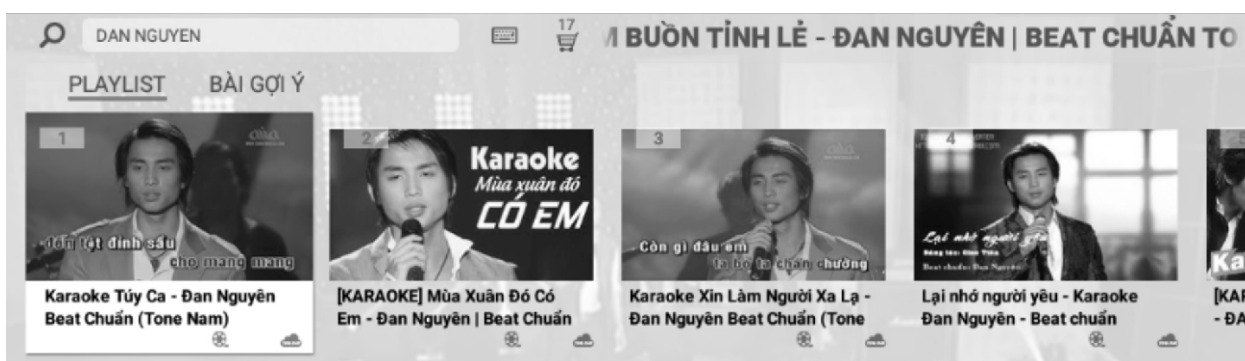
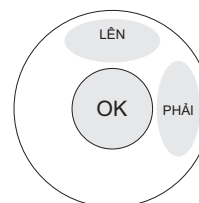
Giao diện tìm kiếm bài hát

## 4.3 Duyệt danh sách bài đã chọn và danh sách bài gợi ý

Ở giao diện chính của chế độ karaoke, bấm nút **[LÊN]** ở vòng điều hướng để mở giao diện tìm bài hát (bàn phím ảo). Tiếp tục điều hướng chọn **[THOÁT]**. Qua **[PHẢI]** bấm vào biểu tượng  để vào **Danh sách bài đã chọn**:

- Di chuyển con trỏ đến bài hát và bấm nút **[OK]** để phát bài


- Bấm nút  để đưa bài hát lên đầu danh sách chờ phát



Giao diện danh sách bài đã chọn

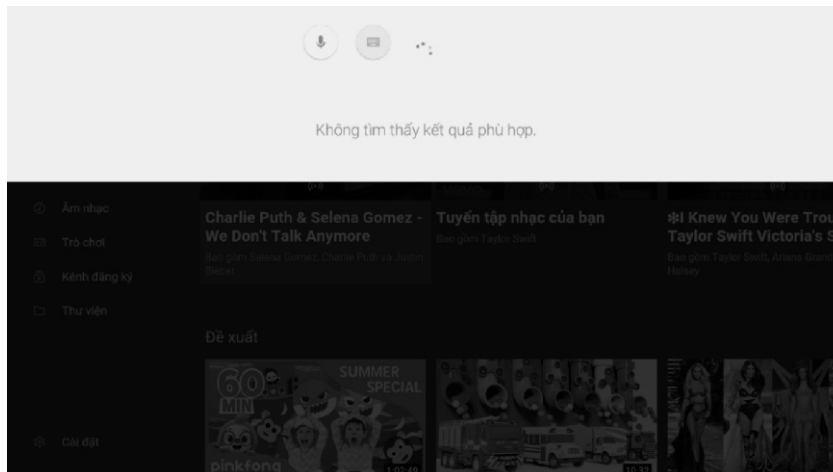


## 4.4 Xem video, tìm bài và hát karaoke trên YouTube

Trên remote, bấm vào nút  và nói to, rõ nội dung cần tìm vào remote để tìm kiếm bằng giọng nói, sau đó hệ thống sẽ trả về kết quả trên YouTube.

Hoặc trên remote, nhấn giữ nút  trong 3 giây để mở ứng dụng YouTube.

Nhấn giữ nút  trong 3 giây để quay lại chế độ hát Karaoke.




*Giao diện tìm kiếm bằng giọng nói trên YouTube*



*Giao diện video đang phát trên YouTube*

## 4.5 Cài đặt Wi-Fi và điểm phát sóng di động

Ở màn hình chính, dùng remote bấm nút  3 lần để hiện thông báo hỏi **“Bạn có muốn vào cài đặt hệ thống?”**. Chọn **[KHÔNG]** để bỏ qua, chọn **[CÓ]** để chuyển vào trang cài đặt hệ thống.



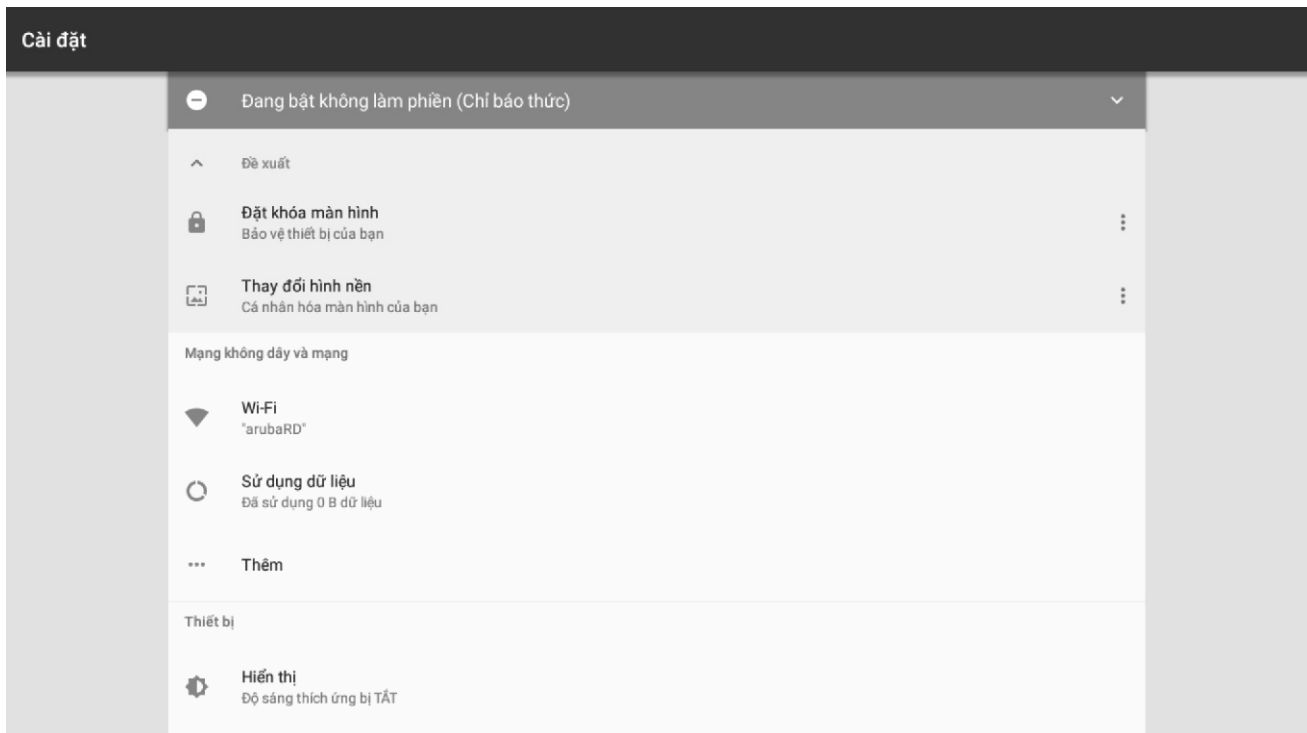


## A. Cài đặt Wi-Fi

Trên trang cài đặt ➡ chọn mục **[Wi-Fi]** ➡ chọn tên Wi-Fi muốn kết nối ➡ nhập mật khẩu Wi-Fi để kết nối.

## B. Cài đặt điểm phát sóng Wi-Fi di động

Trên trang cài đặt ➡ chọn mục **[Thêm]** ➡ chọn **[USB Internet & điểm truy cập di động]** ➡ chọn bật **[Điểm phát sóng Wi-Fi di động]** ➡ Thiết lập tên và mật khẩu của điểm phát sóng Wi-Fi di động sau đó lưu lại. Tên mặc định: **“ACNOS\_xxxx”**, mật khẩu mặc định: **“12345678”**




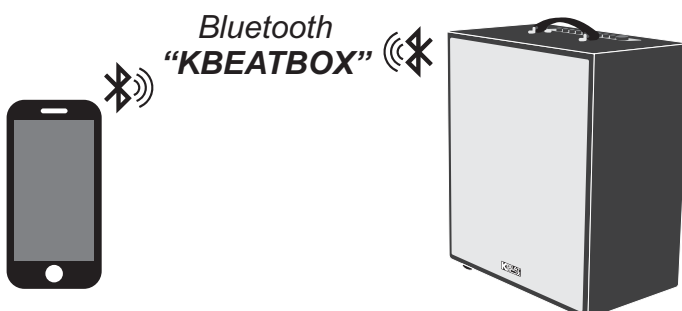
Giao diện trang cài đặt của hệ thống

# 5. KẾT NỐI BLUETOOTH & SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

*Vui lòng dành chút thời gian để làm quen với cách sử dụng các chức năng thường dùng của loa*

## 5.1 Kết nối Bluetooth

Đèn hiệu **[BL]** đã sáng kèm âm báo (hoặc tuân tự bấm nút **[MODE]**  cho đến khi âm báo bluetooth), là có thể dùng chức năng kết nối Bluetooth với thiết bị di động để phát nhạc hoặc bài hát từ ứng dụng chơi nhạc, CloudKaraoke, YouTube, ...



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

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

## 5.2 Hát KARAOKE ONLINE với ứng dụng CloudKaraoke

**Sử dụng điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) của bạn để kết nối Bluetooth với loa và chọn bài, hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke**



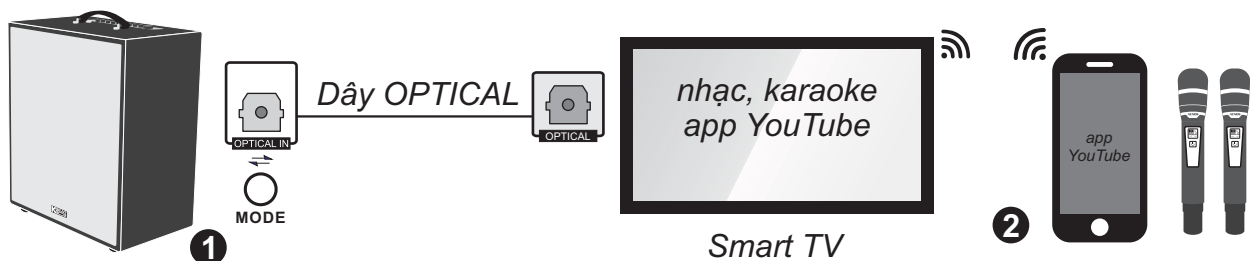
**Bước 1:** quét mã QR (hoặc vào Play/App Store) cài đặt sẵn ứng dụng CloudKaraoke vào điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) & chọn vị trí đặt loa để chuẩn bị hát.

**Bước 2:** lắp pin & mở 2 micro không dây. Bật nguồn loa (cắm điện hoặc chạy bình).  
*Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây mục 2.1 (📖 trang 5)*

**Bước 3:** trên điện thoại di động (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối vào Bluetooth có tên **"KBEATBOX"** của loa. Kết nối Wi-Fi hoặc bật 3G/4G (để có internet) rồi mở ứng dụng CloudKaraoke tìm, chọn bài & hát karaoke online.

## 5.3 Kết nối OPTICAL IN nhận âm thanh từ Smart TV

**Nối dây OPTICAL nhận âm thanh từ Smart TV & hát karaoke YouTube**



**Bước 1:** dùng dây cáp quang (optical) để nối ngõ ra **[OPTICAL]** trên Smart TV với ngõ vào **[OPTICAL IN]** trên loa. Bấm nút **[MODE]** sau loa để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang.

**Bước 2:** lắp pin & mở 2 micro không dây. Dùng điện thoại kết nối với app YouTube trên Smart TV để chọn bài, hát karaoke YouTube.

**Lưu ý:** thao tác tương tự khi muốn dùng chế độ OPTICAL IN để phát nhạc, karaoke từ thiết bị khác.

## 5.4 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB


+ Cắm thẻ nhớ USB nhạc vào khe **[MP3 USB]** phía sau loa

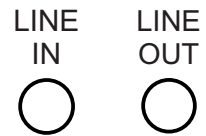


+ Chỉnh nhạc phát từ USB bằng 3 nút bấm  
(về bài - tạm dừng/phát nhạc - qua bài)



## 5.5 Chế độ LINE IN / LINE OUT (cho mẫu máy có lỗ cắm)

- + Nối thiết bị chơi nhạc bằng dây với ngõ vào **[LINE IN]** (jack 3.5mm)
- + Bấm nút **[MODE]**  tới khi đèn hiệu **[BT]** nhấp nháy & âm báo "line-in"
- + Chỉnh phát nhạc, karaoke,... từ thiết bị chơi nhạc

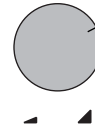


Có kết nối nhiều loa để tăng công suất hoặc xuất âm thanh ra dàn âm-li & loa bên ngoài thông qua ngõ ra **[LINE OUT]** (jack 3.5 mm)

## 5.6 Kết nối guitar

Có thể cắm dây nối thêm đàn guitar vào lỗ **[GUITAR IN]** (jack 6.35mm) của loa. Vặn núm GUITAR khi muốn chỉnh âm lượng tiếng guitar

GUITAR




## 6. Ứng dụng điều khiển và chọn bài thông minh Karaoke Connect

Ứng dụng Karaoke Connect trên loạt thiết bị chọn bài karaoke thông minh: màn hình cảm ứng, máy tính bảng và điện thoại có khả năng kết nối Wi-Fi với loa KS để đồng bộ điều khiển và tìm/chọn nhanh bài hát karaoke. Tải miễn phí trên Apple App Store hay Google Play Store (CH Play) hoặc quét mã QR Code bên dưới để cài đặt





Cài đặt ứng dụng -> Cập nhật dữ liệu đầy đủ -> Kết nối với loa KS (theo 6 bước sau)


- 

1 Truy cập kho ứng dụng (iOS, Android)
- 

2 Gõ "Soncamedia" để tìm ứng dụng Karaoke Connect (icon màu đỏ)
- 

3 Chọn lệnh **[CÀI ĐẶT]** để tải ứng dụng về cài vào thiết bị
- 

4 Chạy ứng dụng trên thiết bị, kết nối internet Wi-Fi/3G/4G và **cập nhật dữ liệu bài hát**
- 

5 Chạy ứng dụng chọn kết nối Wi-Fi cùng với Wi-Fi mà máy KS đang kết nối. Hoặc kết nối với **điểm phát sóng di động của máy KS**
- 

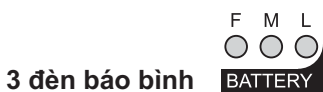
6 Trên remote bấm nút  để hiện thông tin kết nối lên màn hình Tivi. Dùng điện thoại dò tìm để **chọn kết nối với loa KS** và nhập mật khẩu (mật khẩu kết nối: **1234** hoặc mật khẩu quản trị: **5168**)

Điều khiển loa KS và tìm, chọn bài hát karaoke  
Hát karaoke WIFI VIDEO và thu clip SELFIE

## 7. 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 hóa màng loa, rách màng loa khi để quá lâu không sử dụng.
- \* Loa cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót. ĐẶT ĐÚNG đúng chiều, ở nơi khô ráo, mát mẻ, không bị kên, không rung động, không bụi bẩn, cách xa môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn.
- \* Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến 50°C.
- \* Hạn chế dằn xóc, va chạm mạnh khi bốc xếp, vận chuyển.

## 8. LƯU Ý TĂNG TUỔI THỌ BÌNH ĐIỆN



3 đèn báo bình

- + F ~ **ĐẦY** bình
- + M ~ **bình mức TRUNG BÌNH**
- + L ~ **bình YẾU**  
(cần **cắm sạc ngay!!!**)
- \* **nhấp nháy ~ đang sạc**

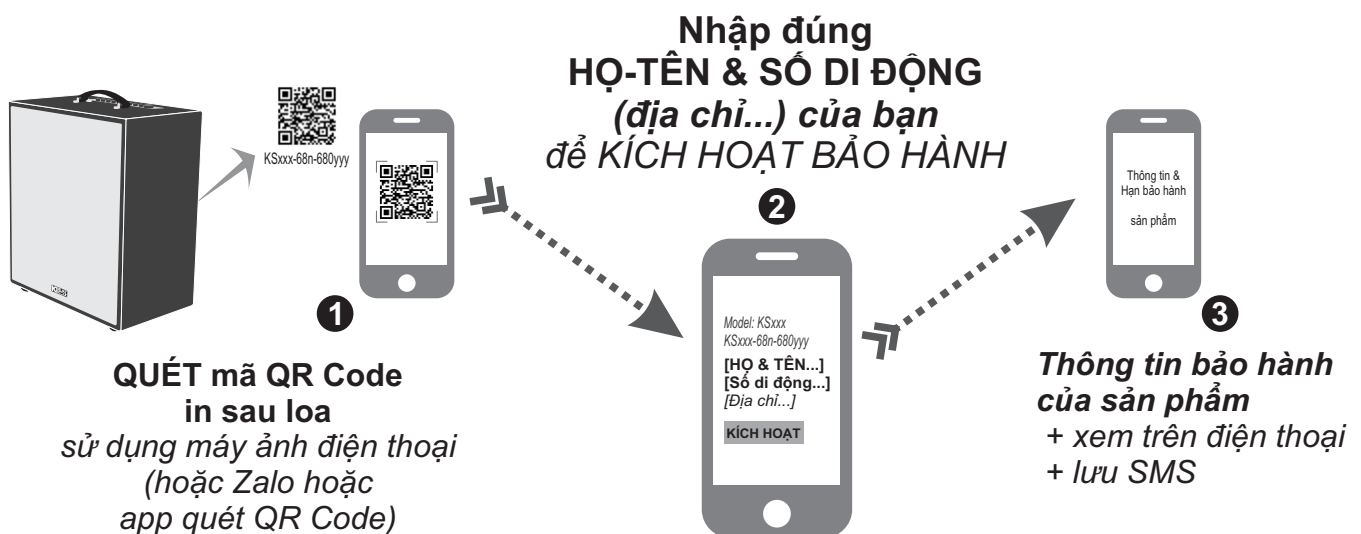
### Lưu ý tăng tuổi thọ bình điện:

- \* **CẦN** sạc đủ **12~14 giờ** hoặc đầy bình (sạc qua đêm) trước khi sử dụng. **NÊN** cắm điện để sử dụng loa và sạc luôn cho bình điện khi có thể.
- \* **PHẢI** cắm sạc ngay sau khi sử dụng cạn hết bình. Bình điện sẽ hư hỏng nếu **KHÔNG** được sạc lại trong vòng 24 giờ sau khi hết bình.
- \* Bình điện trong loa sẽ tự xả cạn dù không mở loa sử dụng. Cần sạc đầy bình, định kỳ hàng tháng và giữ loa tắt ở trạng thái đầy bình khi không sử dụng trong thời gian dài, để tăng tuổi thọ và khả năng giữ điện cho bình.

\* **Soncamedia có quyền từ chối bảo hành với các trường hợp bình hư hỏng do để cạn kiệt lâu ngày không sạc lại!**

## 9. BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

Quý khách vui lòng làm theo hướng dẫn bên dưới để truy cập vào hệ thống kiểm tra thông tin sản phẩm chính hãng và kích hoạt bảo hành điện tử.



**Lưu ý:** điện thoại cần kết nối internet (Wi-Fi hoặc 3G/4G) để thực hiện kích hoạt bảo hành điện tử hoặc kiểm tra thời hạn bảo hành sản phẩm bằng hình thức QUÉT mã QR Code. Vui lòng nhập đúng thông tin: HỌ-TÊN và SỐ DI ĐỘNG của mình khi kích hoạt bảo hành điện tử. Tham khảo thêm QUY ĐỊNH BẢO HÀNH hoặc gọi HOTLINE 0961 071071 nếu cần hỗ trợ.