HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Loa thanh không dây

Vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn này trước khi vận hành dàn máy của bạn và giữ lại để tham khảo về sau.

TÊN SẢN PHẨM

SK5R (SK5R, SPK5B-W), SPJ4-S(SPJ4-S, S65S3-S)

www.lg.com

Bản quyền © 2018 LG Electronics Inc. Bảo lưu mọi quyền.

Thông tin về an toàn



THẬN TRỌNG: ĐỂ GIẢM RỦI RO BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO NẮP (HOẶC MẶT SAU) KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NÀO Ở BÊN TRONG MÀ NGƯỜI DÙNG CÓ THỂ TỰ BẢO TRÌ, HÃY CHUYỂN VIỆC BẢO DƯỠNG CHO NHÂN VIÊN BẢO TRÌ CÓ CHUYÊN MÔN.



Dấu tia chớp đầu mũi tên trong tam giác này nhằm cảnh báo người dùng rằng có điện áp nguy hiểm chưa được cách điện bên trong vỏ sản phẩm, điện áp này đủ mạnh để gây giật điện đối với con người.



Dấu chấm than trong tam giác là để cảnh báo người dùng rằng có các chỉ dẫn vận hành và bảo trì (bảo dưỡng) quan trong 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 máy tiếp xúc với nước (nhấn chìm trong nước hoặc bắn nước vào máy) và không để vật thể có chứa chất lỏng như lọ hoa lên trên máy.

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

THẬN TRỌNG: Không nên sử dụng các sản phẩm có điện áp cao xung quanh sản phẩm này. (ví dụ như: Vỉ đập ruồi điện) Sản phẩm này có thể bị trục trặc do sốc điện.

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

THẬN TRỌNG: Không được bít kín các cửa thông gió. Lắp đặt theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
Các rãnh và khe hở trên vỏ máy có chức năng thông khí và bảo đảm cho sản phẩm vận hành thông suốt, bảo vệ sản phẩm không bị quá nóng. Tuyệt đối không được để các khe hở này 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 lắp sẵn như kệ sách hoặc giá để đồ trừ phi có được độ thông thoáng cần thiết hoặc tuân theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.

THẬN TRỌNG liên quan đến dây Nguồn

Hầu hết các thiết bị đòi hỏi được ráp trên một mạch điện chuyên dụng;

Đó là một ổ cắm điện đơn chỉ cấp nguồn cho một thiết bị và không nối thêm nhánh hoặc nối với ổ cắm khác. Để chắc chắn hãy kiểm tra trang thông số kỹ thuật trong hướng dẫn sử dụng này. Đừng cắm quá nhiều phích cắm vào ổ điện trên tường. Ổ điện trên 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 trường hợp liệt kê ở trên đều có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật. Kiểm tra dây nguồn của thiết bị định kì, nếu phát hiện bất kì dấu hiệu hư hỏng hoặc hư hại nào, hãy ngắt kết nối, ngừng sử dụng thiết bị và thay thế dây nguồn bằng dây thích hợp mua ở trung tâm dịch vụ được ủy quyền. Bảo vệ dây nguồn khỏi những hư hại vật lý hay hóa học như là dây bị xoắn, gấp khúc, bị kẹp, kẹt trong cửa hoặc bị giẫm lên. Đặc biệt chú ý đến phích cắm, ổ điện và điểm tiếp xúc giữa dây và thiết bị. Phích cắm điện là thiết bị ngắt kết nối. Trong trường hợp khẩn cấp, phích cắm điện phải dễ dàng rút ra được

THÔNG BÁO: Với những thông tin đánh dấu an toàn như nhận dạng sản phẩm và công suất nguồn vào, xin vui lòng tham khảo nhãn chính phía dưới hoặc mặt khác của thiết bị.

Thiết bị này được trang bị pin hoặc bộ ắc quy lưu động.

Cách tháo pin hoặc bộ pin ra khỏi thiết bị một cách an toàn: Để tháo pin hoặc bộ pin cũ, thực hiện các bước theo thứ tự ngược so với khi lắp. Để tránh làm ô nhiễm môi trường và gây ra nguy hiểm có thể có đối với sức khỏe con người và/hoặc động vật, phải đặt pin cũ hoặc bộ pin vào thùng chứa thích hợp tại các điểm thu gom dành riêng. Không được vứt bỏ pin hoặc bộ pin chung với rác thải khác. Bạn nên sử dụng các hệ thống hoàn tiền địa phương, miễn phí cho pin hoặc bộ pin (có thể không khả dụng ở khu vực của bạn). Không được để pin hoặc bộ pin tiếp xúc với nguồn nhiệt quá mức chẳng hạn như ánh nắng, lửa hoặc thứ tương tự.

THẬN TRỌNG: Chỉ sử dụng bộ nguồn AC bán kèm với thiết bị này. Không được sử dụng bộ nguồn của một thiết bị khác hay nhà sản xuất khác. Việc sử dụng dây nguồn hoặc bộ nguồn khác có thể làm hỏng thiết bị và làm mất hiệu lực bảo hành.

Các biểu tượng

~	Tham chiếu dòng điện xoay chiều (AC).
⎓	Tham chiếu dòng điện một chiều (DC).
⧈	Tham chiếu thiết bị loại II.
⏻	Tham chiếu chế độ chờ.
I	Tham chiếu “BẬT” (nguồn).
⚡	Tham chiếu điện áp nguy hiểm.

Thông tin của thông báo phần mềm nguồn mở

Để nhận mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và các giấy phép nguồn mở khác, được bao gồm trong sản phẩm này, vui lòng truy cập http://opensource.lge.com.

Ngoài mã nguồn, tất cả các điều khoản cấp phép, tuyên bố từ chối trách nhiệm và thông báo bản quyền được tham chiếu đều có sẵn để tải xuống.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trong CD-ROM có tính phí để chi trả cho chi phí phát hành (chẳng hạn như các khoản phí về vận chuyển, đĩa và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến địa chỉ opensource@lge.com.

Ưu đãi này có hiệu lực trong khoảng thời gian ba năm tính từ ngày chúng tôi phân phối sản phẩm này. Ưu đãi này có hiệu lực đối với bất kỳ ai nhận được thông tin này.

Table of Contents

1 Bắt đầu

2 Thông tin về an toàn
6 Các tính năng đặc biệt
6 Giới thiệu
6 – Các ký hiệu được sử dụng trong hướng dẫn này
7 Điều khiển từ xa
8 Bảng điều khiển trước
8 Bảng điều khiển phía sau
9 Về tình trạng đèn LED
11 Lắp đặt loa thanh
11 Lắp đặt thiết bị chính trên tường
13 Vị trí đặt loa

2 Kết nối

14 Lắp dây cáp (Tùy chọn)
14 Nối bộ nguồn AC
15 Kết nối loa subwoofer không dây và loa sau
15 – Kết nối loa subwoofer không dây
16 – Kết nối loa sau
17 – Âm thanh vòm
19 – Làm thế nào để gắn Lõi Ferrite
20 Kết nối với ti vi của bạn
20 – Sử dụng cáp OPTICAL
20 – LG Sound Sync
21 – Sử dụng cáp HDMI
22 – Thông tin bổ sung về HDMI
23 Kết nối thiết bị tùy chọn
23 – Kết nối HDMI
24 – Kết nối OPTICAL IN
25 – Kết nối PORTABLE IN
25 – Kết nối USB
25 – Các thiết bị USB tương thích
26 – Yêu cầu về thiết bị USB
26 – Các tập tin phát được

3 Vận hành

28 Vận hành cơ bản
28 – Vận hành USB
28 Những thao tác khác
28 – Tạm thời tắt tiếng
28 – Sử dụng bộ điều khiển từ xa của ti vi
29 – Tự động tắt nguồn
29 – Bật/Tắt AUTO POWER
30 – Thay đổi chức năng tự động
30 – Khởi Động Nhanh
31 Sử dụng công nghệ BLUETOOTH®
31 – Nghe nhạc lưu trong các thiết bị BLUETOOTH
33 Sử dụng ứng dụng BLUETOOTH
33 – Cài đặt Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” trên thiết bị BLUETOOTH của bạn
33 – Kích hoạt Bluetooth với Ứng dụng “Music Flow Bluetooth”
35 Điều chỉnh âm thanh
35 – Cài đặt hiệu ứng âm thanh
35 – Điều chỉnh các thiết lập âm lượng của loa subwoofer
35 – Điều chỉnh âm lượng của loa

4 Xử lý sự cố

36 Xử lý sự cố
36 – Tổng quát
37 – NHỮNG LƯU Ý khi sử dụng không dây
38 – LƯU Ý ra mắt chế độ Demo

5 Phụ lục

39 Thương hiệu và giấy phép
40 Thông số kỹ thuật
42 Bảo dưỡng
42 – Xử lý thiết bị

Các tính năng đặc biệt

Tự động tắt nguồn

Thiết bị này sẽ tự tắt để tiết kiệm năng lượng.

LG Sound Sync

Điều chỉnh âm lượng của thiết bị này bằng điều khiển từ xa của ti vi LG tương thích với chức năng LG Sound Sync.

BLUETOOTH®

Nghe nhạc lưu trong thiết bị **Bluetooth** của bạn.

Âm thanh vòm

Người dùng có thể thưởng thức âm thanh vòm bằng cách sử dụng bộ loa sau không dây. (SPJ4-S)

Giới thiệu

Các ký hiệu được sử dụng trong hướng dẫn này

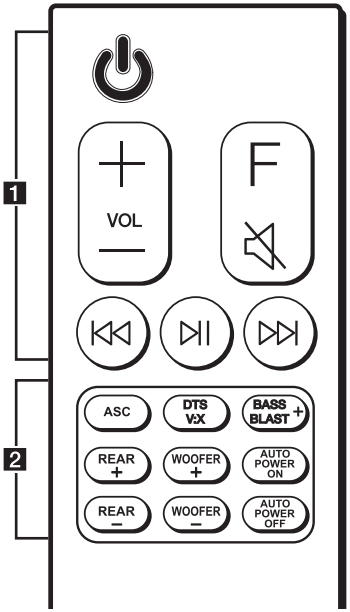
Lưu ý

Cho biết ghi chú đặc biệt và các tính năng vận hành.

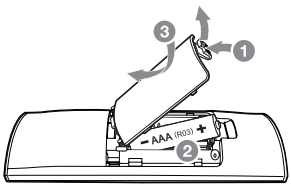
Thận trọng

Cho biết các cảnh báo để phòng tránh thiệt hại có thể xảy ra do sử dụng sai.

Điều khiển từ xa



Thay thế pin



Tháo nắp pin ở phía sau của bộ điều khiển từ xa, và lắp pin vào với cực ⊕ và ⊖ trùng khớp.

1

(Chờ) **:** BẬT hoặc TẮT thiết bị.

VOL (Âm lượng) **+/— :** Điều chỉnh âm lượng loa.

F (Chức năng) **:** Chọn chức năng và nguồn vào.

(Tắt âm) **:** Tắt âm thanh.

⏮ / ⏭ (Bỏ qua/Tìm kiếm) **:**
- Tua nhanh về trước hoặc về sau.
- Tìm kiếm một đoạn trong một tập tin.

⏯ (Phát/Tạm dừng) **:** Bắt đầu phát lại./Tạm dừng phát lại.

2

ASC : Phân tích thuộc tính của âm thanh đầu vào và phát ra âm thanh với nội dung tối ưu trong thời gian thực.

DTS V:X :

- Chọn hiệu ứng âm thanh cinematic surround.
- Tắt bằng chức năng trên điều khiển ti vi (Trang 28.)

BASS BLAST + :

- Chọn tăng cường âm bass.
- Mở bằng chức năng trên điều khiển ti vi (Trang 28.)

REAR +/— :

- Điều chỉnh âm lượng cho loa sau.
- Bật hoặc tắt chức năng Surround. (Trang 17.)

Lưu ý

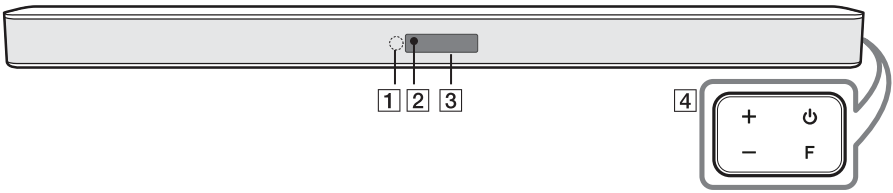
"Điều chỉnh mức âm lượng Loa phía sau và sử dụng Âm Thanh Vòm chỉ được áp dụng khi kết nối loa phía sau.

WOOFER +/— : Điều chỉnh âm lượng của loa subwoofer.

AUTO POWER ON/OFF :

- Bật hoặc tắt chức năng AUTO POWER. (Trang 29.)
- Bật hoặc tắt khóa kết nối **Bluetooth**. (Trang 32.)

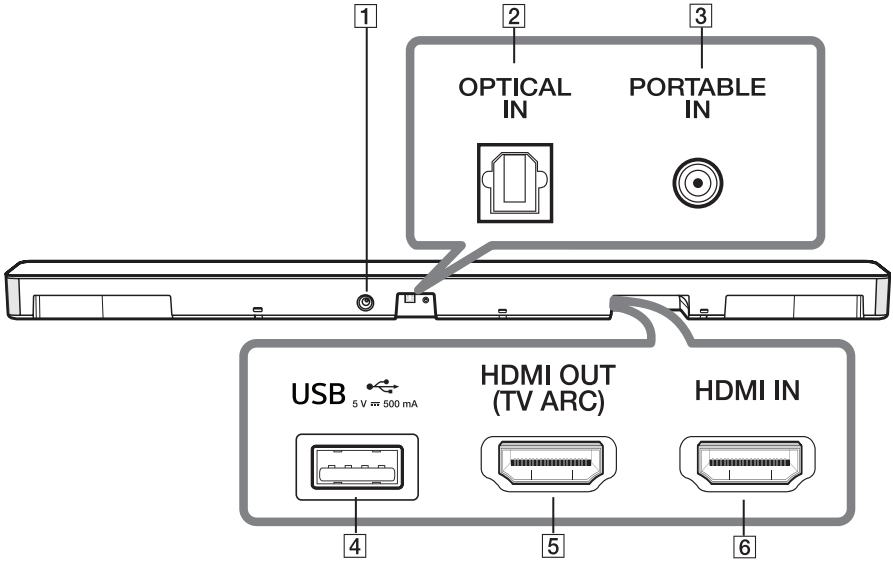
Bảng điều khiển trước



1 Cảm biến từ xa
2 Đèn LED Ngủ đông (Màu đỏ)
3 Đèn LED Chức năng (Màu trắng)

4 **Các nút được đặt ở phía sau.**
F (Chức năng) **:** Chọn chức năng và nguồn vào.
⏻ (Chờ) **:** BẬT hoặc TẮT thiết bị.

Bảng điều khiển phía sau

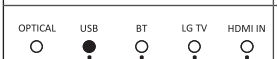
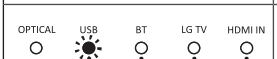
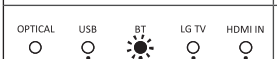
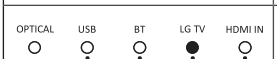
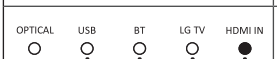
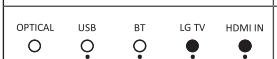


1 **DC IN :** Kết nối với adapter AC
2 **OPTICAL IN :** Kết nối với Thiết bị quang
3 **PORTABLE IN :** Kết nối với Thiết bị cầm tay

4 **USB :** Kết nối với thiết bị USB
5 **HDMI OUT (TV ARC) :** Kết nối với TV
6 **HDMI IN :** Kết nối với đầu ra HDMI trên thiết bị

Về tình trạng đèn LED

● : LED duy trì bật. ☀ : LED nhấp nháy. ○ : LED tắt.

Đèn LED	Điều kiện	Mô tả
	Đèn LED OPTICAL sáng.	Chức năng OPTICAL được chọn.
	Đèn LED OPTICAL nhấp nháy hai lần và sau đó sáng.	Chức năng LG sound sync (Tùy chọn) được chọn.
	Đèn LED USB bật.	Chức năng USB được chọn.
	Đèn LED USB nhấp nháy.	Bản nhạc trên USB đã tạm dừng.
	Đèn LED BT (**Bluetooth**) sáng.	Đã ghép đôi với thiết bị **Bluetooth**.
	Đèn LED BT (**Bluetooth**) nhấp nháy.	Đang chờ kết nối **Bluetooth**.
	Đèn LED LG TV bật.	Chức năng LG Sound Sync (Không dây) được chọn.
	Đèn LED HDMI IN sáng.	Chức năng HDMI IN được chọn.
	Đèn LED LG TV và HDMI IN bật.	Chức năng PORTABLE được chọn.
	Đèn LED USB và BT (**Bluetooth**) bật.	Chức năng ARC được chọn

Lưu ý

- Khi nhấn bất kỳ nút nào, đèn LED (Màu đỏ) trên thiết bị chính sẽ nhấp nháy.
- Khi nhấn nút (Tắt âm), đèn LED chờ (Màu đỏ) nhấp nháy chậm.
- Khi thiết bị đạt mức âm lượng thấp nhất, đèn LED chờ (Màu đỏ) sáng trong khoảng 2 giây và nhấp nháy chậm.
- Khi thiết bị này đạt mức âm lượng tối đa, đèn LED chờ (Màu đỏ) sáng trong khoảng 2 giây.
- Khi nhấn liên tục nút âm lượng (+/—), đèn LED chờ (Màu đỏ) sẽ nhấp nháy nhanh.

Chức năng hữu ích để sử dụng thiết bị.

Chức năng	Mô tả	Việc cần làm	Thực hiện việc này
Bật/Tắt bằng điều khiển từ xa TV (Trang 28.)	Chức năng này cho phép bạn điều chỉnh âm lượng của thiết bị này bằng điều khiển từ xa của TV thậm chí là sản phẩm của một công ty khác. Cài đặt ban đầu của chức năng này đã được đặt thành bật.	BẬT	Nhấn và giữ **BASS BLAST +** trên thiết bị điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.
		TẮT	Nhấn và giữ **DTS V:X** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.
Bật/Tắt khóa BT (Trang 32.)	Chức năng này cho phép bạn kết nối thiết bị Bluetooth chỉ trên các chức năng Bluetooth và LG TV. Cài đặt ban đầu của chức năng này đã được đặt thành tắt.	BẬT	Nhấn và giữ **AUTO POWER ON** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây ở chức năng Bluetooth. Đèn LED chờ nháy một lần.
		TẮT	Nhấn và giữ nút **AUTO POWER OFF** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây ở chức năng Bluetooth. Đèn LED chờ nháy một lần.
Bật/Tắt chức năng Nguồn tự động (Trang 29.)	Chức năng này cho phép thiết bị tự động bật và tắt bằng tín hiệu đầu vào: Thiết bị cáp quang, LG TV, Bluetooth Cài đặt ban đầu của chức năng này đã được đặt thành bật.	BẬT	Nhấn **AUTO POWER ON** trên điều khiển từ xa. Đèn LED chờ nháy một lần.
		TẮT	Nhấn **AUTO POWER OFF** trên điều khiển từ xa. Đèn LED chờ nháy một lần.
Bật/Tắt âm thanh vòm (Trang 17.)	Chức năng này cho phép bạn thưởng thức âm thanh vòm bằng các loa phía sau. Cài đặt ban đầu của chức năng này đã được đặt thành tắt.	BẬT	Nhấn **REAR** + trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.
		TẮT	Nhấn **REAR** — trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.

Lắp đặt loa thanh

Người dùng có thể nghe âm thanh bằng cách kết nối thiết bị này với thiết bị khác: ti vi, đầu đọc đĩa Blu-ray, đầu DVD, vân vân.

Đặt thiết bị đằng trước ti vi và kết nối tới thiết bị bạn muốn. (Trang 14 - 26.)



⚠ Thận trọng

- Để các kết nối không dây như **Bluetooth** hoặc loa subwoofer không dây hoạt động tốt nhất, không lắp đặt thiết bị trên đồ nội thất bằng kim loại vì kết nối không dây giao tiếp thông qua một mô-đun được gắn ở bên dưới thiết bị.
- Thận trọng không làm xước bề mặt của Thiết bị/Loa Subwoofer khi lắp đặt hoặc di chuyển chúng.

Lắp đặt thiết bị chính trên tường

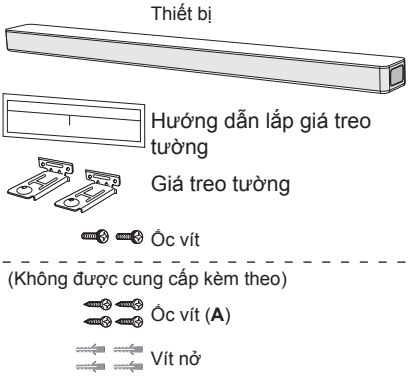
Người dùng có thể lắp thiết bị chính lên tường.



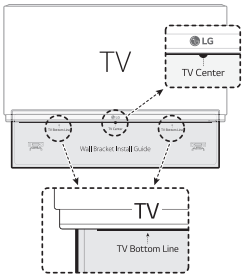
⚠ Thận trọng

Kết nối sau khi lắp đặt thiết bị sẽ có nhiều khó khăn, vì vậy nên cắm các dây cáp trước khi lắp đặt.

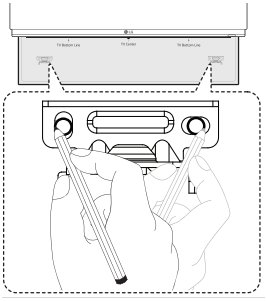
Vật liệu chuẩn bị



1. Lắp CẠNH DƯỚI của ti vi theo Hướng dẫn lắp giá treo tường vào đáy của ti vi và gắn vào vị trí đó.

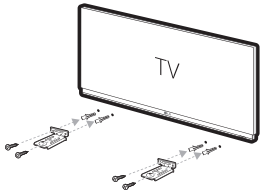


2. Khi người dùng lắp lên tường (bê tông), hãy sử dụng các vít nở. Người dùng nên khoan một số lỗ. Bảng hướng dẫn (Hướng dẫn lắp giá treo tường) được cung cấp kèm máy khoan. Sử dụng bảng này để kiểm tra điểm cần khoan.



3. Tháo thanh dẫn hướng lắp giá treo tường.

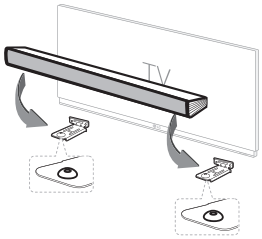
4. Cố định các giá treo bằng ốc vít (**A**) như hướng dẫn bên dưới.



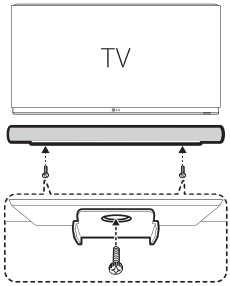
Lưu ý

Ốc vít (**A**) và Vít nở để lắp thiết bị không được cung cấp kèm theo. Chúng tôi khuyên dùng Hilti (HUD-1 6 x 30) để lắp.

5. Đặt thiết bị lên giá đỡ để khớp các lỗ ốc vít bên dưới thiết bị.



6. Cố định thiết bị bằng ốc vít.



Lưu ý

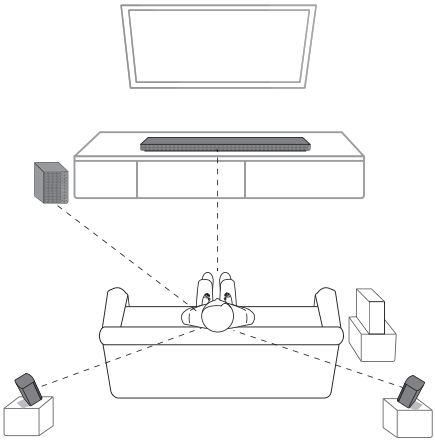
Để tháo thiết bị ra, thực hiện theo trình tự ngược lại.

Thận trọng

- Không được lắp thiết bị này úp xuống dưới. Nó có thể làm hỏng các bộ phận của thiết bị hoặc gây ra thương tích cá nhân.
- Không được đu lên thiết bị đã lắp đặt và tránh bất kỳ lực nào đập vào thiết bị.
- Cố định thiết bị vào tường để thiết bị không rơi ra. Nếu thiết bị rơi ra, nó có thể gây ra thương tích hoặc hư hỏng sản phẩm.
- Khi lắp thiết bị lên tường, hãy đảm bảo rằng trẻ em không thể kéo bất kỳ dây nối nào, vì hành động đó có thể làm đổ thiết bị.

Vị trí đặt loa

Để nghe được âm thanh tốt nhất, hãy đặt loa như hình vẽ.



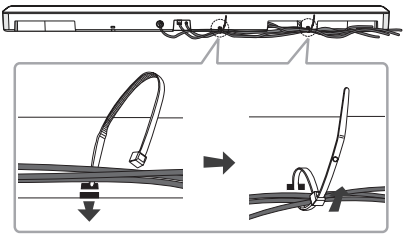
Lưu ý

Hình minh họa ở trên có thể khác với thiết bị thực tế.

Lắp dây cáp (Tùy chọn)

Bạn có thể sắp xếp dây cáp với các dây buộc cáp.

1. Giữ cáp cùng với các dây buộc như hiển thị bên dưới.
2. Thắt chặt dây buộc cáp.



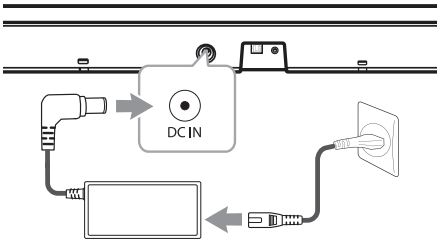
Lưu ý

- Sau khi tất cả các kết nối đã hoàn tất, bạn có thể bố trí dây cáp nếu cần.
- Không hỗ trợ dây buộc cáp.

Nối bộ nguồn AC

Kết nối loa với nguồn điện bằng bộ nguồn AC đi kèm.

1. Nối dây nguồn AC bán kèm với bộ nguồn AC.
2. Kết nối cáp bộ nguồn AC với đầu vào bộ nguồn DC IN.
3. Cắm dây nguồn AC vào ổ cắm điện AC.



Thận trọng

Chỉ sử dụng bộ nguồn AC bán kèm với thiết bị này. Không được sử dụng một bộ nguồn của thiết bị khác hay hãng sản xuất khác. Việc sử dụng dây nguồn hoặc bộ nguồn khác có thể làm hỏng thiết bị và làm mất hiệu lực bảo hành.

Kết nối loa subwoofer không dây và loa sau

Kết nối loa subwoofer không dây

Đèn báo LED của loa subwoofer không dây

Màu đèn LED	Trạng thái
Màu xanh lá (Nhấp nháy)	Đang thử kết nối.
Màu xanh lá	Kết nối hoàn thành.
Màu đỏ	Loa subwoofer không dây đang ở chế độ chờ hoặc kết nối bị lỗi.
Tắt (Không hiển thị)	Dây nguồn của loa subwoofer không dây bị ngắt kết nối.

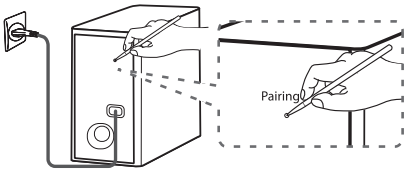
Cài đặt loa subwoofer không dây lần đầu

1. Kết nối dây nguồn với loa subwoofer và cắm dây nguồn vào ổ cắm điện.
2. Bật thiết bị chính: Dàn âm thanh và loa subwoofer không dây sẽ **được tự động** kết nối.
   - Đèn LED màu xanh lục ở phía sau loa subwoofer không dây sáng.

Ghép nối loa subwoofer không dây thủ công

Khi kết nối chưa hoàn tất, người dùng có thể kiểm tra đèn LED màu đỏ trên loa subwoofer không dây và loa subwoofer không dây không phát ra âm thanh. Để giải quyết vấn đề này, hãy làm theo những bước sau.

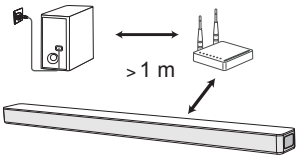
1. Nhấn nút **Pairing** ở phía sau của loa subwoofer không dây.



   - Đèn LED xanh lá ở phía sau của loa subwoofer không dây sẽ nhấp nháy nhanh. (Nếu đèn LED màu xanh lá không nhấp nháy, nhấn và giữ nút **Pairing**.)
2. Bật thiết bị chính.
3. Kết nối hoàn thành.
   - Đèn LED xanh lá ở phía sau của loa subwoofer không dây sẽ sáng.

Lưu ý

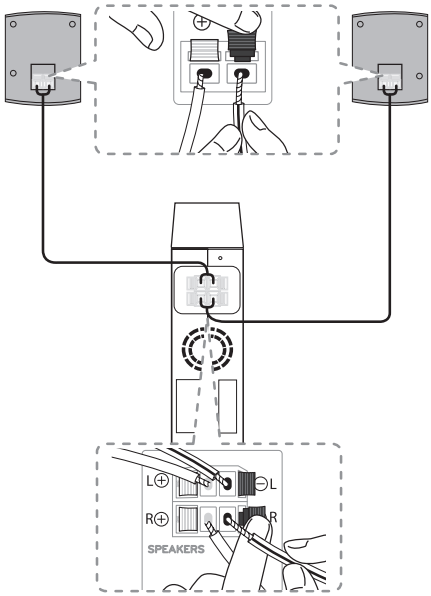
- Mất vài giây (và có thể lâu hơn) để thiết bị chính và loa subwoofer giao tiếp với nhau và phát ra âm thanh.
- Đặt thiết bị chính và loa subwoofer càng gần nhau, chất lượng âm thanh càng tốt. Người dùng nên đặt thiết bị chính và loa subwoofer càng gần càng tốt và tránh các trường hợp sau đây.
  - Có vật cản giữa thiết bị chính và loa subwoofer.
  - Đang sử dụng một thiết bị có cùng tần số với kết nối không dây chẳng hạn như thiết bị y tế, lò vi sóng hoặc một thiết bị LAN không dây.
  - Giữ khoảng cách giữa dàn âm thanh và loa subwoofer cách xa các thiết bị (như bộ định tuyến không dây, lò vi sóng, vân vân) trên 1m để tránh bị nhiễu tín hiệu không dây.



Kết nối loa sau

Kết nối các loa sau

1. Nối dây màu đen sọc với cổng được đánh dấu - (dấu trừ) và dây còn lại nối với cổng được đánh dấu + (dấu cộng).



2. Nối đầu thu không dây với loa sau (phải, trái) bằng cáp loa.

Màu sắc	Vị trí
Màu xám	Phía sau bên phải
Màu xanh dương	Phía sau bên trái

Thận trọng

- Chỉ sử dụng loa được cung cấp cùng với thiết bị này. Sử dụng loa khác có thể gây lỗi.
- Hãy chắc chắn rằng cáp loa được kết nối với linh kiện theo đúng cổng: + với + và – với –. Nếu nối ngược cáp loa thì âm thanh sẽ bị bóp méo và mất bass.

Đèn báo LED của đầu thu không dây

Màu đèn LED	Trạng thái
Màu vàng - xanh lá (Nhấp nháy)	Đang thử kết nối.
Màu vàng-xanh lá	Đầu thu không dây đang nhận tín hiệu từ loa thanh.
Màu đỏ	Đầu thu vô tuyến đang ở chế độ ngủ đông.
Tắt (Không hiển thị)	Dây nguồn của đầu thu không dây bị ngắt.

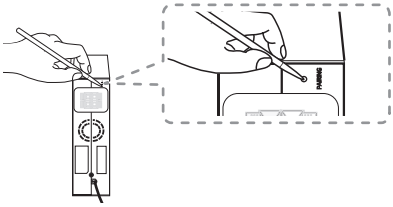
Cài đặt đầu thu không dây lần đầu

1. Nối dây nguồn của đầu thu không dây với ổ điện.
2. Bật thiết bị chính: Loa thanh và đầu thu không dây sẽ **tự động** kết nối.
   - Bật đèn LED màu vàng-xanh lá trên đầu thu không dây.

Kết nối đầu thu không dây thủ công

Khi người dùng chưa kết nối xong, đèn LED màu đỏ sẽ hiển thị trên đầu thu không dây và loa sau sẽ không có tiếng. Để giải quyết vấn đề này, hãy làm theo những bước sau.

1. Nhấn nút PAIRING ở phía sau của đầu thu không dây.



   - Đèn LED màu vàng-xanh lá trên đầu thu không dây nhấp nháy.
2. Bật chức năng chính
3. Kết nối hoàn thành.
   - Đèn LED màu vàng-xanh lá trên đầu thu không dây sẽ sáng.

Âm thanh vòm

Người dùng có thể thưởng thức âm thanh vòm tuyệt vời cho tất cả nguồn âm thanh đầu vào với loa sau.

Nếu bật chức năng surround (âm thanh vòm), toàn bộ loa sẽ phát ra âm thanh.
Khi tắt chức năng surrond (âm thanh vòm), loa sẽ phát ra âm thanh như là kênh âm thanh đầu vào.

Để bật chức năng surround, nhấn và giữ nút **REAR** + khoảng 2 giây.

Để tắt chức năng surround, nhấn và giữ nút **REAR** — khoảng 2 giây

Lưu ý

Hiệu ứng âm thanh **BASS BLAST +** hoặc **STANDARD** có thể được áp dụng khác nhau tùy vào lựa chọn khu vực.

Chức năng Surround BẬT

Sound Effect (Hiệu ứng âm thanh)	Đầu vào	Đầu ra	
		Không có loa sau	Đã kết nối loa sau
ASC	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
STANDARD	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
BASS BLAST or BASS BLAST +	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
DTS V:X	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		

Chức năng Surround TẮT

Sound Effect (Hiệu ứng âm thanh)	Đầu vào	Đầu ra	
		Không có loa sau	Đã kết nối loa sau
ASC	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
STANDARD	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
BASS BLAST or BASS BLAST +	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		
DTS V:X	Âm thanh 2.0		
	Âm thanh 5.1		

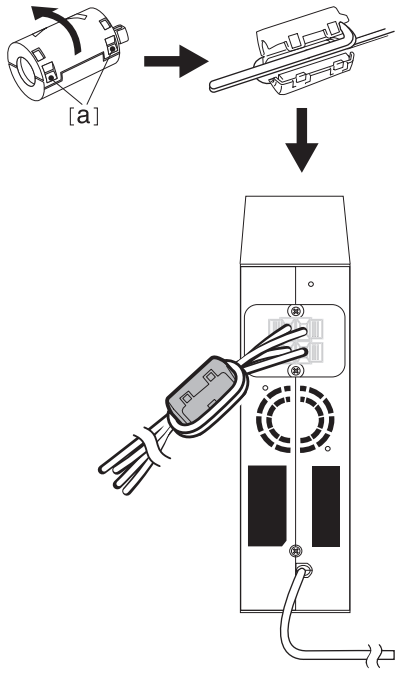
Làm thế nào để gắn Lõi Ferrite

Lõi ferrite có thể không được cung cấp theo quy định của từng quốc gia.

Gắn Lõi Ferrite với cáp loa

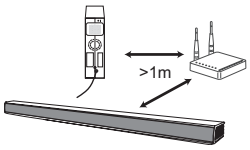
Người dùng phải gắn lõi ferrite để giảm hoặc loại bỏ hiện tượng nhiễu điện.

1. Kéo chốt [a] của lõi ferit để mở nó ra.
2. Cuốn dây loa sau xung quanh lõi ferrite hai vòng.
3. Đóng lõi ferrite đến khi có tiếng tách phát ra.



Lưu ý

- Nếu có sản phẩm sóng điện từ trường mạnh ở gần, có thể xảy ra nhiễu sóng. Đặt thiết bị chính và đầu thu không dây xa khỏi khu vực đó.
- Đầu thu không dây sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ sau khi loa thanh tắt một vài phút.
  Khi đầu thu không dây ở chế độ chờ, đèn LED sẽ sáng màu đỏ.
- Khi người dùng bật loa thanh, đầu thu không dây sẽ bật và đèn LED chuyển sang màu vàng-xanh lá, sau đó loa sau sẽ phát âm thanh trong một vài giây.
- Cần vài giây (hoặc lâu hơn) để máy chính và đầu thu không dây kết nối với nhau.
- Đặt loa sau cách màn hình ti vi hoặc màn hình máy tính ít nhất 30cm (11,8 inches).
- Khi đầu thu không dây đang được kết nối hoặc ngắt kết nối với thiết bị chính, âm thanh ở đầu ra có thể bị gián đoạn.
- Đặt loa thanh và đầu thu không dây càng gần nhau càng tốt và đặt chúng cách những thiết bị (như bộ định tuyến (router) không dây, lò vi sóng, vân vân) trên 1m (khoảng 3,28 ft) để tránh hiện tượng giao thoa không dây.

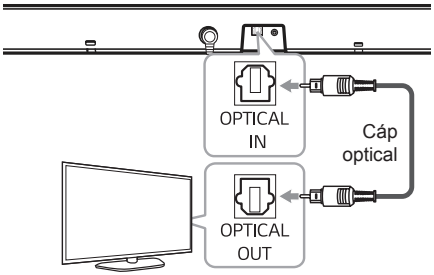


Kết nối với ti vi của bạn

Vui lòng kết nối thiết bị này với yi vi bằng cáp quang kỹ thuật số hoặc cáp HDMI phù hợp với công suất của ti vi.

Sử dụng cáp OPTICAL

1. Kết nối giắc cắm OPTICAL IN ở mặt sau của thiết bị với giắc cắm OPTICAL OUT trên ti vi bằng cáp OPTICAL.



2. Lựa chọn đầu vào thành OPTICAL bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.

Lưu ý

- Trước khi kết nối cáp optical, hãy tháo nắp đậy ổ điện bảo vệ nếu cáp của bạn có nắp đậy.
- Bạn có thể thưởng thức âm thanh ti vi qua các loa của thiết bị này. Trong trường hợp một số dòng ti vi, người dùng phải chọn tùy chọn loa ngoài từ trình đơn TV. (Để biết chi tiết, tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng ti vi.)
- Cài đặt đầu ra âm thanh của ti vi để nghe âm thanh qua thiết bị này: Trình đơn cài đặt TV → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]
- Chi tiết về trình đơn cài đặt ti vi có thể khác nhau tùy thuộc vào nhà sản xuất ti vi của bạn.
- Nếu thiết bị này được kết nối bằng kết nối OPTICAL và ARC cùng lúc, tín hiệu ARC sẽ được ưu tiên hơn.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Người dùng có thể điều khiển một số chức năng của thiết bị này bằng bộ điều khiển từ xa của ti vi với chức năng LG Sound Sync. Nó tương thích với ti vi LG có hỗ trợ LG Sound Sync. Cần đảm bảo logo LG Sound Sync có trên ti vi của bạn.

Các chức năng có thể điều khiển được bằng bộ điều khiển từ xa của ti vi LG: Tăng/giảm âm lượng, tắt tiếng

Tham khảo tài liệu hướng dẫn của ti vi để biết chi tiết về LG Sound Sync.

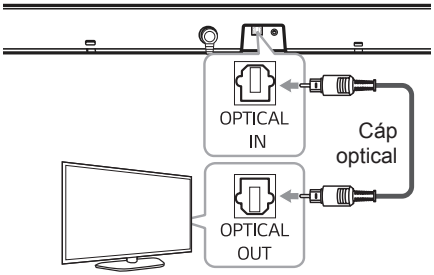
Thực hiện một trong các kết nối sau đây, tùy vào khả năng của thiết bị.

Lưu ý

- Người dùng cũng có thể sử dụng điều khiển từ xa của thiết bị này trong khi sử dụng LG Sound Sync. Nếu người dùngsử dụng thiết bị điều khiển từ xa của ti vi lần nữa, thiết bị sẽ đồng bộ hóa với ti vi. Bạn cũng có thể sử dụng điều khiển từ xa của thiết bị này trong khi sử dụng LG Sound Sync. Nếu bạn sử dụng điều khiển từ xa của TV lần nữa, thiết bị sẽ đồng bộ hóa với TV.
- Khi kết nối bị thất bại, hãy nắm rõ điều kiện của ti vi và nguồn.
- Đảm bảo điều kiện của thiết bị này và kết nối trong các trường hợp bên dưới khi sử dụng LG Sound Sync.
  - Thiết bị được tắt.
  - Đổi từ chức năng này sang chức năng khác.
  - Đang ngắt kết nối cáp optical.
  - Kết nối không dây bị ngắt do bị nhiễu sóng hoặc do khoảng cách gây ra.
- Lượng thời gian để tắt thiết bị này khác nhau tùy vào ti vi của khi người dùng cài đặt chức năng AUTO POWER thành ON (Bật).
- Chi tiết về trình đơn cài đặt ti vi có thể khác nhau tùy vào mẫu ti vi của bạn.

Đồng bộ âm thanh LG với kết nối có dây

1. Kết nối ti vi LG với thiết bị này bằng cách sử dụng cáp optical.



2. Cài đặt đầu ra âm thanh của ti vi để nghe âm thanh qua thiết bị này:
   Trình đơn cài đặt ti vi → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Bật thiết bị bằng cách nhấn ⏻ trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị.
4. Lựa chọn đầu vào thành OPTICAL bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.

Đồng bộ âm thanh LG với kết nối không dây

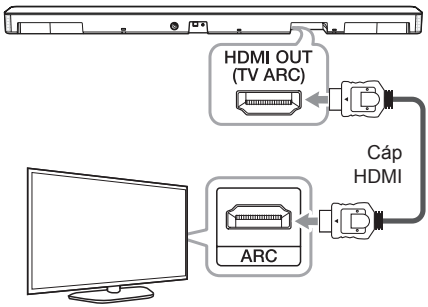
1. Bật thiết bị bằng cách nhấn ⏻ trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị.
2. Lựa chọn đầu vào thành LG TV bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.
3. Cài đặt đầu ra âm thanh của ti vi để nghe âm thanh qua thiết bị này:
   Trình đơn cài đặt TV → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Không dây)]

Lưu ý

Nếu bạn tắt thiết bị trực tiếp bằng cách nhấn ⏻ trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị, chức năng LG Sound Sync (Không Dây) sẽ bị ngắt kết nối. Để sử dụng lại chức năng này, bạn nên kết nối lại TV và thiết bị.

Sử dụng cáp HDMI

Nếu người dùng kết nối thiết bị này với một ti vi hỗ trợ HDMI CEC và ARC (Kênh Phản hồi Âm thanh), người dùng có thể thưởng thức âm thanh ti vi qua các loa của thiết bị này mà không cần kết nối cáp optical. Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng ti vi khi kiểm tra chức năng HDMI CEC/ARC của ti vi.



Lưu ý

- Chức năng ARC được lựa chọn tự động khi tín hiệu ARC phát ra từ ti vi, bất kể loại chức năng mà người dùng đang sử dụng.
- Người dùng có thể thưởng thức âm thanh ti vi qua các loa của thiết bị này. Trong trường hợp một số dòng ti vi, người dùng phải chọn tùy chọn loa ngoài từ trình đơn TV. (Để biết chi tiết, tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng ti vi.)
- Cài đặt đầu ra âm thanh của ti vi để nghe âm thanh qua thiết bị này:
  Trình cài đặt ti vi → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- Tùy vào dòng ti vi LG, người dùng có thể cần phải bật chức năng SIMPLINK trên ti vi LG.
- Chi tiết về trình đơn cài đặt ti vi có thể thay đổi tùy theo nhà sản xuất hoặc mẫu ti vi của bạn.
- Khi trở lại chức năng ARC từ một chức năng khác, người dùng cần phải chọn nguồn đầu vào thành OPTICAL. Sau đó thiết bị này tự động chuyển sang chức năng ARC.

Chức Năng ARC (Kênh Phản hồi Âm thanh)

Chức năng ARC cho phép ti vi có hỗ trợ HDMI gửi tín hiệu âm thanh đến đầu HDMI OUT của thiết bị.

Để sử dụng chức năng này:

- Ti vi phải hỗ trợ chức năng HDMI-CEC và ARC, cả hai chức năng HDMI-CEC và ARC phải được Bật.
- Cách đặt HDMI-CEC và ARC có thể khác nhau tùy ti vi. Để biết thông tin chi tiết về chức năng ARC, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng ti vi.
- Người dùng phải sử dụng cáp HDMI (Loại A, Cáp HDMI™ Tốc Độ Cao có Ethernet).
- Người dùng phải kết nối giắc cắm HDMI OUT trên thiết bị với giắc cắm HDMI IN của ti vi có hỗ trợ chức năng ARC bằng cáp HDMI.
- Người dùng chỉ có thể kết nối một loa thanh với ti vi tương thích bằng ARC.

SIMPLINK là gì?

Một số chức năng của thiết bị này được điều khiển bằng điều khiển từ xa của ti vi khi thiết bị và ti vi LG có SIMPLINK kết nối qua cổng HDMI.

Các chức năng có thể điều khiển được bằng bộ điều khiển từ xa của ti vi LG: Bật/tắt nguồn, tăng/giảm âm lượng, tắt âm, vân vân.

Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng ti vi để biết thêm chi tiết về chức năng SIMPLINK.

Ti vi LG có chức năng SIMPLINK có logo như được trình bày ở trên.

Lưu ý

- Tùy vào trạng thái của thiết bị, một số chức năng SIMPLINK có thể khác với mục đích sử dụng của bạn hoặc không hoạt động.
- Tùy thuộc vào dòng ti vi hoặc đầu đĩa được kết nối với thiết bị này, hoạt động SIMPLINK có thể khác với mục đích của bạn.

Thông tin bổ sung về HDMI

- Khi người dùng kết nối thiết bị tương thích HDMI hay DVI hãy đảm bảo các vấn đề sau:

  - Thử tắt thiết bị HDMI/DVI và máy này. Tiếp theo, bật thiết bị HDMI/DVI và để trong khoảng 30 giây, sau đó bật máy này lên.

  - Đầu vào video của thiết bị đã kết nối được đặt đúng cho máy này.

  - Thiết bị đã kết nối tương thích với đầu vào video 720 x 576p (hoặc 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i hoặc 1920 x 1080p.

- Không phải tất cả các thiết bị HDMI hoặc DVI tương thích với HDCP sẽ hoạt động với máy này.

  - Hình sẽ không được hiển thị đúng với thiết bị không phải HDCP.

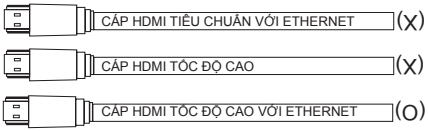
Lưu ý

- Nếu thiết bị HDMI được kết nối không nhận đầu vào âm thanh của đầu đọc này, thì âm thanh của thiết bị HDMI có thể bị biến dạng hoặc không xuất được.
- Việc thay đổi độ phân giải khi đã thiết lập kết nối có thể dẫn đến hư hỏng. Để giải quyết vấn đề này, hãy tắt máy và sau đó bật lại.
- Khi kết nối HDMI với HDCP không được xác minh, màn hình ti vi sẽ chuyển sang màu đen. Trong trường hợp này, kiểm tra kết nối HDMI, hoặc ngắt kết nối cáp HDMI.
- Nếu có tiếng ồn hoặc có sọc trên màn hình, vui lòng kiểm tra cáp HDMI (chiều dài thường giới hạn ở 4,5m (15 bộ)).
- Người dùng không thể thay đổi độ phân giải video ở chế độ HDMI IN. Thay đổi độ phân giải video của thiết bị bộ phận đã kết nối.
- Nếu tín hiệu đầu ra video bất thường khi máy tính cá nhân được kết nối với khe cắm HDMI IN, hãy thay đổi độ phân giải của máy tính cá nhân về 576p (hoặc 480p), 720p, 1080i hoặc 1080p.

Danh mục kiểm tra cáp HDMI

Một số cáp HDMI không hỗ trợ chức năng ARC, điều này có thể dẫn đến không có đầu ra âm thanh.

Khi kết nối thiết bị này với ti vi, nếu không có âm thanh, có thể đã có vấn đề với cáp HDMI. Do đó hãy kết nối thiết bị này với ti vi và kiểm tra xem có phải là Kiểu A, Cáp HDMI™ tốc độ cao với chuẩn Ethernet không.



Kết nối qua cáp HDMI

Ti vi phải hỗ trợ các tính năng HDMI mới nhất (HDMI CEC[1)]/ARC (Kênh Phản hồi Âm thanh) để thưởng thức trọn vẹn Kênh phát trực tiếp cùng với hệ thống âm thanh qua một dây cáp HDMI. Nếu ti vi không hỗ trợ các tính năng HDMI này, thì hệ thống âm thanh phải được kết nối thông qua cáp OPTICAL.

1) HDMI CEC (Điều khiển thiết bị điện tử tiêu dùng qua giao diện đa phương tiện độ phân giải cao)

Điều khiển thiết bị điện tử tiêu dùng (CEC) là một tính năng HDMI được thiết kế để người dùng kiểm soát và điều khiển các thiết bị có hỗ trợ CEC, được kết nối qua HDMI chỉ bằng một trong các thiết bị điều khiển từ xa.

※ Tên thương mại dành cho CEC là SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/VIERA Link (Panasonic), vân vân.

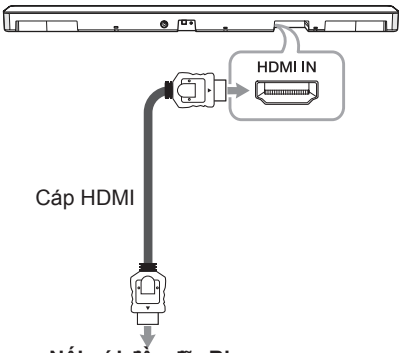
Kết nối thiết bị tùy chọn

Kết nối HDMI

Người dùng có thể thưởng thức âm thanh và hình ảnh từ kết nối HDMI trên thiết bị ngoại vi.

Chỉ để thưởng thức âm thanh

Người dùng có thể nghe âm thanh từ thiết bị bên ngoài mà mình kết nối.

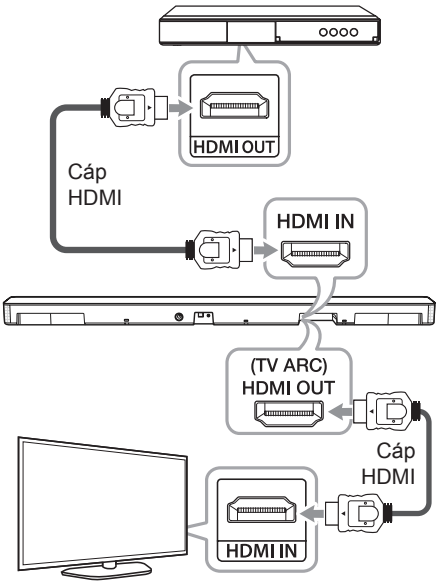


Nối với đầu đĩa Blu-ray, đầu DVD, vân vân.

1. Kết nối giắc cắm HDMI IN ở phía sau thiết bị với giắc cắm HDMI OUT trên thiết bị âm thanh như đầu đĩa Blu-ray, đầu DVD, vân vân.
2. Chọn nguồn vào thành HDMI IN bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.

Để thưởng thức cả âm thanh và hình ảnh

Người dùng có thể nghe âm thanh và xem hình ảnh từ thiết bị bên ngoài mà mình kết nối.



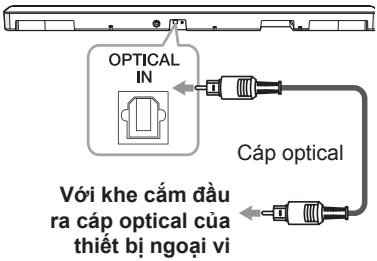
1. Kết nối giắc cắm HDMI IN ở phía sau thiết bị với giắc cắm HDMI OUT trên thiết bị ngoại vi như đầu đĩa Blu-ray, đầu DVD, vân vân.
2. Kết nối cổng HDMI OUT (TV ARC) ở phía sau thiết bị với cổng HDMI IN trên ti vi.
3. Chọn nguồn vào thành HDMI IN bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.

Lưu ý

- Tín hiệu âm thanh và video không thể kết nối khi thiết bị này bị tắt.
- Giắc cắm HDMI OUT (TV ARC) dùng cho kết nối ti vi. Mặc dù tín hiệu đa kênh được nhập vào thiết bị này qua cáp HDMI, thiết bị này chỉ có thể xuất kênh PCM 2 sang ti vi.

Kết nối OPTICAL IN

Kết nối giắc cổng optical của thiết bị bên ngoài với giắc OPTICAL IN.

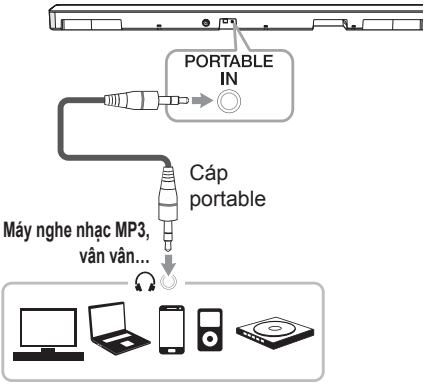


1. Nối giắc OPTICAL IN ở mặt sau của thiết bị với giắc optical đầu ra của thiết bị bên ngoài.
2. Lựa chọn đầu vào thành OPTICAL bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.
3. Nghe âm thanh.

Lưu ý

Trước khi kết nối cáp optical, hãy tháo nắp đậy ổ điện bảo vệ nếu cáp của bạn có nắp đậy.

Kết nối PORTABLE IN



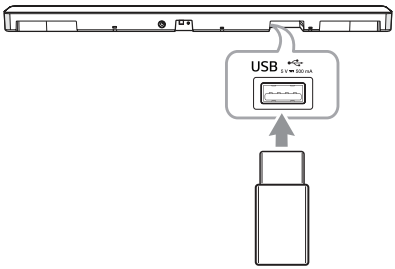
Nghe nhạc từ đầu đọc lưu động của bạn

Thiết bị này có thể được sử dụng để phát nhạc từ nhiều loại máy phát nhạc di động hoặc thiết bị gắn ngoài.

1. Kết nối máy phát nhạc di động với bộ kết nối PORTABLE IN của thiết bị bằng cách sử dụng cáp stereo 3,5mm.
2. Chọn đầu vào thành PORTABLE bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.
3. Bật máy phát nhạc di động hoặc thiết bị gắn ngoài và bắt đầu phát.

Kết nối USB

Kết nối thiết bị lưu trữ USB vào cổng USB ở mặt sau của thiết bị.



Lưu ý

Nếu đã kết nối cáp HDMI trên thiết bị, việc cắm thiết bị USB có thể bị giới hạn tùy thuộc vào hình dạng của thiết bị USB.

Để biết thêm thông tin về việc phát tập tin trên USB, hãy tham khảo trang 26.

Tháo thiết bị USB ra khỏi thiết bị này.

1. Chọn một chức năng/chế độ khác.
2. Tháo thiết bị USB ra khỏi thiết bị này.

Các thiết bị USB tương thích

- Máy Nghe Nhạc MP3: Máy nghe nhạc MP3 loại flash.
- Ổ USB Flash: Các thiết bị hỗ trợ USB 2.0.
- Chức năng USB của thiết bị này không hỗ trợ một số thiết bị USB.

Yêu cầu về thiết bị USB

- Không hỗ trợ các thiết bị đòi hỏi phải cài đặt chương trình bổ sung khi kết nối với máy tính.
- Không được rút thiết bị USB ra khi đang hoạt động.
- Đối với USB dung lượng lớn, có thể mất nhiều hơn vài phút để tìm kiếm.
- Hãy sao lưu dự phòng mọi dữ liệu để tránh bị mất dữ liệu.
- Thiết bị này có thể nhận dạng lên tới 2000 tập tin.
- Không thể kết nối cổng USB của thiết bị này với máy tính. Không thể sử dụng thiết bị này làm thiết bị lưu trữ.
- Hệ thống tập tin exFAT không được hỗ trợ trên thiết bị này. (Hệ thống FAT16/FAT32/NTFS có thể thực hiện được.)
- Tùy vào một số thiết bị, có thể không nhận dạng được các thiết bị sau đây trên thiết bị này.
  - Ổ cứng ngoài
  - Đầu đọc thẻ nhớ
  - Các thiết bị đã khóa
  - Các thiết bị USB loại cứng
  - Cổng USB
  - Sử dụng cáp nối dài USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Thiết bị Android

Các tập tin phát được

Tần số lấy mẫu

MP3 : trong khoảng từ 32 đến 48kHz
WMA : trong khoảng từ 32 đến 48kHz
OGG : trong khoảng từ 32 đến 48kHz
FLAC : 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz và 192kHz (16 bit/24 bit)
WAV : 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz và 192kHz (16 bit/24 bit)

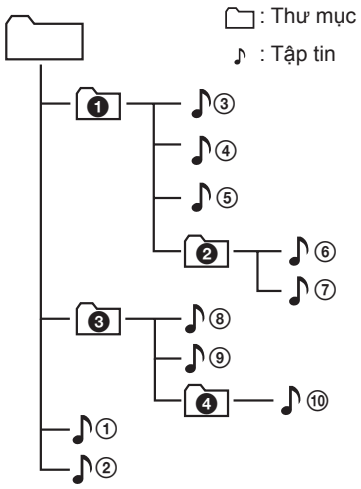
Tốc độ truyền dữ liệu

MP3 : trong khoảng từ 80 đến 320kbps
WMA : trong khoảng từ 56 đến 128kbps
OGG : trong khoảng từ 64 đến 500kbps

- Số tập tin tối đa: 2000 tập tin
- Số thư mục tối đa: 200 thư mục
- Không thể phát một tập tin được bảo vệ bằng DRM (Quản lý quyền sở hữu kỹ thuật số) trên thiết bị này.
- Không thể phát các tệp video trong thiết bị lưu trữ USB.
- Tùy thuộc vào hiệu suất hoạt động của thiết bị USB, thiết bị có thể phát không tốt.

Lưu ý

- Các thư mục và các tập tin trên USB được nhận diện như dưới đây.



- Tập tin sẽ được phát lần lượt từ tập tin ♪① đến tập tin ♪⑩.
- Các tập tin có thể được phát theo thứ tự được ghi và có thể khác nhau tùy vào tình huống ghi.
- Người dùng không thể thấy một thư mục hoặc tập tin thông qua thiết bị này.

Vận hành cơ bản

Vận hành USB

1. Kết nối thiết bị USB với cổng USB.
2. Chọn đầu vào thành USB bằng cách nhấn nút **F** trên điều khiển từ xa hoặc trên thiết bị nhiều lần.

Để	Thực hiện việc này
Phát	Nhấn nút ⏯.
Tạm dừng	Trong khi đang phát, nhấn nút ⏯.
Bỏ qua đến tập tin kế tiếp/ trước đó	Khi đang phát, hãy nhấn nút ⏭ trên điều khiển từ xa để chuyển đến tập tin kế tiếp. Phát dưới 2 giây, hãy nhấn nút ⏮ trên điều khiển từ xa để chuyển đến tập tin trước đó. Phát sau 3 giây, hãy nhấn nút ⏮ trên điều khiển từ xa để chuyển đến phần đầu của tập tin.
Tìm một đoạn trong một tập tin	Nhấn và giữ ⏮ / ⏭ trong khi phát lại và sau đó thả ra ở điểm bạn muốn.
Tiếp tục phát lại	Thiết bị lưu một bài hát hiện tại mà sẽ được phát trước khi chuyển chức năng hoặc trước khi tắt thiết bị.

Lưu ý

- Thời điểm phát lại có thể bị xóa khi người dùng rút dây nguồn ra hoặc tháo USB ra khỏi thiết bị.
- Nếu chức năng USB không hoạt động, kiểm tra xem đã chọn chức năng USB hay chưa.
- Khi tạm dừng phát nhạc trên USB, đèn LED USB trên thiết bị nhấp nháy.

Những thao tác khác

Tạm thời tắt tiếng

Nhấn 🔇 (Tắt tiếng) để tắt tiếng thiết bị.

Để hủy, nhấn lại 🔇 (Tắt tiếng) trên điều khiển từ xa hoặc thay đổi âm lượng.

Sử dụng bộ điều khiển từ xa của ti vi

Người dùng có thể điều chỉnh các chức năng của thiết bị này bằng điều khiển từ xa của ti vi, thậm chí bằng sản phẩm của công ty khác. Các chức năng có thể điều khiển từ xa là tăng/giảm âm lượng và tắt tiếng.

Nhấn và giữ **BASS BLAST +** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.

Để tắt chức năng này, nhấn và giữ nút **DTS V:X** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây. Đèn LED chờ nháy một lần.

Lưu ý

- Các băng tần ti vi được hỗ trợ

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Đảm bảo rằng đầu ra âm thanh của ti vi được thiết lập về [External speaker].
- Tuỳ vào điều khiển từ xa, chức năng này có thể không hoạt động tốt.
- Chức năng này không hoạt động trên bộ điều khiển từ xa Magic của ti vi LG.
- Chức năng này có thể không hoạt động tốt khi một số chức năng điều khiển ti vi như CEC, SIMPLINK và LG Sound Sync được cài đặt về BẬT.

Tự động tắt nguồn

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

Thiết bị này cũng tắt sau 6 giờ nếu thiết bị chính đã được kết nối với một thiết bị khác bằng tín hiệu analog. (Vd: Thiết bị lưu động, vân vân.)

Bật/Tắt AUTO POWER

Thiết bị này được bật tự động bằng nguồn đầu vào như là cổng Optical, LG TV hoặc **Bluetooth**.

Khi bật ti vi hoặc một thiết bị ngoại vi đã được kết nối với thiết bị này, thiết bị này sẽ nhận dạng tín hiệu đầu vào và chọn chức năng phù hợp. Người dùng có thể nghe thấy âm thanh từ thiết bị của mình.

Nếu người dùng cố kết nối thiết bị **Bluetooth**, thiết bị này sẽ bật và máy sẽ được kết nối với thiết bị **Bluetooth**.

Chức năng này bật hoặc tắt mỗi khi nhấn nút **AUTO POWER ON/OFF.**

Lưu ý

- Sau khi bật bằng chức năng AUTO POWER, thiết bị sẽ tự động tắt nếu không có tín hiệu gì trong khoảng thời gian nhất định từ ti vi được kết nối bằng LG Sound Sync (Optical/Không dây).
- Sau khi được bật bằng chức năng AUTO POWER, thiết bị sẽ tự động tắt nếu không có tín hiệu gì từ thiết bị ngoài trong một khoảng thời gian nhất định.
- Nếu người dùng tắt thiết bị trực tiếp, nõ sẽ không thể tự bật lại bằng chức năng AUTO POWER. Tuy nhiên thiết bị này có thể được bật bằng chức năng AUTO POWER khi có tín hiệu từ cổng optical sau ít nhất 5 giây không nhận được tín hiệu đầu vào.
- Tuỳ vào thiết bị kết nối, chức năng này có thể không hoạt động.
- Nếu người dùng ngắt kết nối **Bluetooth** bằng thiết bị này, một số thiết bị **Bluetooth** sẽ cố kết nối với thiết bị này một cách liên tục. Do đó, nên ngắt kết nối trước khi tắt thiết bị.
- Nếu người dùng muốn sử dụng chức năng AUTO POWER, phải tắt chức năng SIMPLINK. Mất khoảng 30 giây để bật hoặc tắt SIMPLINK.
- Khi người dùng bật thiết bị này lần đầu tiên, chức năng Auto Power ở trạng thái bật.
- Để sử dụng chức năng này, thiết bị chính phải được đăng ký trong danh sách các thiết bị **Bluetooth** được ghép nối.
- Bạn chỉ có thể cài đặt chức năng AUTO POWER khi thiết bị này đã được bật.

Thay đổi chức năng tự động

Thiết bị này nhận diện các tín hiệu đầu vào như là cổng Optical, **Bluetooth** và LG TV, sau đó tự động thay đổi sang chức năng phù hợp.

Khi có tín hiệu từ cổng Optical

Khi người dùng bật thiết bị ngoại vi đã kết nối với thiết bị này bằng cáp optical, thiết bị này sẽ chuyển sang chức năng optical. Người dùng có thể nghe thấy âm thanh từ thiết bị của mình.

Khi người dùng cố kết nối thiết bị BLUETOOTH

Khi người dùng cố kết nối thiết bị **Bluetooth** của mình với thiết bị này, chức năng **Bluetooth** sẽ được chọn. Phát nhạc trên thiết bị **Bluetooth**.

Khi có tín hiệu từ ti vi LG

Khi người dùng bật ti vi LG được kết nối bằng LG Sound Sync (Kết nối không dây), thiết bị này thay đổi chức năng về LG TV. Người dùng có thể nghe thấy âm thanh từ ti vi của mình.

Khi kết nối với một thiết bị di động

Khi bạn kết nối thiết bị di động của mình bằng cáp âm thanh vòm 3,5 mm, thiết bị này thay đổi chức năng thành Di động. Bạn có thể nghe thấy âm thanh từ thiết bị của mình.

Lưu ý

- Để thay đổi sang chức năng optical, cần ít nhất 5 giây không có tín hiệu.
- Thiết bị sẽ không chuyển được chức năng này sang dạng optical nếu SIMPLINK của ti vi, đầu phát đĩa Blu-ray, bộ giải mã set-top box hoặc thiết bị khác đã kết nối được cài đặt sang trạng thái bật hoặc khi bật thiết bị đã kết nối được hỗ trợ CEC.
  Nếu muốn sử dụng tính năng tự động thay đổi chức năng, hãy tắt chức năng SIMPLINK trên ti vi LG. Mất khoảng 30 giây để tắt chức năng SIMPLINK.
- Nếu khóa kết nối **Bluetooth** được cài đặt, kết nối **Bluetooth** sẽ chỉ hoạt động trong chức năng BT (**Bluetooth**) và LG TV. (Trang 32.)

Khởi Động Nhanh

Thiết bị này có thể duy trì ở chế độ chờ với mức tiêu thụ điện thấp, để thiết bị có thể giảm thời gian khởi động khi bạn bật thiết bị.

Để bật chức năng này, nhấn ⏻ trên thiết bị trong 3 giây khi thiết bị được bật.

Tất cả đèn LED chức năng sẽ nhấp nháy hai lần.

Để tắt chức năng này, nhấn lại ⏻ trên thiết bị trong 3 giây khi thiết bị được bật.

Đèn LED chờ sẽ nhấp nháy hai lần và bật đèn LED của chức năng hiện tại.

Lưu ý

- Nếu chức năng Khởi Động Nhanh được cài đặt và nguồn AC vô tình tái kết nối với thiết bị do mất điện, v.v., chức năng Khởi Động Nhanh sẽ kích hoạt khi thiết bị được bật và tắt một lần.
- Khi chức năng Khởi Động Nhanh được cài đặt, mức tiêu thụ điện sẽ cao hơn khi chức năng Khởi Động Nhanh được tắt.
- Chức năng này có thể không hoạt động tùy vào mẫu máy.

Sử dụng công nghệ BLUETOOTH®

Thông tin Về BLUETOOTH

Bluetooth là công nghệ truyền tin không dây trong khoảng cách ngắn.

Âm thanh có thể bị gián đoạn khi kết nối bị nhiễu từ các sóng điện tử khác hoặc khi kết nối **Bluetooth** ở các phòng khác.

Việc kết nối từng thiết bị riêng lẻ bằng công nghệ không dây **Bluetooth** không phát sinh bất kỳ khoản phí nào. 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 hỗ trợ: Smart phone, MP3, Notebook, vân vân.
- Phiên bản : 4.0
- Bộ mã hóa : SBC, AAC

Đặc điểm BLUETOOTH

Để sử dụng công nghệ không dây **Bluetooth**, các thiết bị phải có thể đọc được một số cấu hình nhất định. Thiết bị này tương thích với cấu hình sau.

A2DP (Đặc điểm phát âm thanh nâng cao)

Nghe nhạc lưu trong các thiết bị BLUETOOTH

Ghép đôi thiết bị của bạn với thiết bị BLUETOOTH

Trước khi bắt đầu quy trình ghép nối, hãy đảm bảo đã bật tính năng **Bluetooth** trên thiết bị **Bluetooth** của bạn. Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị **Bluetooth** của bạn. Một khi việc ghép nối được thực hiện, không cần phải ghép nối lại nữa.

1. Chọn nguồn đầu vào BT (**Bluetooth**) bằng cách nhấn nút F nhiều lần. Đèn LED BT (**Bluetooth**) nhấp nháy.
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 được phát hiện có thể xuất hiện trên màn hình hiển thị của thiết bị **Bluetooth** tùy vào loại thiết bị **Bluetooth**. Tên xuất hiện của thiết bị này là “LG LG SK5R (XX)”

Lưu ý

- XX là hai chữ số cuối của địa chỉ **Bluetooth**. Ví dụ, nếu thiết bị có địa chỉ **Bluetooth** là 9C:02:98:4A:F7:08, người dùng sẽ thấy “LG LG SK5R (**08**)” trên thiết bị **Bluetooth**.
- Tùy vào loại thiết bị **Bluetooth**, một số thiết bị có cách ghép đôi khác nhau. Nhập mã PIN (0000) nếu cần.

3. Khi thiết bị này được kết nối thành công với thiết bị **Bluetooth** của bạn, đèn LED BT (**Bluetooth**) sẽ sáng.
4. Nghe nhạc.
   Để phát một tập tin nhạc được lưu trên thiết bị Bluetooth, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị **Bluetooth**.

Lưu ý

- Khi sử dụng công nghệ **Bluetooth**, người dùng phải đưa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth** càng gần nhau càng tốt và giữ khoảng cách đó.
  Tuy nhiên nó có thể không hoạt động tốt trong các trường hợp dưới đây:
  - Có vật cản giữa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth**.
  - Có một thiết bị sử dụng cùng tần số với công nghệ **Bluetooth** này như là thiết bị y tế, lò vi sóng hoặc một thiết bị mạng LAN không dây.
- Nếu kết nối Bluetooth không hoạt động tốt, hãy thử ghép cặp lại.
- Âm thanh có thể bị gián đoạn khi kết nối bị sóng điện tử khác làm nhiễu.
- Việc ghép đôi bị giới hạn còn chỉ một thiết bị **Bluetooth** trên mỗi thiết bị và không hỗ trợ nhiều liên kết ghép đôi.
- Tùy thuộc vào kiểu thiết bị, người dùng có thể không sử dụng được chức năng **Bluetooth**.
- Người dùng có thể tận hưởng tính năng **Bluetooth** bằng smart phone, MP3, Notebook, vân vân.
- Khoảng cách giữa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth** càng lớn, thì chất lượng âm thanh càng giảm đi.
- Kết nối **Bluetooth** sẽ bị ngắt khi thiết bị được tắt hoặc khi thiết bị **Bluetooth** cách quá xa thiết bị.
- Khi kết nối **Bluetooth** bị ngắt, cần kết nối lại thiết bị **Bluetooth** với thiết bị này.

Lưu ý

- Khi thiết bị **Bluetooth** chưa được kết nối, đèn LED BT (**Bluetooth**) nhấp nháy.
- Khi người dùng kết nối thiết bị **Bluetooth** (thiết bị iOS, vân vân) với thiết bị này hoặc vận hành thiết bị, âm lượng có thể được đồng bộ với nhau.
- Người dùng có thể điều khiển thiết bị **Bluetooth** bằng cách sử dụng các nút ⏮ / ⏭ (Bỏ qua) và ⏯ (Phát/Tạm dừng) trên điều khiển từ xa.
- Nếu người dùng chuyển sang một chức năng khác sau khi kết nối **Bluetooth**, kết nối **Bluetooth** sẽ bị ngắt. Khi trở lại chức năng **Bluetooth**, kết nối **Bluetooth** sẽ tự động kết nối lại.

Khóa kết nối BLUETOOTH (BT Lock)

Người dùng có thể giới hạn kết nối **Bluetooth** chỉ ở BT (**Bluetooth**) và chức năng TV LG để tránh kết nối **Bluetooth** không mong muốn.

Nhấn và giữ nút AUTO POWER ON trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây để bật chức năng này trong chức năng BT (**Bluetooth**).

Để tắt chức năng này, nhấn và giữ nút **AUTO POWER OFF** trên điều khiển từ xa khoảng 2 giây trong chức năng BT (**Bluetooth**).

Lưu ý

Ngay cả khi kết nối **Bluetooth** bị tắt, thì loa thanh này cũng được bật bằng chức năng Auto Power. Tắt chức năng Auto Power để tránh trường hợp này. (Trang 29.)

Sử dụng ứng dụng BLUETOOTH

Lưu ý

- Chỉ Android OS mới có khả năng sử dụng ứng dụng “Music Flow Bluetooth” cùng với thiết bị này.
- Có thể phát sinh phí dữ liệu bổ sung nếu được cài đặt qua mạng 3G/4G, theo sơ đồ thiết bị của bạn.

Về Ứng dụng “Music Flow Bluetooth”

Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” mang đến hàng loạt tính năng mới cho thiết bị này.

Để tận hưởng nhiều tính năng hơn, người dùng nên tải xuống và cài đặt ứng dụng “Music Flow Bluetooth” miễn phí.

Cài đặt Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” trên thiết bị BLUETOOTH của bạn

Có hai cách để cài đặt ứng dụng “Music Flow Bluetooth” trên thiết bị **Bluetooth**.

Cài đặt Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” thông qua mã QR

1. Cài đặt ứng dụng “Music Flow Bluetooth” thông qua mã QR. Sử dụng phần mềm quét để quét mã QR.

2. Chạm vào một biểu tượng để cài đặt.

Lưu ý

- Đảm bảo thiết bị **Bluetooth** của bạn được kết nối với Internet.
- Đảm bảo thiết bị **Bluetooth** của bạn có ứng dụng phần mềm quét. Nếu không có, hãy tải về từ “Google Android Market (Google Play Store)”.
- Tuỳ vào khu vực, mã QR có thể không hoạt động.

Cài đặt Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” thông qua“Google Android Market (Google Play Store)”

1. Chạm vào biểu tượng “Google Android Market (Google Play Store)".
2. Trong thanh tìm kiếm, hãy gõ “Music Flow Bluetooth” và tìm kiếm.
3. Trong danh sách kết quả tìm kiếm, hãy tìm và chạm vào “Music Flow Bluetooth” để bắt đầu tải về ứng dụng **Bluetooth**.
4. Chạm vào một biểu tượng để cài đặt.
5. Nhấp vào một biểu tượng để tải về.

Lưu ý

- Đảm bảo thiết bị **Bluetooth** của bạn được kết nối với Internet.
- Đảm bảo rằng thiết bị **Bluetooth** của bạn được trang bị “Google Android Market (Google Play Store)”.

Kích hoạt Bluetooth với Ứng dụng “Music Flow Bluetooth”

Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” giúp kết nối thiết bị **Bluetooth** của bạn với thiết bị này.

1. Chạm vào biểu tượng ứng dụng “Music Flow Bluetooth” trên màn hình chính để mở ứng dụng “Music Flow Bluetooth”, và đi đến menu chính.
2. Nếu người dùng muốn có thêm thông tin để vận hành, chạm vào trình đơn [Setting] và [Help].

Lưu ý

- Ứng dụng “Music Flow Bluetooth” sẽ có sẵn trong phiên bản phần mềm sau;
  - Android O/S : Phiên bản 4.0.3 (hoặc mới hơn)
- Nếu người dùng sử dụng ứng dụng “Music Flow Bluetooth” để vận hành, sẽ có một số khác biệt giữa ứng dụng “Music Flow Bluetooth” và điều khiển từ xa đi kèm. Sử dụng bộ điều khiển từ xa đi kèm khi cần.
- Tùy theo loại thiết bị **Bluetooth**, ứng dụng “Music Flow Bluetooth” có thể không làm việc.
- Sau khi kết nối ứng dụng “Music Flow Bluetooth”, thiết bị của bạn cũng có thể cung cấp nhạc. Trong trường hợp này, hãy thử lại quy trình kết nối.
- Nếu người dùng chạy các ứng dụng khác hoặc thay đổi các cài đặt trên thiết bị Bluetooth trong khi sử dụng ứng dụng “Music Flow Bluetooth”, ứng dụng “Music Flow Bluetooth” có thể sẽ hoạt động bất thường.
- Khi ứng dụng “Music Flow Bluetooth” hoạt động bất thường, hãy kiểm tra thiết bị **Bluetooth** và kết nối của ứng dụng “Music Flow Bluetooth”, sau đó thử kết nối lại.
- Tùy thuộc vào hệ điều hành của điện thoại thông minh, sẽ có một số khác biệt khi vận hành “Music Flow Bluetooth”.
- Mặc dù kết nối **Bluetooth** bị ngắt, người dùng có thể sử dụng ứng dụng “Music Flow Bluetooth” khi thay đổi chức năng.
- Các tính năng mở rộng có trên ứng dụng "Music Flow Bluetooth" có thể không hoạt động tùy thuộc vào khoảng cách giữa thiết bị này và thiết bị **Bluetooth** và các điều kiện kết nối không dây.

Điều chỉnh âm thanh

Cài đặt hiệu ứng âm thanh

Hệ thống này có một số trường âm thanh xung quanh cài đặt sẵn. Người dùng có thể chọn chế độ âm thanh mong muốn bằng cách sử dụng từng nút hiệu ứng âm thanh.

Hiệu ứng âm thanh	Chức năng
ASC (Điều chỉnh âm thanh thích ứng)	Phân tích thuộc tính âm thanh đầu vào và cung cấp âm thanh với nội dung tối ưu theo thời gian thực.
BASS BLAST +	Tăng âm bass (trầm) và âm thanh lớn.
DTS V:X	Người dùng có thể thưởng thức âm thanh vòm chân thực và sống động hơn.

Lưu ý

- Ở một số chế độ hiệu ứng âm thanh, một số loa sẽ không phát âm thanh hoặc phát ra âm thanh nhỏ. Điều này tùy thuộc vào chế độ âm thanh và nguồn âm thanh, đây không phải là lỗi.
- Người dùng có thể cần thiết lập lại chế độ hiệu ứng âm thanh, sau khi chuyển đổi đầu vào, đôi khi thậm chí sau khi tập tin âm thanh được thay đổi.

Điều chỉnh các thiết lập âm lượng của loa subwoofer

Người dùng có thể điều chỉnh mức âm thanh trầm hay bổng theo sở thích.

Nhấn nút **WOOFER +/—** để điều chỉnh âm lượng của loa woofer.

Lưu ý

Khi âm lượng của loa subwoofer đạt mức tối đa hoặc tối thiểu, đèn LED chờ (Màu đỏ) trên thiết bị chính sẽ sáng trong khoảng 2 giây.

Điều chỉnh âm lượng của loa

Người dùng có thể tùy ý điều chỉnh âm lượng của loa sau.

Nhấn nút **REAR +/—** để điều chỉnh mức âm lượng của loa sau.

Lưu ý

- Khi âm lượng của loa sau đạt mức to nhất hoặc nhỏ nhất thì đèn LED chờ (Màu đỏ) trên máy chính sáng trong vòng 2 giây.
- Chỉ có thể điều chỉnh âm lượng của loa sau khi loa đã được kết nối.

Xử lý sự cố

Tổng quát

SỰ CỐ	NGUYÊN NHÂN & KHẮC PHỤC
Thiết bị không hoạt động bình thường.	• Tắt nguồn của thiết bị này và thiết bị bên ngoài đã kết nối (ti vi, loa Woofer, đầu đọc DVD, Bộ khuếch đại, vân vân) và bật lại. • Rút dây nguồn của thiết bị này và thiết bị nối ngoài đã kết nối (ti vi, Loa woofer, đầu DVD, bộ khuếch đại, vân vân), sau đó cắm lại. • Cài đặt trước đó có thể không được lưu lại khi tắt nguồn thiết bị.
Mất nguồn	• Đã rút dây nguồn. Cắm dây nguồn. • Kiểm tra xem có mất điện không. Kiểm tra điều kiện bằng cách vận hành thiết bị điện tử khác.
Không có âm thanh	• Đã chọn nguồn vào không chính xác. Kiểm tra nguồn vào và chọn nguồn vào chính xác. • Đã kích hoạt chức năng tắt tiếng. Nhấn (Tắt tiếng) hoặc điều chỉnh mức âm lượng để hủy chức năng tắt tiếng. • Khi người dùng đang sử dụng kết nối với một thiết bị ngoại vi (hộp giải mã tín hiệu truyền hình, thiết bị **Bluetooth** vân vân), hãy điều chỉnh âm lượng của thiết bị. • Gắn cáp âm thanh vào đúng cổng kết nối.
Không có âm thanh loa woofer	• Chưa cắm dây điện của loa subwoofer. Hãy cắm dây điện chắc chắn vào ổ cắm trên tường. • Kết nối giữa thiết bị này và loa subwoofer bị ngắt. Kết nối thiết bị này với loa subwoofer. (Trang 15.)
Thiết bị điều khiển từ xa không hoạt động đúng.	• Điều khiển từ xa nằm quá xa thiết bị này. Sử dụng Điều khiển từ xa trong khoảng 7m. • Có chướng ngại vật trên đường dẫn của điều khiển từ xa và thiết bị. Loại bỏ chướng ngại vật. • Pin trên Điều khiển từ xa đã hết. Thay bằng pin mới.
Chức năng AUTO POWER không hoạt động.	• Kiểm tra kết nối của các thiết bị gắn ngoài như ti vi, thiết bị phát DVD/ Blu-Ray hoặc thiết bị **Bluetooth**. • Kiểm tra trạng thái của SIMPLINK trên ti vi LG của bạn và tắt SIMPLINK. • Tuỳ vào thiết bị kết nối, chức năng này có thể không hoạt động.

SỰ CỐ	NGUYÊN NHÂN & KHẮC PHỤC
LG Sound Sync không làm việc.	• Kiểm tra xem ti vi LG của bạn có hỗ trợ LG Sound Sync không. • Kiểm tra kết nối của LG Sound Sync (Optical hay không dây). • Kiểm tra cài đặt âm thanh của ti vi và thiết bị này.
Thiết bị này không được kết nối với thiết bị **Bluetooth**	• Tắt chức năng khóa kết nối **Bluetooth** (Trang 32.)
Khi cảm thấy âm thanh đầu ra của thiết bị nhỏ.	Kiểm tra các chi tiết dưới đây và điều chỉnh thiết bị cho phù hợp. • Với loa thanh kết nối với ti vi, thay đổi thiết lập AUDIO DIGITAL OUT trên Trình đơn cài đặt ti vi từ [PCM] sang [AUTO] hoặc [BITSTREAM]. • Với loa thanh kết nối với Đầu đọc, thay đổi thiết lập AUDIO DIGITAL OUT trên Trình đơn cài đặt đầu đọc từ [PCM] sang [PRIMARY PASS-THROUGH] hoặc [BITSTREAM]. • Thay đổi thiết lập Audio DRC trong trình đơn cài đặt thiết bị đã kết nối thành trạng thái [OFF].

NHỮNG LƯU Ý khi sử dụng không dây

SỰ CỐ	NGUYÊN NHÂN & KHẮC PHỤC
Thiết bị này có thể bị nhiễu không dây.	• Không dây có thể không hoạt động bình thường trong khu vực tín hiệu yếu. • Vui lòng lắp đặt thiết bị đủ gần với loa subwoofer không dây. • Không lắp đặt thiết bị trên đồ nội thất bằng kim loại để đạt hiệu suất tối ưu.
Thiết bị Bluetooth có thể gặp trục trặc hoặc gây ồn trong các trường hợp sau đây.	• Khi bất kỳ bộ phận nào của cơ thể bạn tiếp xúc với bộ thu phát của thiết bị **Bluetooth** hoặc loa thanh. • Khi gặp vật cản hay bức tường hoặc thiết bị được lắp đặt tại một nơi hẻo lánh. • Khi có một thiết bị (mạng LAN không dây, thiết bị y tế hoặc lò vi sóng) sử dụng cùng một tần số, hãy đặt các sản phẩm cách nhau càng xa càng tốt. • Khi kết nối thiết bị này với thiết bị **Bluetooth**, hãy đặt các thiết bị càng gần nhau càng tốt. • Khi thiết bị quá xa thiết bị **Bluetooth**, kết nối sẽ bị ngắt và cũng có thể xảy ra trục trặc.

LƯU Ý ra mắt chế độ Demo

SỰ CỐ	NGUYÊN NHÂN & KHẮC PHỤC
Không thể thay đổi nguồn vào bằng nút **F** chẳng hạn như BT (Bluetooth), HDMI v.v. và tất cả đèn LED chức năng đều bật.	• Rút dây nguồn và cắm lại. Nếu cách đó không hoạt động, nhấn và giữ nút **F** (khoảng 15 giây) trên thiết bị chính cho đến khi đèn LED chức năng cho biết chức năng đang được chọn.
Thiết bị điều khiển từ xa không hoạt động. (Không có trả lời)	

Thương hiệu và giấy phép

Tất cả các thương hiệu khác là thương hiệu của các chủ sở hữu tương ứng.



Sản xuất theo sự cho phép của Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories.



Về bản quyền của DTS, hãy truy cập http://patents.dts.com. Sản xuất theo sự cấp phép của DTS Licensing Limited. DTS, Biểu trưng, DTS cùng với biểu trưng và Digital Surround là nhãn hiệu đã đăng ký và/hoặc nhãn hiệu của DTS, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. © DTS, Inc. Đã đăng ký bản quyền.



Về bản quyền của DTS, hãy truy cập http://patents.dts.com. Sản xuất theo sự cấp phép của DTS Licensing Limited. DTS, Biểu trưng, & DTS cùng với biểu trưng và DTS Virtual:X là nhãn hiệu đã đăng ký và/hoặc nhãn hiệu của DTS, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. © DTS, Inc. Đã đăng ký bản quyền.



Thương hiệu và biểu tượng **Bluetooth** thuộc quyền sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và được LG Electronics sử dụng có giấy phép.

Các thương hiệu và tên thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng của chúng.



Các thuật ngữ HDMI và Giao diện đa phương tiện độ phân giải cao HDMI, và lô gô HDMI là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã được đăng ký của HDMI Licensing LLC tại Hoa Kỳ và các nước khác.

Thông số kỹ thuật

Tổng quát	
Mức tiêu thụ năng lượng	Tham khảo nhãn chính.
Bộ nguồn AC	• Dòng máy : DA-50F25 • Nhà sản xuất: Asian Power Devices Inc. • Nguồn vào : 100 - 240V ~ 50 - 60Hz • Nguồn ra : 25V ⎓ 2A
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	~ 891.0 mm X 57.5 mm X 87.8 mm có đế
Nhiệt độ vận hành	5°C đến 35°C
Độ ẩm khi vận hành	5% đến 90%
Bộ Nguồn Bus	5V ⎓ 500mA
Có sẵn Tần số lấy mẫu âm thanh đầu vào kỹ thuật số	32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz
Định dạng âm thanh đầu vào kỹ thuật số sẵn có	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Đầu vào/Đầu ra	
OPTICAL IN (Cổng vào âm thanh kỹ thuật số)	3 V (p-p), giắc quang x 1
PORTABLE IN (Cổng vào thiết bị di động)	0,32 Vrms (khe âm thanh nổi 3,5mm) x 1
HDMI IN	19 Chân (Loại A, đầu nối HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 Chân (Loại A, đầu nối HDMI™) x 1

Âm ly (Đầu ra RMS)	
Tổng	480 W RMS
Loa trước	80 W RMS x 2 (4Ω, 1khz, THD 10%)
Loa sau	60 W RMS x 2 (3Ω, 1khz, THD 10%)
Loa Subwoofer	200 W RMS (3Ω, 80Hz, THD 10%)

Loa subwoofer không dây	
Yêu cầu nguồn điện	Tham khảo nhãn dán chính trên loa subwoofer không dây.
Mức tiêu thụ năng lượng	Tham khảo nhãn dán chính trên loa subwoofer không dây.
Loại	1 Chiều 1 Loa
Trở kháng	3Ω
Nguồn vào đã đánh giá	200W RMS
Công suất đầu vào tối đa	400W RMS
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	~ 171.0 mm x 393.0 mm x 248.5 mm

SPJ4-S (SPJ4-S, S65S3-S)

Thiết bị thu không dây	
Yêu cầu nguồn điện	Tham khảo nhãn chính trên đầu thu không dây.
Mức tiêu thụ năng lượng	Tham khảo nhãn chính trên đầu thu không dây.
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	Khoảng 60.0 mm X 220.0 mm X 175.0 mm

Loa sau (Mỗi cái)	
Loại	1 Chiều 1 Loa
Trở kháng	3Ω
Nguồn vào đã đánh giá	60W RMS
Công suất đầu vào tối đa	120W RMS
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	~ 88.0 mm X 122.0 mm X 81.0 mm

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

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 người dùng 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 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 đầu đọc, hãy sử dụng vải 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 mạnh chẳng hạn như cồn, benzene, hoặc chất pha loãng, vì những chất này có thể làm hỏng bề mặt thiết bị.


LG
Life's Good