

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Hệ thống loa công suất lớn

Vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn này trước khi vận hành bộ thiết bị của bạn và giữ lại để tham khảo sau.

TÊN SẢN PHẨM

RL2



MFL71382207

1904_Rev01

www.lg.com

Bản quyền © 2019 LG Electronics Inc. Bảo lưu mọi quyền.

Thông Tin về An Toàn



THẬN TRỌNG

NGUY HIỂM ĐIỆN GIẬT
KHÔNG ĐƯỢC MỞ



THẬN TRỌNG: ĐỂ GIẢM RỦI RO BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THẢO NẮP (HOẶC MẶT SAU), NGƯỜI DÙNG KHÔNG ĐƯỢC SỬA CHỮA CÁC BỘ PHẬN BÊN TRONG MÀ CẦN ĐẾN NHÂN VIÊN DỊCH VỤ CÓ CHUYÊN MÔN.



Dấu tia chớp với biểu tượng hình đầu mũi tên nằm trong tam giác đều nhằm để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của điện áp nguy hiểm không được cách ly nằm bên trong vỏ của sản phẩm và có thể đủ mạnh để tạo ra rủi ro về điện giật cho con người.



Dấu chấm than nằm trong tam giác đều là để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của các chỉ dẫn vận hành và bảo trì (bảo dưỡng) quan trọng trong tập tài liệu đi kèm với sản phẩm này.

CẢNH BÁO: ĐỂ NGĂN NGỪA NGUY CƠ HỎA HOẠN HOẶC ĐIỆN GIẬT, KHÔNG ĐỂ SẢN PHẨM DƯỚI MƯA HOẶC NƠI ẨM ƯỚT.

THẬN TRỌNG: Không để thiết bị bị dính nước (bị nhỏ nước hoặc bắn nước vào) và không để vật chứa chất lỏng như lọ hoa lên trên thiết bị.

CẢNH BÁO: Không lắp đặt thiết bị này ở nơi chật hẹp như kệ sách hay những vật tương tự.

THẬN TRỌNG: Không sử dụng các sản phẩm có điện áp cao xung quanh sản phẩm này. (chẳng hạn: Ví đập côn trùng dùng điện) Sản phẩm này có thể bị lỗi do bị sốc điện.

THẬN TRỌNG: Không được để nguồn lửa mở chẳng hạn như nến đang cháy lên thiết bị.

THẬN TRỌNG: Không được để các khe hở thông hơi bị bít kín. Lắp đặt thiết bị theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Các rãnh và khe hở nơi vỏ máy nhằm mục đích thông khí và bảo đảm cho sự vận hành thông suốt của sản phẩm, bảo vệ sản phẩm không bị quá nóng. Tuyệt đối không nên để các khe hở bị bít kín bởi việc đặt sản phẩm trên giường, ghế, thảm hoặc những bề mặt tương tự. Không nên đặt sản phẩm ở những nơi có kết cấu gắn liền như kệ sách hoặc giá để đồ trừ khi có được độ thông thoáng cần thiết hoặc tuân theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.

LƯU Ý: Để có thông tin đánh dấu an toàn bao gồm nhận dạng sản phẩm và cung cấp xếp hạng, vui lòng tham khảo tem chính ở dưới đáy hoặc bề mặt khác của sản phẩm.

THẬN TRỌNG liên quan đến Dây Nguồn

Phích cắm là dụng cụ ngắt nguồn. Trong trường hợp khẩn cấp, phích cắm phải được đặt ở những nơi dễ tiếp cận.

Hãy kiểm tra trang thông số kỹ thuật trong hướng dẫn sử dụng này để biết rõ về các yêu cầu.

Không để ổ cắm tường bị quá tải. Ổ cắm tường bị quá tải, bị lỏng hoặc hư hỏng, dây bị giãn, dây nguồn bị sờn, hay lớp cách ly bị hỏng hoặc nứt sẽ gây ra nguy hiểm. Tất cả những hỏng hóc này đều có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật. Kiểm tra định kỳ dây điện của thiết bị, nếu thấy xuất hiện hỏng hóc hoặc bị biến dạng, hãy rút phích cắm, ngừng sử dụng thiết bị và gọi trung tâm bảo dưỡng được ủy quyền để thay dây có thông số kỹ thuật tương đương. Bảo quản dây nguồn tránh xa các tác nhân vật lý hay hóa học gây nguy hại như xoắn, bị thắt nút, bị kẹp, kẹt trong cửa hoặc bị giẫm đạp. Luôn chú ý đến phích cắm, ổ cắm tường, và nơi dây có thiết bị này.

Các biểu tượng

~	Tham khảo dòng điện xoay chiều (AC).
==	Tham khảo dòng điện một chiều (DC).
⏏	Thảo khảo thiết bị phân loại II.
⏻	Tham khảo về chế độ chờ.
I	Tham khảo chế độ "ON" (nguồn).
⚡	Tham khảo về điện áp nguy hiểm.

Lưu ý khi xử lý pin

- Thiết bị này sử dụng pin sạc axit chì có van điều chỉnh được tạo sẵn. (12 V/7.0 Ah)
- Không sử dụng pin trong phòng kín hoặc gần lửa.
- Sạc pin trong điều kiện sạc được chỉ định.
- Nếu thấy các thiết bị đầu cuối bị ăn mòn, vỏ pin bị rò rỉ hoặc biến dạng, hãy không sử dụng pin.
- Nếu pin bị rò rỉ, để bảo vệ tay hoặc quần áo của bạn, hãy tháo pin khỏi thiết bị và nên cực kỳ thận trọng để không gây ảnh hưởng đến da hoặc mắt của bạn.
- Nếu pin bị rò rỉ và chất lỏng bên trong tràn lên da hoặc quần áo của bạn, hãy rửa/giặt sạch ngay bằng nước sạch.
Nếu chất lỏng bắn vào mắt, hãy xả ngay nhiều nước sạch vào mắt và đi khám bác sĩ.
- Tránh sử dụng lẫn các pin khác loại, nhà sản xuất hoặc lịch sử sử dụng.
- Không vứt pin vào lửa hoặc đốt nóng pin.
- Không để thiếu các thiết bị đầu cuối của pin.
- Không cố gắng tháo, tu sửa hoặc phá hủy pin.
- Không đặt pin gần trẻ nhỏ.
- Có thể thay pin. Nếu bạn cần sạc pin của bạn ngày càng thường xuyên hơn, có thể đã đến lúc cần thay pin. Pin nên được bảo trì bởi trung tâm chăm sóc khách hàng của LG Electronics.
- Sạc đầy trước khi cất giữ pin không được sử dụng trong thời gian dài và chuyển công tắc BẬT/TẮT sang trạng thái tắt (TẮT). Cất giữ pin ở nơi khô, thoáng.
- Trong khi bảo quản pin, sạc pin ít nhất một lần mỗi ba tháng. Nếu bảo quản pin trong thời gian dài mà không sạc, tuổi thọ pin có thể bị rút ngắn.
- Pin đã sử dụng phải được tái chế hoặc vứt bỏ riêng khỏi chất thải sinh hoạt.

Mục lục

1 Bắt đầu

- 2 Thông Tin về An Toàn
- 4 – Lưu ý khi xử lý pin
- 6 Các chức năng độc đáo
- 6 Yêu cầu về tập tin có thể phát
- 6 – Yêu cầu về tập tin nhạc
- 6 – Các thiết bị USB tương thích
- 6 – Yêu cầu về thiết bị USB
- 7 Bảng trên cùng
- 8 Bảng mặt sau
- 9 Mang theo thiết bị
- 10 Sạc pin

2 Kết nối

- 11 Cắm dây nguồn AC
- 12 Kết nối thiết bị tùy chọn
- 12 – Kết nối AUX IN
- 12 – Kết nối USB

3 Vận hành

- 13 Vận hành cơ bản
- 13 – Sử dụng USB
- 14 Sử dụng công nghệ không dây BLUETOOTH®
- 14 – Nghe nhạc được lưu trữ trên thiết bị Bluetooth
- 17 Thao tác với radio
- 17 – Nghe radio
- 17 – Cài đặt sẵn các Đài phát
- 17 – Xóa tất cả các đài phát đã lưu
- 18 Điều chỉnh âm thanh
- 18 – Đặt chế độ âm thanh
- 19 Các thao tác khác
- 19 – Sử dụng Micro
- 21 – CHIẾU SÁNG
- 22 – Tự động tắt nguồn
- 22 – Thay đổi chức năng tự động

4 Khắc phục sự cố

- 23 Khắc phục sự cố
- 23 – Tổng quát

5 Phụ lục

- 24 Thông số kỹ thuật chung
- 25 Bảo dưỡng
- 25 – Xử Lý Thiết Bị
- 25 Thương Hiệu và Giấy Phép

1

2

3

4

5

Các chức năng độc đáo

BLUETOOTH

Nghe nhạc lưu trữ trên thiết bị **Bluetooth** của bạn.

Mang theo thiết bị

Thiết bị có bánh xe và tay nắm nên bạn có thể di chuyển dễ dàng.

Yêu cầu về tập tin có thể phát

Yêu cầu về tập tin nhạc

Khả năng tương thích của tập tin MP3/WMA với thiết bị này bị giới hạn như sau.

- Tần số lấy mẫu: từ 32 đến 48 kHz (MP3), từ 32 đến 48 kHz (WMA)
- Tốc độ bit: trong khoảng 32 đến 320 kbps (MP3), trong khoảng 40 đến 192 kbps (WMA)
- Số tập tin tối đa: 999
- Số thư mục tối đa: 99
- Đuôi mở rộng của tập tin: “.mp3”/ “.wma”
- Có thể không đọc được một số tập tin MP3/WMA tùy vào loại hay định dạng của tập tin.

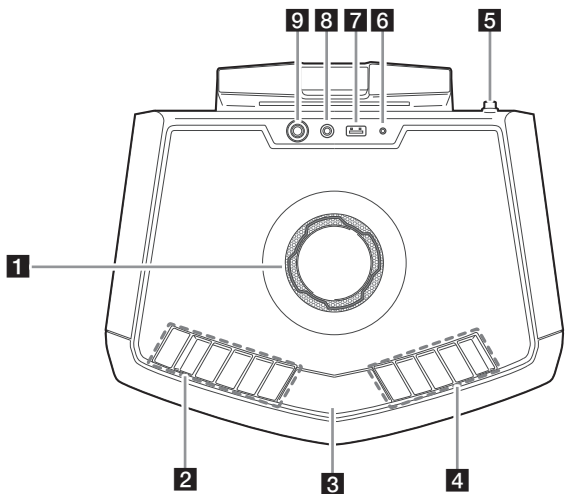
Các thiết bị USB tương thích

- Máy nghe nhạc MP3: Máy nghe nhạc MP3 loại flash.
- Cổng USB Flash: Các thiết bị có hỗ trợ USB 2.0 hoặc USB 1.1.
- Chức năng USB của thiết bị này không hỗ trợ tất cả thiết bị USB.

Yêu cầu về thiết bị USB

- Không hỗ trợ thiết bị đòi hỏi cài đặt chương trình bổ sung khi bạn kết nối với máy tính.
- Không rút thiết bị USB khi đang hoạt động.
- Đối với USB dung lượng lớn, có thể mất nhiều phút để tìm kiếm.
- Hãy sao lưu dự phòng mọi dữ liệu để tránh bị mất dữ liệu.
- Nếu dùng cáp nối dài cho USB hoặc USB hub, thì có thể không được nhận ra thiết bị USB.
- Không hỗ trợ sử dụng hệ thống tập tin NTFS. (Chỉ hỗ trợ hệ thống tập tin FAT(16/32).)
- Bộ phận này nhận diện được tối đa 999 tệp.
- Không hỗ trợ Ổ đĩa cứng HDD, Ổ cứng SSD, Đầu đọc thẻ, Thiết bị đã khóa hoặc các thiết bị USB loại cứng.
- Không thể kết nối cổng USB của thiết bị với PC. Không thể sử dụng thiết bị này làm thiết bị lưu trữ.
- Một số USB có thể không hoạt động với thiết bị này.

Bảng trên cùng



1 MASTER VOLUME / MULTI JOG

- Điều chỉnh âm lượng loa.
- Chọn hiệu ứng thanh nhạc.

2 (Standby)

Bật hoặc tắt nguồn.

MIC (Micrô) VOL. (Âm lượng)

Điều chỉnh âm lượng micrô bằng tính năng **MASTER VOLUME / MULTI JOG**.

VOCAL EFFECTS

Chọn chế độ các hiệu ứng âm thanh khác nhau.

MIC ECHO / VOICE CANCELLER

- Chọn chế độ ECHO.
- Bạn có thể giảm âm thanh trong quá trình phát lại nhạc từ các nguồn đầu vào khác nhau bằng cách ấn và giữ.

KEY CHANGER

Thay đổi khóa để phù hợp với quãng giọng của bạn **MASTER VOLUME / MULTI JOG**.

LIGHTING

Chọn chế độ độ ánh sáng.

3 Cửa Sổ Hiển Thị

4 F (Chức năng)

Chọn chức năng và nguồn đầu vào.

Nguồn phát / Chức năng	Màn hình
USB	USB
Đầu vào AUX (3,5 mm)	AUX
Bluetooth	BT
Radio	FM

 (Bỏ qua/Tìm kiếm)

- Tua lại hoặc tua tới.
- Tìm một đoạn trong một tập tin.
- Chọn đài phát thanh.

 (Phát/Tạm dừng) **PRESET**

- Bắt đầu hoặc tạm dừng việc phát.
- Chọn một số cài sẵn cho một đài phát thanh.
- Lưu lại các đài phát thanh.

SOUND EFFECT / REPEAT

- Chọn hiệu ứng âm thanh.
- Nghe các tệp tin của bạn ở chế độ lặp lại hoặc ngẫu nhiên bằng cách ấn và giữ.

5 Ẩng ten đài FM

6 BATTERY

Bỏ chỉ báo sạc pin

7 USB port

Bạn có thể phát các tệp âm thanh bằng cách kết nối thiết bị USB.

8 AUX IN

Kết nối thiết bị di động.

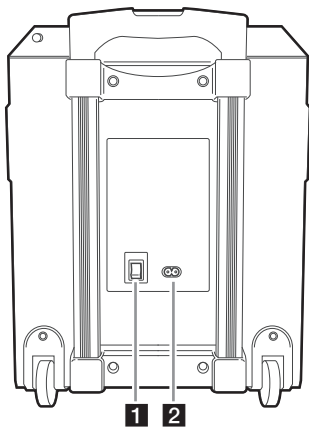
9 MIC Jắc (Micrô)

Kết nối Micrô.

Bảng mặt sau

1

Bắt đầu



- 1** Công tắc ON/OFF nguồn điện
BẬT hoặc ON ề OFF.
(Có thể sạc pin ngay cả khi thiết bị này
đang ở trạng thái tắt (OFF).)

- 2** Ổ cắm điện AC



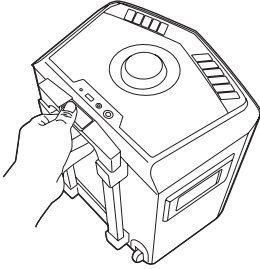
Lưu ý

Sạc đầy thiết bị trước khi sử dụng.

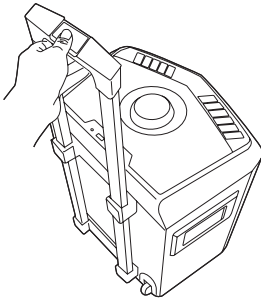
Mang theo thiết bị

Thiết bị có bánh xe và tay nắm nên bạn có thể di chuyển dễ dàng.

1. Nhấn nút khóa trên tay cầm.



2. Kéo tay cầm lên.



3. Nhả nút khóa để khóa tay cầm vào vị trí.

! Lưu ý

Để rút lại tay cầm, hãy nhấn nút và ấn xuống.

⚠ Thận trọng

- Không được lắc cân. Nếu không, việc này có thể làm hỏng thiết bị.
- Không được treo các đồ nặng trên cân. Nếu không, việc này có thể làm hỏng thiết bị.
- Không được di chuyển thiết bị trên đường không bằng phẳng hoặc cầu thang.
- Tránh làm rơi thiết bị trong khi mang vác.
- Ngắt những sợi cáp đã kết nối trước khi mang vác thiết bị.
- Không được dẫm hoặc ngồi trên thiết bị. Nếu không, thiết bị này có thể rơi xuống và gây thương tích.
- Không được lắp đặt thiết bị ở vị trí bấp bênh mà nên lắp đặt ở khoảng cách an toàn ngoài tầm với của trẻ em.
- Cần thận để không làm rơi thiết bị. Nếu không việc này có thể gây ra hỏng hóc, thương tích cho người và/hoặc làm hư hỏng tài sản.
- Cố định cân khi bạn sử dụng thiết bị.

Sạc pin

Thiết bị này có pin gắn trong.

- Khi kết nối với nguồn AC, pin sẽ bắt đầu sạc.
- Nếu chỉ báo sạc pin có màu đỏ, nghĩa là pin đang sạc.
- Nếu chỉ báo sạc pin có màu xanh lá, nghĩa là pin đã sạc xong. Để pin đạt hiệu quả cao, bạn nên sạc đầy thiết bị cho đến khi đèn LED xanh lá tắt.
- Sạc pin trong khoảng 9 giờ trước khi bạn bắt đầu sử dụng thiết bị này lần đầu.

! Lưu ý

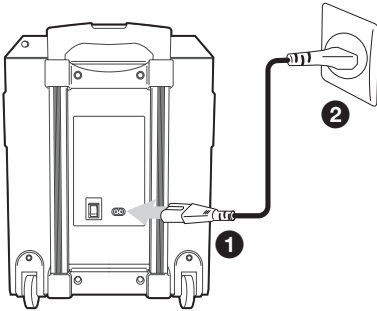
- Thời gian hoạt động: xấp xỉ 15 giờ. (Dựa trên tình trạng pin được sạc đầy và phát nhạc liên tục ở mức 50% âm lượng). Có thể khác nhau tùy vào trạng thái pin và điều kiện vận hành.
- Nếu bạn nghe nhạc trong khi sạc, thời gian sạc sẽ lâu hơn.
- Sạc đầy pin trong thời gian được đề xuất sau khi xả hết điện.

Các chức năng hữu ích để sử dụng thiết bị

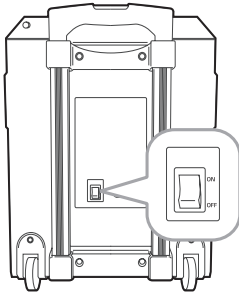
Chức năng	Mô tả	Việc cần làm	Cách thực hiện
Bật/Tắt khóa BT (Trang 16)	Cho phép bạn kết nối thiết bị Bluetooth chỉ trên chức năng BT (Bluetooth).	BẬT	Nhấn và giữ ▷ PRESET trong 5 giây trong chức năng BT (Bluetooth).
	Cài đặt ban đầu của chức năng này được đặt thành tắt.	TẮT	Nhấn và giữ ▷ PRESET trong 5 giây trong chức năng BT (Bluetooth).

Cắm dây nguồn AC

1. Cắm một đầu của dây nguồn AC (kèm theo máy) vào ổ cắm AC IN.
2. Cắm đầu dây kia vào ổ cắm điện trên tường.



3. Xoay Công tắc ON/OFF sang (ON).



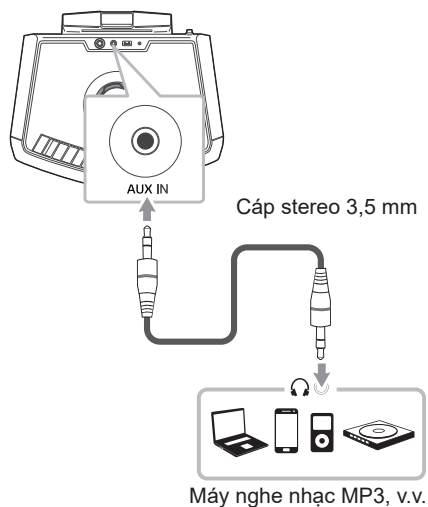
! Lưu ý

- Khi bạn xoay Công tắc ON/OFF sang (ON), thiết bị này sẽ bật ngay cả khi đã bị tắt. Nếu lượng pin còn cực thấp, thiết bị này sẽ không bật ngay cả khi bạn xoay công tắc ON/OFF sang (ON).
- Khi mức pin thấp, thiết bị này sẽ hiển thị LOW BATTERY thường xuyên. Và nếu mức pin thấp hơn nữa, thiết bị này sẽ tự động tắt.
- Cài đặt cũ có thể sẽ không được lưu khi bạn xoay công tắc ON/OFF sang tắt (OFF).
- Cài đặt cũ có thể sẽ không được lưu khi nguồn của thiết bị tắt do pin yếu.
- Rút dây nguồn AC khỏi ổ cắm trên tường nếu bạn không dùng trong một thời gian dài.

Kết nối thiết bị tùy chọn

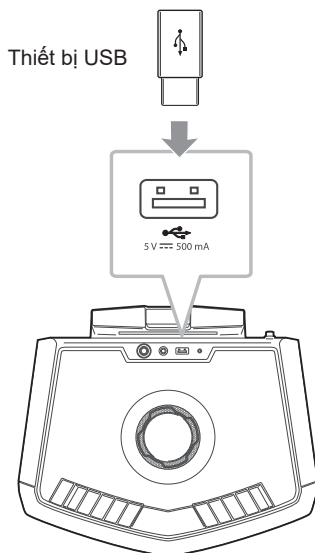
Kết nối AUX IN

Kết nối một đầu ra (tai nghe hoặc ngõ ra âm thanh) của thiết bị di động (MP3 hoặc PMP, v.v.) với đầu nối **AUX IN** (3,5 mm).



Kết nối USB

Kết nối một thiết bị USB (hoặc máy nghe nhạc MP3, v.v.) với cổng USB của thiết bị.



! Lưu ý

Tháo thiết bị USB ra khỏi sản phẩm này:

1. Chọn chức năng/chế độ khác.
2. Lấy USB ra khỏi thiết bị.

Nghe nhạc từ thiết bị cầm tay

Thiết bị có thể được sử dụng để phát nhạc từ nhiều loại thiết bị nghe nhạc cầm tay.

1. Kết nối thiết bị nghe nhạc cầm tay với đầu nối **AUX IN** của thiết bị.
2. Bật nguồn bằng cách nhấn **⏻**.
3. Nhấn **F** để chọn chức năng AUX.
4. Bật thiết bị nghe nhạc cầm tay và bắt đầu phát.

! Lưu ý

Tự động chuyển sang chức năng AUX khi bạn kết nối thiết bị di động với đầu nối **AUX IN**.

Vận hành cơ bản

Sử dụng USB

1. Kết nối thiết bị USB với cổng USB.
2. Chọn chức năng USB bằng cách nhấn F.

Việc cần làm	Cách thực hiện
Phát	Nhấn DI PRESET .
Tạm dừng	Nhấn DI PRESET trong suốt quá trình phát nhạc.
Tìm một đoạn trong một tập tin	Nhấn và giữ K4/DI trong khi phát và nhả ra tại điểm bạn muốn nghe.
Bỏ qua đến tập tin trước đó/tiếp theo	Nhấn nút DI để chuyển sang tập tin tiếp theo. Khi phát ít hơn 3 giây, nhấn K4 để đi đến tập tin trước. Khi phát quá 3 giây, nhấn K4 để đi đến phần đầu của tập tin.
Phát lặp lại hoặc ngẫu nhiên	Nhấn và giữ SOUND EFFECT / REPEAT nhiều lần. Tham khảo phần lưu ý để biết chi tiết về thay đổi hiển thị.

⚠ Thận trọng

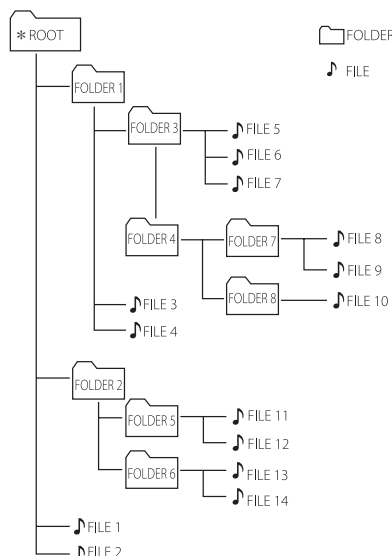
- Không được rút thiết bị USB trong suốt thời gian hoạt động. (phát nhạc, v.v.)
- Khuyến nghị sao lưu dự phòng thường xuyên để tránh bị mất dữ liệu.

! Lưu ý

- Chức năng phát Lặp lại/Ngẫu nhiên hoạt động như sau.

Hiển thị	Mô tả
OFF	Phát các bài hát theo thứ tự và dừng phát lại.
ONE	Phát lặp lại một bài hát.
ALL	Phát lặp lại tất cả các bài hát.
SHUFFLE	Phát tất cả các bài hát một lần ngẫu nhiên và dừng phát lại.

- Dù sau khi khởi động lại thiết bị hay chuyển giữa các chức năng, bạn có thể nghe nhạc tại vị trí đã phát lần trước.
- Các Thư mục/Tập tin trong USB được nhận dạng như bên dưới.



- Tập tin sẽ được phát lần lượt từ ♪ tập tin số 1 đến ♪ tập tin số 14.
- Các tập tin sẽ được trình bày theo thứ tự âm và có thể trình bày khác tùy theo hoàn cảnh thu âm.

*ROOT : Màn hình đầu tiên bạn nhìn thấy khi máy tính nhận ra USB được gọi là "ROOT".

Sử dụng công nghệ không dây BLUETOOTH®

Thông tin về Bluetooth

Bluetooth là công nghệ truyền tin không dây cho kết nối khoảng cách ngắn.

Âm thanh có thể bị ngắt quãng khi kết nối bị nhiễu bởi sóng điện từ khác hoặc bạn kết nối **Bluetooth** từ các phòng khác nhau.

Việc kết nối từng thiết bị riêng lẻ với công nghệ không dây **Bluetooth** không phát sinh bất kỳ khoản phí nào. Một chiếc điện thoại có công nghệ không dây **Bluetooth** có thể được vận hành qua Cascade nếu kết nối đó được lập thông qua công nghệ không dây **Bluetooth**.

- Các thiết bị khả dụng: Điện thoại thông minh, MP3, Notebook, v.v.
- Phiên bản: 4.0
- Codec : SBC

Cấu hình Bluetooth

Để sử dụng công nghệ không dây **Bluetooth**, các thiết bị phải có khả năng hiểu những cấu hình nhất định.

Thiết bị này tương thích với cấu hình sau đây.

A2DP (Cấu hình phân bố âm thanh nâng cao)

Nghe nhạc được lưu trữ trên thiết bị Bluetooth

Ghép đôi thiết bị của bạn với thiết bị Bluetooth

Trước khi bắt đầu quy trình ghép đôi, hãy bật tính năng **Bluetooth** trên thiết bị **Bluetooth** của bạn. Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị **Bluetooth** của bạn. Chỉ cần thực hiện việc ghép đôi một lần duy nhất.

1. Bật thiết bị.

! Lưu ý

Khi khóa kết nối **Bluetooth** kích hoạt, bạn có thể tìm thiết bị **Bluetooth** trong chức năng BT.

2. Mở thiết bị **Bluetooth** và thực hiện thao tác ghép đôi. Khi tìm thiết bị này bằng thiết bị **Bluetooth**, một danh sách các thiết bị có thể xuất hiện trên màn hình hiển thị của thiết bị **Bluetooth** tùy vào loại thiết bị **Bluetooth**. Thiết bị của bạn xuất hiện dưới dạng "LG - RL2(XX)".

! Lưu ý

- XX có nghĩa là hai chữ số cuối của địa chỉ **Bluetooth**. Ví dụ: nếu thiết bị của bạn có địa chỉ **Bluetooth** là 9C:02:98:4A:F7:08, bạn sẽ thấy "LG RL2(08)" trên thiết bị **Bluetooth**.
- Tùy vào loại thiết bị **Bluetooth**, một số thiết bị có cách ghép đôi khác nhau. Để biết thông tin chi tiết về chức năng ghép đôi **Bluetooth**, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn thiết bị **Bluetooth** của bạn.
- Bạn có thể kết nối thiết bị này với tối đa 3 thiết bị **Bluetooth** đồng thời sử dụng cùng một phương pháp được mô tả ở trên, chỉ ở chức năng **Bluetooth**.
- Chức năng kết nối ghép đôi nhiều điện thoại chỉ được hỗ trợ trên các thiết bị Android. (Kết nối ghép đôi đa cấp có thể không được hỗ trợ tùy vào thông số thiết bị đã kết nối.)
- Thiết bị **Bluetooth** có thể tháo rời/di chuyển được (Ví dụ: Dongle, v.v.) sẽ không hỗ trợ ghép đôi đa cấp.

3. Khi thiết bị được kết nối thành công với thiết bị **Bluetooth**, chữ “**PAIRED**” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị và sớm chuyển sang tên thiết bị **Bluetooth**. Và chữ “**BT**” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.

! Lưu ý

- “**PAIRED**” sẽ tạm thời xuất hiện trên màn hình khi bạn kết nối các thiết bị khác cho ghép đôi đa cặp.
- Nếu tên thiết bị không sẵn có, dấu “**_**” sẽ hiển thị.

4. Nghe nhạc.

Để phát nhạc được lưu trên thiết bị **Bluetooth**, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị **Bluetooth** của bạn.

! Lưu ý

- Khi sử dụng công nghệ **Bluetooth**, bạn phải kết nối giữa thiết bị và thiết bị **Bluetooth** với khoảng cách gần nhất có thể và giữ nguyên khoảng cách này. Tuy nhiên, hoạt động kết nối vẫn có thể không tốt trong các trường hợp sau đây:
 - Có chướng ngại vật giữa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth**.
 - Có thiết bị đang sử dụng cùng tần số với công nghệ **Bluetooth** chẳng hạn như thiết bị y tế, lò vi sóng hoặc thiết bị mạng LAN không dây.
- Nếu kết nối **Bluetooth** không hoạt động tốt, hãy thử ghép đôi lại.
- Ngay cả khi thiết bị này được kết nối với tối đa 3 thiết bị **Bluetooth** trong chế độ **Bluetooth**, bạn chỉ có thể phát và điều khiển nhạc bằng cách sử dụng một trong những thiết bị đã kết nối.

! Lưu ý

- Âm thanh có thể bị gián đoạn khi kết nối bị sóng điện từ khác làm nhiễu.
- Tùy vào loại thiết bị, bạn có thể không sử dụng được chức năng **Bluetooth**.
- Bạn có thể trải nghiệm hệ thống không dây bằng cách sử dụng điện thoại, MP3, Notebook, v.v.
- Khoảng cách giữa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth** càng lớn thì chất lượng âm thanh càng giảm.
- Kết nối **Bluetooth** sẽ bị ngắt khi thiết bị này bị tắt hoặc thiết bị **Bluetooth** cách quá xa thiết bị này.
- Khi kết nối **Bluetooth** bị ngắt, cần kết nối lại thiết bị **Bluetooth** và thiết bị này.
- Khi thiết bị **Bluetooth** chưa được kết nối, “**READY**” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
- Khi bạn sử dụng chức năng BT (**Bluetooth**), điều chỉnh âm lượng đến mức vừa phải trên thiết bị **Bluetooth**.
- Khi chuyển sang chức năng **Bluetooth**, thiết bị này tự động kết nối với thiết bị **Bluetooth** kết nối lần trước hoặc thiết bị phát lại lần trước.
(Kết nối tự động có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị được kết nối.)

Điều khiển thiết bị Bluetooth đã kết nối

Bạn có thể điều khiển thiết bị **Bluetooth** đã kết nối bằng thiết bị này; như phát, tạm dừng, bỏ qua.

! Lưu ý

- Chỉ sử dụng được chức năng này trên hệ điều hành Android và iOS.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào thiết bị **Bluetooth** hoặc được sử dụng không đúng.

Khóa kết nối Bluetooth (BT LOCK)

Bạn có thể hạn chế kết nối **Bluetooth** chỉ ở chức năng BT (**Bluetooth**) để tránh kết nối **Bluetooth** không mong muốn.

Để bật chức năng này, hãy nhấn và giữ

▷|| **PRESET** trong khoảng 5 giây ở chức năng BT (**Bluetooth**).

Chữ “ON-BT LOCK” xuất hiện, sau đó bạn sẽ hạn chế kết nối **Bluetooth**.

Để tắt chức năng này, nhấn và giữ

▷|| **PRESET** trong khoảng 5 giây ở chức năng BT (**Bluetooth**).

“OFF-BT LOCK” xuất hiện.

Thao tác với radio

Kéo ăng-ten FM ra, rồi điều chỉnh góc và hướng để thu nhận tốt hơn.

Nghe radio

1. Nhấn **F** trên thiết bị cho đến khi FM xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
Đài phát thu được lần gần nhất sẽ bật.
2. Tình chỉnh tự động :
Nhấn và giữ **KK/▷** cho đến khi chỉ báo tần số bắt đầu thay đổi, rồi nhả ra. Việc quét sẽ dừng lại khi thiết bị dò được một đài phát.

Hoặc
Tình chỉnh thủ công :
Nhấn **KK/▷** nhiều lần.
3. Điều chỉnh âm lượng bằng cách xoay núm **MASTER VOLUME / MULTI JOG** nhiều lần.

Cài đặt sẵn các Đài phát

Bạn có thể đặt sẵn 10 đài phát đối với FM. Trước khi dò đài phát, hãy giảm âm lượng.

1. Nhấn **F** cho đến khi chữ FM xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
2. Chọn tần số bạn muốn bằng cách nhấn **KK/▷**.
3. Nhấn và giữ nút **▷ PRESET**. Một con số đặt sẵn sẽ nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị.
4. Nhấn **KK/▷** để chọn số cài đặt sẵn bạn muốn.
5. Nhấn **▷ PRESET**.
Đài phát sẽ được lưu lại.
6. Lặp lại các bước từ 2 đến 5 để lưu các đài phát khác.
7. Để nghe đài phát đặt sẵn, nhấn nút **▷ PRESET**.

Xóa tất cả các đài phát đã lưu

1. Nhấn và giữ nút **▷ PRESET** trong 5 giây.
"DEL" và "ALL" sẽ thay phiên sáng lên trên màn hình thiết bị.
- Nếu chưa có đài phát nào được lưu, màn hình sẽ hiển thị NONE.
2. Nhấn nút **▷ PRESET** để xóa tất cả các đài phát đã lưu.
"DELETED ALL" sẽ nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị.

Điều chỉnh âm thanh

Đặt chế độ âm thanh

Hệ thống này có một số bộ điều chỉnh cài đặt sẵn. Các mục được hiển thị trong phần equalizer có thể khác nhau tùy thuộc vào nguồn và hiệu ứng âm thanh.

Bạn có thể chọn chế độ âm thanh mong muốn bằng **SOUND EFFECT / REPEAT**.

Hiển thị	Mô tả
BASS (BASS BLAST) hoặc BASS+ (BASS BLAST+)	Tăng âm bass (trầm) và âm thanh mạnh mẽ.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Chương trình này tạo không khí vui vẻ cho âm thanh, cho bạn cảm giác như đang ở tại một buổi hòa nhạc rock, pop, jazz hoặc cổ điển.
STANDARD	Người dùng có thể thưởng thức âm thanh tối ưu.

Các thao tác khác

Sử dụng Micro

1. Kết nối micro với giắc cắm MIC.
2. Phát nhạc bạn muốn.
3. Hát theo cùng với phần nhạc đệm. Điều chỉnh âm lượng micro bằng cách nhấn **MIC VOL.** và xoay nút **MASTER VOLUME / MULTI JOG** theo chiều kim đồng hồ hoặc ngược lại.

! Lưu ý

- Khi không sử dụng micro, hãy đặt âm lượng micro về mức tối thiểu hoặc tắt MIC và rút micro ra khỏi giắc cắm MIC.
- Micro được đặt quá gần loa có thể gây ra tiếng rít. Trong trường hợp này, hãy di chuyển micro ra xa loa hoặc giảm mức âm thanh bằng cách nhấn **MIC VOL.** và xoay nút **MASTER VOLUME / MULTI JOG**.
- Nếu âm thanh từ micro quá lớn có thể bị méo. Trong trường hợp này, nhấn **MIC VOL.** và xoay nút **MASTER VOLUME / MULTI JOG**.
- Bạn có thể thêm hiệu ứng tiếng vang cho âm thanh từ các micro bằng cách nhấn nút **MIC ECHO / VOICE CANCELLER**.

TÁCH LỜI

Bạn có thể giảm âm thanh trong quá trình phát nhạc từ các nguồn đầu vào khác nhau.

Nhấn và giữ nút **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** và “ON - VOICE CANCELLER” sẽ xuất hiện trong cửa sổ hiển thị.

Để hủy bỏ, nhấn và giữ nút **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** lần nữa.

Chất lượng của chức năng VOICE CANCELLER có thể khác nhau tùy thuộc vào tình trạng ghi của tập tin nhạc.

! Lưu ý

- Chức năng này có sẵn trong Chức năng USB hoặc BT (**Bluetooth**).
- Nếu chức năng không thực hiện được, chữ “NOT SUPPORT” sẽ xuất hiện trong cửa sổ hiển thị.
- Chỉ có thể sử dụng chức năng này khi kết nối một chiếc micro.
- Nếu không kết nối với micro nào, chữ “INSERT MIC” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
- Không khả dụng ở chế độ nguồn mono.
- Để thiết lập ban đầu, hãy thay đổi chức năng hoặc ngắt kết nối micro.
- Chức năng này có thể không khởi động tùy vào trạng thái của các thiết bị được kết nối.

CHỈNH NỐT

Bạn có thể điều chỉnh nốt lên đến 9 bước (4 bước cao hơn, 4 bước thấp hơn và bước ban đầu).

Để điều chỉnh nốt thành cao hơn hoặc thấp hơn nhiều, hãy nhấn **KEY CHANGER**.

- Để nốt được sắc hơn (**#**), lần lượt xoay **MASTER VOLUME / MULTI JOG** theo chiều kim đồng hồ trong khi phát.
- Để tạo nốt phẳng hơn (**b**), lần lượt xoay **MASTER VOLUME / MULTI JOG** ngược chiều kim đồng hồ trong khi phát.

! Lưu ý

- Chức năng này có sẵn trong chức năng USB hoặc BT (**Bluetooth**).
- Để khởi động, hãy tiến hành thay đổi chức năng, ngắt kết nối micro.
- Chức năng này có thể không khởi động tùy vào trạng thái của các thiết bị được kết nối.
- Nếu chức năng không thực hiện được, chữ "NOT SUPPORT" sẽ xuất hiện trong cửa sổ hiển thị.
- Nếu micro không kết nối được, chữ "INSERT MIC" sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.

HIỆU ỨNG GIỌNG HÁT

Khi bạn kết nối micro với jack cắm MIC, bạn có thể trải nghiệm chức năng karaoke bằng cách thay đổi giọng ở nguồn khác nhau.

Để chọn nhiều chế độ khác nhau, nhấn **VOCAL EFFECTS** nhiều lần hoặc nhấn **VOCAL EFFECTS**, sau đó xoay **MASTER VOLUME / MULTI JOG** trên thiết bị khi chế độ hiệu ứng âm thanh xuất hiện trong cửa sổ hiển thị.

BASS → SOPRANO → HELIUM →
ROBOT → DUET MAN → DUET WOMAN
→ BASS ECHO1 → SOPRANO ECHO1
→ HELIUM ECHO1 → ROBOT ECHO1 →
DUET MAN1 → DUET WOMAN1 → BASS
ECHO2 → SOPRANO ECHO2 → HELIUM
ECHO2 → ROBOT ECHO2 → DUET
MAN2 → DUET WOMAN2 → OFF

! Lưu ý

- Nếu micro không kết nối được, chữ "INSERT MIC" sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
- Nếu bạn nhấn **KEY CHANGER** hoặc **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** trên chế độ VOCAL EFFECTS, sau khi sao lưu VOCAL EFFECTS hiện tại, hãy tắt chế độ VOCAL EFFECTS và vận hành chế độ KEY CHANGER hoặc ECHO.
- Để tắt chế độ VOCAL EFFECTS, hãy nhấn và giữ **VOCAL EFFECTS**.

TIẾNG VANG

Khi bạn kết nối micro vào giắc cắm MIC, bạn có thể thêm hiệu ứng tiếng vang cho âm thanh từ micro bằng cách nhấn vào **MIC ECHO / VOICE CANCELLER**.

ECHO 1 → ECHO 2 → OFF

! Lưu ý

- Nếu micro không kết nối được, chữ "INSERT MIC" sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
- Nếu bạn nhấn nút **VOCAL EFFECTS** trên chế độ ECHO, sau khi sao lưu ECHO hiện tại, hãy tắt chế độ ECHO và vận hành chế độ VOCAL EFFECTS. Để vận hành chế độ ECHO, nhấn **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** một lần nữa, sau khi sao lưu VOCAL EFFECTS hiện tại.

CHIẾU SÁNG

Chức năng này tạo không khí tiệc tùng bằng cách điều khiển chức năng chiếu sáng trên thiết bị này.

Để chọn chế độ, hãy nhấn **LIGHTING** nhiều lần.

PARTY → WATER → FOREST → OFF

! Lưu ý

- Chức năng ánh sáng có thể thực hiện được ở tất cả chế độ.
- Chế độ ánh sáng vẫn duy trì chế độ trước đó khi bạn nhấn **LIGHTING** lần đầu, nhấn lại để thay đổi chế độ.
- Không nhìn trực tiếp vào các bộ phận phát ra ánh sáng khi **LIGHTING** được bật.
- Nếu độ sáng phát ra quá chói, hãy bật các bóng đèn trong phòng hoặc tắt chế độ **LIGHTING**.
- Để tắt đèn LED, hãy nhấn và giữ **LIGHTING** trong 3 giây.

Tự động tắt nguồn

Thiết bị này sẽ tự tắt để tiết kiệm điện trong trường hợp thiết bị chính không kết nối với thiết bị ngoài và không được sử dụng trong 15 phút.

Thiết bị cũng sẽ tự tắt sau sáu tiếng nếu thiết bị chính đã kết nối với thiết bị khác sử dụng đầu vào tương tự.

Thay đổi chức năng tự động

Thiết bị này nhận biết các tín hiệu đầu vào, chẳng hạn như BT (**Bluetooth**) và AUX, sau đó tự động thay đổi thành chức năng thích hợp.

Khi bạn muốn kết nối thiết bị Bluetooth

Khi bạn muốn kết nối thiết bị **Bluetooth** với thiết bị này, chức năng **Bluetooth** sẽ được chọn.

Phát nhạc trên thiết bị **Bluetooth**.

Khi kết nối AUX IN (cáp stereo 3,5 mm)

Khi bạn kết nối thiết bị cầm tay với đầu nối **AUX IN**, chức năng AUX sẽ được chọn.

Phát nhạc trên thiết bị cầm tay.



Lưu ý

- Chức năng này chỉ hoạt động với các thiết bị đã kết nối trước đó.
- Nếu chức năng khóa kết nối **Bluetooth** được cài đặt, kết nối **Bluetooth** sẽ chỉ khả dụng đối với chức năng **Bluetooth**. (trang 16)

Khắc phục sự cố

Tổng quát

Sự cố	Nguyên nhân & Giải pháp
Thiết bị hoạt động không tốt.	- Tắt nguồn thiết bị này và thiết bị ngoài được kết nối (TV, Woofer, đầu DVD, Ampli) sau đó bật nguồn trở lại. - Rút nguồn thiết bị này và thiết bị ngoài được kết nối (TV, Woofer, đầu DVD, Ampli) sau đó cắm nguồn trở lại. - Thiết lập trước đó có thể không được lưu khi nguồn của thiết bị tắt. - Xoay công tắc ON/OFF sang tắt (OFF) và bật (ON).
Mất nguồn	- Ngắt sạc pin. Sạc pin lại. - Kiểm tra xem công tắc ON/OFF đã bật (ON) chưa. - Đã rút dây nguồn. Hãy cắm dây nguồn. - Kiểm tra xem có mất điện hay không. - Kiểm tra điều kiện bằng cách vận hành các thiết bị điện tử dùng cùng ổ cắm AC.
Không có âm thanh.	- Kiểm tra xem bạn có chọn đúng chức năng không. - Nhấn nút chức năng và kiểm tra xem bạn đã chọn đúng chức năng chưa.
Không thể dò các đài phát.	- Ăng-ten được đặt ở vị trí chưa hợp lý. - Điều chỉnh góc và hướng để thu nhận tốt hơn. - Cường độ tín hiệu của đài phát quá yếu. - Dò đài phát thủ công. - Không có đài nào được cài sẵn hoặc các đài cài sẵn đã bị xóa (khi dò đài bằng cách quét các kênh cài sẵn). - Cài đặt sẵn một số đài phát, tham khảo trang 17 để biết chi tiết.
Không có đèn loa	Kiểm tra các hiệu ứng ánh sáng bằng cách nhấn LIGHTING (Trang 21).

Thông số kỹ thuật chung

Tổng quát	
Yêu cầu nguồn điện	Tham khảo tem chính trên thiết bị.
Mức tiêu thụ điện	Tham khảo tem chính trên thiết bị.
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	Xấp xỉ 353 mm x 420 mm x 292 mm
Nhiệt độ vận hành	5 °C đến 35 °C
Độ ẩm vận hành	60 %

Đầu vào	
Thiết bị cầm tay ở (AUX IN)	2.0 Vrms (giắc cắm stereo 3.5 mm) x 1
Micro (MIC)	Độ nhạy 20 mV (1 kHz), giắc cắm 6.3 mm x 1

Bộ kênh	
Dải tần FM	87.5 đến 108.0 MHz hoặc 87.50 đến 108.00 MHz

Hệ thống	
Đáp ứng tần số	40 đến 20.000 Hz
Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu	Trên 75 dB
Dải động	Trên 80 dB
Bộ nguồn Bus (USB)	5 V  500 mA

Ampli (Công suất đầu ra RMS)	
Công suất tổng	50 W RMS (4 Ω ở 1 KHz, 10 % THD)

Pin	
Loại pin	12 V/7.0 Ah (pin Axit-chì kín khí có thể sạc lại)
Thời gian hoạt động	Khoảng 15 giờ. (Dựa vào mức sạc đầy của pin và phát lại liên tục dùng 50 % mức âm lượng). Có thể khác nhau tùy vào trạng thái pin và điều kiện vận hành.
Thời gian sạc	Khoảng 9 giờ. Thời gian này có thể khác nhau tùy vào tình trạng pin và điều kiện hoạt động.

- Thiết kế và các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Bảo dưỡng

Xử Lý Thiết Bị

Khi vận chuyển thiết bị

Vui lòng giữ lại thùng carton vận chuyển ban đầu và vật liệu đóng gói. Nếu bạn cần vận chuyển thiết bị, để bảo vệ tốt nhất, hãy đóng gói thiết bị lại như đóng gói ban đầu tại nhà máy.

Giữ sạch các bề mặt bên ngoài

Không sử dụng các chất lỏng dễ bay hơi chẳng hạn như thuốc phun diệt côn trùng gần thiết bị. Việc lau mạnh có thể làm hỏng bề mặt. Không để các sản phẩm bằng cao su hoặc nhựa tiếp xúc với thiết bị trong thời gian dài.

Vệ sinh thiết bị

Để lau thiết bị, hãy sử dụng phải mềm, khô. Nếu các bề mặt quá bẩn, hãy sử dụng vải mềm được làm ẩm bằng một dung dịch tẩy nhẹ. Không dùng các dung dịch tẩy mạnh chẳng hạn như cồn, benzen, hoặc dung môi, vì những chất này có thể làm hỏng bề mặt thiết bị.

Thương Hiệu và Giấy Phép



Ký tự và logo **Bluetooth**® là thương hiệu đã được đăng ký, thuộc sở hữu của **Bluetooth SIG, Inc.** Việc sử dụng ký hiệu này của LG đã được cấp phép.

Các thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về các chủ sở hữu tương ứng.

