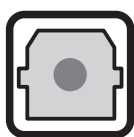
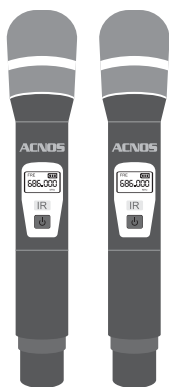


**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
DÀN ÂM THANH DI ĐỘNG**

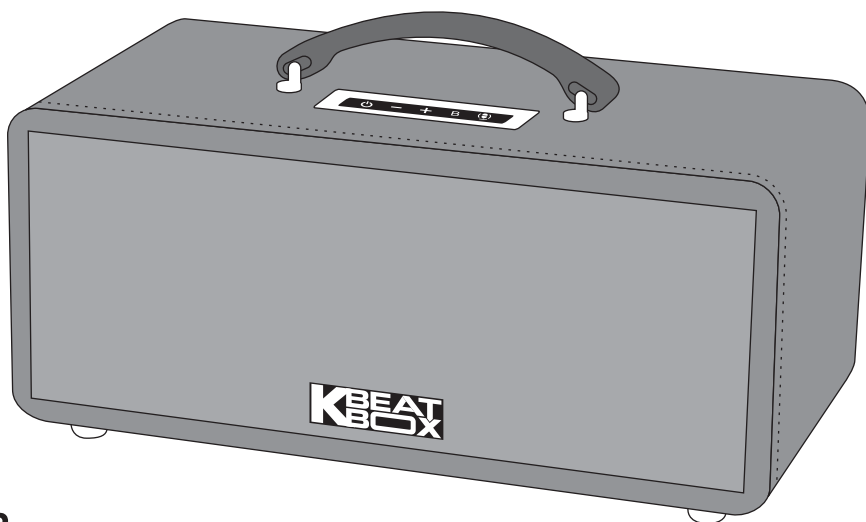
KS361 



OPTICAL IN



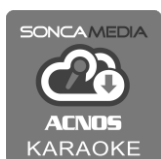
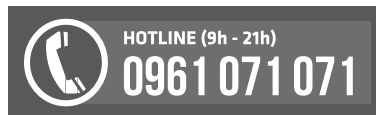
**MICRO UHF CAO CẤP
(IR PAIR)**



Android



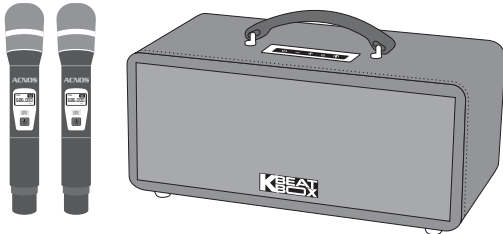
iOS



CloudKaraoke

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)
- + Adapter sạc & Dây nguồn AC
- + Phiếu bảo hành & Sách hướng dẫn sử dụng

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 hay tháo/lắp thiết bị nhớ USB.

! 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.

! **CHỈ** sử dụng đúng adapter hoặc bộ cấp nguồn chính hãng để sạc pin cho loa. Lưu ý **TRÁNH** sạc pin cho loa trong môi trường có nhiệt độ quá cao trên 35°C.

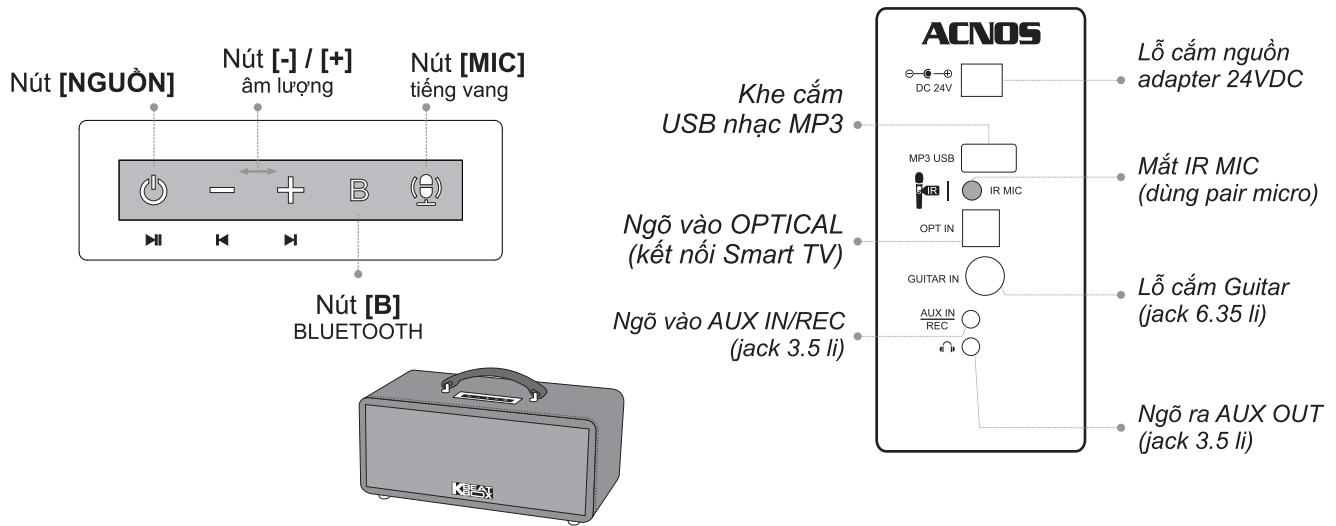
! **KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị.

! Đặt loa nơi khô ráo, thoáng mát và không bị kên. **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 & bộ pin sạc gắn bên trong. 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 loa **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

Xem thêm thông tin liên hệ ở cuối hướng dẫn

1.3 Nút điều chỉnh & lỗ cắm thiết bị





- + Nhấn nút **[NGUỒN]** để mở máy, đèn nút **[B]** sáng hoặc nhấp nháy báo hiệu máy đã mở, sẵn sàng để kết nối Bluetooth hoặc phát nhạc.
- + Nhấn giữ nút **[NGUỒN]** để tắt máy.
- + Nhấn nút **[-] / [+]** để Giảm/Tăng âm lượng nhạc. Khi micro bật thì có tác dụng Giảm/Tăng âm lượng micro, mà không tác dụng đến âm lượng nhạc nữa.
- + Nhấn nút **[B]** để chuyển chế độ cáp quang, nhấn giữ để ngắt kết nối Bluetooth với thiết bị.
- + Nhấn nút **[MIC]** để mở hoặc chỉnh nhanh các chế độ tiếng vang (echo)
- + Nhấn giữ nút **[MIC]** khi muốn tắt tiếng vang (echo)

1.4 Chỉ thị đèn báo trạng thái kết nối & sạc pin

ĐÈN NÚT	Trạng thái	Chỉ thị
[NGUỒN] 🔌	Sáng liên tục	<i>Pin đã đầy trên 80%</i>
	Nhấp nháy chậm	<i>Pin còn trong khoảng 25-80%</i>
	Nhấp nháy nhanh	<i>Pin còn dưới 25%</i>
	Nhấp nháy chậm đều	<i>Đang sạc pin</i>
[B] B	Tắt	<i>Máy đang tắt</i>
	Sáng liên tục	<i>Đã kết nối Bluetooth OK</i>
	Nhấp nháy chậm	<i>Đang nối OPTICAL IN, đọc USB nhạc, ...</i>
	Nhấp nháy nhanh	<i>Đang chờ để (pair) kết nối Bluetooth</i>
[MIC] 🎤	Tắt	<i>Không có tiếng vang (echo)</i>
	Nhấp nháy chậm đều	<i>Chế độ Ít tiếng vang (echo)</i>
	Nhấp nháy nhanh đều	<i>Chế độ Nhiều tiếng vang (echo)</i>
	Nhấp nhanh liên hồi	<i>Tiếng vang (echo) theo người dùng chỉnh</i>

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 giữ nút **[NGUỒN]**  để Mở micro. Nhấn giữ (~1-giây) nút **[NGUỒN]**  đến khi màn hình hiện OFF để Tắt micro.

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..

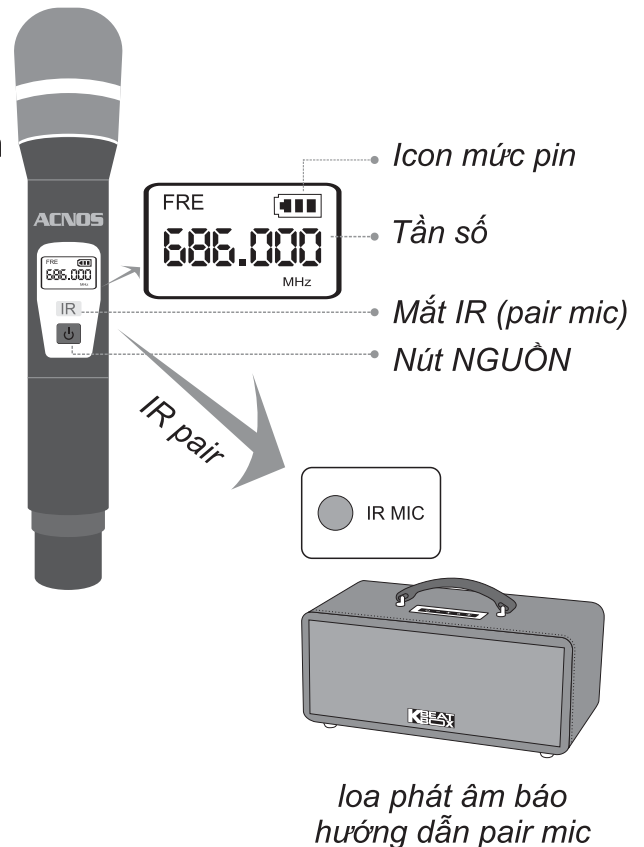
2.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây với loa qua ngõ IR MIC

Bước 1: Bật nguồn LOA. Lắp pin & mở nguồn MICRO lên.

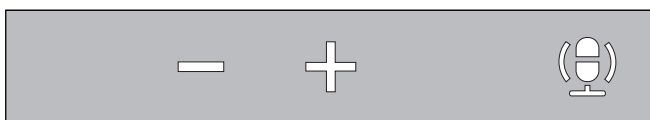


Bước 2: Nhấn giữ cả 2 nút **[+]** và nút **[MIC]** trên loa KS cùng lúc, để loa phát âm báo chế độ pair micro.

Bước 3: (làm theo âm báo hướng dẫn)
Trong khi loa đang phát tiếng pip (~10 giây), đưa nhanh mắt IR trên micro vào gần mắt IR MIC phía sau loa. Chờ đến khi màn hình micro sáng tần số & loa báo đã pair xong. Alo thử có tiếng ra loa là đã cài đặt xong.



3. Chỉnh nhanh âm lượng micro, tiếng vang (echo) & nhạc



+ Bật micro, nhấn 2 nút **[-]** / **[+]** để Giảm / Tăng âm lượng micro

+ Nhấn nút **[MIC]**  để mở hoặc đổi các chế độ echo. Nhấn giữ để tắt echo.

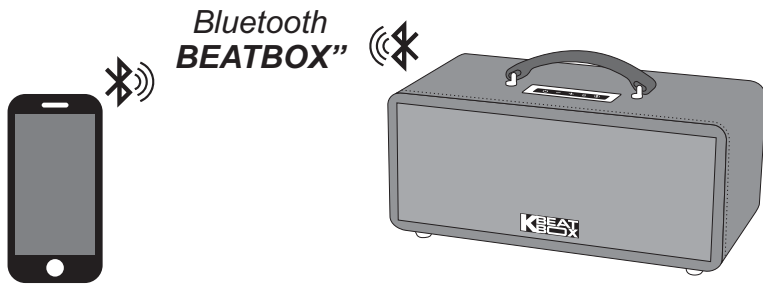
+ Khi tắt micro, nhấn 2 nút **[-]** / **[+]** để Giảm / Tăng âm lượng nhạc

Lưu ý: có thể dùng ứng dụng CloudKaraoke để cân chỉnh chi tiết cho nhạc, micro & tiếng vang (echo). Xem hướng dẫn ở **mục 5.4 (📖 trang 8)**

4. KẾT NỐI & SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

4.1 Kết nối Bluetooth

Đèn nút **[B]** nhấp nháy (hoặc bấm nút **[B]** cho đèn nháy), 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, ...

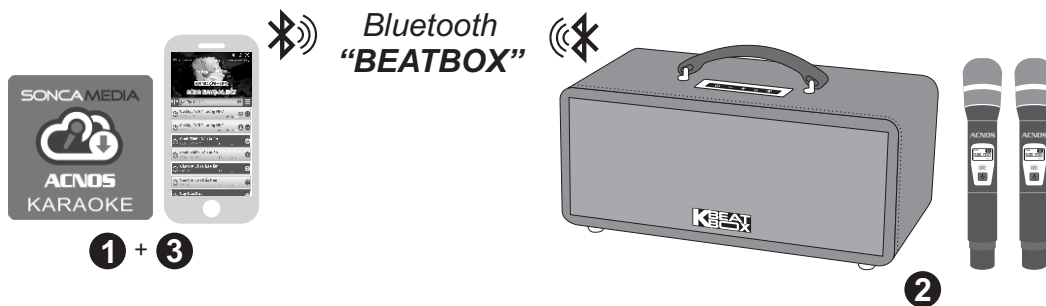


+ Loa sẽ phát âm báo trong khi thực hiện kết nối Bluetooth

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

4.2 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



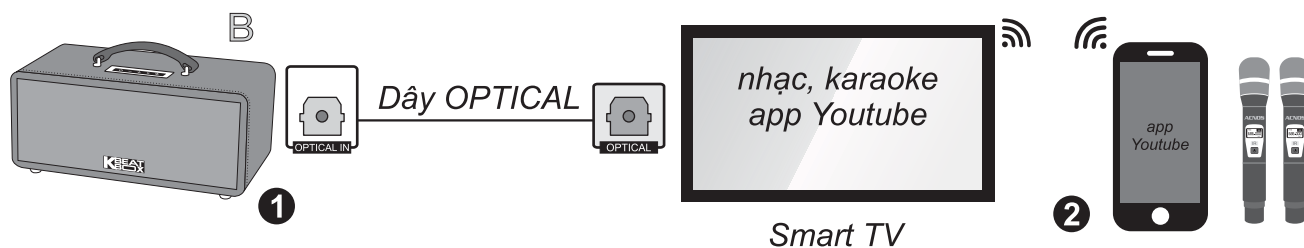
Bước 1: quét mã QR (hoặc vào Play/App Store) cài đặt sẵn ứng dụng CloudKaraoke vào điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) & chọn vị trí đặt loa để chuẩn bị hát.

Bước 2: lắp pin & mở 2 micro không dây. Bật nguồn loa (cắm điện hoặc chạy pin).
Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây mục 2.1 (📖 trang 4)

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

4.3 Kết nối OPTICAL IN nhận âm thanh từ Smart TV

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



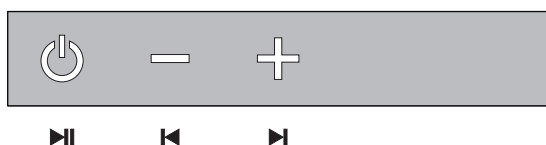
Bước 1: dùng dây cáp quang (optical) để nối ngõ ra **[OPTICAL]** trên Smart TV với ngõ vào **[OPTICAL IN]** trên loa. Bấm nút **[B]** trên loa KS để chuyển chế độ cáp quang.

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.

4.4 Chế độ phát nhạc từ thẻ nhớ USB

- + Cắm thẻ nhớ USB nhạc vào khe **[MP3 USB]** của loa
- + Nhấn giữ nút **[-]** / **[+]** để về bài / qua bài
- + Nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** để chỉnh tạm dừng hoặc phát tiếp nhạc



4.5 Chế độ AUX IN

- + Nối thiết bị chơi nhạc với ngõ vào **[AUX IN / REC]** của loa (jack 3.5-li)
- + Bấm **[+]** / **[-]** để Tăng / Giảm âm lượng



4.6 Kết nối với tai nghe hoặc âm-li

- + Nối ngõ ra **[AUX OUT]** của loa với tai nghe hoặc âm-li khác (jack 3.5-li)

4.7 Kết nối guitar

Có thể nối ngõ ra **[GUITAR IN]** của loa với đàn guitar (jack 6.35-li)

GUITAR IN



5. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE

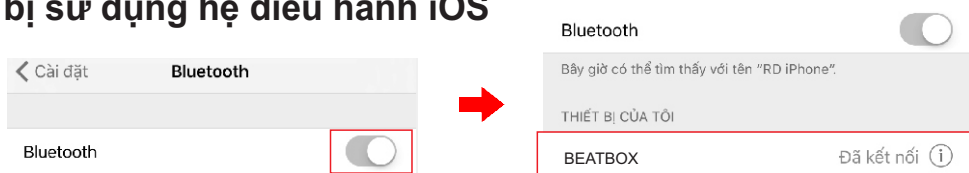


5.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke

Ứng dụng CloudKaraoke (iOS/Android) của Soncamedia dùng kết nối Bluetooth với KS để điều khiển, chọn bài và hát karaoke online. Đồng thời có thể dùng các thiết bị khác kết nối Wifi vô ứng dụng CloudKaraoke để cùng điều khiển, chọn bài và hát karaoke chung (lúc này, ứng dụng CloudKaraoke đóng vai trò như một đầu máy mẹ cho các thiết bị con khác kết nối vào chọn bài và điều khiển tương tự như đầu máy karaoke ACNOS thông thường)

5.2 Kết nối ứng dụng CloudKaraoke với Bluetooth của máy KS

5.2a Thiết bị sử dụng hệ điều hành iOS



Kết nối với Bluetooth của KS sau đó mở ứng dụng CloudKaraoke

5.2b Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android

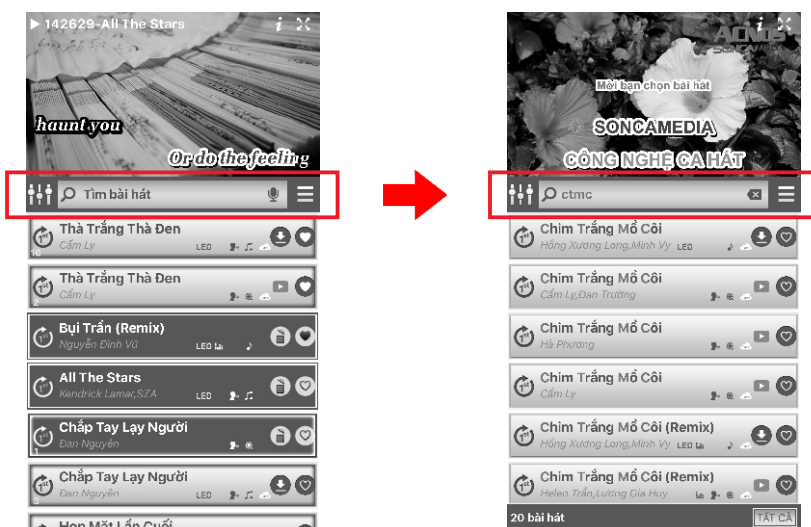
Mở ứng dụng CloudKaraoke, ứng dụng sẽ tự động bật Bluetooth của thiết bị lên, dò tìm và kết nối với Bluetooth của máy KS.

Lưu ý: trong trường hợp chưa kết nối với Bluetooth của KS thì ứng dụng CloudKaraoke sẽ hát danh sách bài miễn phí. Để được hát toàn bộ danh sách, bắt buộc bạn phải kết nối với KS.

5.3 Tìm kiếm và quản lý các danh sách bài hát

Nhấn vào icon để chuyển đổi giữa các tab bài hát, bài youtube, ca sĩ,.... Nhập tên bài hát/tên ca sĩ/tên tác giả vào khung tìm kiếm, ứng dụng sẽ trả về danh sách tên bài hát/ca sĩ/tác giả bạn muốn tìm.

Ví dụ: Gõ “CTMC” để tìm bài hát “Chim Trắng Mồ Côi”

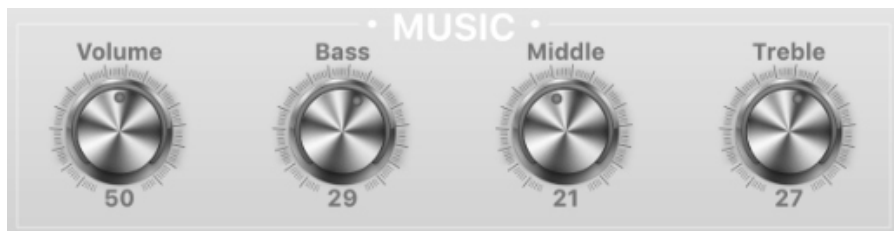


5.4 Các nút cân chỉnh nhạc và micro

- **<MASTER>**: Tăng/giảm âm lượng tổng của nhạc và micro (ON/OFF)
- **<EFFECT>**: Tăng/giảm âm lượng của hiệu ứng micro (ON/OFF)
- **<DELAY>**: Tăng/giảm delay micro



- **<VOLUME>**: Tăng/giảm âm lượng của nhạc
- **<BASS>**: Tăng/giảm âm trầm
- **<MIDDLE>**: Tăng/giảm âm trung
- **<TREBLE>**: Tăng/giảm âm bổng



- **<MIC 1>**: Tăng/giảm âm lượng micro 1
- **<MIC 2>**: Tăng/giảm âm lượng micro 2
- **<BASS>**: Tăng/giảm âm trầm
- **<TREBLE>**: Tăng/giảm âm bổng



- **<LƯU HIỆU CHỈNH>**: Lưu các giá trị hiệu chỉnh
- **<MỞ HIỆU CHỈNH ĐÃ LƯU>**: Mở hiệu chỉnh đã lưu
- **<MỞ HIỆU CHỈNH MẶC ĐỊNH>**: Trả về giá trị mặc định.



6. Kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke

Cần chuẩn bị loa KS và:

* **Thiết bị 1 “máy mẹ”** (điện thoại hoặc tablet, iPad) đã cài sẵn ứng dụng CloudKaraoke để hát karaoke online.

* **Thiết bị 2 “máy con”** (điện thoại, iPad, tablet hoặc màn hình cảm ứng ACNOS STxxx) đã cài sẵn ứng dụng Karaoke Connect



- **Bước 1:** mở thiết bị 1 có ứng dụng CloudKaraoke, chọn kết nối vào mạng Wi-Fi (có internet) ở nhà/quán và chỉnh kết nối Bluetooth với loa KS để hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke, như hướng dẫn ở **mục 4.2 (trang 5)**.
- **Bước 2:** mở thiết bị 2 có ứng dụng Karaoke Connect và chọn kết nối vào cùng một mạng Wi-Fi trên (mạng Wi-Fi mà thiết bị 1 đang kết nối vô ở bước 1 trên).
- **Bước 3:** trên thiết bị 2, chạy ứng dụng Karaoke Connect, bấm [**Chọn để kết nối**] để dò tìm & chọn kết nối với đầu karaoke có tên “**CloudKaraoke**” (nhập mật khẩu “**1234**” hoặc “**5168**”).

+ Khi không có sẵn mạng Wi-Fi có internet, thì có thể dùng chức năng tự phát Wifi trên thiết bị 1 (bật Điểm truy cập di động & bật 3G/4G) rồi kết nối theo các bước 1+2 như trên bình thường.

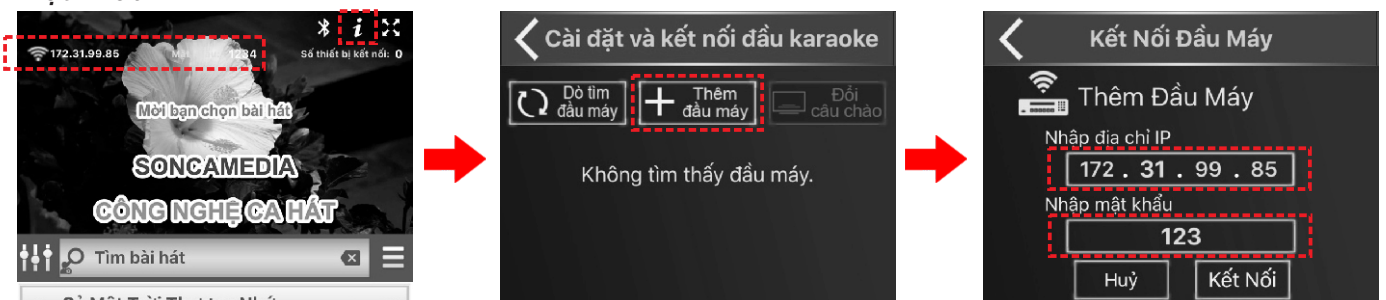
+ Sau khi kết nối thành công, thiết bị 2 “con” sẽ trở về màn hình chính để cùng tìm, chọn bài hát và điều khiển KS, đồng bộ với ứng dụng CloudKaraoke trên thiết bị 1 “mẹ”.



Lưu ý:

* Ở Bước 1+2, **KHÔNG** kết nối vào mạng Wifi ACNOSxxx của KS đang phát.

* Ở Bước 3, nếu bấm [**Dò tìm đầu máy**] nhưng không tìm thấy tên đầu máy thì chọn mục [**Thêm đầu máy**] sau đó nhập địa chỉ IP và mật khẩu hiện trên màn hình của ứng dụng CloudKaraoke để kết nối. Trên ứng dụng CloudKaraoke bấm vào icon chữ **i** để hiển thị IP và mật khẩu.



Ứng dụng CloudKaraoke

Ứng dụng Karaoke Connect

7. Ghi clip karaoke kèm giọng hát với ứng dụng Karaoke Connect (iPhone/iPad)

Chức năng WIFI VIDEO + GHI VIDEO có sẵn trên ứng dụng Karaoke Connect (iPhone/iPad) cho phép vừa xem lời hát karaoke ngay trên màn hình thiết bị di động vừa dùng luôn camera ghi lại clip để chia sẻ giọng hát, khả năng ca hát, trình diễn âm nhạc của bạn với bạn bè.

Sau khi đã kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke chọn bài hát karaoke thành công, như hướng dẫn ở **mục 6 (trang 9)**. Làm thêm 2 bước sau để ghi clip karaoke kèm giọng hát chất lượng cao của riêng bạn:



- **Bước 1:** sử dụng dây audio 3.5 mm (loại dây có 2 đầu jack 4-khắc “4-pole”) để nối iPhone/iPad với ngõ **[AUX IN/REC]** sau loa KS. Chọn phát bài hát muốn ghi clip.
- **Bước 2:** trên thiết bị đang chạy ứng dụng Karaoke Connect, nhấn nhanh vào tên bài hát đang phát (hiện trên đỉnh màn hình) hoặc vào mục điều khiển (nhấn icon **:** bên phải ô tìm kiếm) chọn icon **[WIFI VIDEO]** và nhấn tiếp icon **[GHI VIDEO]** để bắt đầu quay & ghi clip.



Lưu ý:

- + Thao tác nối dây audio ở bước 1 là để tận dụng vang số bên trong loa KS xử lý lọc giọng hát của bạn, kết quả sẽ cho ra clip kèm giọng hát chất lượng cao ấn tượng, tương đương giọng ca sĩ.
- + Trong khi quay/ghi clip karaoke, nhấn icon **[DỪNG GHI]** nếu muốn dừng.
- + Sau khi ghi xong vào thư mục **Video** của iPhone/iPad để xem lại clip & nghe lại giọng hát hoặc chia sẻ các clip của bạn lên các mạng xã hội.

8. GIẢI QUYẾT NHANH CÁC VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP

Vui lòng tham khảo hướng dẫn cách giải quyết nhanh các vấn đề thường gặp trong quá trình sử dụng. Nếu đã làm đúng theo hướng dẫn mà vẫn không giải quyết được vấn đề hoặc phát sinh các sự cố khác, vui lòng liên hệ ngay với bộ phận chăm sóc khách hàng để được hỗ trợ thêm.

VĐ1: loa thỉnh thoảng bị hú trong khi hát

+ **Cách xử lý:** tránh chĩa đầu thu micro về hướng họng loa đang phát ra âm thanh lớn để hạn chế tiếng rít/hú. Nếu bị hú nhiều thì nên đặt loa xa micro hoặc để loa dưới gầm bàn. Chọn xoay loa ra hướng phù hợp để có âm thanh chuẩn.

VĐ2: micro không dây bị mất tiếng

+ **Cách xử lý:** kiểm tra icon báo pin trên micro để chắc rằng vẫn còn đủ pin để hoạt động. Tiến hành cài đặt đồng bộ lại micro với loa KS qua ngõ IR MIC, theo hướng dẫn ở mục 2.2 (📖 trang 4).

VĐ3: loa bị rè (bể tiếng) khi tăng hết cỡ các mức âm lượng (volume máy và volume bluetooth điện thoại)

+ **Cách xử lý:** Giảm nhỏ Volume trên điện thoại hoặc trên máy lại (tránh tăng tất cả lên hết mức cực đại 100%).

8. 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 kênh, 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.

9. LƯU Ý VỀ PIN SẠC

⚠ CẢNH BÁO AN TOÀN: loa được lắp bộ pin sạc Lithium 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 & có thể gây ra cháy nổ hay các thiệt hại nghiêm trọng!

- * CHỈ DÙNG adapter hoặc bộ cấp nguồn chính hãng để sạc pin cho loa. Pin sạc bên trong loa hoạt động tối ưu ở nhiệt độ 5°C ~ 35°C. Tránh sạc pin ở nhiệt độ quá cao hay quá thấp.
- * KHÔNG tháo rời, thay pin bằng 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 hỏa hoạn hoặc bị bỏng, KHÔNG ĐƯỢC tháo rời, uốn cong, đè nén, đục thủng hay làm chập mạch pin.
- * Để phòng tránh 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.

10. THÔNG TIN LIÊN HỆ HỖ TRỢ

Truy cập các kênh truyền thông về sản phẩm của ACNOS - Soncamedia

- * Video hướng dẫn sử dụng: <https://www.youtube.com/user/soncamedia/videos>
- * Trang Facebook: <https://www.facebook.com/soncamedia>
- * Website: <http://www.soncamedia.com>

Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng

Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

- * Gọi đường dây nóng **0961 071 071 (hoạt động từ 9g sáng đến 9g tối)**
- * Gửi email về: sonca@sonca.com.vn

Xem danh sách trạm bảo hành ủy quyền của Soncamedia trên toàn quốc trong phiếu bảo hành sản phẩm, thông tin cũng được cập nhật trên website:

<http://www.soncamedia.com/he-thong-bao-hanh>