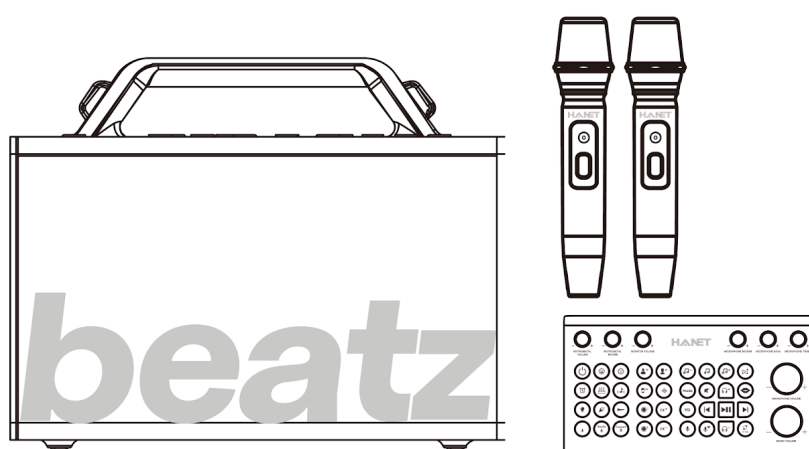


HANET *beatz*



Loa Karaoke Bluetooth Tích Hợp Mixer và Micro Không Dây

SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Vui lòng quét mã QR hoặc liên hệ để được hỗ trợ thêm tại

Việt Nam: +84 833 518 111

beatz.hanet.com

1.1

Chức năng bảng điều khiển

Cổng USB-A – Chức năng sạc dự phòng

Loa có chức năng **sạc ngược thiết bị khác qua cổng USB-A**, tự động nhận diện và sạc khi bạn cắm điện thoại hoặc thiết bị vào trong khi loa đang bật.

Chế độ Aux-in

Kết nối loa với thiết bị **không hỗ trợ Bluetooth** bằng cáp âm thanh 3.5mm. Loa sẽ **tự động chuyển sang chế độ Aux-In** khi dây âm thanh được cắm vào.

Chế độ Aux-Out

Kết nối tai nghe với loa qua cổng Aux-out **để nghe kiểm âm và giảm tiếng ồn xung quanh**.

Chế độ thẻ TF

Cắm thẻ TF vào khe, loa sẽ **tự động phát nhạc từ thẻ**.

Chế độ USB

Cắm USB vào cổng, loa sẽ **tự động phát nhạc từ USB**.

Cổng Micro 6.35mm

micrô có dây (không bao gồm) với jack 6,35mm giắc MIC để sử dụng chức năng này.

Cổng Guitar 6.35mm

Lắp một cây đàn guitar có jack 6,35mm giắc GUITAR để sử dụng chức năng này.

Cổng OTG phát trực tiếp

Sử dụng cáp dữ liệu có hỗ trợ OTG để **kết nối loa với điện thoại** nhằm phục vụ **phát livestream**.

1.2

Sạc pin

- **Vui lòng sạc đầy pin trước khi sử dụng lần đầu.**
- Sản phẩm đi kèm **2 dây sạc USB-C** để sạc điện tiêu chuẩn 5V.
- **Khuyến nghị** dùng **adapter USB 5V/3A** (không đi kèm) để đạt tốc độ sạc nhanh tối ưu.
- Khi đang sạc, **đèn trắng gần nút nguồn sẽ nhấp nháy** để hiển thị trạng thái sạc
- **Nếu không có thao tác** gì sau khi loa bật, loa sẽ **tự động tắt sau 30 phút**.
- **Trong khi sạc, sau 30 phút đèn RGB sẽ tự động tắt**, nhưng **loa vẫn tiếp tục hoạt động** bình thường.

Lưu ý:

- **Đèn xanh lá** cho biết thiết bị đang **sạc nhanh** (nguồn sạc trên 5V).
- Loa tương thích với các chuẩn sạc sau:
- **5V/1A, 5V/2A, 5V/3A**
- **9V/2A, 9V/3A**
- **Tối đa 20V/1.5A**

2.1 Micro không dây

	Tính năng: 1. Công nghệ không dây UHF 2. Khoảng cách thu sóng trên 20 mét 3. Hỗ trợ chuyển đổi nhiều tần số linh hoạt, tránh nhiễu sóng 4. Micro sử dụng lõi micro động nhập khẩu, độ nhạy cao 5. Cổng sạc Type-C 6. Dung lượng pin: 3.7V / 1800mAh 7. Thời gian hoạt động: Tối đa 18 giờ 8. Thời gian sạc đầy: 3 giờ 9. Điện áp đầu vào: 5V / 1A
---	---

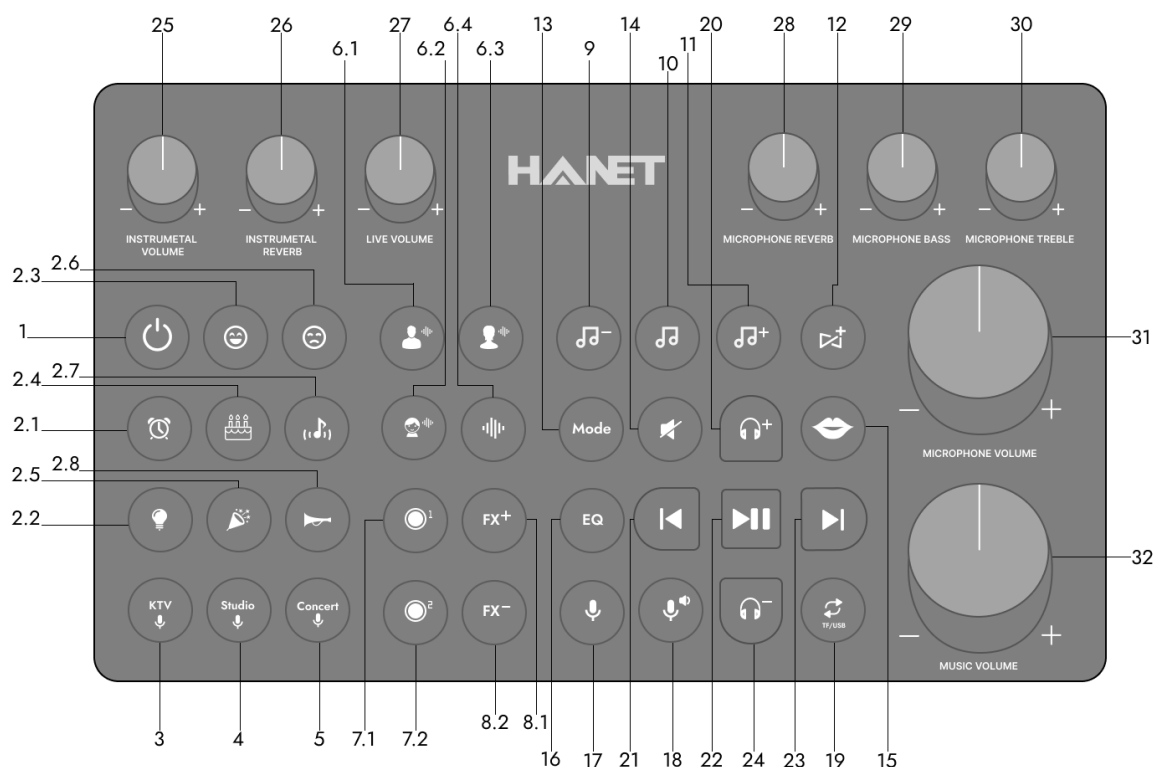
2.2 Chức năng các nút bấm

	Bật/Tắt	Nhấn một lần để bật nguồn. Nhấn và giữ 2 giây để tắt nguồn.
	FM	Nhấn một lần: điều chỉnh tần số.
	Màu nút bấm	Màu đen là Micro A. Màu xám là Micro B.

2.3 Hướng dẫn sử dụng FM

CHA Microphone	  661.0 670.0 CHA MHz CHA MHz	Tần số FM có thể nằm trong khoảng từ 661.0 MHz đến 670.0 MHz
CHB Microphone	  671.0 680.0 CHB MHz CHB MHz	Tần số FM có thể nằm trong khoảng từ 671.0 MHz đến 680.0 MHz

3 Mixer điều khiển từ xa



1. Nút Nguồn: Nhấn và giữ để bật hoặc tắt mixer.

2.1 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát âm thanh đếm ngược 10 giây.

2.2 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát âm thanh suy nghĩ trong 1 phút.

2.3 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát tiếng cười.

2.4 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát nhạc chúc mừng sinh nhật.

2.5 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát âm thanh chúc mừng.

2.6 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát tiếng thở dài thất vọng.

2.7 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát bản nhạc "Hello Việt Nam".

2.8 Nút Hiệu ứng âm thanh: Nhấn để phát tiếng kèn hiệu.

3 Nút Chế độ KTV: Bật hiệu ứng karaoke cho micro.

4 Nút Chế độ Phòng thu âm: Bật hiệu ứng micro như trong phòng thu.

5 Nút Chế độ Trình diễn: Bật hiệu ứng biểu diễn trực tiếp cho micro.

6.1 Nút Giọng nam: Nhấn để đổi sang giọng nam.

6.2 Nút Giọng dễ thương: Nhấn để đổi sang giọng dễ thương.

6.3 Nút Giọng nữ: Nhấn để đổi sang giọng nữ.

6.4 Nút Giọng gốc: Nhấn để trở về giọng ban đầu.

7.1 Nút Ghi âm 1: Nhấn và giữ để bắt đầu ghi âm; nhấn lần nữa để dừng và phát lại đoạn vừa ghi.

7.2 Nút Ghi âm 2: Nhấn và giữ để bắt đầu ghi âm; nhấn lần nữa để dừng và phát lại đoạn vừa ghi.

8.1 Nút Tăng âm lượng của hiệu ứng khởi động: Nhấn để tăng âm lượng **Hiệu ứng âm thanh (2.1-2.8)**.

8.2 Nút Giảm âm lượng của hiệu ứng khởi động: Nhấn để giảm âm lượng **Hiệu ứng âm thanh (2.1-2.8)**.

9 Nút Giảm tông: Hạ tông của bản nhạc đang phát.

10 Nút Giữ nguyên tông: Phát bản nhạc ở tông gốc, không thay đổi cao độ.

11 Nút Nâng tông: Nâng tông của bản nhạc đang phát.

12 Nút Bluetooth:

- Nhấn một lần để vào chế độ ghép nối Bluetooth. Nhấn lại để thoát.

13 Nút Chế độ: Nhấn để chuyển giữa các chế độ: Bluetooth, USB, TF, AUX.

14 Nút Tắt tiếng: Nhấn để tắt âm thanh của loa. Nhấn lại để mở lại âm thanh.

15 Nút Tách lời: Nhấn để tắt giọng ca sĩ trong bản nhạc, nhấn lại để khôi phục.

16 Nút EQ:

Nhấn một lần để chuyển sang **chế độ trong nhà**.

Nhấn lần nữa để chuyển sang **chế độ ngoài trời**.

17 Nút Micro: Nhấn để bật hoặc tắt micro.

18 Nút Giảm nhạc khi nói: Nhấn để tự động giảm âm lượng nhạc nền khi bạn nói vào micro.

19 Nút Lặp lại: Nhấn để chuyển chế độ phát lặp: một bài, toàn bộ danh sách, USB hoặc thẻ TF.

20 Nút Tăng âm lượng tai nghe: Nhấn để tăng âm lượng cho tai nghe (jack 3.5mm).

21 Nút Chuyển bài trước: Nhấn để phát bài nhạc trước đó.

22 Nút Phát / Tạm dừng: Nhấn để phát hoặc tạm dừng bài nhạc.

23 Nút Chuyển bài tiếp theo: Nhấn để phát bài nhạc kế tiếp.

24 Nút Giảm âm lượng tai nghe: Nhấn để giảm âm lượng cho tai nghe (jack 3.5mm).

25 Nút Âm lượng nhạc cụ: Xoay để điều chỉnh âm lượng đầu vào của nhạc cụ.

26 Nút Hiệu ứng vang nhạc cụ: Xoay để điều chỉnh độ vang của nhạc cụ.

27 Nút Âm lượng trực tiếp: Xoay để điều chỉnh mức âm lượng tổng thể khi phát trực tiếp qua cổng OTG.

28 Nút Hiệu ứng vang micro: Xoay để điều chỉnh độ vang của micro.

29 Nút Âm trầm (Bass) micro: Xoay để điều chỉnh âm trầm (bass) cho micro.

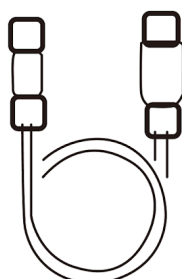
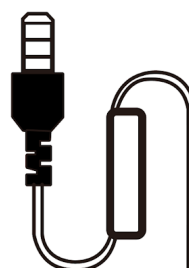
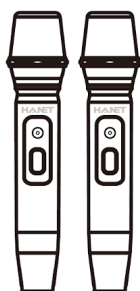
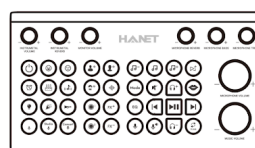
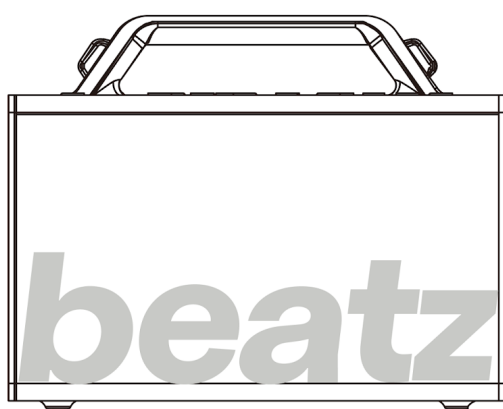
30 Nút Âm cao (Treble) micro: Xoay để điều chỉnh âm cao (treble) cho micro.

31 Nút Âm lượng micro: Xoay để điều chỉnh tổng âm lượng của micro.

32 Nút Âm lượng nhạc: Xoay để điều chỉnh tổng âm lượng của nhạc.

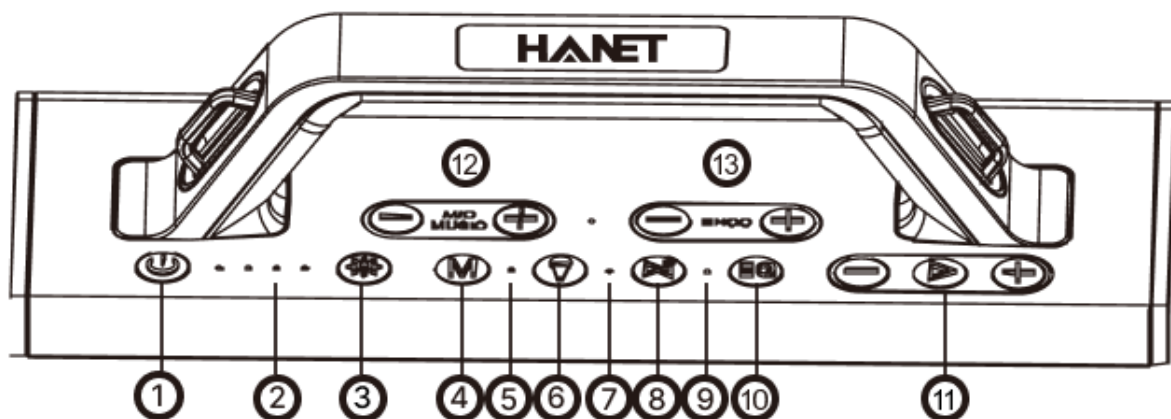
4.1 Danh sách các sản phẩm trong hộp

Danh sách các sản phẩm trong hộp



HÀN NET HÀN NET HÀN NET

4.2 Bảng điều khiển phía trên của loa



1. **Nút nguồn:** Nhấn và giữ để bật hoặc tắt loa.
2. **Đèn Báo nguồn:** Hiển thị trạng thái nguồn đang bật.
3. **Đèn RGB:** Nhấn để thay đổi hiệu ứng đèn LED.
4. **Nút Chế độ:** Nhấn để chuyển giữa các chế độ: **Bluetooth, USB, TF, AUX.**
5. **Đèn Báo micro:** Hiển thị trạng thái micro đang hoạt động.
6. **Nút Micro:** Nhấn để bật hoặc tắt micro không dây.
7. **Đèn báo chế độ:** Hiển thị chế độ phát hiện tại.
8. **Nút Bluetooth / TWS:**
 - Nhấn một lần để vào chế độ ghép nối Bluetooth. Nhấn lại để thoát.
 - Nhấn và giữ 2 giây để bật chế độ kết nối 2 loa không dây (TWS - True Wireless Stereo).
 - Nhấn và giữ 2 giây để thoát chế độ kết nối 2 loa không dây (TWS - True Wireless Stereo).
9. **Đèn báo EQ:** Hiển thị chế độ âm thanh EQ đang chọn.

10. **Nút EQ:**

- Nhấn một lần để chuyển sang **chế độ trong nhà**.
- Nhấn lần nữa để chuyển sang **chế độ ngoài trời**.

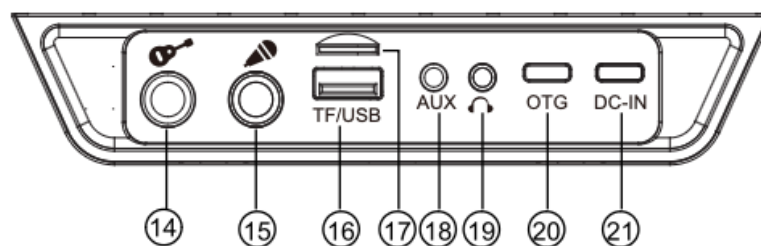
11. **Nút Điều khiển phát nhạc:**

- **Giảm âm lượng / Chuyển bài trước:** Nhấn để giảm âm lượng. Nhấn và giữ để chuyển bài trước.
- **Phát / Tạm dừng:** Nhấn để phát hoặc tạm dừng bản nhạc.
- **Tăng âm lượng / Chuyển bài sau:** Nhấn để tăng âm lượng. Nhấn và giữ để chuyển bài tiếp theo.

12. **Âm lượng Micro hoặc Guitar:** Nhấn để tăng hoặc giảm âm lượng của micro hoặc guitar.

13. **Hiệu ứng vang Micro hoặc Guitar:** Nhấn để điều chỉnh độ vang (echo) của micro hoặc guitar.

4.3 Bảng điều khiển phía sau của loa



14. **Cổng Guitar 6.35mm:** Cắm đàn guitar điện hoặc thiết bị có jack 6.35mm.

15. **Cổng Micro 6.35mm:** Cắm micro không dây hoặc micro dây chuẩn 6.35mm.

16. **Cổng USB:** Cắm USB để phát nhạc.

17. **Khe cắm thẻ TF:** Cắm thẻ nhớ microSD/TF để phát nhạc.

18. **Cổng vào Aux 3.5mm:** Cắm jack 3.5mm để phát nhạc hoặc truyền âm thanh từ điện thoại, máy tính.

19. **Cổng ra Aux 3.5mm:** truyền âm thanh ra loa phụ, tai nghe hoặc thiết bị âm thanh khác.

20. **Cổng vào OTG Type-C:** Kết nối điện thoại hỗ trợ OTG để phát nhạc trực tiếp.

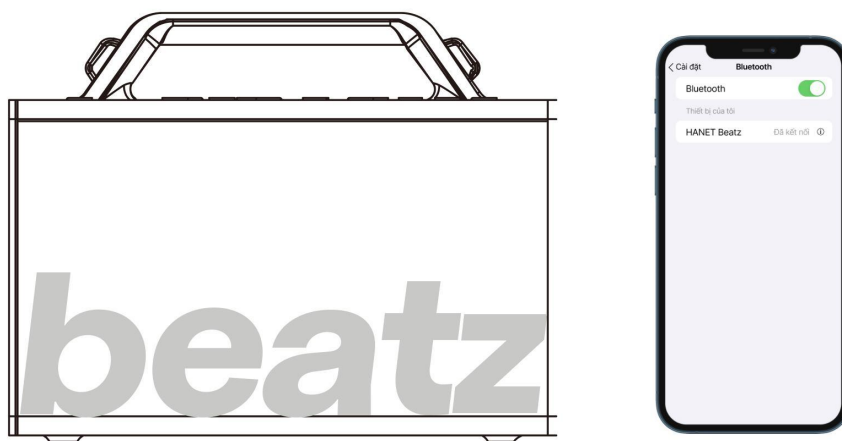
21. **Cổng sạc Type-C:** Dùng để sạc loa qua cáp Type-C.

4.4 Hướng dẫn sử dụng bảng điều khiển

	Nhấn và giữ 2 giây: Bật / Tắt loa Nhấn và giữ 8 giây: Khởi động lại loa khi bị treo / lỗi (loa không phản hồi)
	Nhấn 1 lần: Chuyển đổi giữa các hiệu ứng đèn khác nhau. Nhấn 1 lần sau khi tắt đèn: Bật lại đèn.
	Nhấn 1 lần: Chuyển đổi giữa các chế độ phát nhạc: Bluetooth → Thẻ TF → USB → AUX-in. Nhấn và giữ 2 giây: Mở hoặc thoát trợ lý giọng nói.
	Nhấn 1 lần: Phát / Tạm dừng nhạc. Nhấn 1 lần: Trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi. Nhấn và giữ 2 giây: Từ chối cuộc gọi.
	Nhấn 1 lần: Giảm âm lượng. Nhấn và giữ 2 giây: Chuyển bài trước.
	Nhấn 1 lần: Tăng âm lượng. Nhấn và giữ 2 giây: Chuyển bài tiếp theo.

 Nút Ghép nối Bluetooth / TWS / Khởi động lại	Nhấn 1 lần: Bật chế độ ghép nối Bluetooth. Thoát chế độ ghép nối Bluetooth. Nhấn và giữ 2 giây: Bật chế độ kết nối 2 loa không dây (TWS - True Wireless Stereo). Thoát chế độ ghép nối 2 loa không dây (TWS - True Wireless Stereo). Nhấn và giữ 8 giây: Khởi động lại loa.
 Nút Micro	Nhấn 1 lần: Bật / Tắt micro không dây. Nhấn 2 lần: Chuyển đổi giữa điều khiển âm lượng & hiệu ứng vang (Echo) của micro (UHF & micro có dây) và guitar.
 Nút Âm lượng Micro / Guitar	Nút (-) – Nhấn 1 lần: Giảm âm lượng của micro có dây / không dây hoặc guitar. Nút (+) – Nhấn 1 lần: Tăng âm lượng của micro có dây / không dây hoặc guitar.
 Nút Hiệu ứng Echo của Micro / Guitar	Nút (-) – Nhấn 1 lần: Giảm hiệu ứng vang (Echo) của micro có dây / không dây hoặc guitar. Nút (+) – Nhấn 1 lần: Tăng hiệu ứng vang (Echo) của micro có dây / không dây hoặc guitar.

5.1 Kết Nối Bluetooth



1. **Bật loa HANET Beatz**

Bật Bluetooth trên điện thoại của bạn và tìm thiết bị có tên “HANETBeatz”.

- Chọn và kết nối với loa. Sau khi kết nối lần đầu thành công, loa **sẽ tự động kết nối** với điện thoại mỗi khi bật lên.
- 2. **Nhấn nút Bluetooth** trên **Loa** hoặc **Mixer** để **ngắt kết nối**.
- 3. Nếu muốn kết nối lại từ đầu, hãy **xóa thiết bị “HANETBeatz”** khỏi danh sách thiết bị Bluetooth đã ghép nối trên điện thoại. Sau đó tìm lại thiết bị để kết nối.

5.2 Hướng dẫn kết nối 2 loa không dây (TWS - True Wireless Stereo).

1. **Kết nối 2 loa với nhau:**

- Đảm bảo **cả hai loa chưa được kết nối với bất kỳ thiết bị nào** trước khi thực hiện.

Nhấn và giữ nút Bluetooth trên một trong hai loa trong 2 giây để vào chế độ TWS.

- 2. (Loa này sẽ trở thành **loa chính**, loa còn lại là **loa phụ**).
- 3. **Sau khi ghép TWS thành công:**
 - **Đèn LED trắng trên loa chính sẽ sáng liên tục.**
 - **Đèn LED trắng trên loa phụ sẽ nhấp nháy chậm.**
- 4. **Bật Bluetooth trên điện thoại và kết nối với thiết bị “HANETBeatz”** như bình thường.
- 5. **Nếu muốn thoát chế độ TWS, nhấn và giữ nút Bluetooth trên một trong hai loa trong 2 giây.**

5.3 Thông số kỹ thuật

Công suất

- Công suất tối đa (Peak): 250W
- Công suất thực (RMS): 120W

Âm thanh & Cấu hình loa

- Thành phần loa: 1 woofer (135 × 135 mm), 4 tweeter (58.5 × 58.5 mm)
- Mànng cộng hưởng bass: 2 chiếc
- Tỷ lệ S/N: >85 dB
- Âm lượng cực đại: 110 dB
- Dải tần số đáp ứng: 50 Hz – 20 KHz

Pin & Thời lượng

- Dung lượng pin loa: 14.8V / 5000 mAh
- Thời gian sạc: ~3.5 giờ (với bộ sạc 20V – 1.5A)
- Thời gian phát nhạc: Lên đến 13 giờ

Kết nối

- Phiên bản Bluetooth: 5.3
- Kết nối micro & nhạc cụ:
 - 2 micro UHF không dây
 - 1 micro có dây 6.35 mm
 - 1 nhạc cụ 6.35 mm (guitar, keyboard...)
 - OTG livestream

Tính năng & Công nghệ

- Nguồn phát nhạc: Bluetooth, AUX 3.5mm, thẻ nhớ MicroSD, USB
- Chế độ EQ:
 - Trong nhà (Toàn dải âm thanh)
 - Ngoài trời (Tối ưu giọng hát)
- Chức năng sạc dự phòng: Có
- Chống nước: IPX6
- Chip DSP: 2 chip DSP xử lý âm thanh riêng biệt

Kích thước & Trọng lượng

- Trọng lượng: 4.92 kg
- Kích thước: 325 × 122 × 254 mm

HANET *beatz*