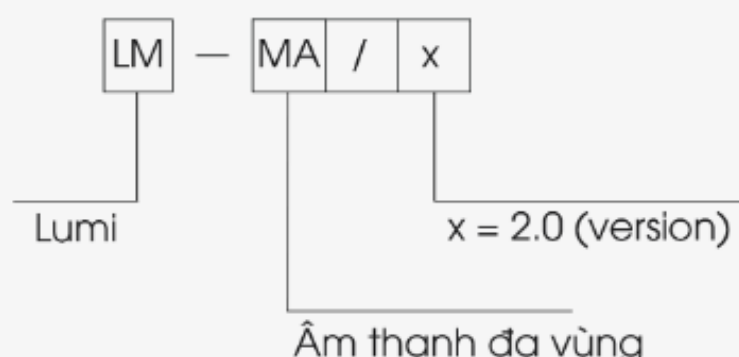


Multi Audio V2

Tổng quát

Mã sản phẩm: LM-MA/2.0



- Multi audio là module âm thanh đa vùng của Lumi, hỗ trợ chơi nhạc cho nhiều phòng trong căn hộ.
- Người dùng có thể chơi nhạc từ điện thoại, máy tính bảng hoặc các thiết bị nguồn âm thanh như USB, tivi.

Thông số kỹ thuật

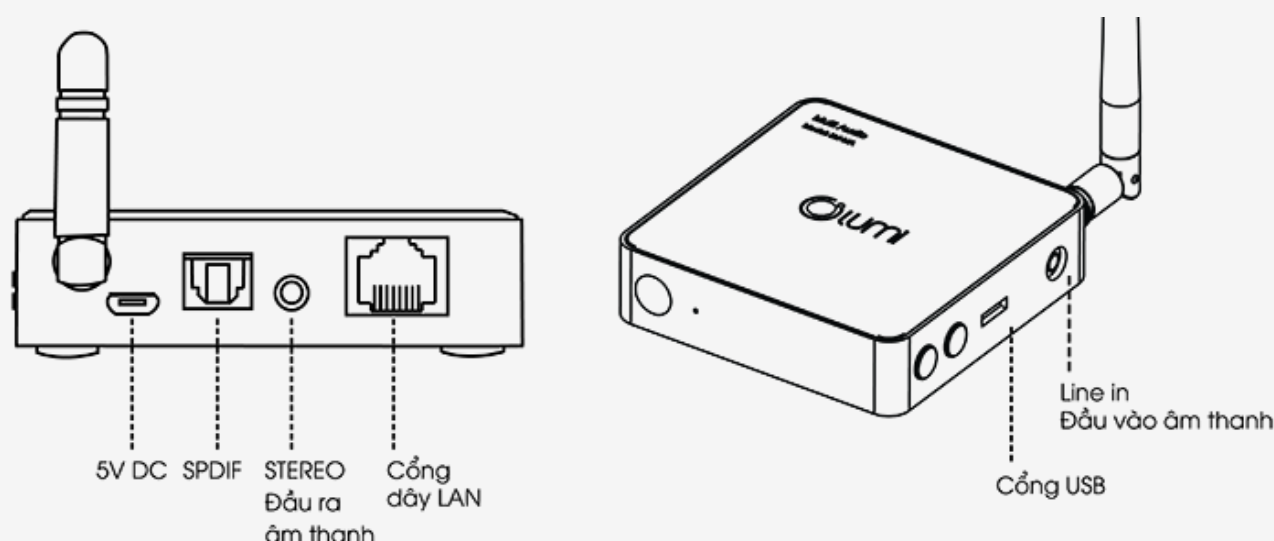
Nguồn cấp	5V DC/ 1A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	Wifi
Hỗ trợ USB	Có
Jack âm thanh	3.5 mm
Kích thước (D x R x C)	80 x 80 x 20 mm
Khối lượng	200 gram



Kích thước Multi audio

Lắp đặt thiết bị

Người dùng lắp đặt kết nối cho thiết bị như hình mô tả sau:



Đầu nối Multi audio

Chân 5V DC: Jack cắm nguồn, sử dụng adapter kèm theo sản phẩm cấp nguồn cho thiết bị.

Cổng SPDIF: cổng đầu ra âm thanh, cắm cáp quang âm thanh SPDIF kết nối với âm ly.

Cổng STEREO: cổng đầu ra âm thanh, hỗ trợ dây âm thanh jack 3.5 kết nối với âm ly.

Cổng LAN: cổng cắm dây mạng cấp internet cho thiết bị.

Cổng USB: cổng cắm USB làm nguồn nhạc đầu vào.

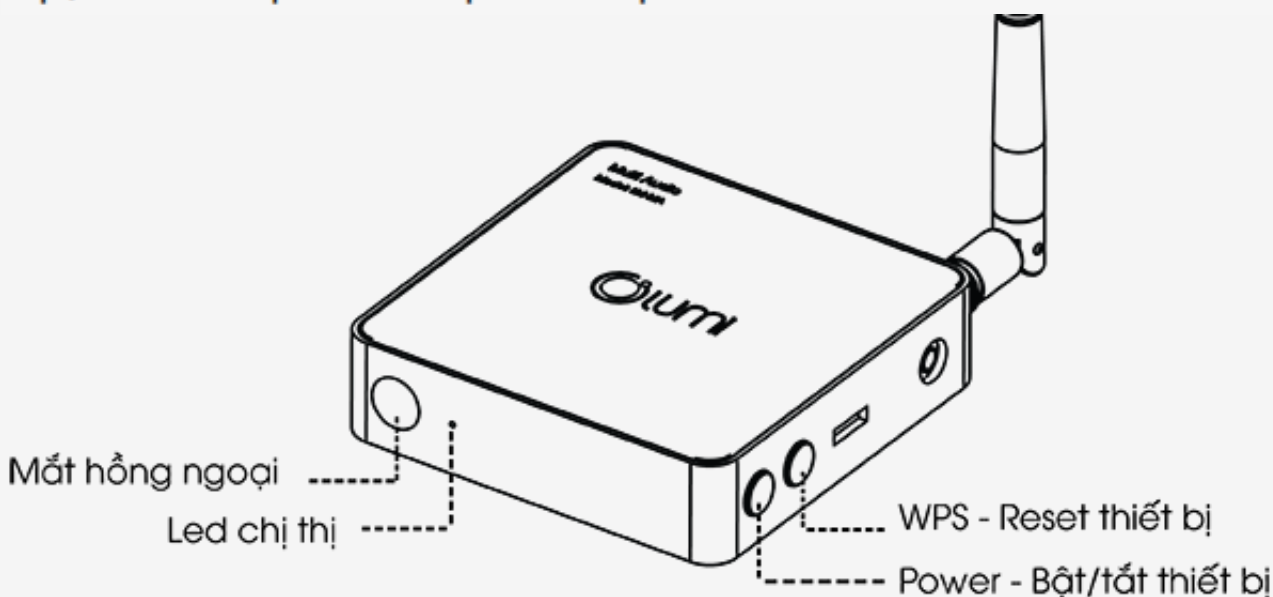
Cổng Line In: cổng đầu vào âm thanh, hỗ trợ dây âm thanh jack 3.5, kết nối với các thiết bị làm nguồn nhạc như: điện thoại, máy tính, Tivi,...

Lưu ý:

- Thiết bị Multi audio không tích hợp mạch công suất, vì vậy đầu ra âm thanh người dùng phải kết nối với bộ âm ly, từ bộ âm ly kết nối ra loa.
- Âm ly người dùng tự lựa chọn để phù hợp với công suất của loa đang sử dụng.

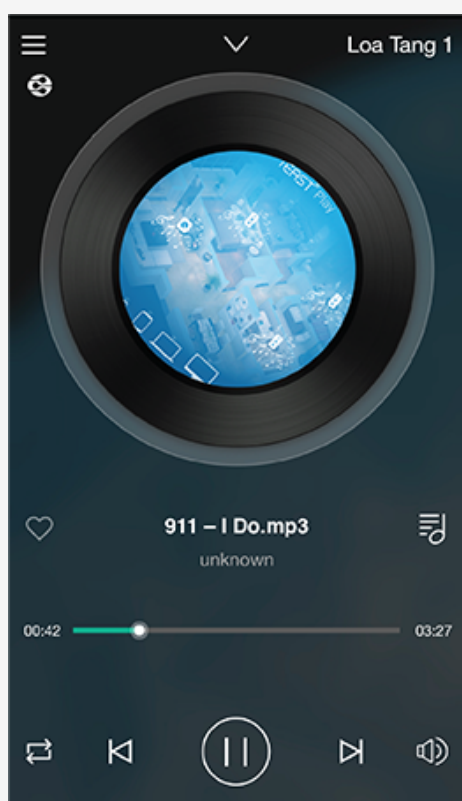
Sử dụng thiết bị

Bật, tắt thiết bị và chế độ chơi nhạc

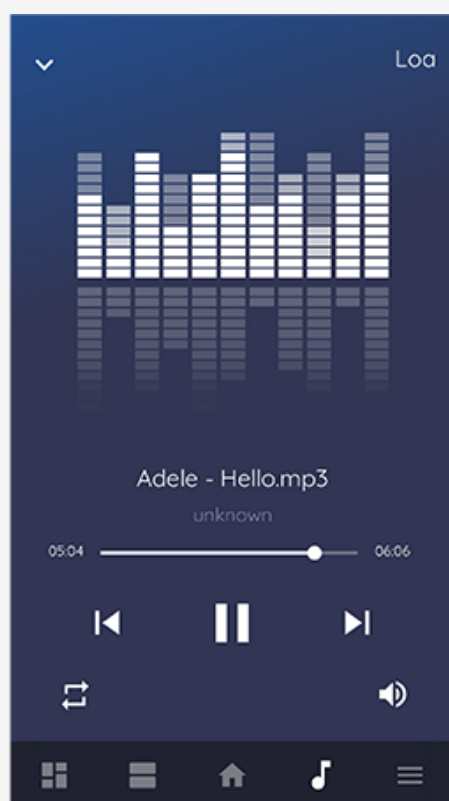


Các phím chức năng

- Thiết bị được cấp nguồn, led chỉ thị nhấp nháy, khi khởi động xong led chỉ thị sáng màu trắng. Bật, tắt thiết bị người dùng nhấn giữ nút Power trong 1s hoặc bấm phím nguồn trên remote.
- Sau khi Multi audio đã được kết nối internet, người dùng có thể điều khiển chơi nhạc qua 2 hình thức:
 - Nghe nhạc offline từ USB hoặc từ bộ nhớ điện thoại thông qua ứng dụng iEAST Play, ứng dụng Lumi Life.

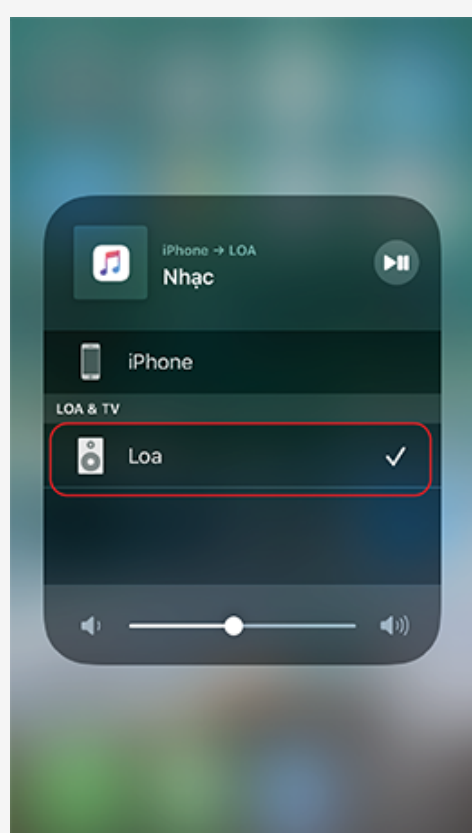


iEAST Play

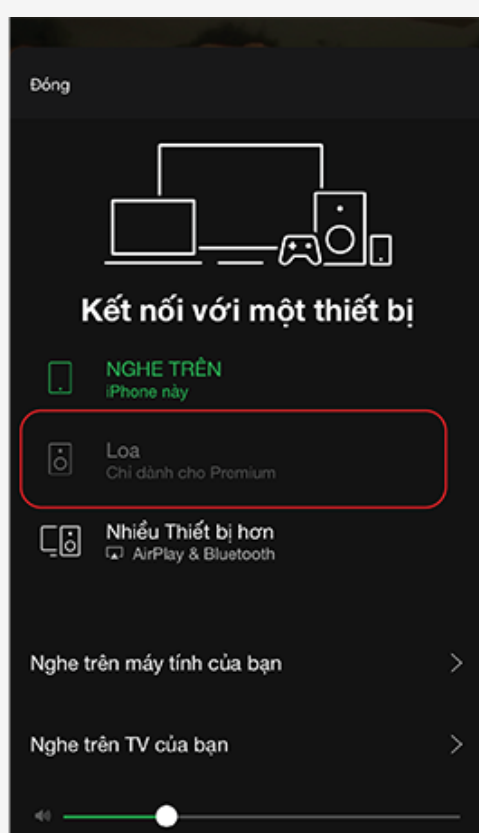


Lumi Life

- Nghe nhạc online bằng giao thức kết nối Air Play dành cho điện thoại hệ điều hành iOS.
Ngoài ra có thể chơi nhạc online bằng ứng dụng Spotify, tuy nhiên người dùng phải trả phí.

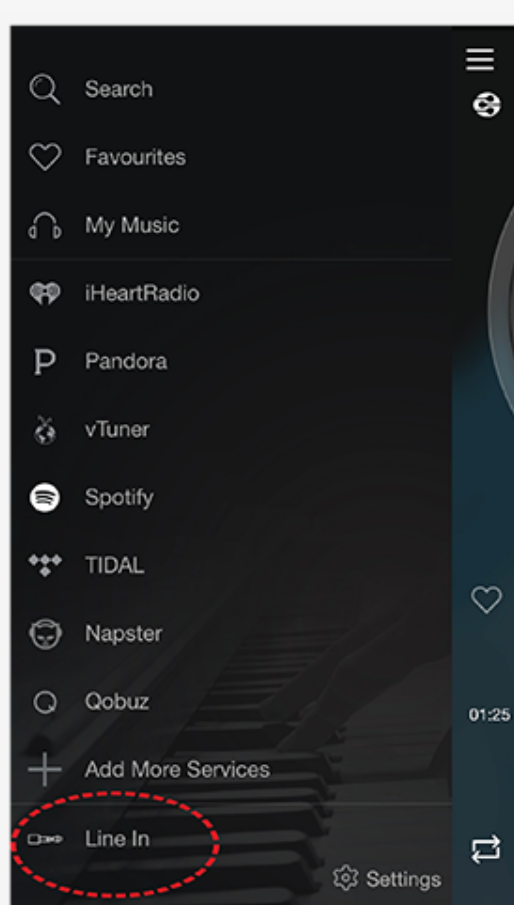
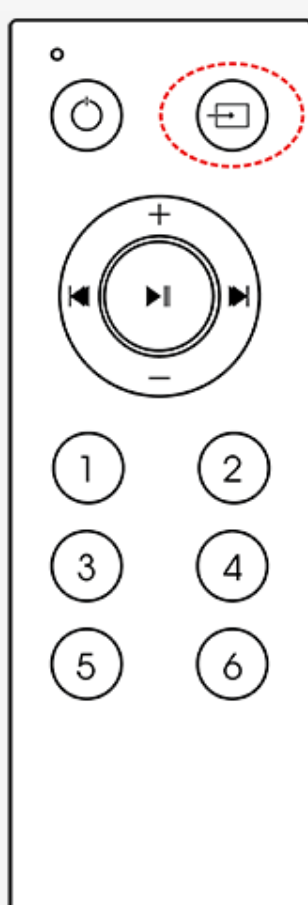


Kết nối Air Play



Chơi nhạc trên Spotify

- Để chuyển sang chế độ nghe nhạc từ cổng Line in, người dùng nhấn nút chọn nguồn vào trên remote cầm tay hoặc chọn lệnh Line in trên ứng dụng iEAST Play.



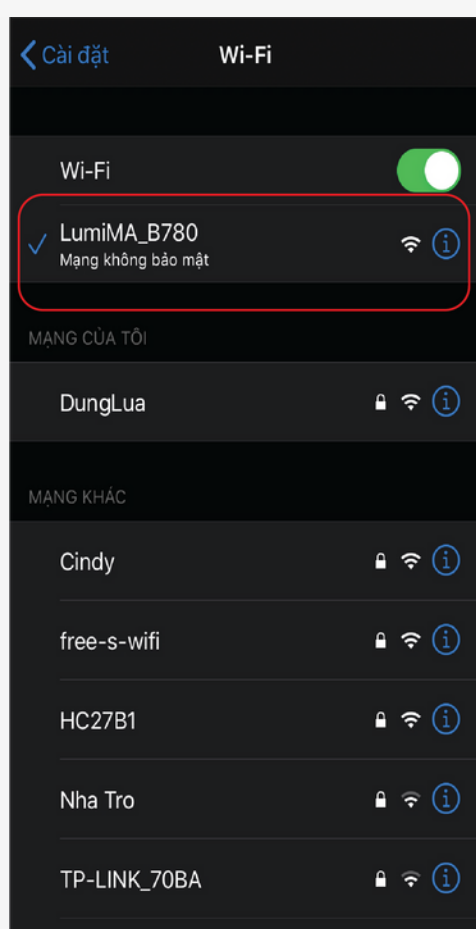
Chuyển chế độ line in

Cài đặt kết nối internet

- Bộ Multi audio có 2 cách kết nối internet: dây LAN hoặc kết nối wifi.
- Trường hợp kết nối bằng dây LAN, người dùng có thể sử dụng luôn mà không phải thao tác cài đặt gì.
- Trường hợp kết nối wifi: Người dùng sử dụng ứng dụng iEAST Play để cài đặt theo các bước sau:

Bước 1:

Kết nối điện thoại với wifi của Multi audio.



Kết nối wifi Multi audio

Sau khi khởi động xong Multi audio sẽ phát wifi có tên **LumiMA_XXXX**, không có mật khẩu (XXXX là địa chỉ Mac của mỗi bộ Multi audio).

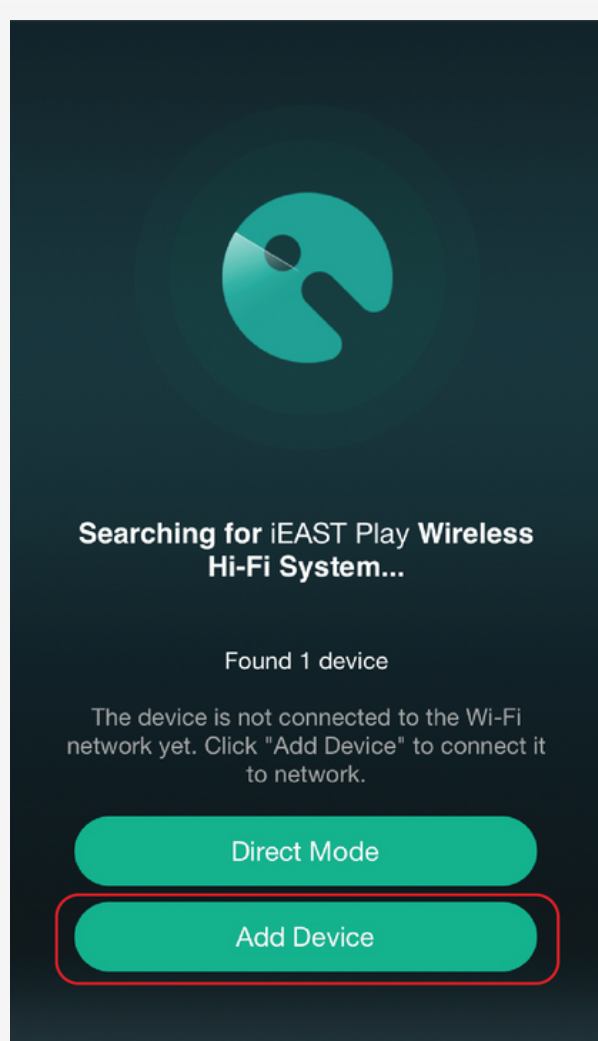
Người dùng kết nối điện thoại với wifi của bộ Multi audio.

Lưu ý:

Thiết bị duy trì phát wifi trong 5 phút sẽ tự tắt, người dùng thực hiện tắt và bật lại thiết bị để phát lại wifi.

Bước 2:

Chọn chế độ kết nối.



Chọn kết nối wifi

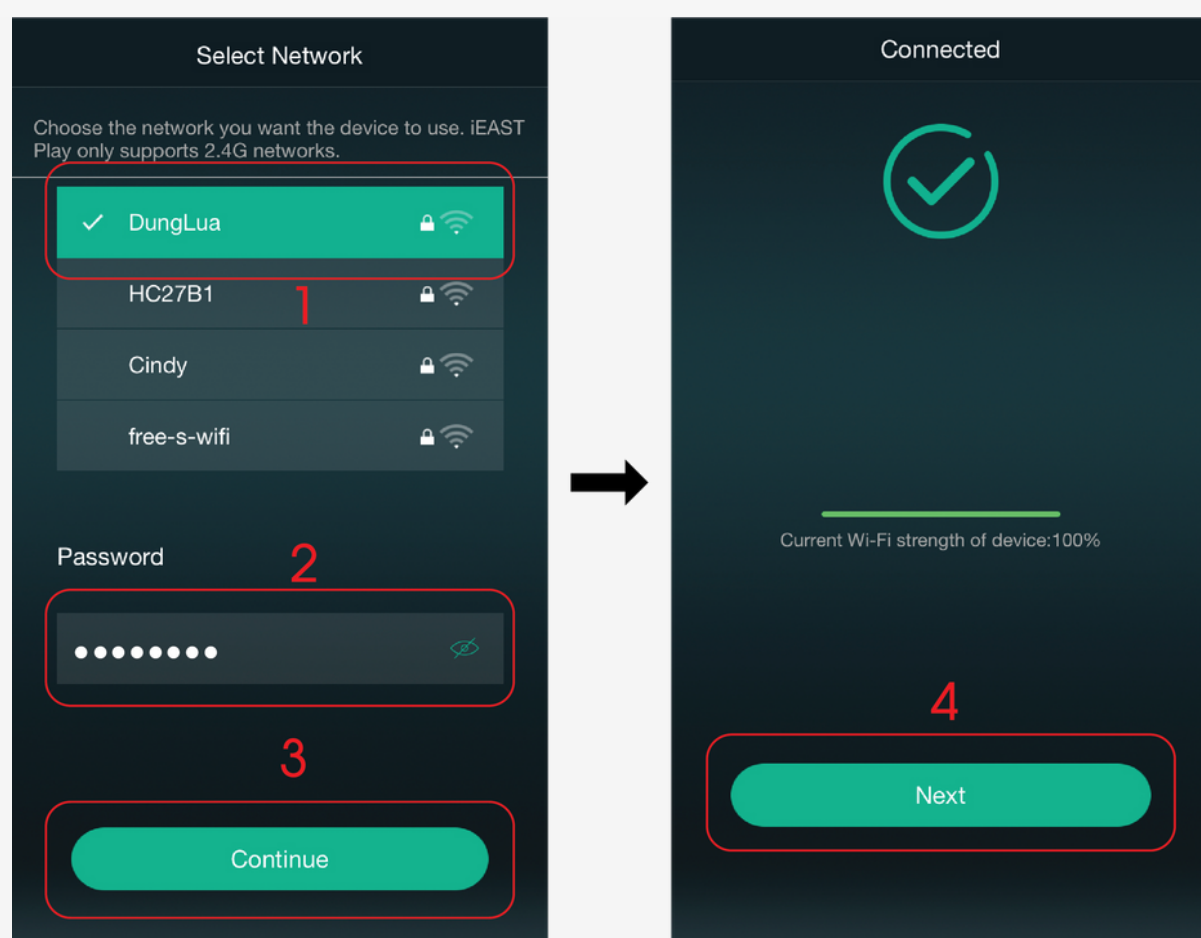
Người dùng mở ứng dụng iEAST Play, ứng dụng xuất hiện 2 lựa chọn:

- **Direct Mode:** Người dùng phải kết nối với wifi của Multi audio mới có thể chơi nhạc trên ứng dụng iEAST Play.
- **Add Device:** Kết nối Multi audio với mạng wifi, sau cài đặt người dùng chỉ cần kết nối với wifi trong nhà có thể điều khiển chơi nhạc qua bộ Multi audio.

Để cài đặt kết nối wifi, chọn **"Add Device"**.

Bước 3:

Kết nối Multi audio với mạng wifi.



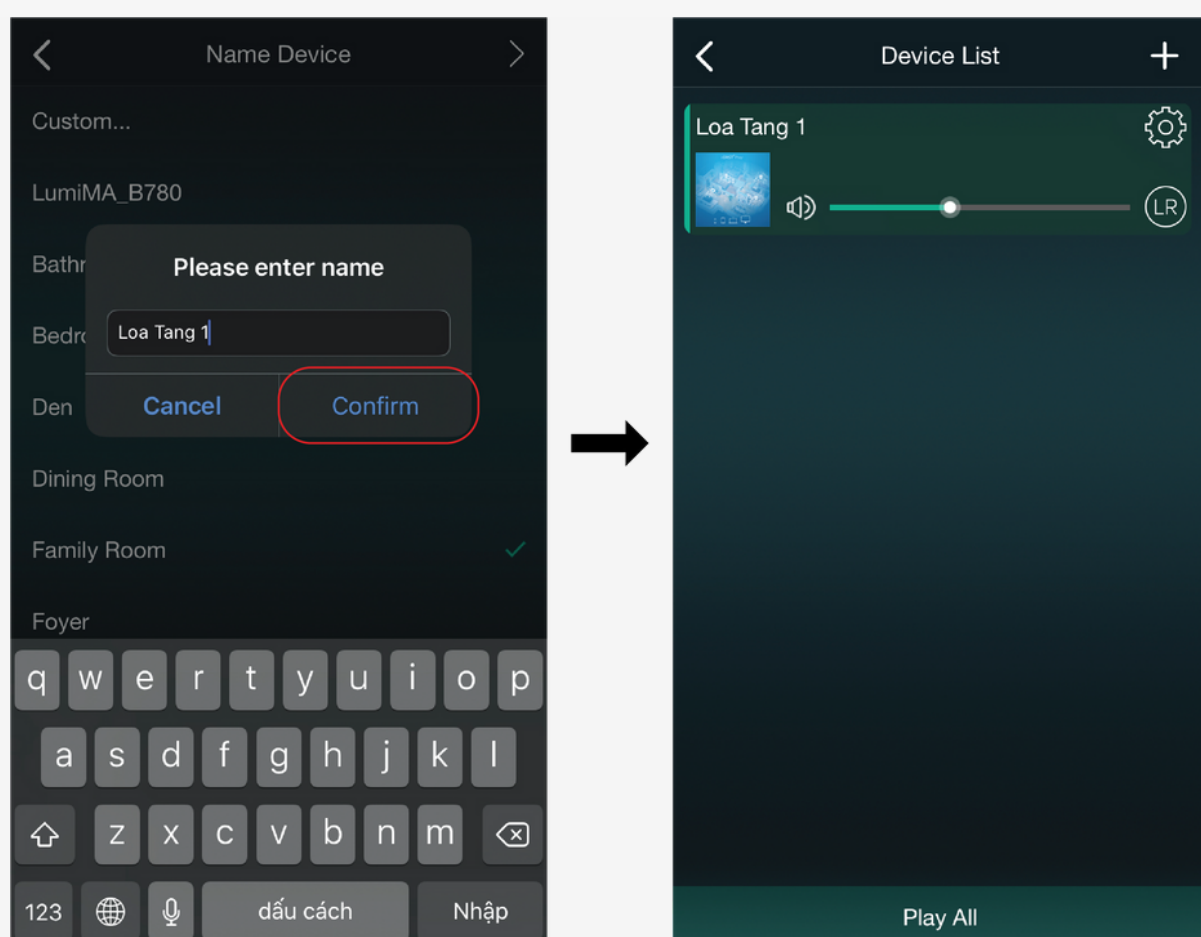
Kết nối wifi cho Multi audio

Người dùng chọn wifi nhà mình sử dụng, nhập mật khẩu và chọn **"Continue"**.

Multi audio kết nối thành công sẽ hiển thị thông báo **"Connected"** và chất lượng sóng wifi mà thiết bị đang kết nối tới. Người dùng chọn **"Next"** để tiếp tục cài đặt.

Bước 4:

Hoàn thành cài đặt.



Hoàn thành cài đặt

Người dùng đặt tên cho thiết bị và chọn "Confirm" xác nhận, trên ứng dụng hiển thị giao diện danh sách loa.

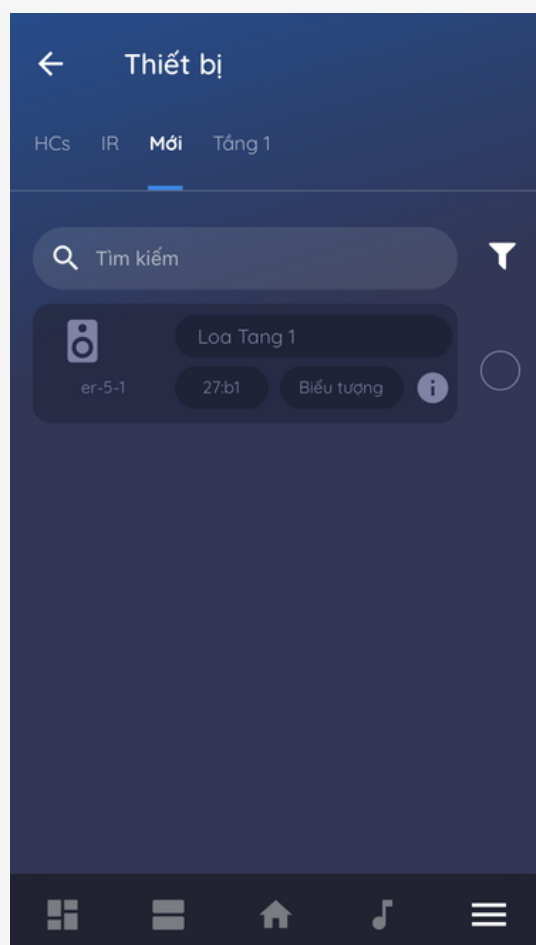
Lưu ý:

Multi audio chỉ kết nối với wifi băng tần 2.4GHz.

Điều khiển thiết bị trên ứng dụng Lumi Life

Gia nhập loa:

- Để cài đặt sử dụng thiết bị trên ứng dụng Lumi Life người dùng cần có bộ điều khiển trung tâm HC (home controller) và đã tạo nhà trên hệ thống.
- Người dùng đăng nhập vào app Lumi Life => chọn cài đặt => cài đặt thiết bị => chọn HC => Loa => cho thiết bị gia nhập mạng.
- Quan sát nếu thiết bị gia nhập thành công sẽ xuất hiện ở tab mới.



Loa gia nhập mạng thành công

Lưu ý:

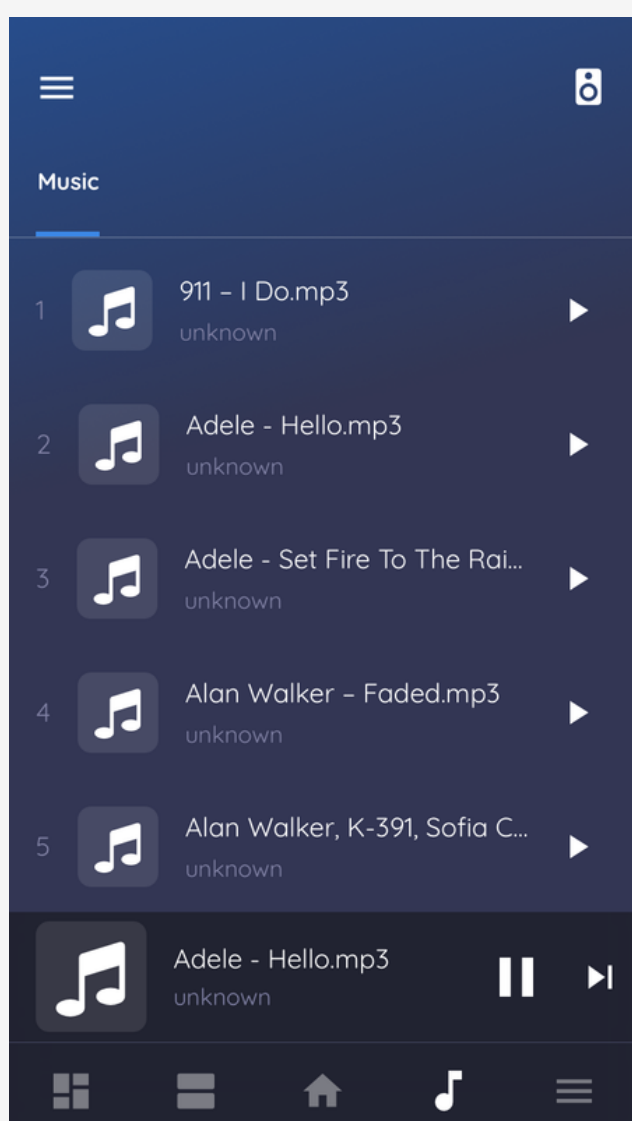
- Multi audio và HC phải cùng một dải mạng.
- Sau khi gia nhập thành công, người dùng có thể thay đổi tên loa và cho vào phòng lắp đặt bộ Multi audio.

Chơi nhạc trên ứng dụng Lumi Life:

- Nguồn chơi nhạc: USB có nhạc cắm vào bộ multi audio.
- Người dùng có thể điều khiển phát nhạc trên ứng dụng Lumi Life từ xa.

Bước 1:

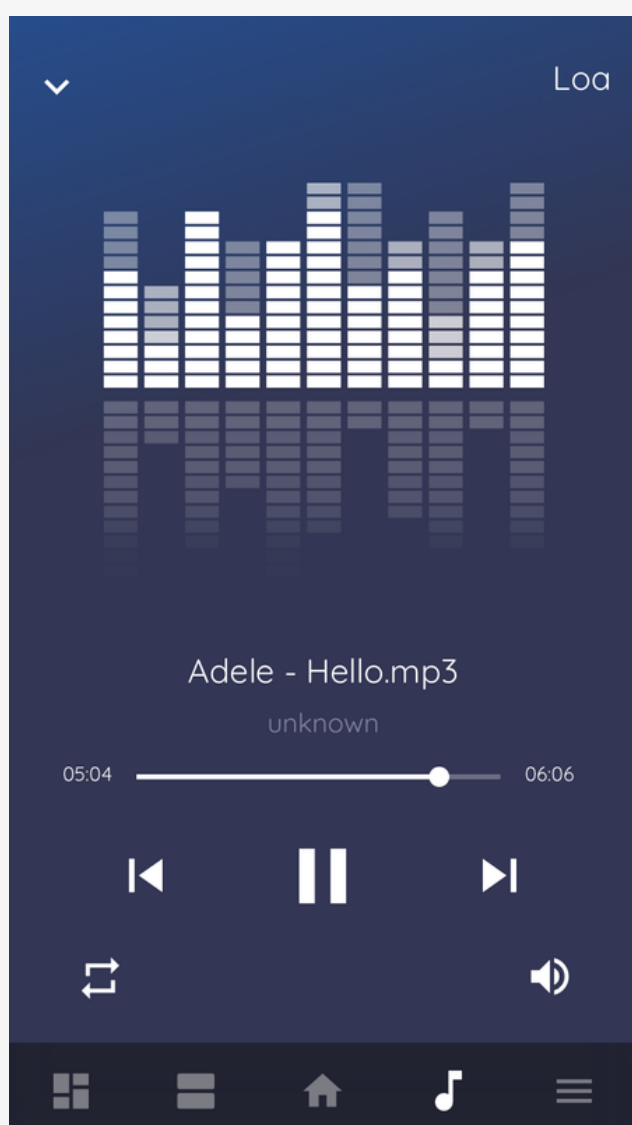
Tại giao diện danh sách loa, nhấn chọn loa muốn phát nhạc. Hoặc người dùng vào phòng có loa muốn phát nhạc, nhấn vào icon loa màn hình sẽ hiển thị danh sách nhạc có trong USB.



Giao diện chọn bài hát

Bước 2:

Người dùng điều chỉnh chuyển bài, tăng giảm âm lượng tại giao diện phát nhạc.

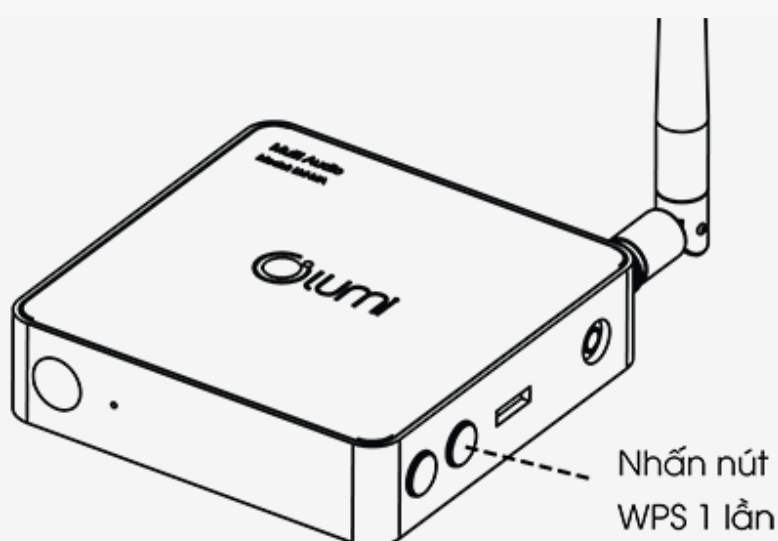


Giao diện chơi nhạc trên ứng dụng Lumi Life

Ngoài ra người dùng có thể cài đặt thiết bị với các chức năng nâng cao như [cài đặt rule](#), [cài đặt cảnh](#), [cài đặt lịch](#).

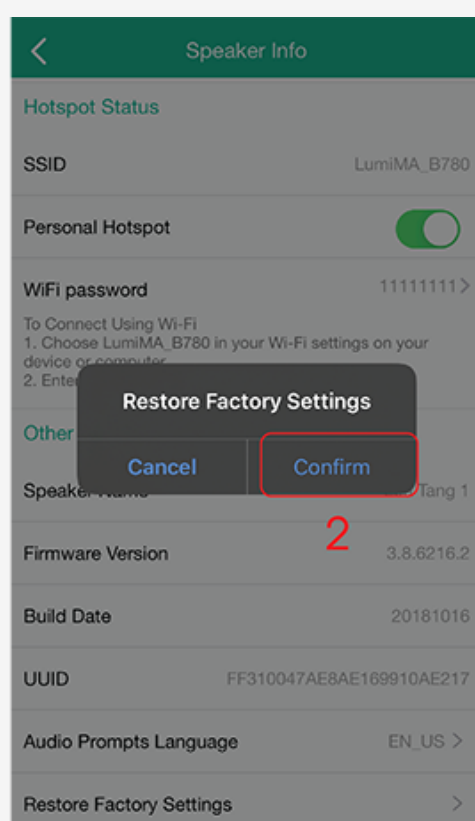
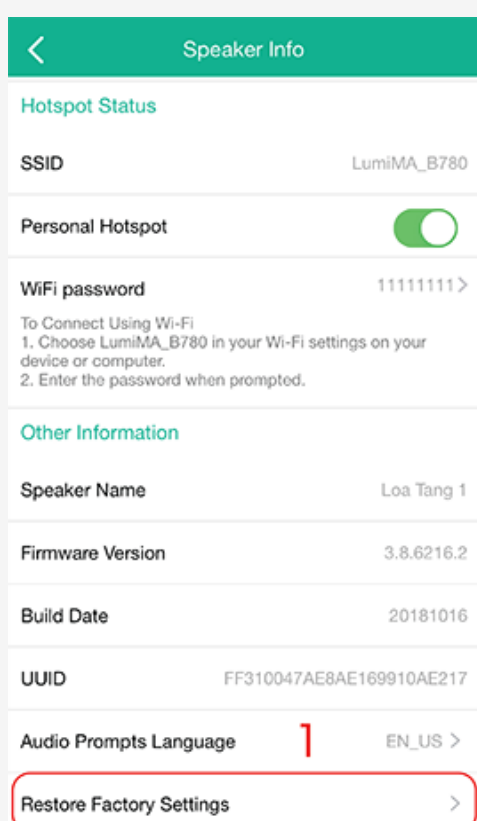
Reset thiết bị

Ấn nút WPS 1 lần để thiết bị rời khỏi mạng, và quay lại quá trình phát wifi.



Reset Multi audio

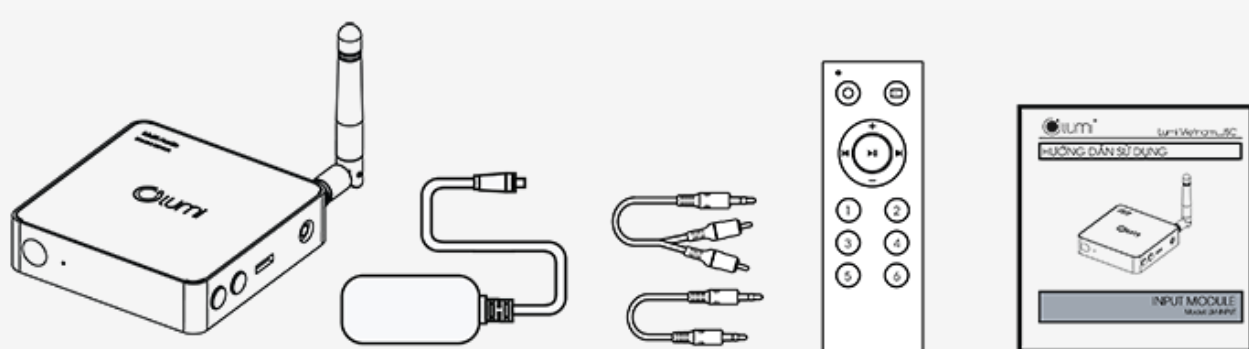
Hoặc người dùng có thể reset Multi audio trên ứng dụng iEAST Play.



Reset Multi audio bằng ứng dụng IEAST Play

Bộ sản phẩm đóng gói

Hộp đóng gói sản phẩm bao gồm: 1 bộ multi audio, 1 bộ adapter chuyển đổi nguồn, 1 bộ remote, 1 bộ dây cáp âm thanh jack 3.5, 1 bộ hướng dẫn sử dụng.



Bộ sản phẩm đóng gói