



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

# Hệ Thống Rạp Hát Tại Gia

# DVD

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.

DH6520T (DH6520T, S62T1-S/ C, S62S1-W)



MFL67524679

## Thông Tin về An Toàn



### THẬN TRỌNG

RỦI RO BỊ ĐIỆN GIẬT  
KHÔNG MỜ



**THẬN TRỌNG:** ĐỂ GIẢM RỦI RO BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO NẮP (NAY PHÍA SAU) BÊN TRONG KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NGƯỜI DÙNG CÓ THỂ BẢO DƯỠNG. CHUYỂN VIỆC BẢO DƯỠNG CHO NHÂN VIÊN BẢO DƯỠNG CÓ CHUYÊN MÔN.



Dấu tia chớp với biểu tượng hình đầu mũi tên nằm trong tam giác đều có mục đích 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 độ mạnh để tạo ra rủi ro về điện giật cho con người.



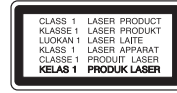
Dấu chấm than nằm trong tam giác đều là để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của các chỉ dẫn vận hành và bảo trì (bảo dưỡng) trong tập tài liệu đi kèm với sản phẩm này.

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

**CẢNH BÁO:** Không lắp đặt thiết bị ở nơi bị hạn chế như kệ sách hay những vật tương tự.

**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 tạo sự thoáng 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, chăn mền 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 chỉ dẫn của nhà sản xuất đã được đề cập đến.



**THẬN TRỌNG:** Sản phẩm này sử dụng hệ thống laser. Để bảo đảm sử dụng sản phẩm hợp lý, vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn sử dụng này và lưu giữ cho những lần tham khảo sau. Nếu sản phẩm cần được bảo hành, liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy nhiệm. Việc sử dụng những nút điều khiển, điều chỉnh hoặc vận hành khác không thuộc các trường hợp được nêu trong tài liệu này có thể dẫn đến tiếp xúc với bức xạ nguy hiểm.

### THẬN TRỌNG liên quan đến Dây nguồn

Hầu hết các thiết bị đòi hỏi được đặt vào một mạch điện được thiết kế riêng biệt;

Đó là một mạch điện ổ cắm điện đơn để cấp nguồn chỉ cho một thiết bị đó và không kết nối thêm nhánh hoặc với ổ cắm khác. Để chắc chắn hãy kiểm tra trang nói về thông số kỹ thuật trong tài liệu hướng dẫn này. 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 hay nút 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 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 dẫm đạp. Luôn chú ý đến phích cắm, ổ cắm tường, và nơi dây có thiết bị này. Để ngắt nguồn ra khỏi điện lưới, rút phích cắm dây điện lưới. Khi lắp đặt sản phẩm, hãy bảo đảm đặt ở vị trí để có thể dễ dàng thao tác với phích cắm.

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

**Cách an toàn để tháo pin hoặc bộ pin ra khỏi**

**thiết bị:** 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 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 pin và bộ ắc quy trong các hệ thống hoàn trả miễn phí của địa phương.”

**THẬN TRỌNG:** Không để máy bị dính nước (nhấn chìm hoặc bắn vào) và không để vật nào có chứa nước như lọ hoa lên trên máy.

## Bản quyền

Luật cấm sao chép, quảng bá, trình bày, phát qua cáp, mở ở nơi công cộng, hay cho thuê tài liệu đã cấp bản quyền mà không có sự cho phép. Sản phẩm này có chức năng bảo vệ sao chép được phát triển bởi Macrovision. Các tín hiệu bảo vệ bản quyền được ghi trên một số đĩa. Khi ghi và mở các hình ảnh của đĩa này nhiều ảnh sẽ xuất hiện. Sản phẩm này kết hợp với công nghệ bảo vệ bản quyền mà được bảo vệ bởi bằng sáng chế Hoa Kỳ và các quyền tài sản trí tuệ khác. Việc dùng công nghệ bảo vệ bản quyền này phải được Tập đoàn Macrovision cấp quyền, và có ý định dùng chỉ để gia đình và việc xem hạn chế khác trừ khi được Tập đoàn Macrovision cấp quyền khác đi. Cấm thiết kế ngược lại hay tháo rời.

NGƯỜI TIÊU DÙNG NÊN LƯU Ý LÀ KHÔNG PHẢI TẤT CẢ CÁC BỘ TI-VI ĐỘ PHÂN GIẢI CAO LÀ HOÀN TOÀN TƯƠNG THÍCH VỚI SẢN PHẨM NÀY VÀ CÓ THỂ GÂY RA CÁC THÀNH PHẦN LẠ HIỂN THỊ TRONG HÌNH ẢNH. TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ CÁC SỰ CỐ HÌNH ẢNH QUÉT TÍNH TIẾN 525 HAY 625, ĐỂ NGHỊ LÀ NGƯỜI DÙNG CHUYỂN QUA KẾT NỐI VỚI ĐẦU RA “ĐỘ RÕ NÉT CHUẨN”. NẾU CÓ BẤT CỨ THẮC MẮC NÀO VỀ SỰ TƯƠNG THÍCH CỦA BỘ TI-VI VỚI KIỂU 525p VÀ 625p NÀY, VUI LÒNG LIÊN HỆ TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI.

Bạn phải đặt tùy chọn định dạng đĩa cho [Chủ] để làm cho đĩa tương thích với các đầu máy LG khi định dạng các đĩa có thể ghi lại. Khi đặt tùy chọn thành Hệ thống Tập tin Sống, bạn không thể sử dụng nó trên các đầu máy LG.

(Hệ thống Tập tin Chủ/ Sống : Hệ thống định dạng đĩa cho Windows Vista)

# Mục Lục

## 1 Bắt Đầu

- 2 Thông Tin về An Toàn
- 6 Các Tính Năng Riêng Có
  - 6 – Portable In (Đầu Vào Thiết Bị Lưu Động)
  - 6 – Ghi Trực Tiếp Vào USB
  - 6 – Tính năng Full HD up-scaling
  - 6 – Cài Đặt Loa Home Theater
- 6 Phụ kiện
- 7 Giới thiệu
  - 7 – Địa Phát Được
  - 7 – Về việc hiển thị biểu tượng 
  - 7 – Biểu tượng dùng trong tài liệu này
  - 7 – Các mã khu vực
  - 8 – Yêu Cầu tập tin có thể phát
- 9 Bộ điều khiển từ xa
- 10 Bảng trước
- 11 Bảng sau

## 2 Kết nối

- 12 Gắn loa vào thiết bị
  - 13 – Lắp đặt Hệ Thống
- 14 Kết nối với Tivi Của bạn
  - 14 – Kết nối Component Video
  - 15 – Kết nối HDMI Out
  - 16 – Kết Nối Video
  - 17 – Thiết lập Độ phân giải
  - 17 Độ Phân Giải Đầu Ra Video
  - 18 Kết Nối Thiết Bị Tùy Chọn
    - 18 – Kết Nối AUX IN
    - 18 – Kết Nối AUDIO IN (PORT. IN)
    - 18 – Nghe nhạc từ máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi
    - 19 – Kết Nối USB
    - 20 – Kết nối OPTICAL IN
    - 20 – Cài đặt loa home theater
    - 20 Kết Nối Anten

## 3 Thiết Lập Hệ Thống

- 21 Điều chỉnh các thiết lập Cài Đặt
  - 21 – OSD Thiết lập ngôn ngữ ban đầu - Tùy chọn
  - 21 – Để hiển thị và thoát khỏi Trình Đơn Cài Đặt
  - 22 – Ngôn ngữ
  - 22 – Màn hình
  - 23 – Âm thanh
  - 24 – Khóa (Kiểm Soát Của Cha Mẹ)
  - 25 – Khác

## 4 Vận hành

- 26 Sử dụng Trình đơn Home
- 26 Các Thao Tác Cơ Bản
- 27 Những Thao Tác Khác
  - 27 – Hiển thị Thông Tin Địa trên màn hình
  - 28 – Để hiển thị Trình Đơn DVD
  - 28 – Để hiển thị tiêu đề DVD
  - 28 – 1.5 lần tốc độ phát lại DVD
  - 28 – Bảo vệ màn hình
  - 28 – Bắt đầu mở từ thời gian đã chọn
  - 28 – Tiếp tục phát lại
  - 28 – Thay đổi trang mã phụ đề
  - 29 – Phát Lại Phần Đánh Dấu
  - 30 – Xem một tập tin PHOTO (HÌNH ẢNH)
  - 31 – Thiết Lập Đồng Hồ Hẹn Giờ Chế Độ Chờ
  - 31 – ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG
  - 31 – Tạm thời tắt tiếng
  - 31 – Nhớ cảnh cuối
  - 31 – Lựa chọn hệ - Optional
  - 31 – Điều chỉnh các thiết lập cấp độ loa
  - 31 – VOCAL FADER
  - 32 Các Thao Tác Nghe Radio
    - 32 – Nghe đài phát thanh
    - 32 – Cài Đặt Sẵn các Đài Phát Thanh
    - 32 – Xóa tất cả kênh đã được lưu
    - 32 – Xóa một đài đã lưu
    - 32 – Nâng cao hiệu quả thu FM
  - 33 Điều chỉnh âm thanh
    - 33 – Đặt chế độ âm thanh surround
  - 34 Các Thao Tác Nâng Cao
    - 34 – Ghi vào USB

## 5 Xử lý sự cố

---

35 Xử lý sự cố

## 6 Phụ lục

---

- 36 Bảo trì
- 36 – Xử Lý Thiết Bị
- 36 – Các Ghi Chú Trên Đĩa
- 37 Mã vùng
- 38 Mã ngôn ngữ
- 39 Thương Hiệu và Giấy Phép
- 40 Đặc điểm kỹ thuật

1

2

3

4

5

6

## Các Tính Năng Riêng Có

### Portable In (Đầu Vào Thiết Bị Lưu Động)

Nghe nhạc từ thiết bị lưu động của bạn.  
(MP3, Chú ýbook, v.v.)

### Ghi Trực Tiếp Vào USB

Ghi nhạc từ CD vào thiết bị USB của bạn.

### Tính năng Full HD up-scaling

Xem chất lượng hình ảnh Full HD với quá trình cài đặt đơn giản.

### Cài Đặt Loa Home Theater

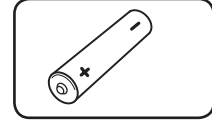
Nghe âm thanh từ TV, DVD và thiết bị Kỹ Thuật Số bằng chế độ 5.1 (2.1 hoặc 2.0) kênh.

## Phụ kiện

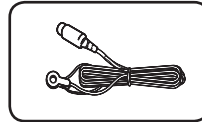
Vui lòng kiểm tra và xác định các phụ kiện bán kèm.



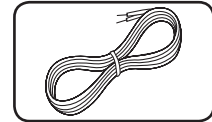
Thiết Bị Điều Khiển Từ Xa (1)



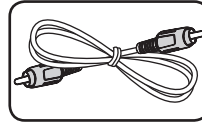
Pin (1)



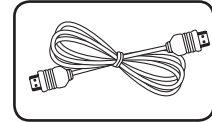
Anten FM (1)



Cáp loa (6)



Cáp Video (1)



Cáp HDMI (1)

## Giới thiệu

### Đĩa Phát Được

Máy này mở DVD±R/ RW và CD-R/ RW có chứa các tựa để âm thanh, tập tin DivX, MP3, WMA và/ hoặc các tập tin JPEG. Một số DVD±RW/ DVD±R hay CDRW/ CD-R không thể mở được trên máy này do chất lượng ghi hay điều kiện vật lý của đĩa, hay đặc tính của thiết bị ghi và phần mềm cấp quyền.



DVD-VIDEO (đĩa 8 cm/12 cm)  
Đĩa như đĩa phim có thể mua hoặc thuê.



DVD±R (đĩa 8 cm/12 cm)  
Chỉ chế độ video và bản cuối.



DVD-RW (đĩa 8 cm/12 cm)  
Chế độ video và chỉ định dạng DVD VR đã kết thúc và đã được kết thúc có thể mở được trên máy này.



DVD+R: Chế độ video cũng chỉ hỗ trợ đĩa hai lớp.




DVD+RW (đĩa 8 cm/12 cm)  
Chỉ chế độ video và bản cuối.



Audio CD: Các CD nhạc hay CD-R/ CD-RW ở định dạng CD nhạc có thể mua được.

### Về việc hiển thị biểu tượng

" " có thể xuất hiện trên màn hình TV của bạn trong lúc xem và chỉ ra chức năng được giải thích trong tài liệu hướng dẫn này không có sẵn cho đĩa video DVD cụ thể đó.

## Biểu tượng dùng trong tài liệu này

### DVD

DVD-Video, DVD±R/RW ở chế độ Video hoặc chế độ VR và hoàn thiện

### ACD

Audio CDs

### MOVIE

Các tập tin video có trong USB/Đĩa

### MUSIC

Các tập tin âm thanh có trong USB/Đĩa

### PHOTO

PHOTO Các tập tin hình ảnh

### Chú ý

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

### LỜI KHUYÊN

Cho biết thủ thuật và gợi ý để thao tác dễ hơn.

### THẬN TRỌNG

Cho biết những biện pháp thận trọng để phòng tránh thiệt hại có thể có do sử dụng sai.

## Các mã khu vực

Máy này có mã khu vực được in lên phía sau của máy. Máy này chỉ có thể mở đĩa DVD được dán nhãn như là phía sau của máy hoặc "ALL".

- Hầu hết các đĩa DVD có hình quả địa cầu với một hoặc nhiều con số có thể thấy rõ trên nắp. Con số này phải khớp với mã số khu vực của máy nếu không đĩa sẽ không mở được.
- Nếu bạn cố mở đĩa DVD có mã khu vực khác với đầu máy, thông báo "Check Regional Code" sẽ hiện lên màn hình ti-vi.

## Yêu Cầu tập tin có thể phát

### Yêu cầu tập tin nhạc MP3/WMA

Khả năng tương thích của đĩa MP3/WMA với máy này có hạn chế như sau :

- Tần số lấy mẫu : nằm trong 32 đến 48 kHz (MP3), nằm trong 32 đến 48kHz (WMA)
- Tốc độ truyền : nằm trong 32 đến 320 kbps (MP3), 40 đến 192 kbps (WMA)
- Phiên bản hỗ trợ : v2, v7, v8, v9.
- Số tập tin tối đa : Dưới 999.
- Các đuôi tập tin : ".mp3"/".wma"
- Định dạng tập tin CD-ROM: ISO9660/ JOLIET.
- Chúng tôi đề nghị là bạn dùng Easy-CD Creator, để tạo hệ tập tin ISO 9660.

### Yêu cầu tập tin ảnh

Sự tương thích đĩa JPEG với máy này là hạn chế như sau :

- Số điểm ảnh tối đa theo chiều rộng: 2760 x 2048 pixel
- Số tập tin tối đa : Dưới 999.
- Một số đĩa có thể không hoạt động do định dạng ghi khác nhau hay tình trạng của đĩa.
- Các đuôi tập tin : ".jpg"
- Định dạng tập tin CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

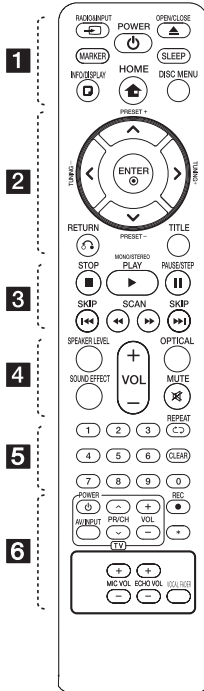
## Yêu cầu tập tin DivX v

Khả năng tương thích của đĩa DivX với đầu máy này bị giới hạn như sau :

- Độ phân giải có sẵn : 720x576 (W x H) điểm ảnh.
- Phải nhập tên tệp của phụ đề DivX trong khoảng 45 ký tự.
- Nếu có mã có khả năng thể hiện ở tập tin DivX, tập tin có thể được hiển thị như dấu " \_ " trên màn hình hiển thị.
- Tốc độ khung hình : nhỏ hơn 30 khung/giây
- Nếu cấu trúc hình ảnh và âm thanh của các tập tin đã ghi không bị lồng vào nhau, và video và âm thanh được đưa ra.
- Tập tin DivX có thể mở: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx".
- Định dạng phụ đề có thể mở: SubRip(\*.srt/\*.txt), SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/\*.txt), MicroDVD(\*.sub/\*.txt), SubViewer 2.0(\*.sub/\*.txt), Vobsub (\*.sub)
- Định dạng mã hóa có thể mở được : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Định dạng âm thanh có thể mở được : "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Tần số lấy mẫu : nằm trong 32 đến 48 kHz (MP3), nằm trong 32 đến 48kHz (WMA)
- Tốc độ truyền : nằm trong 32 đến 320 kbps (MP3), 40 đến 192 kbps (WMA)
- Đối với các đĩa được định dạng ở hệ tập tin Live, bạn không thể mở trên đầu máy này.
- Nếu tên của tập tin phim khác so với tập tin phụ đề, trong khi phát lại tập tin DivX, phụ đề có thể không được hiển thị.
- Nếu bạn mở tập tin DivX khác với DivXspec, máy có thể không hoạt động bình thường.



# Bộ điều khiển từ xa



## Lắp Pin

Tháo nắp đậy pin ở phía sau của thiết bị Điều Khiển Từ Xa, và lắp một pin (cỡ AAA) có **+** và **-** được khớp đúng.

..... **1** .....

**RADIO&INPUT:** Thay đổi nguồn vào.

**MARKER:** Đánh dấu danh sách phát.

**POWER:** Để chọn chế độ chơi.

**OPEN/CLOSE:** Mở và đóng ngăn đĩa.

**SLEEP:** Đặt hệ thống để tắt tự động vào một thời điểm chỉ định. (Phím giảm độ sáng: Cửa sổ hiển thị sẽ giảm độ sáng một nửa.)

**INFO/DISPLAY:** Truy cập hiển thị trên màn hình.

**HOME:** Hiển thị [Menu gốc].

**DISC MENU:** Truy cập menu trên đĩa DVD.

..... **2** .....

**^ / v / < / >** (trên/ dưới/ trái/ phải): Được dùng để điều hướng các hiển thị trên màn hình.

**PRESET +/-:** Chọn chương trình đài phát thanh.

**TUNING +/-:** Dòng kênh đài phát thanh mong muốn.

**ENTER:** Xác nhận việc lựa chọn menu.

Cài Đặt Sẵn các Đài Phát Thanh.

**RETURN:** Chuyển ngược lại vào menu hay thoát ra menu thiết lập.

**TITLE:** Nếu tên DVD hiện tại có menu, menu tên sẽ xuất hiện trên màn hình. Nếu không, menu của đĩa có thể hiện ra.

..... **3** .....

**STOP:** Dừng việc phát hay ghi.

**PLAY, MONO/STEREO:** SBắt đầu phát lại. Chọn Mono/ Stereo.

**PAUSE/STEP:** Tạm ngưng phát lại.

**SKIP:** Chuyển sang chủ đề/ ca khúc/ tập trước hoặc tiếp theo.

**SCAN:** Tìm kiếm về phía sau hay về trước.

..... **4** .....

**SPEAKER LEVEL:** Đặt mức âm thanh của loa mong muốn.

**SOUND EFFECT:** Chọn một chế độ hiệu ứng âm thanh.

**VOL +/- (Volume):** Điều chỉnh âm lượng loa.

**OPTICAL:** Thay đổi trực tiếp nguồn vào thành nguồn quang học.

**MUTE:** Tắt âm thanh.

..... **5** .....

**Các nút số 0 đến 9:** Chọn các tùy chọn đánh số trong menu.

**REPEAT:** Để chọn chế độ chơi. (NGẪU NHIÊN, LẶP LẠI)

**CLEAR:** Xóa một dấu trong danh sách đã đánh dấu hoặc một số khi đặt mật khẩu.

..... **6** .....

**Các nút điều khiển ti-vi:** Điều khiển tivi. (Chỉ tivi LG)

- Bạn cũng có thể điều khiển mức âm thanh, nguồn vào, và chuyển nguồn của tivi LG. Giữ POWER (TV) và nhấn nút PR/CH (**^ / v**) nhiều lần cho đến khi tivi mở hoặc tắt.

**REC:** Ghi trực tiếp USB.

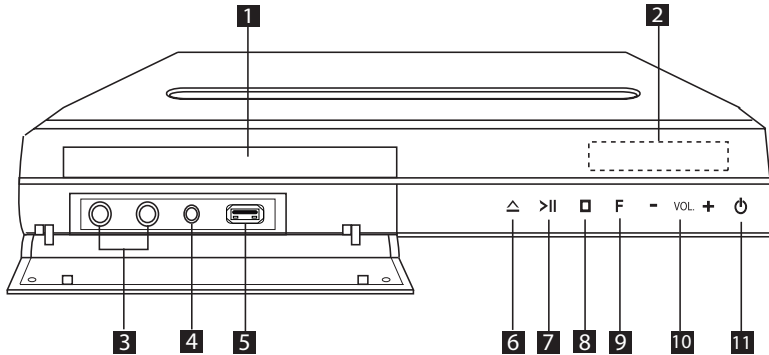
**\***: Nút này không có sẵn.

**MIC VOL +/-:** Điều chỉnh âm lượng micro.

**ECHO VOL +/-:** Điều chỉnh âm lượng tiếng vang.

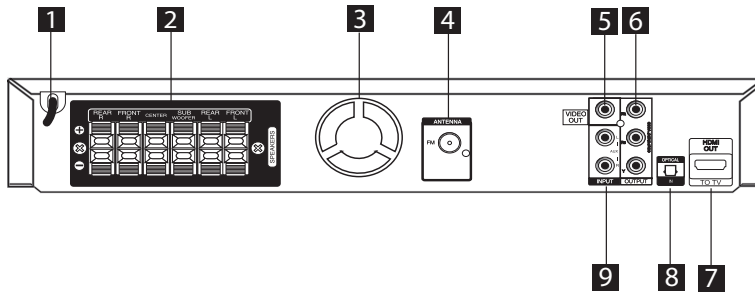
**VOCAL FADER:** Bạn có thể thưởng thức chức năng karaoke, bằng cách loại bỏ giọng ca sĩ của bản nhạc từ nguồn khác nhau.

## Bảng trước



- 1** Khay Đĩa
- 2** Cửa sổ hiển thị  
Hiển thị trạng thái hiện tại của thiết bị.
- 3** Giắc cắm micro 1/2
- 4** PORT. IN  
Kết nối với một đầu đọc lưu động bằng đầu ra âm thanh.
- 5** Cổng USB  
Kết nối một thiết bị USB.
- 6**  $\triangle$  (MỞ/ĐÓNG)  
Mở hoặc đóng khay đĩa.
- 7**  $>||$  (PHÁT / TẠM DỪNG)  
Bắt đầu phát lại.  
Tạm dừng phát lại, nhấn lại để thoát khỏi chế độ tạm dừng.
- 8**  $\square$  (STOP)  
Dừng phát lại.
- 9** F (CHỨC NĂNG)  
Thay đổi nguồn vào hoặc chức năng.
- 10** VOL(-/ +)  
Điều chỉnh âm lượng của loa.
- 11**  $\text{⏻}$  (NGUỒN)  
Để chọn chế độ chơi.

## Bảng sau



- 1** Dây nguồn
- 2** Đầu nối loa  
Kết nối cáp loa.
- 3** Quạt Tần Nhiệt
- 4** Đầu Nối Anten  
FM- Kết nối với anten hữu tuyến FM
- 5** VIDEO OUT  
Nối với tivi có đầu vào video.
- 6** COMPONENT VIDEO (Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)OUTPUT  
Nối với một tivi có đầu vào Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>.
- 7** HDMI OUT  
Nối với tivi có đầu vào HDMI.  
(Giao diện dành cho âm thanh và video kỹ thuật số)
- 8** OPTICAL IN  
Nối với thiết bị âm thanh quang.
- 9** AUX (L/R) INPUT  
Kết nối với một nguồn bên ngoài bằng đầu ra âm thanh 2 kênh.

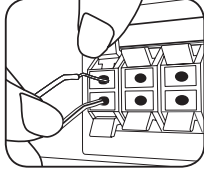
## Gắn loa vào thiết bị

2

Kết nối

1. Nối dây với thiết bị.

Nối dải màu của từng dây với đầu nối có cùng màu ở phía sau của thiết bị. Để nối cáp với thiết bị, hãy nhấn từng phím nhấn plastic để mở đầu nối. Cắm dây và thả phím nhấn.



Nối dải đen của mỗi dây với đầu nối có dấu - (trừ) và đầu kia với đầu nối có dấu + (cộng).

2. Nối dây vào loa.

Nối đầu kia của mỗi dây với đúng loa theo mã màu:

Màu sắc	Loa	Vị trí
Màu xám	Phía sau	Phía sau bên phải
Màu xanh dương	Phía sau	Phía sau bên trái
Màu xanh lá	Giữa	Giữa
Màu cam	Loa siêu trầm	Bất kỳ vị trí phía trước nào
Màu đỏ	Phía trước	Phía trước, bên phải
Màu trắng	Phía trước	Phía trước, bên trái

Để nối cáp với loa, hãy nhấn từng phím nhấn plastic để mở đầu nối trên bề của từng loa. Cắm dây và thả phím nhấn.



### THẬN TRỌNG

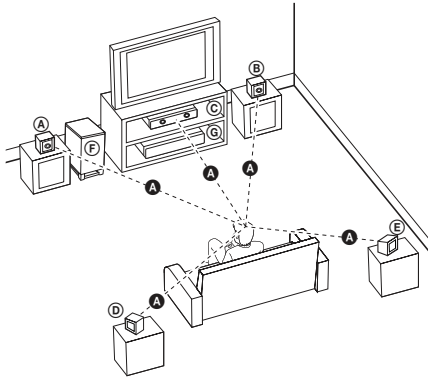
- Hãy cẩn thận đảm bảo trẻ em không đặt tay của chúng hay bất cứ thứ gì vào trong ống loa\*.  
\*Ống loa : Một lỗ cho âm trầm dày thoát ra trên hộp loa (được bọc lại).
- Loa có các bộ phận nam châm, do đó những điểm không đều về màu sắc có thể xuất hiện trên màn hình TV hoặc màn hình PC. Hãy sử dụng loa cách xa màn hình TV hoặc màn hình PC.

## Lắp đặt Hệ Thống

Hình minh họa sau đây cho thấy ví dụ về cách lắp đặt hệ thống.

Lưu ý rằng hình minh họa trong các hướng dẫn này khác với thiết bị thực, chỉ dùng để giải thích.

Để có âm thanh xung quanh tốt nhất có thể, phải đặt tất cả các loa không phải subwoofer cách vị trí nghe (A) một khoảng bằng nhau.



(A) Loa phía trước bên trái (L)/ (B) Loa phía trước bên phải (R):

Đặt các loa phía trước ở hai bên của màn hình hoặc màn hình hiển thị và cùng ngang bằng bề mặt màn hình càng tốt.

(C) Loa giữa: Đặt loa giữa bên trên hoặc bên dưới màn hình hoặc màn hình hiển thị.

(D) Loa xung quanh bên trái (L)/ (E) Loa xung quanh bên phải (R):

Đặt các loa này phía sau vị trí nghe của bạn, hơi hướng vào trong.

(F) Subwoofer: Vị trí của subwoofer không quan trọng lắm, vì âm trầm không phụ thuộc nhiều vào hướng phát. Nhưng tốt hơn nên đặt subwoofer gần các loa phía trước. Xoay nó hơi hướng về phía giữa phòng để giảm hiện tượng phản xạ của tường.

(G) Thiết bị

## Kết nối với Tivi Của bạn

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

### ! Chú ý

- Tùy vào tivi của bạn và các thiết bị khác bạn muốn kết nối, có nhiều cách khác nhau để nối thiết bị. Chỉ sử dụng một trong những cách kết nối được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này.
- Vui lòng tham khảo cẩm nang dành cho tivi, Hệ thống Âm thanh hoặc các thiết bị khác của bạn cần để thực hiện cách kết nối tốt nhất.

### ! THẬN TRỌNG

- Đảm bảo thiết bị được kết nối trực tiếp với tivi. Vận tivi đến kênh đầu vào video chính xác.
- Không kết nối thiết bị qua VCR. Hình ảnh có thể bị méo do sao chép.

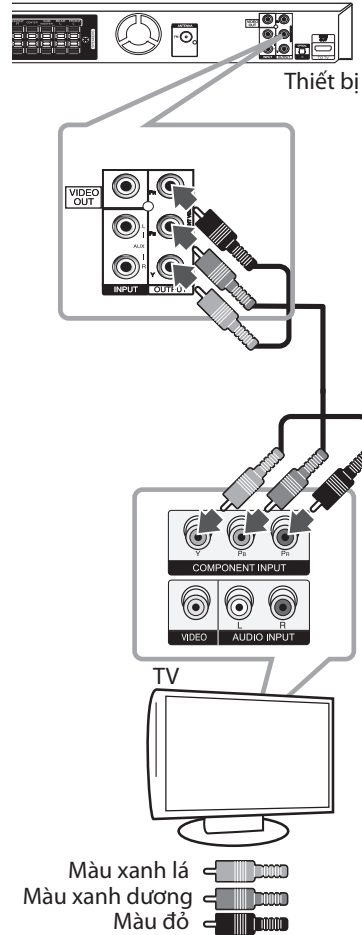
2

Kết nối

## Kết nối Component Video

Nối giắc cắm COMPONENT VIDEO OUTPUT trên thiết bị này với giắc đầu vào tương ứng trên tivi sử dụng cáp component.

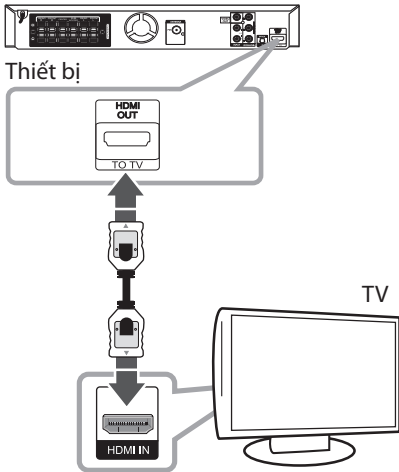
Bạn có thể nghe âm thanh qua các loa của hệ thống.



## Kết nối HDMI Out

Nếu bạn có tivi hoặc màn hình HDMI, bạn có thể kết nối thiết bị đó với thiết bị này sử dụng cáp HDMI. (Loại A, High Speed HDMI™ Cable).

Nối giắc cắm HDMI OUT trên đầu đọc với giắc cắm HDMI IN trên tivi hoặc màn hình tương thích HDMI. Đặt nguồn của tivi thành HDMI (tham khảo Cẩm nang người dùng tivi).



### ! LỜI KHUYÊN

- Bạn có thể thưởng thức đầy đủ cả tín hiệu số âm thanh và video bằng kết nối HDMI này.
- Khi bạn sử dụng kết nối HDMI, bạn có thể thay đổi độ phân giải cho đầu ra HDMI. (Tham khảo mục “Thiết lập Độ phân giải” ở trang 17.)

### ! CHÚ Ý

- Nếu thiết bị HDMI được kết nối không nhận đầu vào âm thanh của thiết bị này, thì âm thanh của thiết bị HDMI có thể bị biến dạng hoặc không xuất được.
- Khi bạn nối thiết bị tương thích HDMI hay DVI hãy đảm bảo các vấn đề sau:
  - Thử tắt thiết bị HDMI/DVI và thiết bị này. Tiếp theo, bật thiết bị HDMI/DVI và để trong khoảng 30 giây, sau đó bật thiết bị này lên.
  - Đầu vào video của thiết bị đã kết nối được đặt đúng cho máy này..
  - Thiết bị được kết nối tương thích với đầu vào video 720x480i (hoặc 576i), 720x480p (hoặc 576p), 1280x720p, 1920x1080i hoặc 1920x1080p.
- Không phải tất cả các thiết bị HDMI hoặc DVI tương thích với HDCP sẽ hoạt động với thiết bị này.
  - Hình sẽ không được hiển thị đúng với thiết bị không phải HDCP.
  - Thiết bị này không phát lại và màn hình TV sẽ chuyển sang màu đen hoặc màu xanh lá hoặc có thể có tiếng tuyết rơi trên màn hình.
- Nếu có tiếng ồn hoặc có sọc trên màn hình, vui lòng kiểm tra cáp HDMI và sử dụng cáp phiên bản cao hơn High Speed HDMI™ Cable.

### ! THẬN TRỌNG

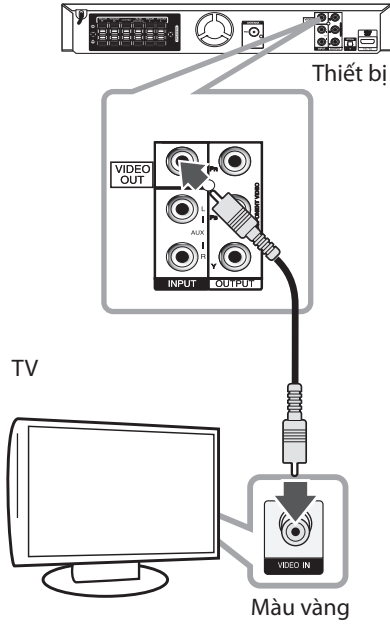
- Việc thay đổi độ phân giải khi đã thiết lập kết nối có thể dẫn đến hư hỏng. Để giải quyết vấn đề này, hãy tắt thiết bị và sau đó bật lại.
- Khi kết nối HDMI có HDCP không xác định, màn hình TV sẽ chuyển sang màu đen hoặc màu xanh lá hoặc có thể có tiếng tuyết rơi trên màn hình. Trong trường hợp này, hãy kiểm tra kết nối HDMI, hoặc rút cáp HDMI.

## Kết Nối Video

Nối jack cắm VIDEO OUT trên thiết bị này với jack video in trên tivi sử dụng cáp video.

Bạn có thể nghe âm thanh qua các loa của hệ thống.

2  
Kết nối





## Thiết lập Độ phân giải

Thiết bị này có vài độ phân giải đầu ra cho giắc cắm HDMI OUT và COMPONENT VIDEO OUT. Cách thay đổi độ phân giải sử dụng trình đơn [Cài đặt].

1. Nhấn **HOME**.
2. Sử dụng **</>** để chọn [Cài đặt] và nhấn **OK** **ENTER**. Trình đơn [Cài đặt] sẽ xuất hiện.



3. Sử dụng **▲/▼** để chọn tùy chọn [Màn hình] sau đó nhấn **>** để chuyển đến cấp độ thứ hai.
4. Sử dụng **▲/▼** để chọn tùy chọn [Độ phân giải] sau đó nhấn **>** để chuyển đến cấp độ thứ ba.
5. Sử dụng **▲/▼** để chọn độ phân giải mong muốn sau đó nhấn **OK** **ENTER** để xác nhận lựa chọn của bạn.

### ⚠️ Chú ý

Nếu TV của bạn không chấp nhận độ phân giải bạn đã đặt trên đầu đọc này, bạn có thể đặt độ phân giải thành 480p (hoặc 576p) như sau:

Nhấn **STOP** trên 5 giây.

## Độ Phân Giải Đầu Ra Video

Độ phân giải được hiển thị trong cửa sổ hiển thị và độ phân giải xuất có thể khác nhau tùy vào loại kết nối.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p và 480p (hoặc 576p) và 480i (hoặc 576i)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (hoặc 576p) và 480i (hoặc 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (hoặc 576i)

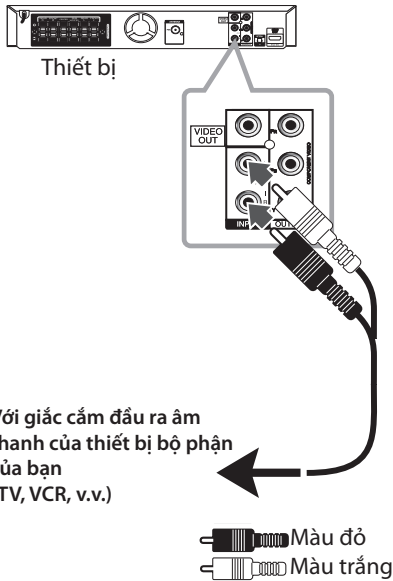
## Kết Nối Thiết Bị Tùy Chọn

2

Kết nối

### Kết Nối AUX IN

Kết nối một Đầu Ra của thiết bị phụ với Đầu Nối AUX (L/R) INPUT.



Với giắc cắm đầu ra âm thanh của thiết bị bộ phận của bạn (TV, VCR, v.v.)

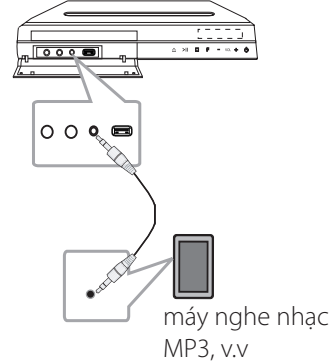
Màu đỏ  
Màu trắng

#### ! Chú ý

Nếu TV của bạn chỉ có một đầu ra cho âm thanh (mono), hãy kết nối nó với jack âm thanh bên trái (màu trắng) trên thiết bị.

### Kết Nối AUDIO IN (PORT. IN)

Kết nối đầu ra của thiết bị lưu động (MP3 hoặc PMP v.v.) với đầu nối AUDIO (PORT. IN) input.



### Nghe nhạc từ máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi

Có thể sử dụng thiết bị này để mở nhạc từ nhiều loại máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi.

1. Kết nối máy nghe nhạc cầm tay với đầu nối PORT. IN (PORTABLE IN) của thiết bị.

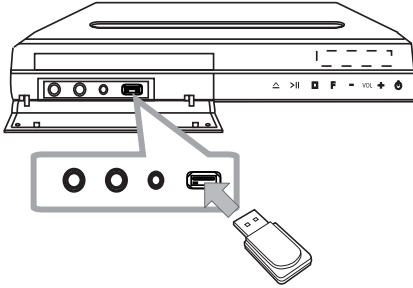
Hoặc

Kết nối thiết bị ngoại vi với đầu nối AUX của thiết bị.

2. Bật nguồn bằng cách nhấn **POWER**.
3. Chọn chức năng PORTABLE hoặc AUX bằng cách nhấn **RADIO&INPUT**.
4. Bật máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi và bắt đầu mở máy.

## Kết Nối USB

Kết nối cổng USB của Thẻ Nhớ USB (hoặc máy nghe nhạc MP3, v.v.) với cổng USB ở phía trước của thiết bị.



Tháo Thiết Bị USB ra khỏi thiết bị

1. Chọn một chế độ chức năng khác hoặc nhấn nút **■ STOP** hai lần liên tiếp.
2. Tháo thiết bị USB ra khỏi thiết bị này.

## Thiết bị USB tương thích

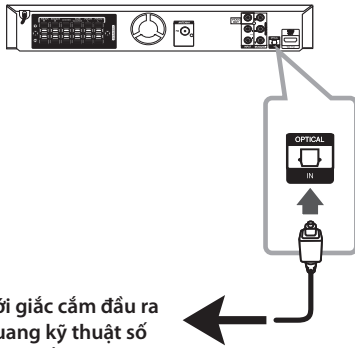
- Máy nghe nhạc MP3 : Máy nghe nhạc MP3 kiểu USB
- Ổ nhớ USB : Thiết bị hỗ trợ USB 2.0 hoặc USB 1.1
- Chức năng USB của thiết bị này không hỗ trợ một số thiết bị USB.

## Yêu cầu thiết bị USB

- Không hỗ trợ các thiết bị yêu cầu cài đặt chương trình bổ sung khi bạn đã kết nối nó với máy tính.
- Không rút thiết bị USB khi đang hoạt động.
- Đối với USB có dung lượng lớn, thời gian dò tìm có thể lâu hơn.
- Để tránh bị mất dữ liệu, hãy sao lưu tất cả dữ liệu.
- Nếu bạn sử dụng cáp mở rộng USB hoặc bộ cắm USB thì sẽ không thể nhận thiết bị USB.
- Việc sử dụng hệ thống tệp NTFS không được hỗ trợ. (Chỉ hỗ trợ hệ thống tệp FAT (16/32).)
- Thiết bị này không được hỗ trợ khi tổng số tệp từ 1 000 trở lên.
- Các thiết bị được Khóa, Ổ cứng ngoài hoặc thiết bị ổ cứng USB không được hỗ trợ.
- Không thể kết nối cổng USB của đầu thu với PC. Không thể sử dụng thiết bị này làm thiết bị lưu trữ.

## Kết nối OPTICAL IN

Kết nối đầu ra quang của Thiết Bị (hoặc Thiết Bị Kỹ Thuật Số v.v.) với đầu nối OPTICAL IN.



Với giắc cắm đầu ra quang kỹ thuật số của thiết bị bộ phận

2

Kết nối

## Cài đặt loa home theater

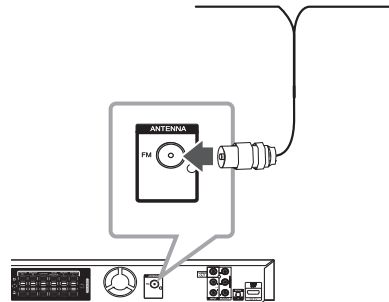
Nghe âm thanh từ TV, DVD và thiết bị Kỹ Thuật Số bằng chế độ 5.1 (2.1 hoặc 2) kênh. Ngay cả khi ở chế độ tắt nguồn, nếu bạn nhấn **OPTICAL**, thì nguồn sẽ bật và tự động chuyển sang chế độ AUX OPT.

1. Nối giắc cắm OPTICAL IN với giắc cắm trên đầu ra quang của TV (hoặc Thiết Bị Kỹ Thuật Số, v.v.) của bạn.
2. Chọn AUX OPT bằng cách sử dụng **OPTICAL**. Để chọn trực tiếp AUX OPT
3. Nghe âm thanh bằng loa 5.1(2.1 hoặc 2) kênh.
4. Để thoát khỏi AUX OPT bằng cách sử dụng **OPTICAL**. Chức năng được trả lại trạng thái trước đó.

## Kết Nối Anten

Kết nối anten FM bán kèm để nghe radio.

Kết nối anten Hữu Tuyến FM với đầu nối anten FM.



### ! Chú ý

Đảm bảo kéo anten hữu tuyến FM ra hết chiều dài. Sau khi kết nối với anten Hữu Tuyến FM, giữ cho nó càng nằm ngang càng tốt.

## Điều chỉnh các thiết lập Cài Đặt

Bằng cách sử dụng trình đơn Cài Đặt, bạn có thể thực hiện nhiều thao tác điều chỉnh khác nhau đối với các hạng mục như hình ảnh và âm thanh.

Bạn cũng có thể đặt ngôn ngữ cho phụ đề và trình đơn Cài Đặt, ngoài những thứ khác. Để biết chi tiết về mỗi hạng mục trong trình đơn Cài Đặt, xem các trang 21 đến 25.

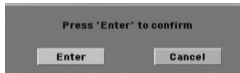
### OSD Thiết lập ngôn ngữ ban đầu - Tùy chọn

Trong lần sử dụng đầu tiên máy này, menu cài đặt ngôn ngữ ban đầu xuất hiện trên màn hình tivi. Bạn phải hoàn thành việc chọn ngôn ngữ ban đầu trước khi dùng máy. Tiếng Anh sẽ được chọn như là ngôn ngữ ban đầu.

1. Nhấn nút **(POWER)** để bật thiết bị. Trình đơn cài đặt ngôn ngữ sẽ xuất hiện trên màn hình.



2. Sử dụng **^ V <>** để chọn ngôn ngữ mong muốn và sau đó nhấn **⊙ ENTER**. Trình đơn xác nhận sẽ xuất hiện.



3. Sử dụng **<>** để chọn [Enter] (Thực Hiện) và sau đó nhấn **⊙ ENTER** để hoàn thành bước cài đặt ngôn ngữ.

## Để hiển thị và thoát khỏi Trình Đơn Cài Đặt

1. Nhấn **HOME**.  
Hiển thị Trình Đơn [Menu gốc].



2. Chọn [Cài đặt] bằng cách sử dụng **<>**.
3. Nhấn **⊙ ENTER**.  
Hiển thị [Cài đặt].
4. Nhấn **HOME** hoặc **RETURN** để thoát khỏi Trình Đơn [Cài đặt].

### Thông tin về trình đơn trợ giúp cho Cài Đặt

Trình đơn	Các nút	Vận hành
<b>Chuyển tiếp</b>	<b>^ V</b>	Di chuyển đến một trình đơn khác.
<b>Chuyển tiếp</b>	<b>&lt;</b>	Di chuyển đến cấp độ trước đó.
<b>Chuyển tiếp</b>	<b>&gt;</b>	Di chuyển đến cấp độ kế tiếp hoặc chọn trình đơn.
<b>Đóng</b>	<b>RETURN</b>	Để thoát khỏi trình đơn [Cài đặt] hoặc [Lắp đặt loa 5.1].
<b>Chọn</b>	<b>ENTER</b>	Để xác nhận trình đơn.

## Ngôn ngữ

### Menu ngôn ngữ

Lựa chọn ngôn ngữ cho menu Cài đặt và hiển thị trên màn hình.

### Âm thanh của đĩa / Phụ đề của đĩa / Menu của đĩa

Chọn ngôn ngữ bạn muốn cho rãnh âm thanh (âm thanh đĩa), phụ đề, và trình đơn đĩa.

#### [Bản gốc]

Hãy xem ngôn ngữ gốc mà đĩa được thu.

#### [Tiếng khác]

Để chọn một ngôn ngữ khác, nhấn các nút số và sau đó nhấn **ENTER** để nhập con số 4 chữ số tương ứng theo danh sách mã ngôn ngữ ở trang 38. Nếu bạn nhập sai mã ngôn ngữ, hãy nhấn **CLEAR**.

#### [Tắt (cho đĩa phụ đề)]

Tắt phụ đề.

## Màn hình

### Tỷ lệ hình ảnh

Chọn tỉ lệ cạnh màn hình nào để dùng dựa trên hình dạng của màn hình ti-vi của bạn.

#### [4:3]

Chọn khi nối với ti-vi chuẩn 4 : 3.

#### [16:9]

Chọn khi nối với ti-vi màn hình rộng 16 : 9.

### Chế độ hiển thị

Nếu bạn đã chọn 4 : 3, bạn sẽ cần xác định cách bạn muốn các chương trình và phim màn hình rộng được hiển thị trên màn hình ti-vi.

#### [Màn ảnh gốc]

Hiển thị hình rộng bằng cách băng ở phần trên và dưới của màn hình.

#### [Phóng đủ chiều cao]

Tự động hiển thị hình rộng trên toàn bộ màn hình và loại bỏ các phần không khớp. (Nếu đĩa/tập tin không tương thích với tính năng Pan Scan, hình ảnh được hiển thị ở tỉ lệ Letterbox.)

### [Độ phân giải]

Đặt độ phân giải đầu ra của Bộ phận và tín hiệu video HDMI. Tham khảo "Resolution Setting" (Thiết Lập Độ Phân Giải) để biết thông tin chi tiết về độ phân giải (trang 17).

#### [Auto]

Nếu giắc cắm HDMI OUT được kết nối với tivi cung cấp thông tin hiển thị (EDID), tự động chọn độ phân giải thích hợp nhất với tivi được kết nối. Nếu chỉ kết nối COMPONENT VIDEO OUT, việc này sẽ thay đổi độ phân giải thành 480i (hoặc 576i) làm độ phân giải mặc định.

#### [1080p]

Xuất 1080 đường video liên tục.

#### [1080i]

Xuất 1080 đường video kết hợp.

#### [720p]

Xuất 720 đường video liên tục.

#### [480p (hoặc 576p)]

Xuất 480 (hoặc 576) đường video liên tục.

#### [480i (hoặc 576i)]

Xuất 480 (hoặc 576) đường video kết hợp.

## Âm thanh

### Lắp đặt loa 5.1

Thực hiện các thiết lập sau đây cho bộ giải mã âm thanh bao quanh 5.1 Kênh.

1. Chọn [Lắp đặt loa 5.1] trên trình đơn [Âm thanh].
2. Nhấn **ENTER**.  
Trình đơn [Loa 5.1] sẽ xuất hiện.



3. Sử dụng **<>** để chọn loa mong muốn.
4. Điều chỉnh các tùy chọn sử dụng các nút **^ v <>**.
5. Trở lại trình đơn trước đó bằng cách nhấn **RETURN**.

#### [Loa]

Chọn một loa bạn muốn điều chỉnh.

#### ! Chú ý

Các thiết lập loa nhất định không được phép theo thỏa thuận cấp phép của Dolby Digital.

#### [Cố]

Vì thiết lập loa là cố định, bạn không thể thay đổi các thiết lập này.

#### [Âm lượng]

Điều chỉnh mức ra của từng loa.

#### [Tầm xa]

Điều chỉnh khoảng cách giữa từng loa và vị trí nghe.

#### [Kiểm tra]

Chọn [Bắt đầu kiểm tra loa] bằng cách sử dụng **^ v** và nhấn **ENTER**. Nhấn **ENTER** một lần nữa để dừng. Điều chỉnh âm lượng cho phù hợp với âm lượng của tín hiệu thử được ghi nhớ trong hệ thống.

## Điều khiển giải động

Tạo âm thanh rõ ràng khi âm lượng được vặn xuống (chỉ Dolby Digital). Đặt thành [Bật] cho hiệu ứng này.

## Giọng

Chọn [Bật] để trộn các kênh karaoke vào trong stereo bình thường.

Chức năng này chỉ có hiệu lực cho các DVD karaoke đa kênh.

## Đồng bộ HD AV

Đôi khi TV Kỹ Thuật Số gặp phải trường hợp trễ giữa hình và tiếng. Nếu xảy ra trường hợp này bạn có thể bù bằng cách thiết lập độ trễ đối với âm thanh sao cho nó chờ hình một cách hiệu quả: việc này được gọi là Đồng bộ HD AV. Sử dụng **▲▼** (trên thiết bị điều khiển từ xa) để cuộn lên và xuống qua lượng thời gian trễ, bạn có thể đặt ở bất kỳ mức nào từ 0 đến 300ms.

## Semi Karaoke

Khi một chương/ tựa/ rãnh đã hết hoàn toàn, chức năng này đưa ra điểm trên màn hình với âm thanh cổ vũ.

### [Bật]

Khi hát xong điểm sẽ hiện trên màn hình.

### [Tắt]

Âm thanh cổ vũ và điểm không hiện trên màn hình.

### ! Chú ý

- Các đĩa DVD, DVD Karaoke có nhiều hơn hai rãnh là các đĩa dành cho chức năng này.
- Khi bạn xem ti vi, hãy "off" chức năng Semi Karaoke ở trình đơn SETUP (CÀI ĐẶT) hoặc sử dụng chức năng đó mà không kết nối MIC nếu có âm thanh tán thưởng hoặc điểm số xuất hiện khi thay đổi một chương.
- Chức năng này chạy trên chế độ DVD/CD.
- Chức năng Semi Karaoke chỉ có khi micro nối vào máy.

## Khóa (Kiểm Soát Của Cha Mẹ)

### Thiết lập ban đầu mã vùng

Khi bạn sử dụng thiết bị này lần đầu, bạn phải đặt Mã Vùng.

1. Chọn trình đơn [Khóa] và sau đó nhấn **>**.
2. Nhấn **>**.  
Để truy cập các tùy chọn [Khóa], bạn phải nhập mật khẩu đã tạo. Nhập mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER**. Nhập lại mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận. Nếu bạn làm sai trước khi nhấn **⊙ ENTER**, hãy nhấn **CLEAR** (XÓA).
3. Điều chỉnh ký tự đầu tiên sử dụng các nút **▲▼**.
4. Nhấn **⊙ ENTER** và chọn ký tự thứ hai sử dụng các nút **▲▼**.
5. Nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận lựa chọn mã Vùng của bạn.

### Xếp hạng

Chặn phát lại đĩa DVD được đánh giá theo nội dung. Không phải tất cả các đĩa đều được đánh giá.

1. Chọn [Xếp hạng] trên trình đơn [Khóa] và sau đó nhấn **>**.
2. Nhập mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER**.
3. Chọn một điểm đánh giá từ 1 đến 8 sử dụng các nút **▲▼**.

### [Xếp hạng 1-8]

Đánh giá hạng một (1) có nhiều giới hạn nhất và đánh giá hạng tám (8) có ít giới hạn nhất.

### [Mở khóa]

Nếu bạn chọn mở khóa, chức năng kiểm soát của cha mẹ không hoạt động và đĩa được mở toàn bộ nội dung.

4. Nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận đánh giá của bạn.



## Mật khẩu

Bạn có thể nhập hoặc đổi mật khẩu.

1. Chọn [Mật khẩu] trên trình đơn [Khóa] và sau đó nhấn **>**.
2. Nhập mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER**.  
Để đổi mật khẩu, nhấn **⊙ ENTER** khi tùy chọn [Thay đổi] được tô đậm. Nhập mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER**. Nhập lại mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận.
3. Nhấn **🏠 HOME** để thoát khỏi trình đơn.

### ⚠️ Chú ý

Nếu bạn quên mật khẩu, bạn có thể xóa bằng cách thực hiện theo các bước sau đây:

1. Chọn trình đơn [Cài đặt] trên trình đơn [Menu gốc].
2. Nhập con số gồm 6 chữ số "210499" và nhấn **⊙ ENTER**. Mật khẩu đã được xóa.

## Mã vùng

Nhập mã vùng có các tiêu chuẩn được sử dụng để đánh giá đĩa video DVD, dựa trên danh sách ở trang 37.

1. Chọn [Mã vùng] trên trình đơn [Khóa] và sau đó nhấn **>**.
2. Nhập mật khẩu và nhấn **⊙ ENTER**.
3. Chọn ký tự đầu tiên sử dụng các nút **▲ ▼**.
4. Nhấn **⊙ ENTER** và chọn ký tự thứ hai sử dụng các nút **▲ ▼**.
5. Nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận lựa chọn mã Vùng của bạn.

## Khác

### DivX(R) VOD

**GIỚI THIỆU VỀ DIVX VIDEO:** DivX® là một định dạng video kỹ thuật số do DivX, LLC, một công ty trực thuộc của Rovi Corporation, tạo ra. Đây là một thiết bị có chứng nhận DivX Certified® chính thức phát video DivX. Hãy truy cập [divx.com](http://divx.com) để biết thêm thông tin và các công cụ phần mềm để chuyển các tập tin của bạn thành video DivX.

**THÔNG TIN VỀ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Phải đăng ký thiết bị DivX Certified® này để phát các phim DivX Video-on-Demand (VOD) đã mua. Để có mã đăng ký, hãy tìm mục DivX VOD trong trình đơn cài đặt của thiết bị. Truy cập [vod.divx.com](http://vod.divx.com) để biết thêm thông tin về cách hoàn thành quy trình cài đặt.

#### [Đăng ký]

Hiện thị mã đăng ký của thiết bị của bạn.

#### [Xóa đăng ký]

Bỏ kích hoạt thiết bị của bạn và hiển thị mã bỏ kích hoạt.

### ⚠️ Chú ý

Chỉ có thể phát lại tất cả các video tải về từ DivX® VOD trên thiết bị này.

## Sử dụng Trình đơn Home

1. Nhấn **HOME**.  
Hiển thị [Menu gốc].



2. Chọn một tùy chọn bằng cách sử dụng **<>**.
3. Nhấn **ENTER** sau đó trình đơn tùy chọn đã chọn.

[Âm nhạc] – Hiển thị trình đơn [Nhạc].

[Phim] – Phương tiện video bắt đầu phát lại hoặc hiển thị trình đơn [Phim].

[Bức ảnh] – Hiển thị trình đơn [Bức ảnh].

[Cài đặt] – Hiển thị trình đơn [Cài đặt].

### ! Chú ý

Bạn không thể chọn tùy chọn [Âm nhạc], [Phim] hoặc [Bức ảnh] khi không kết nối thiết bị USB hoặc chưa đưa đĩa vào.

## Các Thao Tác Cơ Bản

1. Đưa đĩa vào bằng cách sử dụng các nút **▲ OPEN/CLOSE** hoặc Kết nối thiết bị USB với cổng USB.
2. Nhấn **HOME**.  
Hiển thị [Menu gốc].
3. Chọn một tùy chọn bằng cách sử dụng **<>**.  
Nếu bạn chọn tùy chọn [Phim], [Bức ảnh] hoặc [Âm nhạc] khi kết nối thiết bị USB và đồng thời đưa đĩa vào, trình đơn để chọn phương tiện sẽ xuất hiện. Chọn một phương tiện và nhấn **ENTER**.



4. Nhấn **ENTER** sau đó trình đơn tùy chọn đã chọn.

### ! Chú ý

- Đối với hầu hết các đĩa Audio CD và DVD-ROM, đĩa sẽ được phát lại tự động.
- Đầu đọc chỉ tự động phát tập tin nhạc có trong thiết bị lưu trữ USB hoặc đĩa.

Để	Thực hiện việc này
Dừng	Nhấn <b>■ STOP</b> .
Phát lại	Nhấn <b>▶ PLAY, MONO/STEREO</b> .
Tạm dừng	Nhấn <b>II PAUSE/STEP</b> .
Phát lại từng Khung Hình	Nhấn <b>PAUSE/STEP</b> nhiều lần để mở phát lại từng Khung Hình. (Chỉ đối với DVD, DivX)
Bỏ qua đến chương/rãnh/tập tin tiếp theo/trước đó	Trong khi phát lại, nhấn <b>I◀◀/▶▶I SKIP</b> để đến chương/rãnh kế tiếp hoặc để trở lại từ đầu chương/rãnh hiện tại. Nhấn <b>I◀◀ SKIP</b> nhanh hai lần để quay trở lại chương/rãnh trước đó.
Xác định vị trí của một điểm một cách nhanh chóng bằng cách phát một tập tin ở chế độ tua nhanh về trước hoặc tua nhanh về sau.	Trong khi phát lại, nhấn <b>◀◀/▶▶ SCAN</b> nhiều lần để chọn tốc độ quét mong muốn. Để trở lại tốc độ bình thường, nhấn <b>▶ PLAY, MONO/STEREO</b> .
Phát lặp lại hoặc ngẫu nhiên	Nhấn <b>↻ REPEAT</b> nhiều lần, và tập tin, chương hoặc rãnh hiện tại sẽ được phát lại liên tục hoặc ngẫu nhiên. - DVD : Chương/ Tiêu đề/ Tắt - DivX : Tiêu đề/ Tắt cả / Tắt - Audio CD/ MP3/ WMA : Bài hát / Tắt cả/ Ngẫu nhiên/ Tắt
Làm chậm tốc độ phát	Ở chế độ tạm dừng, nhấn <b>SLOW (◀◀ hoặc ▶▶)</b> để chọn tốc độ mong muốn. (Chỉ đối với DVD, DivX) Tập tin DivX không thể chậm lại khi phát lại ngược.

## Những Thao Tác Khác

### Hiển thị Thông Tin Đĩa trên màn hình

Bạn có thể hiển thị nhiều thông tin khác nhau về đĩa được tải trên màn hình.

1. Nhấn **□ INFO/DISPLAY** để hiển thị nhiều thông tin phát lại khác nhau. Các nội dung được hiển thị khác nhau tùy vào loại đĩa hoặc trạng thái phát.
2. Có thể chọn một mục bằng cách nhấn **Λ V** và thay đổi hoặc chọn cài đặt bằng cách nhấn **<>**.

Tiêu đề – Số/ tổng số các tiêu đề hiện tại.

Chương – Số chương hiện thời/ tổng số các chương.

Thời gian – Thời gian mở đĩa qua

Âm thanh – Ngôn ngữ hoặc kênh âm thanh đã được chọn

Phụ đề – Phụ đề đã chọn

Góc – Góc đã chọn/ tổng số các góc

#### **!** Chú ý

Nếu không nhấn nút nào trong vài giây, màn hình hiển thị sẽ biến mất.

## Để hiển thị Trình Đơn DVD

### DVD

Khi bạn phát đĩa DVD có vài trình đơn, bạn có thể chọn trình đơn bạn muốn, sử dụng Trình Đơn.

1. Nhấn **DISC MENU**.  
Các trình đơn của đĩa sẽ xuất hiện.
2. Chọn trình đơn bằng cách sử dụng **^ V <>**.
3. Nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO** để xác nhận.

## Để hiển thị tiêu đề DVD

### DVD

Khi bạn phát đĩa DVD có vài tiêu đề, bạn có thể chọn tiêu đề bạn muốn, sử dụng Trình Đơn.

1. Nhấn **TITLE**.  
Các tiêu đề của đĩa sẽ xuất hiện.
2. Chọn trình đơn bằng cách sử dụng **^ V <>**.
3. Nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO** để xác nhận.

## 1.5 lần tốc độ phát lại DVD

### DVD

Tốc độ 1.5 cho phép bạn xem hình ảnh và nghe âm thanh nhanh hơn khi phát ở tốc độ bình thường.

1. Trong khi phát lại, nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO** để phát ở tốc độ 1,5 lần. “▶X1.5” sẽ xuất hiện trên màn hình.
2. Nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO** một lần nữa để thoát.

## Bảo vệ màn hình

Bảo vệ màn hình xuất hiện khi bạn để máy ở chế độ Dừng khoảng năm phút.

## Bắt đầu mở từ thời gian đã chọn

### DVD MOVIE

Để bắt đầu phát tại bất kỳ thời điểm đã chọn nào trên tập tin hoặc tiêu đề.

1. Nhấn **□ INFO/DISPLAY** trong khi phát lại.
2. Nhấn **^ V** để chọn biểu tượng đồng hồ và “--:--” xuất hiện.
3. Nhập thời điểm bắt đầu yêu cầu theo giờ, phút và giây từ trái qua phải. Nếu bạn nhập số không đúng, hãy nhấn **CLEAR** để xóa các số bạn đã nhập. Sau đó nhập đúng số.  
Ví dụ, để tìm một cảnh vào 1 giờ, 10 phút, và 20 giây, hãy nhập “11020” bằng cách sử dụng các nút chữ số.
4. Nhấn **⊙ ENTER** để xác nhận. Bắt đầu phát lại từ thời điểm đã chọn.

## Tiếp tục phát lại

### DVD MOVIE MUSIC ACD

Thiết bị này ghi lại điểm mà bạn đã nhấn **■ STOP** tùy vào đĩa. Nếu **|| ■** (Resume Stop) nhanh chóng xuất hiện trên màn hình, hãy nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO** để tiếp tục phát lại (từ điểm có cảnh phát).

Nếu bạn nhấn **■ STOP** hai lần hoặc lấy đĩa ra, **■** (Complete Stop) (Dừng Hoàn) sẽ xuất hiện trên màn hình. Thiết bị sẽ xóa điểm bị dừng.

### ! Chú ý

Điểm tiếp tục có thể bị xóa khi nhấn nút (ví dụ; **⏻ (POWER)**, **⏸ (OPEN/CLOSE)**, v.v.).

## Thay đổi trang mã phụ đề

### MOVIE

Nếu phụ đề không được hiển thị phù hợp, bạn có thể thay đổi trang mã phụ đề để xem tập tin phụ đề một cách phù hợp.

1. Trong khi phát lại, nhấn **□ INFO/DISPLAY** để hiển thị nội dung hiển thị Trên Màn Hình.
2. Sử dụng **^ V** để chọn tùy chọn [Trang mã hóa].
3. Sử dụng **<>** để chọn tùy chọn mã mong muốn.
4. Nhấn **↶ RETURN** để thoát khỏi chế độ hiển thị Trên Màn Hình.

## Phát Lại Phần Đánh Dấu

### MUSIC ACD

Chức năng đánh dấu cho phép bạn lưu các tập tin yêu thích từ bất kỳ đĩa hoặc thiết bị USB nào vào bộ nhớ của thiết bị.

1. Chọn [Âm nhạc] trên trình đơn [Menu gốc].

Quay trở lại thư mục trước.  
(Chỉ đối với MP3/WMA)

Thông tin tập tin sẽ được hiển thị theo thông tin ID3TAG trên tập tin nhạc thích hợp. (Chỉ đối với MP3)



Chọn tất cả các rãnh/ tập tin.

Xóa tất cả các rãnh/ tập tin.

Di chuyển đến danh sách tập tin trước đó hoặc kế tiếp.

2. Chọn một bài hát mong muốn trên [Danh sách] bằng cách sử dụng **Λ V** sau đó nhấn **MARKER** để phần đánh dấu xuất hiện trên danh sách.
3. Nhấn **ENTER** hoặc **▶ PLAY, MONO/STEREO**.  
Hiển thị chế độ phát.
4. Chọn chế độ phát bằng cách sử dụng **Λ V** và nhấn **ENTER**.

### [Phát bài đánh dấu]

Phát lại phần đánh dấu.

### [Đang phát]

Phát lại bình thường.

### ! Chú ý

Nếu bạn muốn chọn tất cả các tập tin trong danh sách, hãy chọn [Chọn tất cả] và nhấn **ENTER**.

## Để xóa một Điểm Đánh Dấu

1. Sử dụng **Λ V** để chọn rãnh bạn muốn xóa khỏi tập tin đã đánh dấu.
2. Nhấn **MARKER**.

## Để xóa tất cả các Điểm Đánh Dấu

Sử dụng **Λ V <>** để chọn [Bỏ chọn tất cả] sau đó nhấn **ENTER** ở chế độ hiệu chỉnh chương trình.

### ! Chú ý

Cũng có thể xóa các điểm đánh dấu khi lấy đĩa hoặc thiết bị USB ra, thiết bị được tắt nguồn hoặc chuyển sang các chức năng khác.

## Xem một tập tin PHOTO (HÌNH ẢNH)

### PHOTO

Thiết bị này có thể phát đĩa có các tập tin ảnh.

1. Chọn [Bức ảnh] trên trình đơn [Menu gốc] và nhấn **ENTER**.

Duy chuyển đến danh sách tập tin trước đó hoặc kế tiếp.



Quay trở lại thư mục trước.

2. Nhấn **^V** để chọn một thư mục, và sau đó nhấn **ENTER**.
3. Nếu bạn muốn xem một Trình chiếu, hãy nhấn **^V** để tô đậm một tập tin và nhấn **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

Thông tin về trình đơn trợ giúp trong trình đơn [Bức ảnh]

Trình đơn	Các nút	Vận hành
<b>▶ Trình chiếu</b>	<b>▶ PLAY, MONO/STEREO</b>	Xem Trình chiếu.
<b>▲▼▶▶ Chuyển tiếp</b>	<b>^V&lt;&gt;</b>	Di chuyển đến một tập tin hoặc nội dung khác.
<b>◎ Chọn</b>	<b>◎ ENTER</b>	Xem một tập tin cụ thể.
<b>↶ Đóng</b>	<b>↶ RETURN</b>	Quay trở lại trình [Menu gốc].

Thông tin về trình đơn trợ giúp trên toàn màn hình

Trình đơn	Các nút	Vận hành
<b>Menu</b>	<b>☐ INFO/DISPLAY</b>	Hiển thị trình đơn Option (Tùy chọn).
<b>◀/▶ Trước/ Tiếp theo</b>	<b>&lt;/&gt;</b>	Di chuyển đến một tập tin khác
<b>Danh sách</b>	<b>↶ RETURN</b>	Quay trở lại trình [Bức ảnh].

### Các tùy chọn trong khi xem hình

Bạn có thể sử dụng nhiều tùy chọn khác nhau khi xem hình ảnh ở chế độ toàn màn hình.

1. Trong khi xem hình toàn màn hình, nhấn **☐ INFO/DISPLAY** để hiển thị trình đơn tùy chọn.
2. Chọn một tùy chọn bằng cách sử dụng **^V<>**.



- 1 Hình hiện tại/Tổng số hình.** – Sử dụng **<>** để xem hình trước đó/kế tiếp..
- 2 Trình chiếu ▶/||** – Nhấn **ENTER** để bắt đầu hoặc tạm dừng Trình chiếu.
- 3 Tốc độ x3/ x2/ x1** – Sử dụng **ENTER** để chọn tốc độ hoàn giữa các hình trong một Trình chiếu.
- 4 Độ xoay** – Nhấn **ENTER** để xoay hình.
- 5 Tới d.sách** – Nhấn **ENTER** để quay trở lại trình [Bức ảnh].

## Thiết Lập Đồng Hồ Hẹn Giờ Chế Độ Chờ

Nhấn **SLEEP** một hoặc nhiều lần để chọn thời gian chờ từ 10 đến 180 phút, sau đó thiết bị sẽ tắt.

Để kiểm tra thời gian còn lại, nhấn **SLEEP**.

Để hủy chức năng chờ, nhấn **SLEEP** nhiều lần cho đến khi xuất hiện "SLEEP 10", và sau đó nhấn **SLEEP** một lần nữa trong khi "SLEEP 10" xuất hiện.

### ! Chú ý

Bạn có thể kiểm tra thời gian còn lại trước khi tắt thiết bị.

Nhấn **SLEEP** thời gian còn lại sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.

## ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG

Nhấn **SLEEP** một lần. Cửa sổ hiển thị sẽ giảm độ sáng một nửa. Để hủy, nhấn **SLEEP** nhiều lần cho đến khi hết mờ.

## Tạm thời tắt tiếng

Nhấn **MUTE** để tắt tiếng thiết bị.

Bạn có thể tắt tiếng thiết bị ví dụ như để trả lời điện thoại, đèn báo "MUTE" sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.

## Nhớ cảnh cuối

### DVD

Máy này ghi nhớ cảnh cuối từ đĩa cuối cùng được xem. Cảnh cuối vẫn ở trong bộ nhớ thậm chí khi bỏ đĩa ra khỏi đầu máy hoặc tắt máy đi (chế độ Dự phòng). Nếu bạn tải một đĩa có cảnh được ghi nhớ, cảnh đó sẽ được tự động gọi lại.

## Lựa chọn hệ - Optional

Phải lựa chọn chế độ hệ phù hợp với hệ của tv của bạn. Nhấn và giữ **II PAUSE/STEP** trên năm giây để có thể chọn một hệ thống trong trình đơn [Menu gốc].

### ! Chú ý

Nếu thiết bị USB được kết nối hoặc đã đưa đĩa vào, chức năng này không hoạt động.

## Điều chỉnh các thiết lập cấp độ loa

Bạn có thể điều chỉnh mức âm thanh của từng loa.

1. Nhấn **SPEAKER LEVEL** liên tục để chọn loa muốn cài đặt.
2. Nhấn **VOL +/-** để điều chỉnh mức âm thanh của loa đã chọn khi trình đơn thiết lập mức âm thanh được hiển thị trên cửa sổ hiển thị.
3. Lặp lại và điều chỉnh mức âm thanh của các loa còn lại.

## VOCAL FADER

Bạn có thể thưởng thức chức năng như là karaoke, bằng cách giảm phần lời của ca sĩ trong nguồn khác nhau. (MP3/ WMA/ CD/ ...) Nhấn **VOCAL FADER** và "FADE ON" sẽ xuất hiện trong cửa sổ hiển thị.

Để hủy bỏ, nhấn lại **VOCAL FADER**.

Chất lượng của **VOCAL FADER** có thể khác, phụ thuộc vào các điều kiện ghi các tập tin nhạc.


### ! Chú ý

- Chức năng này chỉ có sẵn để dùng khi micro được nối vào máy.
- Việc này không có sẵn ở chế độ MONO.

## Các Thao Tác Nghe Radio

Đảm bảo là cả hai ăng ten FM được kết nối. (Tham khảo trang 20)

### Nghe đài phát thanh

1. Nhấn  **RADIO&INPUT** cho đến khi FM xuất hiện trên cửa sổ hiển thị. Đài phát thanh nhận được lần cuối sẽ được dò.
2. Nhấn và giữ nút **TUNING (-/+)** khoảng hai giây cho đến chỉ chỉ số tần số bắt đầu thay đổi, sau đó thả ra. Dừng quét khi Thiết Bị dò được một đài.

Hoặc




Nhấn **TUNING (-/+)** nhiều lần.

3. Điều chỉnh âm lượng bằng cách nhấn nút **VOL (+/-)** ở bảng trước hoặc bằng cách nhấn nút **VOL (+/-)** trên thiết bị điều khiển từ xa.

### Cài Đặt Sẵn các Đài Phát Thanh

Bạn có thể cài đặt sẵn 50 đài phát thanh cho FM.

Trước khi dò đài, hãy đảm bảo rằng bạn đã vận nhỏ âm lượng.

1. Nhấn  **RADIO&INPUT** cho đến khi FM xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
2. Chọn tần số mong muốn bằng cách nhấn **TUNING (-/+)**.
3. Nhấn  **ENTER** một con số đặt sẵn sẽ nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị.
4. Nhấn **PRESET (-/+)** để chọn số cài đặt sẵn bạn muốn.
5. Nhấn  **ENTERT**.  
Đài phát thanh sẽ được lưu lại.
6. Lặp lại các bước từ 2 đến 5 để lưu các đài khác.


### Xóa tất cả kênh đã được lưu

1. Nhấn và giữ **CLEAR** trong hai giây.  
ERASE ALL sẽ nhấp nháy trên màn hình hiển thị của bộ thu DVD.
2. Nhấn **CLEAR** để xóa tất cả các đài phát thanh đã lưu.

### Xóa một đài đã lưu

1. Nhấn **PRESET - / +** để Chọn số cài đặt sẵn bạn muốn xóa.
2. Nhấn **CLEAR**, một con số đặt sẵn sẽ nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị.
3. Nhấn **CLEAR** một lần nữa để xóa số cài đặt sẵn đã chọn.

### Nâng cao hiệu quả thu FM

Bấm  **PLAY, MONO/STEREO** trên điều khiển từ xa. Tác vụ này sẽ thay đổi nút chỉnh từ stereo sang mono và thường xuyên nâng cao hiệu quả thu.



# Điều chỉnh âm thanh

## Đặt chế độ âm thanh surround

Hệ thống này có nhiều trường âm thanh vòm được thiết lập trước. Bạn có thể chọn chế độ âm thanh mình muốn bằng cách sử dụng **SOUND EFFECT**.

Bạn có thể thay đổi SOUND EFFECT dùng phím mũi tên <> trong khi thông tin **SOUND EFFECT** đang được hiển thị.

Các mục được hiển thị cho Bộ cân chỉnh có thể khác nhau tùy thuộc vào nguồn và hiệu ứng âm thanh.

TRÊN MÀN HÌNH	Mô tả
NAT PLUS	Bạn có thể thưởng thức hiệu ứng âm thanh tự nhiên dưới dạng 5.1-kênh.
NATURAL	Bạn có thể thưởng thức âm thanh tự nhiên và dễ chịu
POP CLASSIC JAZZ ROCK	TChương trình này tạo ra một nền âm thanh sống động, mang lại cho bạn cảm giác như bạn đang tham dự một buổi hòa nhạc rock, pop, jazz hoặc classic vậy.
BASS	Trong khi phát lại, củng cố âm bổng, âm trầm và hiệu ứng âm thanh surround.
LOUDNESS	Nó cải thiện âm bổng.
BYPASS	Bạn có thể thưởng thức âm thanh mà không cần hiệu ứng của bộ cân chỉnh.

### ! Chú ý

- Ở một số chế độ surround, một số loa có thể không có âm thanh hoặc âm lượng thấp, tùy vào chế độ surround và nguồn âm thanh, hiện tượng này không phải là lỗi.
- Bạn có thể cần phải cài đặt lại chế độ surround, sau khi chuyển đổi đầu vào, thậm chí đôi khi là sau khi thay đổi rãnh nhạc.
- Chức năng này không hoạt động khi bạn không có micro.

## Các Thao Tác Nâng Cao

### Ghi vào USB

Bạn có thể ghi nhạc hoặc nguồn âm thanh từ thiết bị USB bằng cách kết nối nó với cổng trên thiết bị.

1. Kết nối thiết bị USB với thiết bị này.
2. Chọn một chế độ bạn muốn ghi. Đầu tiên phát lại một nguồn âm thanh.
3. Bắt đầu ghi bằng cách nhấn **REC**.
4. Để dừng ghi, nhấn **STOP**.




#### [Ghi tất cả các rãnh/ tập tin]

Ghi vào USB ở chế độ dừng hoặc phát.

#### [Ghi danh sách chương trình]

Sau khi đánh dấu (các) tập tin mong muốn và bạn có thể ghi vào USB (Tham khảo trang 29).

Nó sẽ được lưu lại như sau.

Audio CD	 CD_REC   TRK_001   TRK_002   ... 
MP3/ WMA	 FILE_REC   001_ABC(File name)   002_DEF(File name)   ... 
Các nguồn khác (Thiết Bị Dò Đài, AUX, Thiết Bị Lưu Động)	 EXT_REC   AUDIO_001   AUDIO_002   ... 

### ! Chú ý

- Bạn có thể kiểm tra tốc độ phần trăm ghi cho việc ghi USB trên màn hình trong khi ghi. (Chỉ đối với Audio CD hoặc MP3/ WMA CD)
- Trong khi ghi MP3/WMA, không có âm thanh.
- Khi bạn dừng ghi trong khi phát lại, tập tin đã được ghi vào lúc đó sẽ được lưu lại (Chỉ CD âm thanh)
- Không tháo thiết bị USB trong khi đang ghi USB. Nếu không, tập tin không đầy đủ có thể được tạo ra và không xóa được trên PC.
- Ghi qua micrô hiện không có.
- Nếu USB không thể ghi sẽ xuất hiện "NO REC", "NO USB", "ERROR", "USB FULL" trên màn hình hiển thị
- Thiết bị đầu đọc nhiều thẻ hay ổ cứng ngoài không để dùng được để ghi USB.
- Một tập tin được ghi đến khoảng 128 Mbyte (khoảng 2 giờ) khi bạn ghi trong thời gian dài. Có thể ghi dưới 4 tập tin.
- Khi bạn bắt đầu ghi trong khi phát lại, máy của bạn bị chặn tiếng.
- Ở trạng thái CD-G, ghi trực tiếp USB không hoạt động được.
- Các tập tin trong các thư mục con không được ghi lại trong khi ghi tất cả các rãnh.
- Bạn không thể ghi lại hơn 999 tập tin.
- Việc nhập số của tập tin ghi được thực hiện từ con số thấp nhất. Do đó nếu bạn xóa một số tập tin ghi, tập tin ghi kế tiếp có thể là số thấp nhất trong đó.

Việc tạo các bản sao không được cho phép của tài liệu được bảo vệ sao chép, bao gồm các chương trình máy tính, các tập tin, các bản phát thanh và ghi âm, có thể là việc vi phạm bản quyền và bị truy tố tội hình sự. Trang bị này không nên được dùng có các mục đích như vậy.

**Hãy có trách nhiệm**

**Hãy tôn trọng bản quyền**

## Xử lý sự cố

SỰ CỐ	SỬA CHỮA
Không có điện	Cắm chặt dây nguồn chặt vào ổ cắm tường.
Không hình	Chọn trạng thái đầu vào của hình phù hợp để hình từ Bộ thu DVD hiện trên màn hình ti-vi.
	Nối cáp video chắc chắn vào cả tivi và bộ thu DVD.
Có ít hay không có âm thanh	Chọn chế độ đầu vào đúng của bộ thu âm thanh để bạn có thể nghe âm thanh từ bộ thu DVD.
	Nối đúng cáp âm thanh vào trong các đầu cuối kết nối.
	Thay thế bằng cáp âm thanh mới.
Chất lượng hình DVD kém	Làm sạch đĩa dùng vải mềm với các đường lau ra phía ngoài.
DVD/CD sẽ không chạy	Đưa đĩa vào
	Đưa đĩa có thể mở (kiểm tra loại đĩa, hệ màu và mã khu vực).
	Đặt đĩa với nhãn hãy phía được in quay mặt lên trên.
	Nhập mật khẩu của bạn hay đổi mức phân hạng.
Âm thanh ồn ào nghe thấy trong khi đang mở DVD hay CD	Làm sạch đĩa dùng vải mềm với các đường lau ra phía ngoài.
	Di chuyển bộ thu DVD và các thành phần âm thanh ra xa khỏi tivi của bạn.
Các đài phát thanh không để chỉnh kênh được một cách thích hợp	Kiểm tra kết nối ăng ten và điều chỉnh vị trí của chúng.
	Gắn ăng ten ngoài nếu thấy cần thiết.
	Dò đài bằng tay.
	Đặt sẵn một số đài phát thanh, xem trang 32 để có chi tiết.
Bộ điều khiển từ xa không làm việc tốt/ không làm gì cả	Thiết bị điều khiển từ xa không chỉ trực tiếp vào thiết bị.
	Trở bộ điều khiển trực tiếp vào máy.
	Thiết bị điều khiển từ xa ở quá xa thiết bị.
	Dùng bộ điều khiển nằm trong khoảng cách 23 ft (7m) từ bộ thu DVD.
	Có chướng ngại vật giữa điều khiển từ xa và thiết bị.
	Loại bỏ chướng ngại vật.
Pin trong bộ điều khiển từ xa đã hết.	
	Thay pin bằng pin mới..

## Bảo trì

### 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 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 plastic tiếp xúc với thiết bị trong thời gian dài.

#### Lau thiết bị

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

#### Bảo Trì Thiết Bị

Thiết bị này là một thiết bị công nghệ cao, chính xác. Nếu thấu kính quang học và các bộ phận của ổ đĩa có bụi hoặc bị mòn, chất lượng hình ảnh có thể bị giảm. Để biết chi tiết, vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành được ủy quyền gần bạn nhất.

## Các Ghi Chú Trên Đĩa

### Xử Lý Đĩa

Không chạm vào mặt phát của đĩa. Nắm đĩa bằng cạnh sao cho đầu tay không chạm vào bề mặt. Không được dán giấy hoặc băng lên đĩa.

### Bảo Quản Đĩa

Sau khi xem, cất đĩa vào hộp. Không để đĩa tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp hoặc nguồn nhiệt và không được để đĩa trong xe hơi đang đậu tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp.

### Lau Đĩa

Dấu tay và bụi trên đĩa có thể tạo ra chất lượng hình ảnh xấu và âm thanh bị biến dạng. Trước khi phát, hãy lau sạch đĩa bằng vải sạch. Lau đĩa từ tâm đĩa ra ngoài.

Không sử dụng các dung dịch mạnh chẳng hạn như cồn, benzene, chất pha xăng, các chất tẩy có trên thị trường, hoặc chất phun chống tĩnh điện đối với các đĩa vinyl cũ hơn.

## Mã vùng

Chọn mã vùng từ danh sách này.

Vùng	Mã	Vùng	Mã	Vùng	Mã	Vùng	Mã
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Phần Lan	FI	Mông Cổ	MN	Cộng hòa Slovak	SK
Úc	AU	Pháp	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Áo	AT	Đức	DE	Nepal	NP	Nam Phi	ZA
Bỉ	BE	Anh Quốc	GB	Hà Lan	NL	Hàn Quốc	KR
Bhutan	BT	Hy Lạp	GR	Netherlands Antilles	AN	Tây Ban Nha	ES
Bolivia	BO	Đảo băng	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Thụy Điển	SE
Cam-pu-chia	KH	Hungary	HU	Na-uy	NO	Thụy Sĩ	CH
Canada	CA	Ấn Độ	IN	Oman	OM	Đài Loan	TW
Chi-lê	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thái Lan	TH
Trung Quốc	CN	Israel	IL	Panama	PA	Thổ Nhĩ Kỳ	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ucraina	UA
Costa Rica	CR	Nhật Bản	JP	Ba Lan	PL	Hoa Kỳ	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Bồ Đào Nha	PT	Uruguay	UY
Cộng hòa Séc	CZ	Kuwait	KW	Nam Tư	RO	Uzbekistan	UZ
Đan Mạch	DK	Libya	LY	Liên bang Nga	RU	Việt Nam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Ai Cập	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

## Mã ngôn ngữ

Dùng danh sách này để nhập ngôn ngữ mong muốn cho những cài đặt ban đầu như sau : Âm thanh đĩa, Phụ đề đĩa, Menu đĩa.

Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã
Afar	6565	Tiếng Pháp	7082	Tiếng Lát-vi	7684	Tiếng Sindhi	8368
Tiếng Hà Lan ở Nam Phi	6570	Tiếng Frisia	7089	Tiếng Macedonia	7775	Tiếng Sri Lanka	8373
Tiếng An-ba-ni	8381	Tiếng Galicia	7176	Tiếng Malagasy	7771	Tiếng Slovak	8375
Tiếng Ameharic	6577	Tiếng Georgia	7565	Tiếng Malay	7783	Tiếng Slovenia	8376
Tiếng Ả Rập	6582	Tiếng Đức	6869	Tiếng Malayalam	7776	Tiếng Tây Ban Nha	6983
Tiếng Ac-mê-ni	7289	Tiếng Hy Lạp	6976	Tiếng Maori	7773	Tiếng Su-đan	8385
Tiếng Assam	6583	Tiếng Greenland	7576	Tiếng Marathi	7782	Tiếng Swahili	8387
Tiếng Aymara	6588	Tiếng Guarani	7178	Tiếng Moldavia	7779	Tiếng Thụy Điển	8386
Tiếng Azerbaijan	6590	Tiếng Gujarati	7185	Tiếng Mông Cổ	7778	Tiếng Tagalog	8476
Tiếng Bashkir	6665	Tiếng Hausa	7265	Tiếng Nauru	7865	Tiếng Tajik	8471
Tiếng Baxơ	6985	Tiếng Hê-bơ	7387	Tiếng Nepal	7869	Tiếng Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Tiếng Hindi	7273	Tiếng Na-uy	7879	Tiếng Telugu	8469
Tiếng Bhutan	6890	Tiếng Hung-ga-ri	7285	Tiếng Oriya	7982	Tiếng Thái	8472
Tiếng Bihari	6672	Tiếng Iceland	7383	Tiếng Panjabi	8065	Tiếng Tonga	8479
Tiếng Breton	6682	Tiếng Indonesia	7378	Tiếng Pashto	8083	Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ	8482
Tiếng Bun-ga-ri	6671	Tiếng khoa học quốc tế	7365	Tiếng Ba Tư	7065	Tiếng Turkmen	8475
Tiếng Miến Điện	7789	Tiếng Ai-len	7165	Tiếng Ba Lan	8076	Tiếng Twi	8487
Tiếng Belarusia	6669	Tiếng Ý	7384	Tiếng Bồ Đào Nha	8084	Tiếng Ucraina	8575
Tiếng Trung Quốc	9072	Tiếng Nhật	7465	Tiếng Quechua	8185	Tiếng Urdu	8582
Tiếng Croatia	7282	Tiếng Kannada	7578	Tiếng Rhaeto-Romance	8277	Tiếng Uzbek	8590
Tiếng Séc	6783	Tiếng Kashmir	7583	Tiếng Nam Tư	8279	Tiếng Việt	8673
Tiếng Đan Mạch	6865	Tiếng Kazakh	7575	Tiếng Nga	8285	Tiếng Volapük	8679
Tiếng Hà Lan	7876	Tiếng Kirghiz	7589	Tiếng Samoa	8377	Tiếng Xentơ	6789
Tiếng Anh	6978	Tiếng Hàn Quốc	7579	Tiếng Samoa	8377	Tiếng Wolof	8779
Quốc tế ngữ	6979	Tiếng Kurd	7585	Tiếng Sanskrit	8365	Tiếng Xhosa	8872
Tiếng Estonia	6984	Tiếng Lào	7679	Tiếng Scots Gaelic	7168	Tiếng Yiddish	7473
Tiếng Faroe	7079	Tiếng Latin	7665	Tiếng Serbia	8382	Tiếng Yoruba	8979
Fiji	7074	Tiếng Latvia	7686	Tiếng Serbo-Croatia	8372	Tiếng Zulu	9085
Tiếng Phần Lan	7073	Tiếng Lingala	7678	Tiếng Shona	8378		

## Thương Hiệu và Giấy Phép



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



HDMI, logo HDMI và Giao diện Đa phương tiện Độ phân giải Cao là các thương hiệu hay thương hiệu đã đăng ký của Công ty TNHH HDMI licensing.



"Logo DVD" là thương hiệu của Tập đoàn DVD Format/Logo Licensing.



DivX®, DivX Certified® và các logo liên quan là thương hiệu đã đăng ký của Rovi Corporation hoặc các công ty trực thuộc của họ và được sử dụng theo giấy phép.



Được sản xuất theo giấy phép theo Quyền sáng chế Hoa Kỳ số: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 và các quyền sáng chế khác của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới đã cấp và chờ cấp. DTS, Ký hiệu, và DTS và Ký hiệu đều là các thương hiệu đã đăng ký và DTS Digital Surround và các biểu tượng DTS là các thương hiệu của Tập đoàn DTS. Sản phẩm bao gồm phần mềm. © DTS, Inc. Bảo lưu mọi quyền.




### SIMPLINK là gì?

Một số chức năng của máy này được bộ điều khiển từ xa của tivi điều khiển khi máy này và tivi LG có SIMPLINK nối qua kết nối HDMI. Các chức năng có thể điều khiển từ bộ điều khiển từ xa của tivi LG: Mở, Tạm ngưng, Quét, Bỏ qua, Dừng, Tắt nguồn.

- Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng tivi để có chi tiết về chức năng SIMPLINK.
- Tivi LG có chức năng SIMPLINK có logo như được trình bày ở trên.
- Hãy dùng cáp có phiên bản cao hơn High Speed HDMI™ Cable.

## Đặc điểm kỹ thuật

Thông số chung	
Yêu cầu nguồn điện	Xem nhãn chính.
Tiêu thụ điện	Xem nhãn chính.
Kích thước (R x C x D)	360 x 60.5 x 297 mm không có chân
Khối lượng Tịnh (Xấp xỉ)	2.7 kg
Vận hành temperature	41 °F đến 95 °F (5 °C đến 35 °C)
Vận hành humidity	5 % đến 90 %
Kích thước bên ngoài (USB)	DC 5 V  500 mA

Đầu Vào/Đầu Ra	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, đồng bộ bộ âm, giắc cắm RCA x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, đồng bộ bộ âm, giắc cắm RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, giắc cắm RCA x 2
HDMI OUT (video/âm thanh)	19 chân (Loại A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, giắc cắm RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), giắc quang x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (giắc cắm âm thanh nổi 3.5)

Bộ dò sóng		
Chế độ stereo	141 W + 141 W (3 Ω ở 1kHz)	
Chế độ xung quanh	Phía trước	141 W + 141 W (3 Ω ở 1 kHz)
	Ở giữa	141 W (3 Ω ở 1 kHz)
	Xung quanh	141 W + 141 W (3 Ω ở 1 kHz))
	Siêu trầm	145 W (3 Ω ở 60 Hz)

Bộ dò sóng	
Phạm vi dò FM	87.5 đến 108.0 MHz hay 87.50 đến 108.00 MHz



Loa Trước	
Loại	1 Chiều 1 loa
Điện trở	3 Ω
Điện vào định mức	141 W
Điện vào tối đa	282 W
Tổng kích thước (R x C x D)	250 x 1100 x 250 mm
Tổng trọng lượng	3.4 kg

Loa Sau	
Loại	1 Chiều 1 loa
Điện trở	3 Ω
Điện vào định mức	141 W
Điện vào tối đa	282 W
Tổng kích thước (R x C x D)	250 x 1100 x 250 mm
Tổng trọng lượng	3.4 kg

Loa Giữa	
Loại	1 Chiều 1 loa
Điện trở	3 Ω
Điện vào định mức	141 W
Điện vào tối đa	282 W
Tổng kích thước (R x C x D)	300 x 88 x 64 mm
Tổng trọng lượng	0.5 kg

Loa siêu trầm phụ thụ động	
Loại	Loa 1 đường 1
Điện trở	3 Ω
Điện vào định mức	145 W
Điện vào tối đa	290 W
Tổng kích thước (R x C x D)	133 x 352 x 325 mm
Tổng trọng lượng	4.8 kg

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

