

SONCAMEDIA



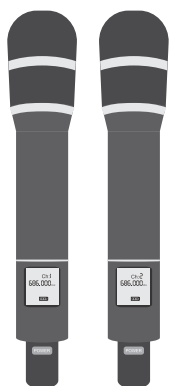
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

VANG SỐ CHỈNH CƠ

TÍCH HỢP BLUETOOTH & MICRO KHÔNG DÂY UHF

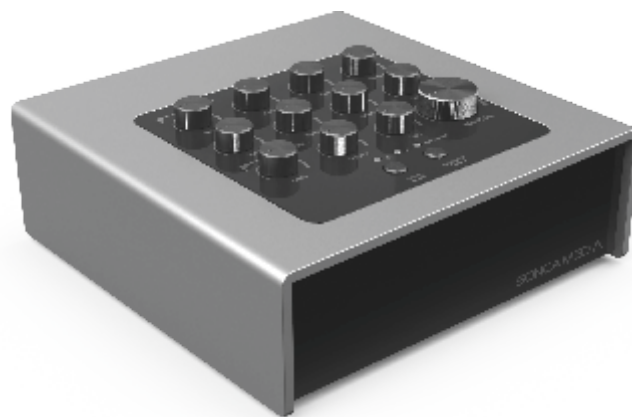
Mi30U PRO GEN 2

ENHANCER
TÍCH HỢP NÂNG TIẾNG



MICRO NHÔM CAO CẤP
ĐẦU MIC MỚI NÂNG GIỌNG HÁT

CHUYÊN ECHO & REVERB
DÙNG HÁT KARAOKE TRÊN
CÁC LOA NGHE NHẠC CAO CẤP



Android



SONCA Mixer



iOS

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
- + Dây cáp USB <-> USB-C (dùng để cắm nguồn)
- + Dây audio 3.5mm <-> 3.5mm (L/R Stereo)
- + Dây audio 3.5mm <-> bông sen L/R (jack RCA)
- + 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 nhớ 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 cáp nguồn cho hộp Mi 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 hộp carton, 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/user/soncamedia/videos>

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

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

Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng

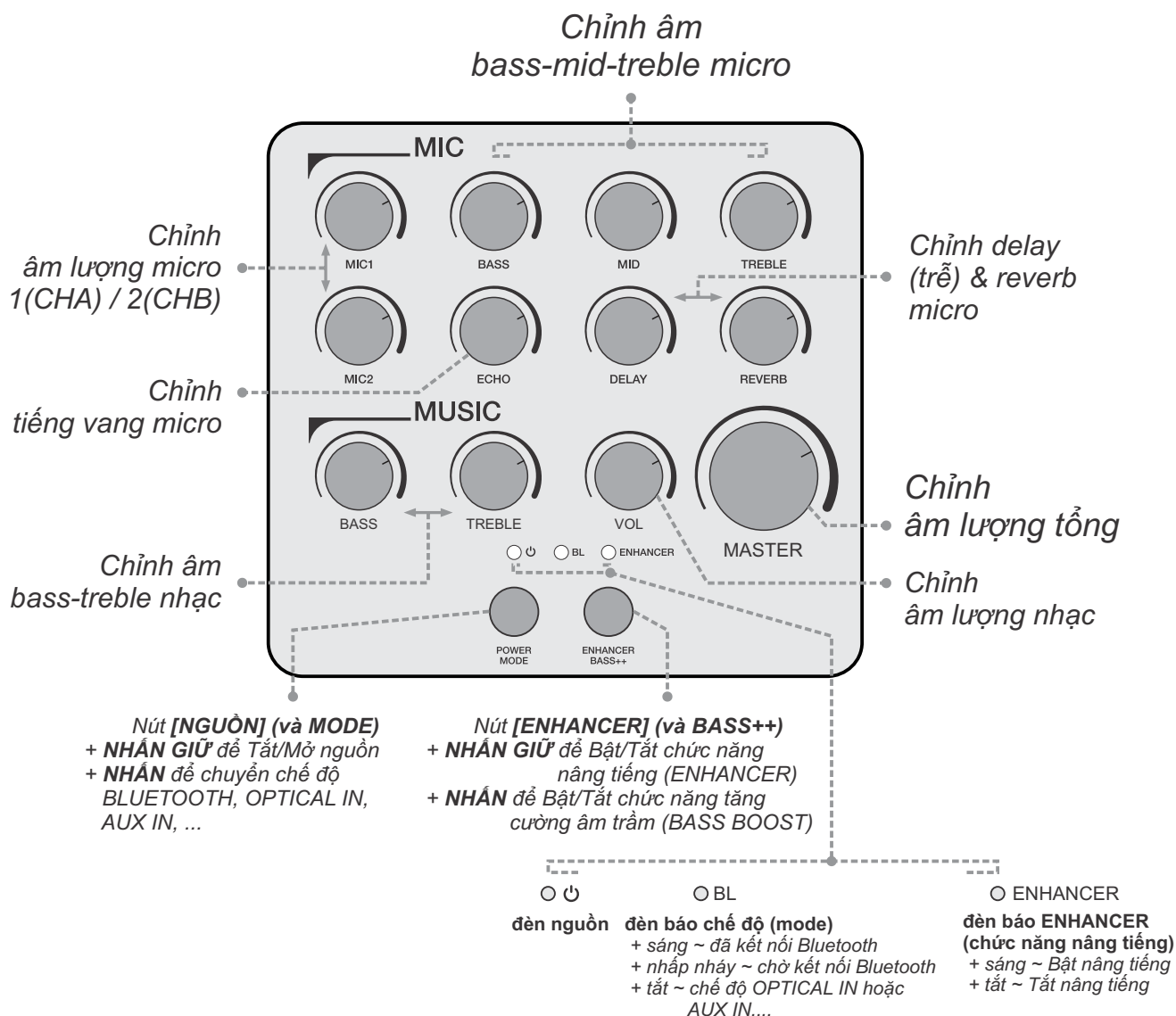
Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

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

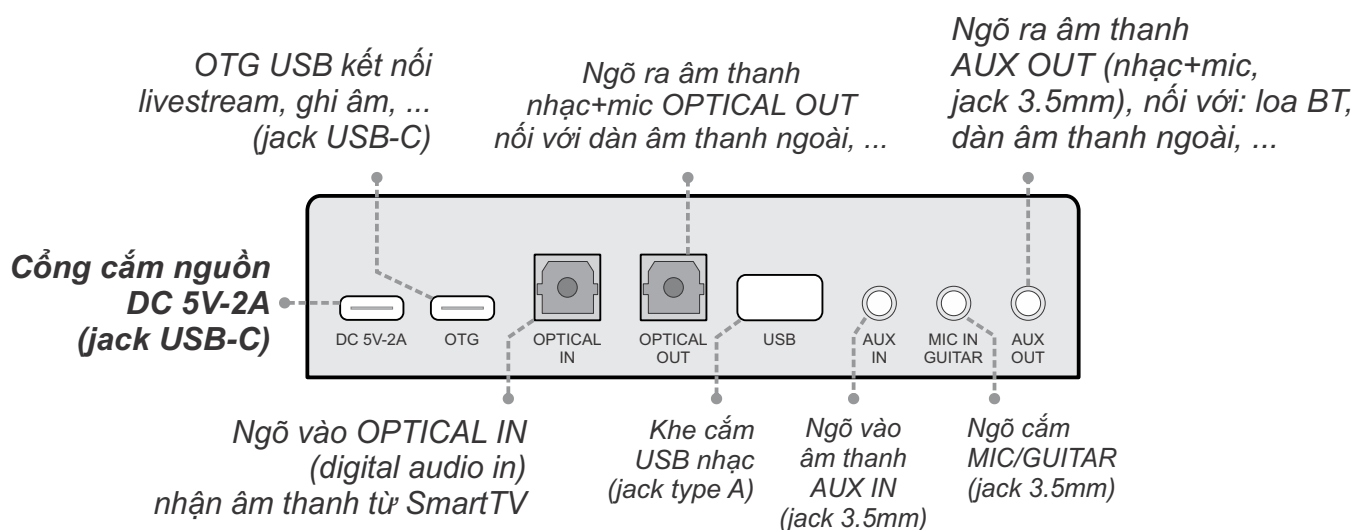
* Gửi email về: sonca@sonca.com.vn

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

1.5 Nút điều chỉnh và đèn báo (mặt trên)



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

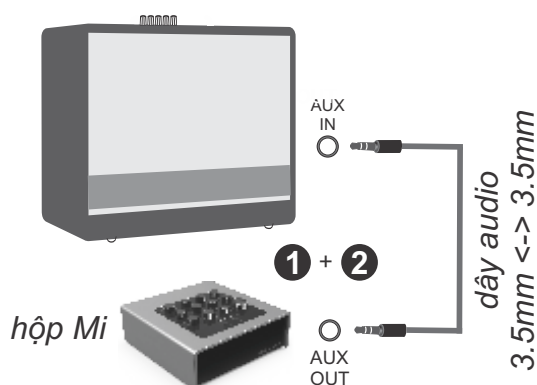


Lưu ý: sản phẩm KHÔNG kèm sẵn bộ cấp nguồn. Dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng (hoặc pin sạc dự phòng) để **cấp nguồn DC 5V (2A max)** cho hộp Mi.

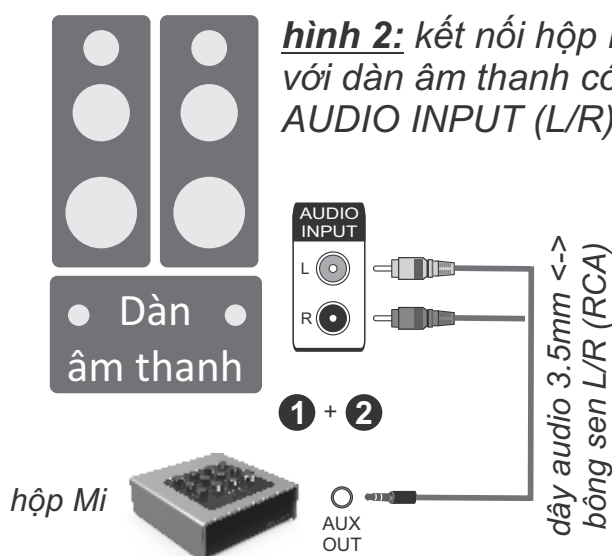
2. KẾT NỐI VỚI LOA NGHE NHẠC, DÀN ÂM THANH ĐỂ HÁT KARAOKE

2.1 Kết nối với loa nghe nhạc (dàn âm thanh) qua ngõ AUX OUT

Kết nối nhanh ngõ ra AUX OUT của hộp Mi với ngõ vào âm thanh AUX IN (hoặc AUDIO INPUT) của loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh của bạn, để bổ sung ngay chức năng hát karaoke chuyên nghiệp



hình 1: kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (loa BT, loa active, ...) có AUX IN



hình 2: kết nối hộp Mi với dàn âm thanh có AUDIO INPUT (L/R)

Bước 1: kiểm tra loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh (ở nhà, xe hơi, ...) của bạn đang dùng có hỗ trợ **ngõ vào âm thanh [AUX IN] hoặc [AUDIO INPUT]**, để sẵn sàng kết nối với hộp Mi. Loại ngõ vào này thường là lỗ cắm jack audio 3.5mm (stereo) hoặc jack bông sen (RCA) 2-kênh LEFT & RIGHT.

Bước 2: dùng dây audio 3.5mm phù hợp kết nối **ngõ ra [AUX OUT]** (nhạc+mic) của hộp Mi với **ngõ vào [AUX IN] hoặc [AUDIO INPUT]** của loa nghe nhạc (dàn âm thanh). Chỉnh nguồn phát (input source) của loa nghe nhạc (dàn âm thanh) sang chế độ AUX IN hoặc AUDIO INPUT để phát âm thanh từ hộp Mi đã nối dây xong.

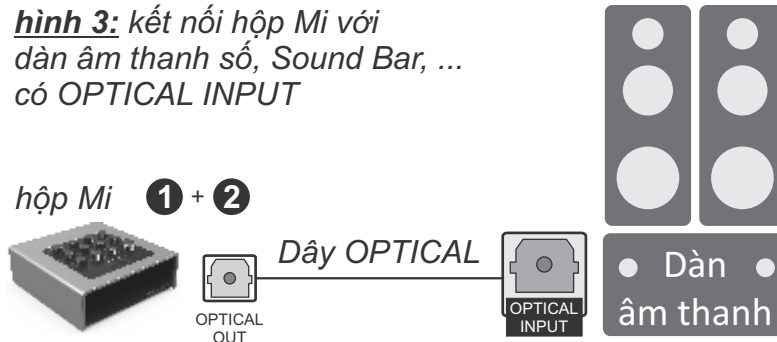
Xem mô tả ở **hình 1 & hình 2**

Bước 3: dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng (hoặc pin sạc dự phòng) để **cấp nguồn vào cổng [DC 5V-2A] (jack USB-C)** của 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 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

hình 3: kết nối hộp Mi với dàn âm thanh số, Sound Bar, ... có OPTICAL INPUT



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 vào cổng [DC 5V-2A]** (jack USB-C) của 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.

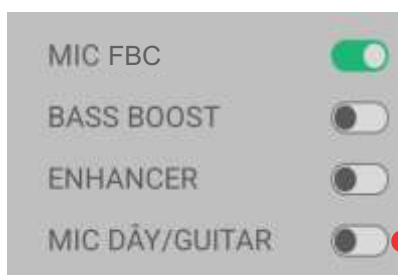
2.3 Kết nối thêm micro / guitar



Sử dụng ngõ vào **[MIC IN GUITAR]** (jack 3.5mm) để kết nối thêm micro hoặc guitar

Lưu ý:

- + Hộp Mi xuất xưởng đã được cài đặt ngõ vào [MIC IN GUITAR] để cắm micro.
- + Có thể dùng app SONCA Mixer để chọn chuyển đổi sang chế độ dùng cắm guitar hoặc micro.



app SONCA Mixer

Chọn ngõ vào:

cắm MICRO (gạt qua trái)
hoặc cắm GUITAR (gạt qua phải)

3. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY (UHF)

3.1 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 (~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.

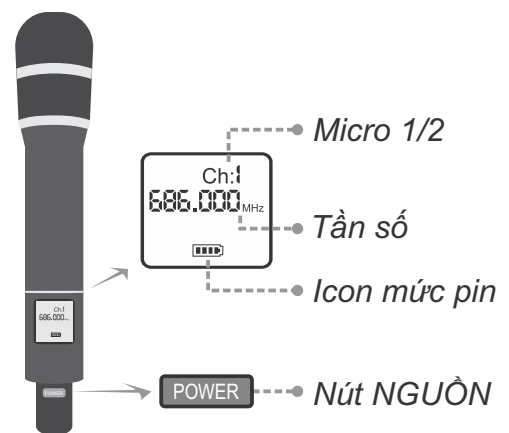
Lưu ý:

- + 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.
- + Nên sử dụng loại pin sạc lại được, để tiết kiệm và bảo vệ môi trường.

3.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây với hộp Mi

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

Bước 2: Nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** trên MICRO 3 lần liên tiếp để màn hình hiện chữ “Id”. Nhấn tiếp & giữ nút **[NGUỒN]** cho tần số nhấp nháy rồi mở nguồn hộp Mi lên. Chờ cho đến khi phát ra âm báo “tít-tít”, rồi nhấp tiếp nút **[NGUỒN]** để hoàn tất. Alo thử có tiếng ra hộp Mi (loa) là đã cài đặt xong.

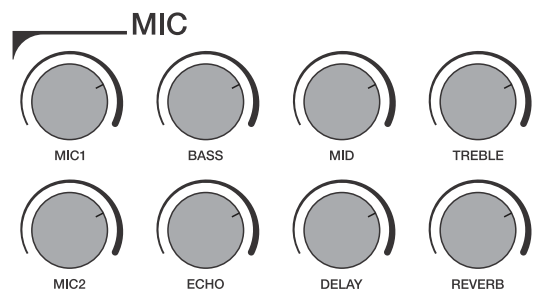


(làm 2 bước trên, tương tự cho micro còn lại)

4. CÂN CHỈNH NHẠC VÀ MICRO CHO NGƯỜI HÁT

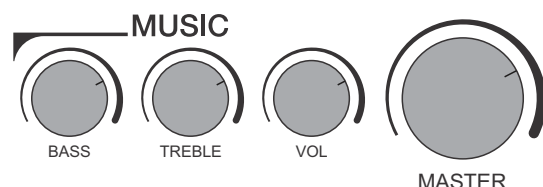
- + Cân chỉnh micro, tiếng vang (echo), delay (trễ) và reverb cho người hát bằng các nút vặn, tùy giọng ca

MIC: VOL MIC1-MIC2, BASS, MID, TREBLE
ECHO, DELAY, REVERB



- + Nút **[ENHANCER/BASS++]** : nhấn giữ để Bật/Tắt ENHANCER (nâng tiếng nhạc)
nhấn để Bật/Tắt BASS BOOST (tăng cường âm trầm)

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

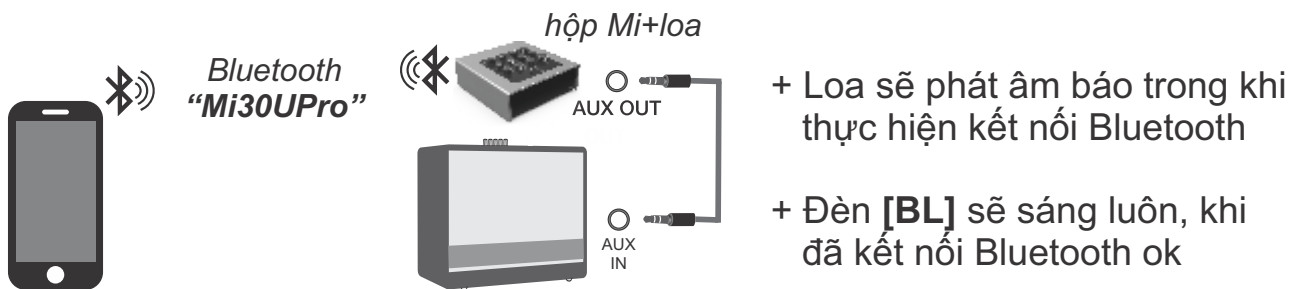


5. SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG & CÁC KẾT NỐI KHÁC

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)

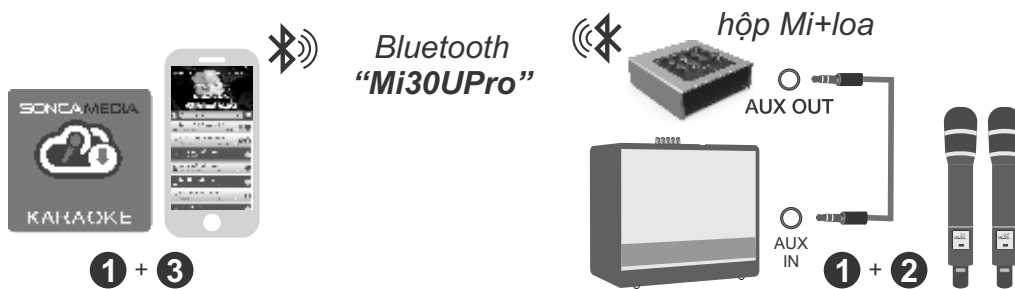
5.1 Kết nối Bluetooth (phát nhạc)

Đèn hiệu **[BL]** trên hộp Mi nhấp nháy kèm âm báo ra loa (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, karaoke: CloudKaraoke, YouTube, ...



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 hộp Mi 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). Kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (dàn âm thanh & chuẩn bị hát.

Xem hướng dẫn kết nối với loa mục 2 (📖 trang 4)

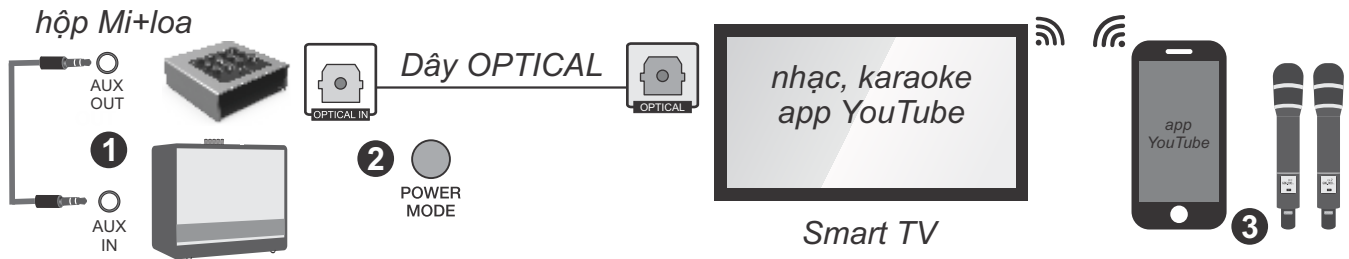
Bước 2: lắp pin & mở 2 micro không dây. Mở nguồn hộp Mi & loa đã kết nối.

Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây mục 3.1 (📖 trang 5)

Bước 3: trên điện thoại di động (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối vào Bluetooth có tên “*Mi30UPro*” của hộp Mi. Kết nối Wi-Fi hoặc bật 3G/4G/5G (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: kết nối hộp Mi với loa hoặc dàn âm thanh của bạn, thông qua ngõ AUX OUT hoặc OPTICAL OUT.

Bước 2: dùng dây cáp quang (optical) để nối thêm ngõ ra **[OPTICAL]** trên Smart TV với ngõ vào **[OPTICAL IN]** trên hộp Mi. Chỉnh chế độ xuất âm thanh của Smart TV sang “**ngõ ra quang (optical output), định dạng PCM**”. Bấm nút **[MODE]** trên hộp Mi để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang (optical-mode).

Bước 3: 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, hát karaoke, ... từ các thiết bị khác.

5.4 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB

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



Lưu ý: rút dây ở khe [OTG] (nếu có kết nối) trước khi sử dụng khe cắm [USB].

5.5 Kết nối AUX IN

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

+ Bấm nút **[MODE]**  tới khi âm báo “aux-mode”

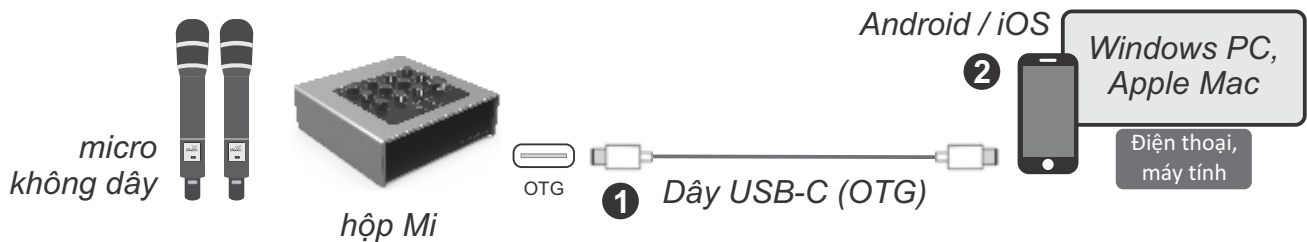


+ Chỉnh phát nhạc, karaoke,... từ thiết bị chơi nhạc

5.6 Kết nối OTG (USB-C) để livestream, ghi âm chất lượng cao

Bước 1: dùng dây USB-C chuẩn OTG **nối cổng [OTG] (USB type C) của hộp Mi với điện thoại, máy tính, ...** Mở nguồn hộp Mi lên. Chờ hệ thống nhận thiết bị âm thanh (audio) và đèn **[BL]** trên hộp Mi đã Tắt (*phát âm báo “recording-plugin”*) 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:

- + Rút thẻ ở khe [USB] (nếu có cắm) trước khi sử dụng khe [OTG] USB-C. Dùng dây USB-C hợp chuẩn OTG để kết nối livestream, ghi âm.
- + Dùng app SONCA Mixer, vào tab LIVE để cân chỉnh ghi âm, livestream: BASS, MID, TREBLE và chọn 3 chế độ ghi (ngõ ra): Mic, Mic+Music (mặc định) và Mic+Music+Record.
- + Bấm icon  để chỉnh thêm EQ (Equalizer): gồm 7-band, hỗ trợ các thiết lập EQ cài sẵn hoặc chọn tần số cho từng cân chỉnh.



Chọn chế độ ghi ngõ ra

Chọn tần số cho cân chỉnh

Cân chỉnh EQ



6. ỨNG DỤNG (APP) SONCA MIXER



Android



iOS

6.1 Giới thiệu ứng dụng SONCA Mixer

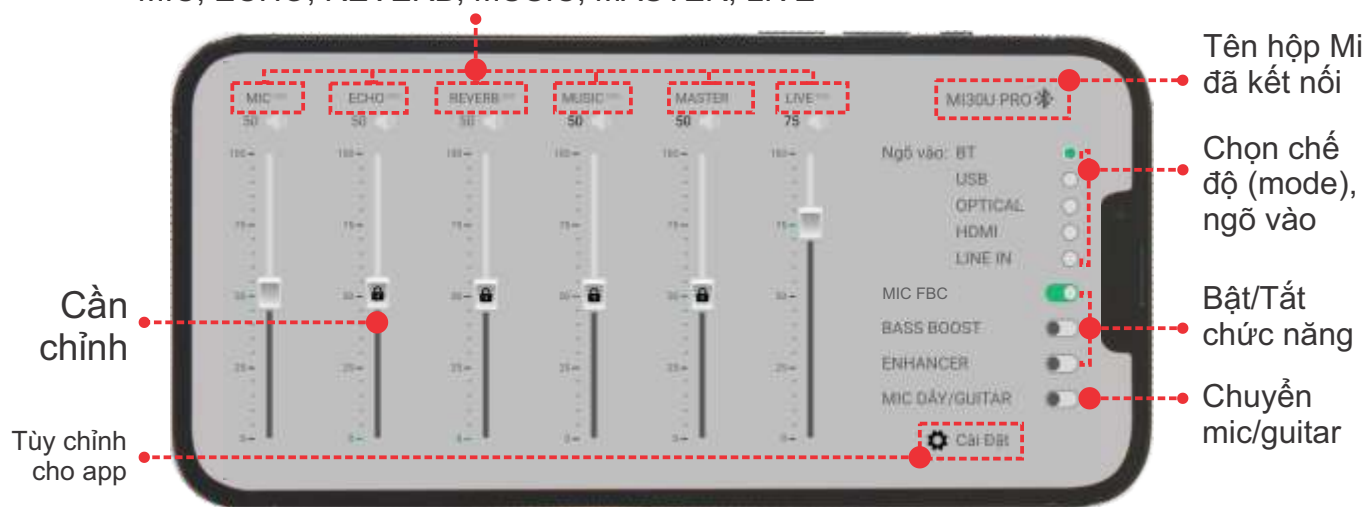
Sử dụng ứng dụng (app) SONCA Mixer kết nối Bluetooth với hộp Mi để điều khiển các chức năng và tinh chỉnh chi tiết thêm cho bộ xử lý tín hiệu nhạc, micro, vang, ... của mixer karaoke bên trong hộp Mi phù hợp với không gian và sở thích nghe nhạc, hát karaoke của bạn. Quét mã QR ở trên hoặc vào CH Play (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 **MI30U PRO**) -> 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, 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, 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: MUSIC (NHẠC), MIC, ...



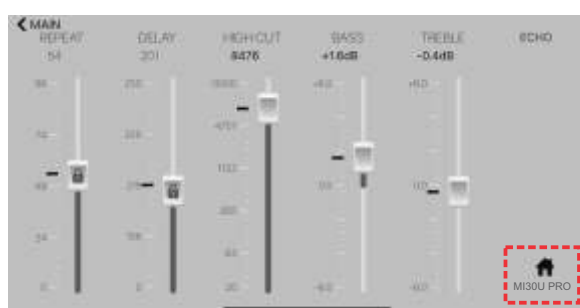
MIC 1-2: chỉnh âm lượng micro A-B
BASS: chỉnh âm trầm (bass)
MID: chỉnh âm trung (middle)
TREBLE: chỉnh âm cao (treble)

tab chỉnh EQ chi tiết: MIC 1, MIC 2, ...



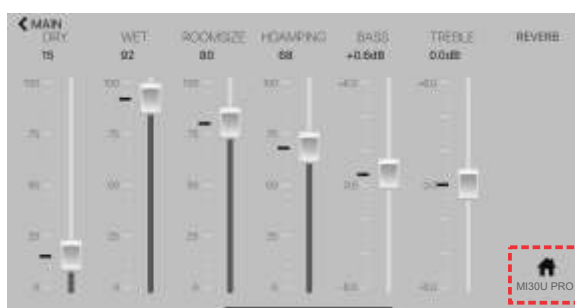
Chế độ EQ: Phẳng / Mặc định / Tùy chỉnh
Nút: Tắt/Mở EQ và Lưu EQ khi chỉnh xong
Mỗi cân EQ: bấm vào "tần số" để chọn tần số cần chỉnh

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)
BASS: chỉnh âm trầm (bass) cho echo
TREBLE: chỉnh âm cao (treble) cho echo

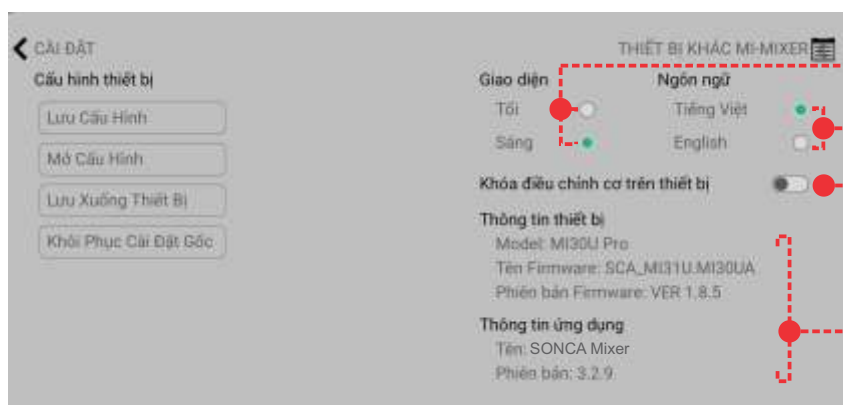
tab chỉnh REVERB



DRY: tỉ lệ của tiếng micro gốc
WET: tỉ lệ của tiếng reverb
ROOMSIZE: tỉ lệ kích thước phòng mô phỏng
HDAMPING: mức suy giảm âm tần số cao
BASS: chỉnh âm trầm (bass) tiếng reverb
TREBLE: chỉnh âm cao (treble) tiếng 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.
- + Khóa/Mở khóa các nút chỉnh cơ
- + Cài đặt giao diện app, xem thông tin, ...



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. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE



Android

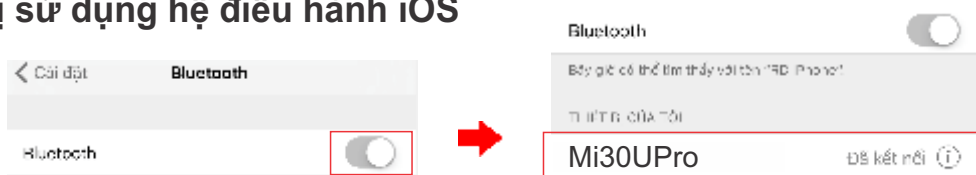
iOS

7.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke

App CloudKaraoke kết nối Bluetooth với hộp Mi để điều khiển, chọn bài & hát karaoke online. Đồng thời có thể dùng các thiết bị khác để kết nối Wi-Fi vào app CloudKaraoke để cùng điều khiển, chọn bài và hát karaoke với hộp Mi (lúc này, app 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 Wi-Fi Karaoke Soncamedia)

7.2 Các bước kết nối ứng dụng CloudKaraoke

7.2a Thiết bị sử dụng hệ điều hành iOS



Kết nối với Bluetooth của hộp Mi, sau đó mở ứng dụng CloudKaraoke

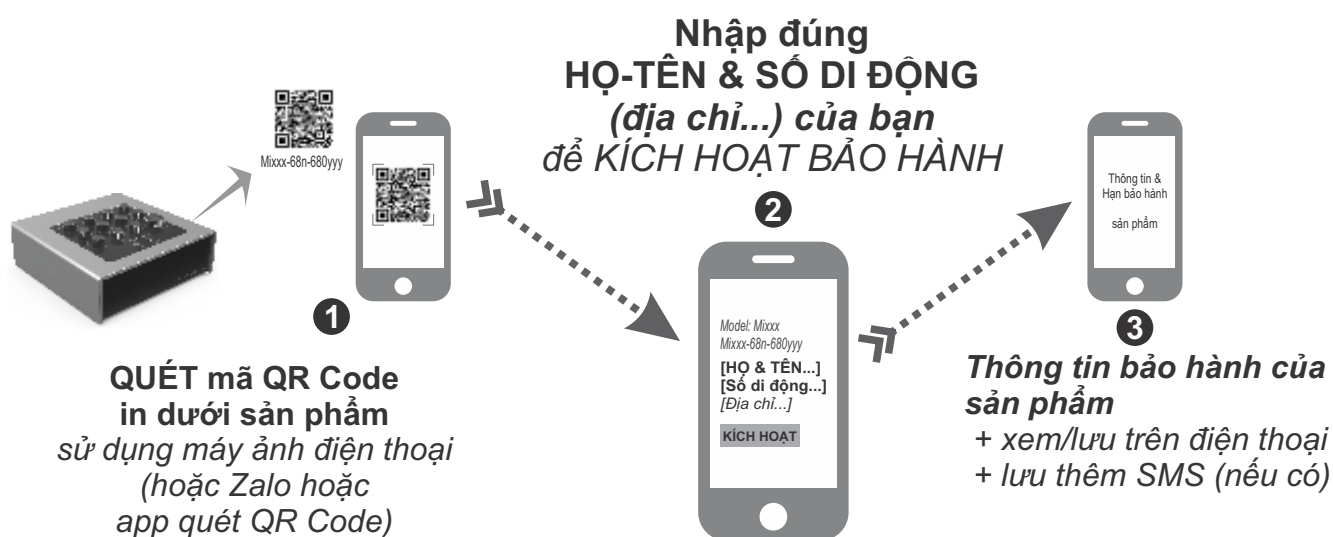
7.2b Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android

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

Lưu ý: trong trường hợp chưa kết nối với Bluetooth của hộp Mi thì ứng dụng CloudKaraoke sẽ chỉ hát danh sách bài chọn lọc. Để được hát toàn bộ danh sách, bạn phải kết nối với hộp Mi.

8. 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 0961071071 nếu cần hỗ trợ.