

SONCAMEDIA

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

VANG SỐ CHỈNH CƠ TÍCH HỢP BLUETOOTH
MICRO KHÔNG DÂY UHF & FM KARAOKE TRÊN XE Ô TÔ

Mi36

2x2

DOUBLE THE DOUBLE



MICRO THÔNG MINH



Android



SONCA Mixer



iOS



HOTLINE (9h - 21h)

0961 071 071

1. THÔNG TIN CƠ BẢN

1.1 Sản phẩm và phụ kiện





Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:

- + Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
- + Hộp đựng micro & 02 miếng chống lấn micro
- + Dây cáp USB-C (dùng để cắm nguồn)
- + Dây cáp USB-C (chuẩn OTG, 2 đầu USB-C)
- + Dây Optical
- + Dây chuyển audio 6.35mm <-> 3.5mm
- + Hướng dẫn sử dụng (phiếu bảo hành)

Lưu ý: sản phẩm được gọi tắt là hộp Mi. 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

 **TẮT NGUỒN ĐIỆN** trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị như USB. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt.

 **KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị. **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa sản phẩm. Mọi trường hợp tháo/mở **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

1.3 Hướng dẫn bảo quản

* **TẮT** hẳn nguồn điện, rút dây nguồn USB-C và adapter cấp điện ra khỏi nguồn điện khi không sử dụng. **THÁO** hết pin AA 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.

* Sản phẩm cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót, đặt 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.

1.4 Thông tin liên hệ hỗ trợ

Truy cập các kênh truyền thông về sản phẩm của Soncamedia

* Video hướng dẫn sử dụng: <https://www.youtube.com/@SoncamediaCorp/videos>

* Trang Facebook: <https://www.facebook.com/soncamedia>

* Website: <https://soncamedia.com>

Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng

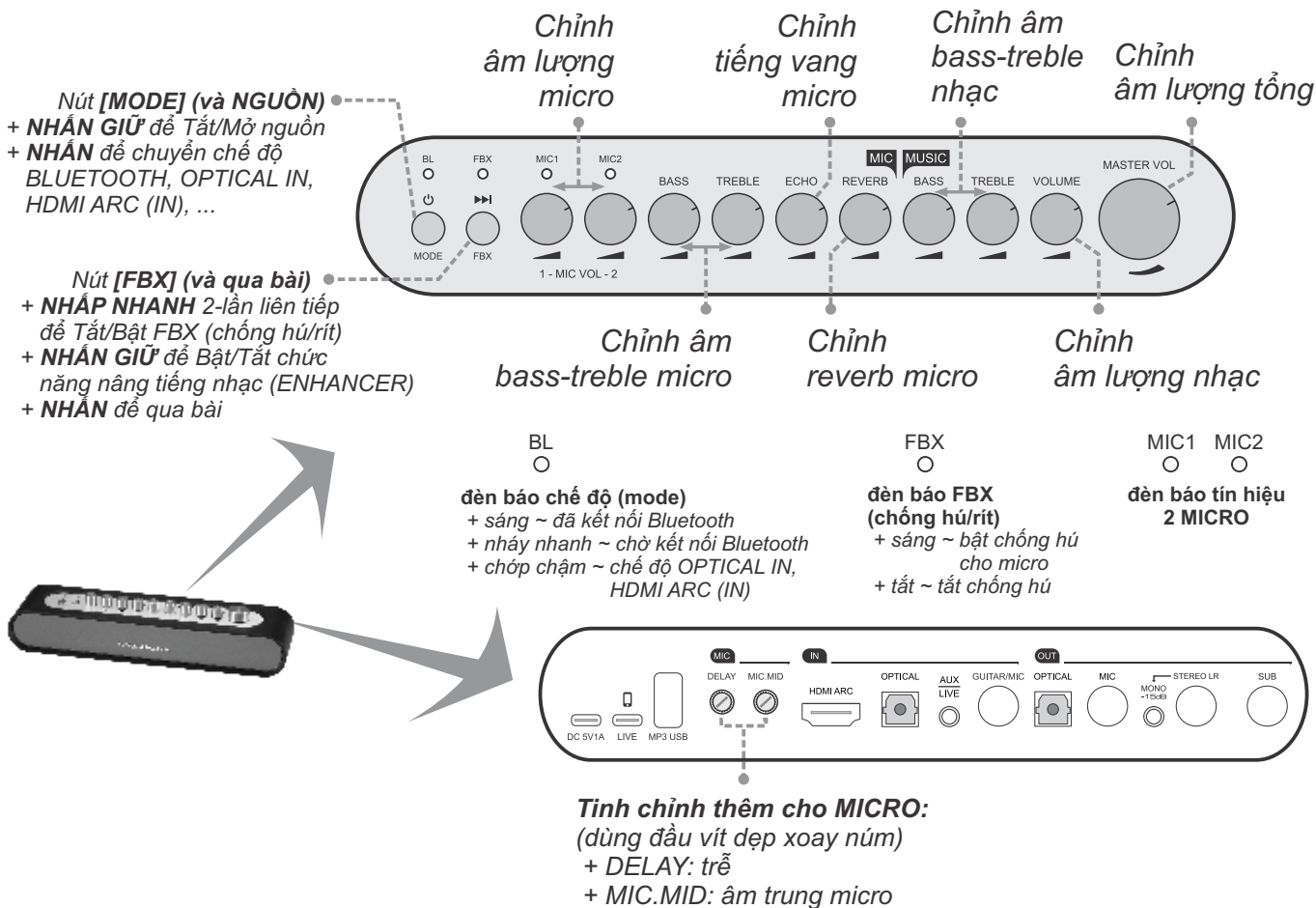
Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

* Gọi đường dây nóng **0961 071 071 (hoạt động từ 9g sáng đến 9g tối)**

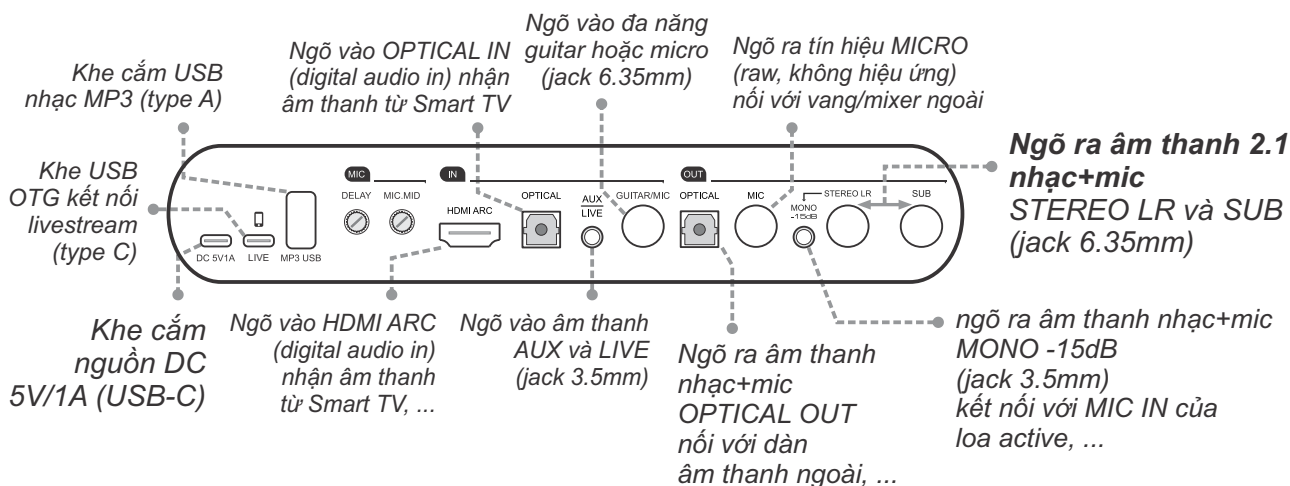
* Gửi email về: sonca@sonca.com.vn

Danh sách trạm bảo hành ủy quyền trên toàn quốc được cập nhật trên website của Soncamedia: <https://soncamedia.com/pages/he-thong-tram-bao-hanh>

1.5 Nút điều chỉnh và đèn báo (mặt trên & mặt sau)



1.6 Cổng kết nối và lỗ cắm thiết bị (mặt sau)



Lưu ý:

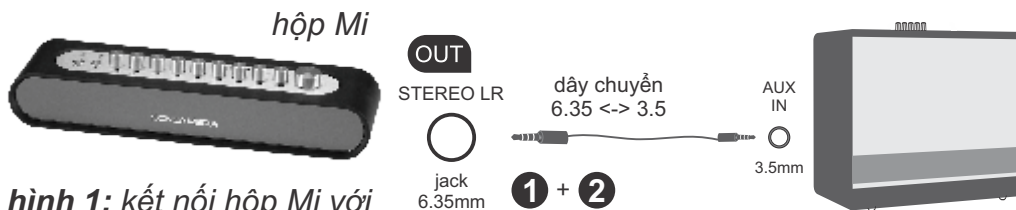
* Sản phẩm KHÔNG kèm sẵn bộ cấp nguồn. Dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng (hoặc pin sạc dự phòng) để cấp nguồn DC 5V (1A max) cho hộp Mi.

* Ngõ vào đa năng [GUITAR/MIC] cho phép nối thêm micro có dây hoặc đàn guitar vào hộp Mi. Dùng app SONCA Mixer để chọn đúng loại thiết bị kết nối vào.

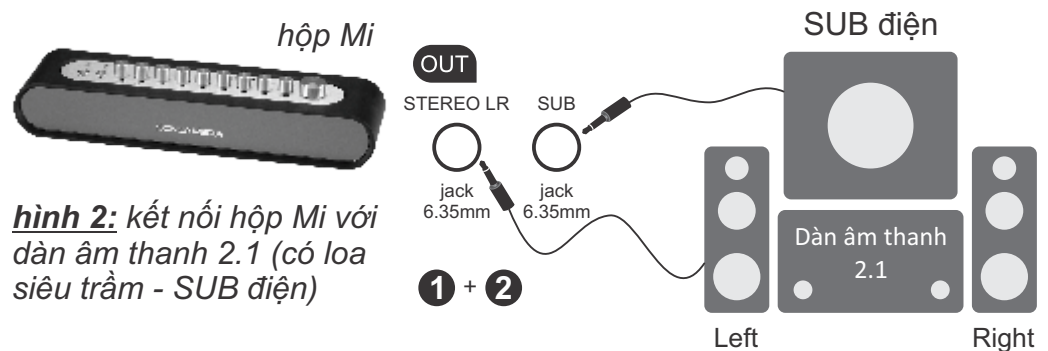
2. KẾT NỐI VỚI LOA NGHE NHẠC, DÀN ÂM THANH ĐỂ HÁT KARAOKE

2.1 Kết nối với loa nghe nhạc, dàn âm thanh 2.1

Kết nối nhanh ngõ ra STEREO LR & SUB của hộp Mi với ngõ vào âm thanh của loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh 2.1 của bạn, để bổ sung ngay chức năng hát karaoke chuyên nghiệp



hình 1: kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc ... có AUX IN hoặc LINE IN (jack 3.5mm)



hình 2: kết nối hộp Mi với dàn âm thanh 2.1 (có loa siêu trầm - SUB điện)

Bước 1: kiểm tra jack cắm ngõ vào âm thanh của loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh (ở nhà, xe hơi, ...) của bạn, để sẵn sàng kết nối với hộp Mi.

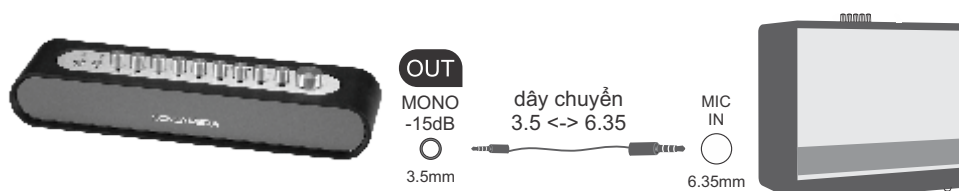
Bước 2: dùng dây nối phù hợp kết nối **ngõ ra (nhạc+mic)** của hộp Mi với **ngõ vào âm thanh** của loa/dàn. Chỉnh nguồn phát (input source) của loa/dàn sang chế độ AUX IN hoặc AUDIO INPUT để phát âm thanh từ hộp Mi đã nối dây xong.

Xem mô tả ở **hình 1 & hình 2**

Bước 3: dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng để **cấp nguồn DC 5V (1A max)** cho hộp Mi. Mở nguồn hộp Mi & loa (dàn âm thanh) lên. Lắp pin & mở 2 micro không dây là đã có thể thử âm thanh micro+nhạc, sẵn sàng để sử dụng hát karaoke.

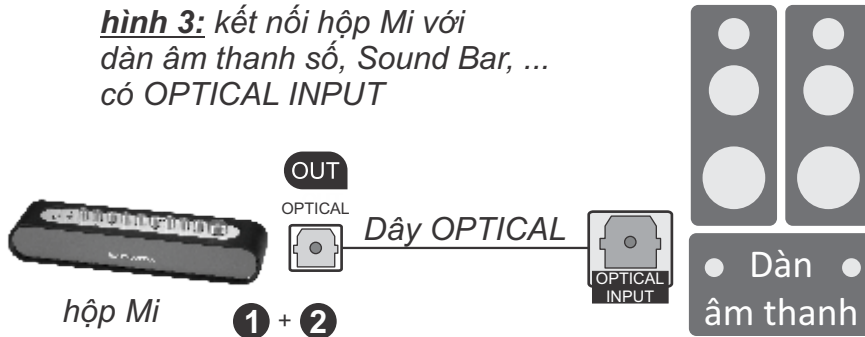
2.2 Kết nối với ngõ vào MIC IN của loa nghe nhạc

Hộp Mi có thêm ngõ ra âm thanh **[MONO -15dB] (jack 3.5mm)** để kết nối với ngõ vào **[MIC IN]** của các loại loa nghe nhạc. Nối dây để sử dụng, như hình dưới



2.3 Kết nối với dàn âm thanh số qua ngõ OPTICAL OUT

Kết nối ngõ ra OPTICAL OUT của hộp Mi với ngõ vào âm thanh số OPTICAL INPUT của dàn âm thanh, Sound Bar, ... để bổ sung ngay chức năng hát karaoke chuyên nghiệp



Bước 1: kiểm tra dàn âm thanh của bạn đang dùng có hỗ trợ **ngõ vào âm thanh số [OPTICAL INPUT]**, để sẵn sàng kết nối với hộp Mi.

Bước 2: dùng dây optical kết nối **ngõ ra [OPTICAL OUT] (nhạc+mic)** của hộp Mi với **ngõ vào [OPTICAL INPUT]** của dàn âm thanh. Chỉnh nguồn phát (input source) của dàn âm thanh sang chế độ OPTICAL INPUT để phát âm thanh từ hộp Mi đã nối dây xong.

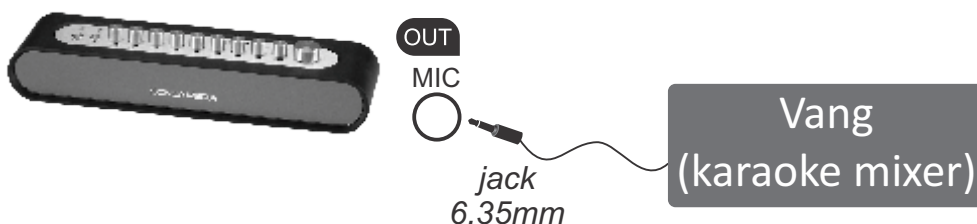
Xem mô tả ở **hình 3**

Bước 3: dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng để **cấp nguồn DC 5V (1A max)** cho hộp Mi. Mở nguồn hộp Mi & loa (dàn âm thanh) lên. Lắp pin & mở 2 micro không dây là đã có thể thử âm thanh micro+nhạc, sẵn sàng để sử dụng hát karaoke.

Lưu ý: khi kết nối ngõ ra OPTICAL OUT với ngõ vào OPTICAL IN của Sound Bar để hát karaoke, tiếng micro có thể bị trễ (delay) nhiều hay ít tùy thuộc vào mẫu (model) Sound Bar đang sử dụng.

2.4 Kết nối ngõ ra MIC (raw) với vang rì hoặc mixer karaoke

Hộp Mi còn cung cấp ngõ ra tín hiệu MIC không dây (tín hiệu raw, không kèm hiệu ứng), để kết nối được với các bộ vang (echo) hoặc mixer karaoke chuyên nghiệp khác khi cần.



3. SỬ DỤNG MICRO THÔNG MINH

3.1 Lắp pin và sử dụng micro không dây (UHF)

- + Lắp đủ 02 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]** để Mở micro. Nhấn giữ (tầm ~1-giây) nút **[NGUỒN]** để Tắt micro.
- + Khi có hiện tượng mất tiếng, trùng tần số micro, nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** 2-lần liên tiếp để đổi sang tần số khác, hộp Mi sẽ tự động đồng bộ với tần số mới.
- + Nhấp nút **[NGUỒN]** 5-lần liên tiếp để màn hình hiện trạng thái **"P On hoặc Off"**, tiếp tục giữ nút **[NGUỒN]** để chọn Bật/Tắt (On/Off) chế độ tiết kiệm pin. Nhấp nút này để hủy thao tác.
- + Nhấp nút **[NGUỒN]** 8-lần liên tiếp để màn hình hiện **"Set A hoặc B"**, tiếp tục giữ nút **[NGUỒN]** để chọn kênh micro là A hoặc B. Nhấp nút này để hủy thao tác. Khi chọn xong đủ 1 cặp micro A và B, tiến hành đồng bộ lại micro & hộp Mi để hát bình thường.

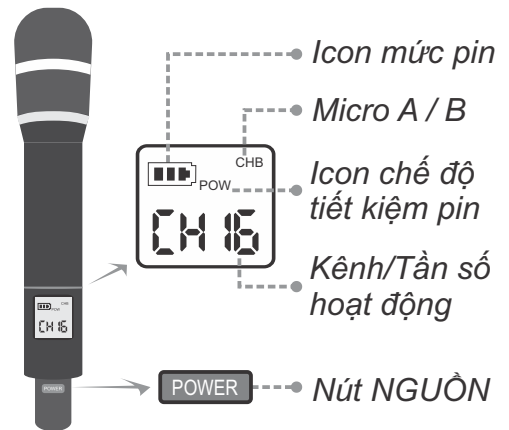
Lưu ý:

- + Icon **[POW]** sẽ sáng khi đã Bật chế độ tiết kiệm pin. Lúc này, micro sẽ tự động tắt khi đặt xuống, để chống hú rít và tự động bật trở lại ngay khi người dùng cầm lên hát. Sau ~30 phút không sử dụng, micro sẽ tự động Tắt nguồn.
- + 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. Nên sử dụng loại pin sạc lại được, để tiết kiệm và bảo vệ môi trường.

3.2 Cài đặt đồng bộ micro với hộp Mi

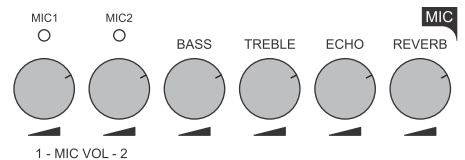
Bước 1: Tắt nguồn hộp Mi. Lắp pin và mở nguồn MICRO lên.

Bước 2: Nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** trên MICRO 3-lần liên tiếp để màn hình hiện chữ **"PAIR"**. Nhấn tiếp & giữ nút **[NGUỒN]** cho **"PAIR"** nhấp nháy rồi mở nguồn hộp Mi lên. Chờ cho đến khi phát ra âm báo **"tíng-tình"**, rồi nhấp tiếp nút **[NGUỒN]** để hoàn tất. Alo thử có tiếng ra hộp Mi là đã cài đặt xong.
(làm 2 bước trên, tương tự cho micro còn lại)

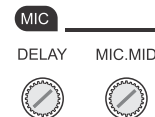



4. CÂN CHỈNH NHẠC VÀ MICRO CHO NGƯỜI HÁT

+ Cân chỉnh micro, tiếng vang (echo) và reverb cho người hát bằng các nút vặn (mặt trên), tùy giọng ca
MIC: MIC VOL - 1/2, BASS, TREBLE
ECHO, REVERB

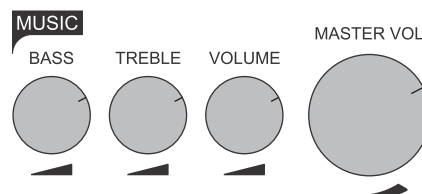


+ Tinh chỉnh thêm micro, bằng các nút xoay (phía sau)
DELAY, MIC.MID (âm trung micro)



+ **Nút [FBX]**  : **nhấp nhanh 2-lần** để Bật/Tắt chế độ chống tiếng hú/rít khi hát gần loa
nhấn giữ để Bật/Tắt chế độ nâng tiếng nhạc (ENHANCER)

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



5. SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG & CÁC KẾT NỐI KHÁC

Vui lòng dành chút thời gian để làm quen với cách sử dụng các chức năng thường dùng, sau khi đã kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (dàn âm thanh)

5.1 Kết nối Bluetooth (phát nhạc)

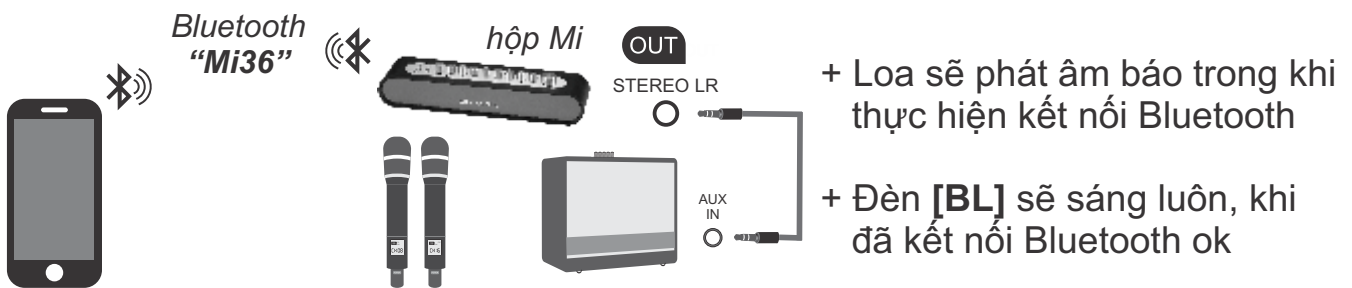
Bước 1: kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (dàn âm thanh) & chuẩn bị hát.

Xem hướng dẫn kết nối với loa **mục 2.1~2.4** (📖 trang 4~5)

Bước 2: lắp pin & mở 2 micro không dây. Dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng để **cấp nguồn DC 5V (1A max)** cho hộp Mi. Mở nguồn hộp Mi & loa đã kết nối.

Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây **mục 3.1** (📖 trang 6)

Bước 3: đèn hiệu **[BL]** trên hộp Mi nhấp nháy nhanh kèm âm báo (hoặc tuần tự bấm nút **[MODE]** cho đến khi loa phát âm báo *bluetooth-mode*), 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, hát karaoke, YouTube, ...



5.2 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB

+ Cắm thẻ nhớ USB nhạc vào khe **[MP3 USB]** (type A) phía sau hộp

(có thể nhấn nút **[FBX]** để chuyển nhanh qua bài kế)



MP3 USB

5.3 Kết nối AUX (IN)

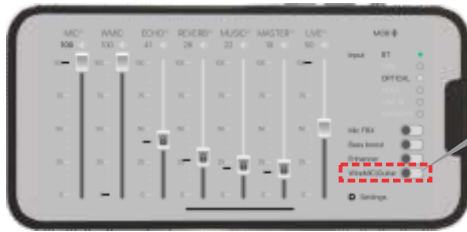
+ Nối dây thiết bị chơi nhạc với ngõ vào **[AUX] (IN)** (jack 3.5mm)

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



5.4 Ngõ vào đa năng: kết nối MICRO có dây hoặc GUITAR

Có thể cắm dây nối thêm micro hoặc đàn guitar vào lỗ **[GUITAR/MIC]** (jack 6.35mm)
Kết nối app SONCA Mixer để chọn ngõ vào tương ứng với thiết bị cắm vào



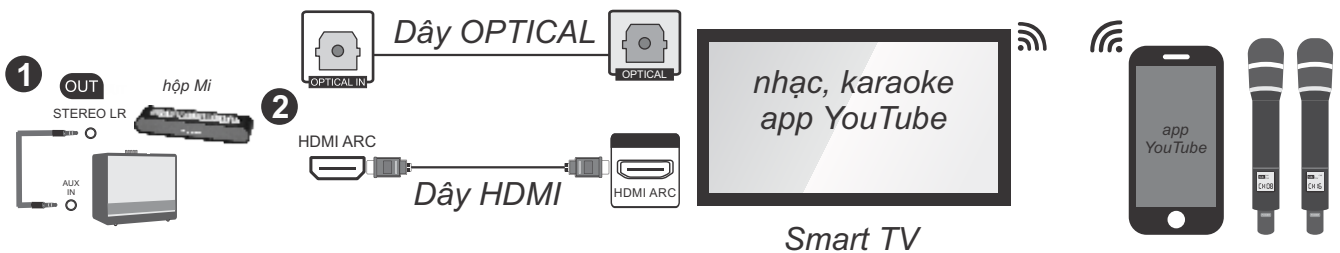
- * *cắm GUITAR: gạt nút qua phải*
- * *cắm MICRO: gạt nút qua trái*



app SONCA Mixer: chọn ngõ vào

5.5 Kết nối OPTICAL / HDMI ARC nhận âm thanh từ Smart TV

Có thể nối dây **OPTICAL** hoặc **HDMI**, nhận âm thanh từ Smart TV & hát karaoke YouTube



Bước 1: dùng ngõ ra **[AUX OUT]** hoặc **[OPTICAL OUT]** kết nối hộp Mi với loa hoặc dàn âm thanh, Sound Bar, ...

Bước 2:

* **Kết nối OPTICAL:** dùng dây cáp quang (optical) để nối thêm ngõ ra **[OPTICAL]** trên Smart TV với ngõ vào **[OPTICAL]** trên hộp Mi. Chỉnh chế độ xuất âm thanh của Smart TV sang **“ngõ ra quang (optical output), định dạng PCM”**.

* **Kết nối HDMI ARC:** kiểm tra, chuyển Smart TV sang chế độ **“HDMI-CEC”** rồi dùng dây HDMI để nối thêm ngõ ra **[HDMI ARC]** trên Smart TV với ngõ vào **[HDMI ARC]** trên hộp Mi.

Bước 3: bấm nút **[MODE]** trên hộp Mi để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang hoặc ngõ vào HDMI ARC tương ứng với dây đã kết nối. 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) / HDMI ARC để phát nhạc, hát karaoke từ các thiết bị khác.*

* *Có thể dùng ngõ ra OPTICAL OUT để kết nối với ngõ vào OPTICAL IN của Sound Bar để nghe nhạc và hát karaoke. Tuy nhiên, micro có thể trễ nhiều hay ít tùy thuộc vào Sound Bar đang sử dụng.*

5.6 Kết nối với bộ dò đài FM ô tô & Kết nối Bluetooth để hát karaoke

Bước 1: Mở nguồn hộp Mi & **nhấp nhanh 2-lần nút [MODE]** để **Bật (Tắt)** chức năng phát FM (có âm báo). Mặc định hộp Mi phát FM ở tần số 87.6 MHz, sử dụng app SONCA Mixer để đổi tần số phát FM mong muốn.

Xem thêm hướng dẫn chỉnh tần số phát FM mục 6.4 (📖 trang 11)

Bước 2: Dò nhanh tần số đài FM trên xe ô tô của bạn bắt đúng với tần số FM hộp Mi đang phát, để kết nối vô dãn âm thanh trên xe. Mở micro, “a-lô” có nghe tiếng phát ra loa của xe là xong.

Bước 3+4: Dùng điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) của bạn kết nối Bluetooth với hộp Mi (có tên *Mi36*) để hát karaoke. Mở ứng dụng karaoke hoặc YouTube, ... để hát karaoke online.

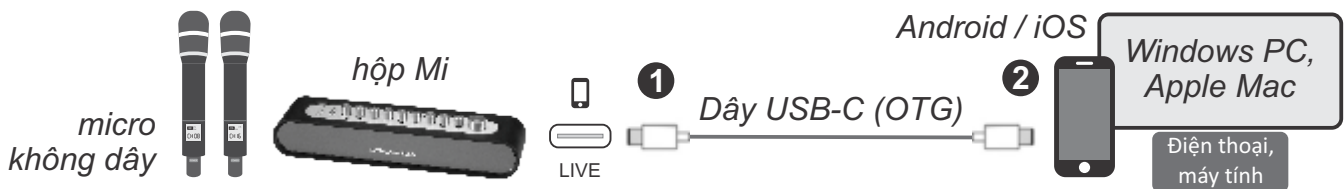


Lưu ý: Chỉnh âm lượng trên dàn âm thanh của xe ô tô cho phù hợp. Dùng các nút trên hộp Mi để cân chỉnh nhanh: NHẠC, MIC, ECHO, REVERB, ... ngay khi đang hát. Hộp Mi phát sóng FM ở dải tần số từ 87.6 đến 107 MHz, cần chọn tần số FM KHÔNG có đài phát thanh để hát karaoke hoặc mặc định phát FM ở tần số 87.6 MHz (là tần số hiếm khi trùng với đài phát thanh). Cần chỉnh lại hệ thống sang tần số FM khác khi có hiện tượng trùng tần số với đài phát thanh FM ở khu vực bạn đi qua.

5.7 Kết nối USB (ngõ LIVE) để livestream & ghi âm chất lượng cao

Bước 1: mở nguồn hộp Mi, dùng dây USB-C (OTG) nối **cổng [LIVE] (type C)** của **hộp Mi với cổng USB của máy tính, điện thoại, ...** Chờ máy nhận thiết bị audio và đèn [BL] trên hộp Mi đã Tắt (phát âm báo “tong”) là sẵn sàng để livestream & ghi âm.

Bước 2: chỉnh phát nhạc (hoặc mở YouTube), kiểm tra tiếng nhạc và tiếng micro ra. Tiến hành livestream hoặc ghi âm.



Lưu ý: sử dụng app SONCA Mixer cân chỉnh ghi âm, livestream.

Có thể dùng **dây audio 3.5 mm (loại dây có 2 đầu jack 4-khác “4-pole”)** để nối ngõ ghi âm [AUX/LIVE] với ngõ vào của thiết bị ghi âm (điện thoại cài app ghi âm).



6. ỨNG DỤNG (APP) SONCA MIXER



Android

iOS

6.1 Giới thiệu ứng dụng SONCA Mixer

Sử dụng ứng dụng (app) SONCA Mixer kết nối Bluetooth với hộp Mi để điều khiển các chức năng và tinh chỉnh chi tiết thêm cho bộ xử lý tín hiệu nhạc, micro, vang, ... của mixer karaoke bên trong hộp Mi, cho phù hợp với không gian và sở thích nghe nhạc, hát karaoke của bạn. Quét mã QR ở trên hoặc vào CH Play (Play Store) trên Android hoặc App Store trên iOS, để cài đặt và sử dụng ứng dụng.

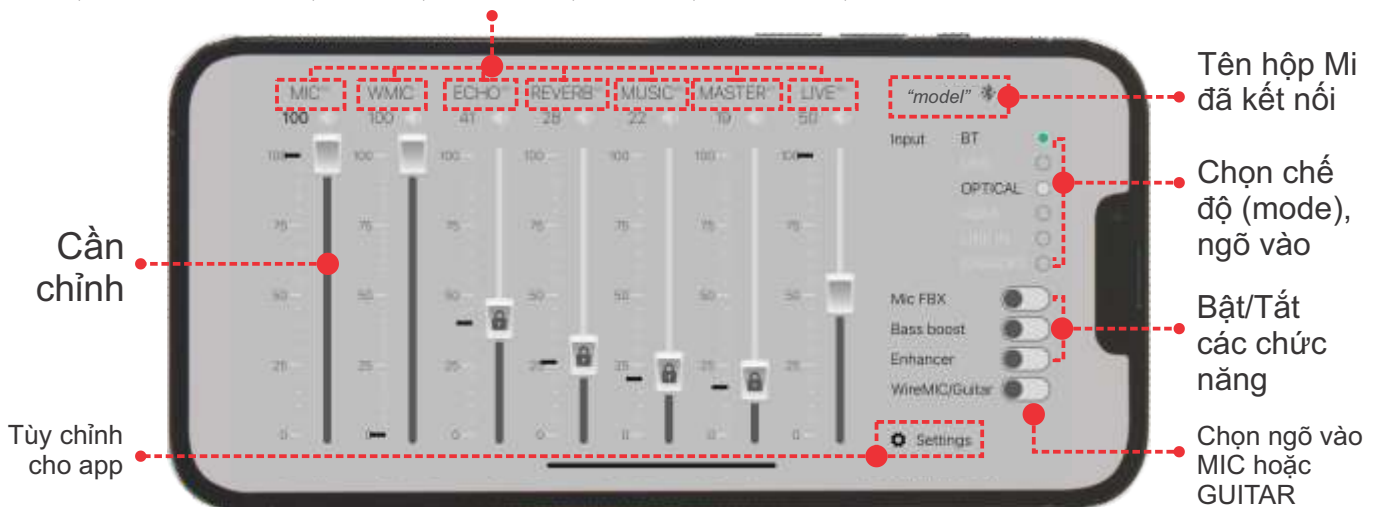
6.2 Kết nối ứng dụng SONCA Mixer với hộp Mi

Mở ứng dụng (app) SONCA Mixer -> bấm chọn **“CHƯA KẾT NỐI”** để dò tìm & kết nối Bluetooth với hộp Mi (có tên Mi36) -> chờ cho ứng dụng thiết lập kết nối xong sẽ hiện tên của hộp Mi đã kết nối và bắt đầu chỉnh.



Các tab chỉnh chi tiết:

MIC, WMIC/GUITAR, ECHO, REVERB, MUSIC, MASTER, LIVE





màn hình chính (home) của app SONCA Mixer

Lưu ý: bấm vào “tên hộp Mi đã kết nối” khi muốn ngắt kết nối điều khiển.

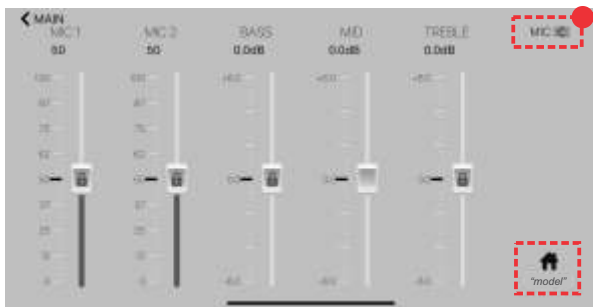
6.3 Sử dụng ứng dụng SONCA Mixer để chỉnh

Sau khi đã kết nối OK, tên của hộp Mi đã kết nối sẽ hiện trên màn hình chính của giao diện ứng dụng (app), như hình mô tả trên. Vuốt các cần đẩy & bấm nút gạt trên giao diện của app để chỉnh các chức năng, thông số theo mong muốn.

Nhấn vào tên các tab: MIC, WMIC/GUITAR, ECHO, REVERB, MUSIC, MASTER, LIVE (livestream), ... để vào tiếp các giao diện tinh chỉnh thêm các thông số chi tiết.

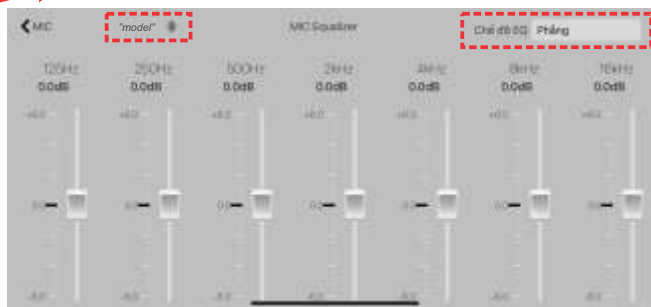
Trong tab chỉnh chi tiết: bấm vào icon  để chỉnh EQ (Equalizer), bấm vào icon  để trở về màn hình chính (home) hoặc vuốt qua lại để chuyển sang các tab chỉnh khác.

tab chỉnh MIC/MUSIC (NHẠC)/...



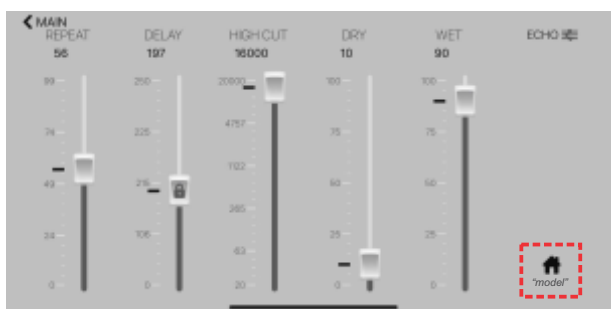
MIC 1-2: chỉnh âm lượng micro A-B
 BASS: chỉnh âm trầm (bass)
 MID: chỉnh âm trung (middle)
 TREBLE: chỉnh âm cao (treble)

tab chỉnh EQ cho MIC/MUSIC/LIVE



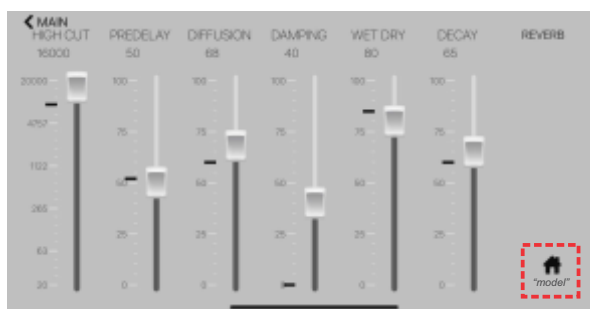
7-band EQ: 125Hz / 250Hz / 500Hz
 2kHz / 4kHz / 8kHz / 16kHz
 Chế độ EQ: Phẳng / Mặc định / Tùy chỉnh

tab chỉnh VANG (ECHO)



REPEAT: chỉnh âm lượng mỗi lần lặp
 DELAY: chỉnh thời gian giữa 2 lần lặp
 HIGH CUT: tần số cắt của âm lặp
 (các tần số cao hơn sẽ không nghe được)
 DRY: tỉ lệ âm gốc
 WET: tỉ lệ âm lặp (echo)

tab chỉnh REVERB



HIGH CUT: tần số cắt của âm reverb
 (các tần số cao hơn sẽ không nghe được)
 PREDELAY: độ trễ trước khi có âm reverb
 DIFFUSION: độ dày âm reverb
 DAMPING: mức suy giảm tần số
 WET DRY: tỉ lệ / DECAY: độ dài âm reverb

6.4 Cài đặt cho ứng dụng (app) SONCA Mixer

- * Chọn “**Cài đặt**” để vào giao diện CÀI ĐẶT cho ứng dụng (app) & hộp Mi đã kết nối.
- + Bật/Tắt chức năng phát FM & điều chỉnh tần số phát
- + Khóa/Mở khóa các nút chỉnh cơ
- + Cài đặt giao diện app, xem thông tin, ...

Chỉnh tần số phát FM

Bật/Tắt chức năng phát FM

Chọn màu giao diện Sáng/Tối

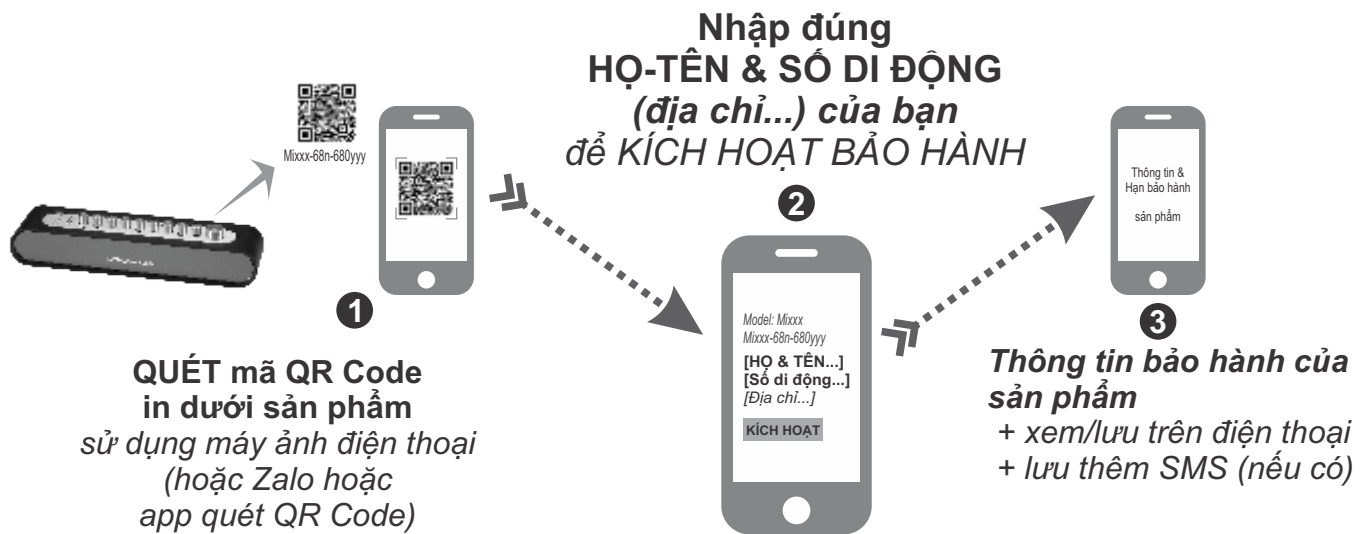
Chọn ngôn ngữ

Khóa/Mở các nút chỉnh chức năng trên hộp Mi

Thông tin hộp Mi đang kết nối và ứng dụng (app)

7. 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/5G) 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.

Danh sách trạm bảo hành ủy quyền trên toàn quốc được cập nhập trên website của Soncamedia: <https://soncamedia.com/pages/he-thong-tram-bao-hanh>