



Việt

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Hệ Thống Rạp Hát Tại Nhà

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.

HT356SD (HT356SD, SH36SD-S/W)

P/NO : MFL66983873

Thông Tin về An Toàn



THẬN TRỌNG: ĐỂ GIẢM RỦI RO BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THẢO 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.

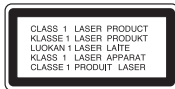
Dấu tia chớp với biểu tượng hình đầu mũi tên nằm trong tam giác đều có mục đích để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của điện áp nguy hiểm không được cách ly nằm bên trong vỏ của sản phẩm và có thể đủ độ mạnh để tạo ra rủi ro về điện giật cho con người.



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: 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. Để ngăn ngừa tiếp xúc trực tiếp với tia laser, đừng thử mở lớp vỏ bảo vệ. Bức xạ laser có thể nhìn thấy được khi mở. **TUYỆT ĐỐI KHÔNG NHÌN VÀO CHÙM TIA.**

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 nứt sẽ gây ra nguy hiểm. Tất cả những hỏng hóc này đều có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật. Kiểm tra định kỳ dây điện của thiết bị, nếu thấy xuất hiện hỏng hóc hoặc bị biến dạng, hãy rút phích cắm, ngừng sử dụng thiết bị và gọi trung tâm bảo dưỡng được ủy quyền 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 TỊNH TIẾN 525 HAY 625, ĐỀ 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 Phụ kiện
- 7 Giới thiệu
 - 7 – Đĩa 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
- 10 Bảng trước
- 10 Bảng sau
- 11 Bộ điều khiển từ xa

2 Kết nối

- 12 Kết nối loa
 - 12 – Gắn loa vào thiết bị
 - 12 – Lắp đặt Hệ Thống
- 13 Kết nối với Tivi Của bạn
 - 13 – Kết nối Component Video
 - 14 – Kết Nối Video
- 14 Kết Nối Thiết Bị Tùy Chọn
 - 14 – Kết Nối AUX IN
 - 14 – Kết Nối AUDIO IN (P. IN)
 - 15 – Kết Nối USB
 - 15 – Kết Nối Anten

3 Thiết Lập Hệ Thống

- 16 Điều chỉnh các thiết lập Cài Đặt
 - 16 – OSD Thiết lập ngôn ngữ ban đầu - Tùy chọn
 - 16 – Để hiển thị và thoát khỏi Trình Đơn Cài Đặt
 - 16 – LANGUAGE (NGÔN NGỮ)
 - 17 – DISPLAY (MÀN HÌNH HIỂN THỊ)
 - 17 – AUDIO (ÂM THANH)
 - 18 – LOCK (KHÓA) (Kiểm Soát Của Cha Mẹ)
 - 19 – OTHERS (KHÁC)

4 Vận hành

- 20 Các Thao Tác Cơ Bản
- 21 Những Thao Tác Khác
 - 21 – Hiển thị Thông Tin Đĩa trên màn hình
 - 21 – Để hiển thị Trình Đơn DVD
 - 21 – Để hiển thị tiêu đề DVD
 - 21 – Chọn ngôn ngữ phụ đề
 - 21 – 1.5 lần tốc độ phát lại DVD
 - 22 – Bắt đầu mở từ thời gian đã chọn
 - 22 – Nhớ cảnh cuối
 - 22 – Thay đổi nhóm ký tự để hiển thị phụ đề DivX® chính xác
 - 22 – Phát Lại Theo Lập Trình
 - 23 – Xem một tập tin PHOTO (HÌNH ẢNH)
 - 23 – Xem các tập tin ảnh như một trình chiếu slide
 - 23 – Nghe nhạc trong khi trình chiếu slide
 - 23 – Thiết Lập Đồng Hồ Hẹn Giờ Chế Độ Chờ
 - 23 – ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG
 - 23 – Tạm thời tắt tiếng
 - 24 – Bảo vệ màn hình
 - 24 – Lựa chọn hệ - Tùy chọn
 - 24 – Hiển thị thông tin tập tin (ID3 TAG)
- 24 Các Thao Tác Nghe Radio
 - 24 – Nghe đài phát thanh
 - 24 – Cài Đặt Sẵn các Đài Phát Thanh
 - 24 – Xóa tất cả kênh đã được lưu
 - 24 – Nâng cao hiệu quả thu FM
- 25 Điều chỉnh âm thanh
 - 25 – Đặt chế độ âm thanh surround
- 26 Các Thao Tác Nâng Cao
 - 26 – Nghe nhạc từ máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi
 - 26 – Ghi vào USB

5 Xử lý sự cố

27 Xử lý sự cố

6 Phụ lục

28 Bảo trì

28 – Xử Lý Thiết Bị

28 – Các Ghi Chú Trên Đĩa

29 Mã vùng

30 Mã ngôn ngữ

31 Thương Hiệu và Giấy Phép

32 Đặc điểm kỹ thuật

1

2

3

4

5

6

Các Tính Năng Riêng Có

1

Bắt Đầu

Portable In (Đầu Vào Thiết Bị Lưu Động)

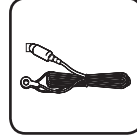
Nghe nhạc từ thiết bị lưu động của bạn.
(MP3, Notebook, v.v.)

Ghi Trực Tiếp Vào USB

Ghi nhạc từ CD vào thiết bị USB của bạn.

Phụ kiện

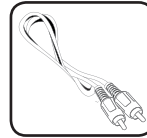
Vui lòng kiểm tra và xác định các phụ kiện bán kèm.



Anten FM (1)



Thiết Bị Điều Khiển Từ Xa
(1)/ Pin (1)



Cáp Video (1)

Giới thiệu

Đĩa Phát Được

Máy này mở DVD±R/ RW và CD-R/ RW có chứa các tựa đề 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 cứng.
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 vận hành.

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 650.
- 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 650.
- 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

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 đắtkết 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.

Yêu cầu tập tin DivX v

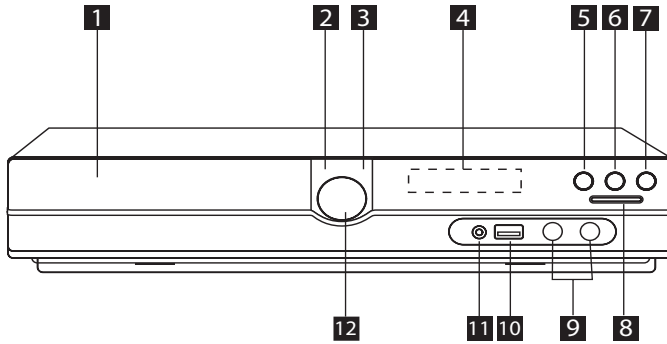
Khả năng tương thích của đĩa DivX với đầu máy này bị giới hạn như sau :

- Độ phân giải có sẵn : 720x576 (W x H) điểm ảnh.
- Phải nhập tên tập 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", "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.

Bảng trước

1

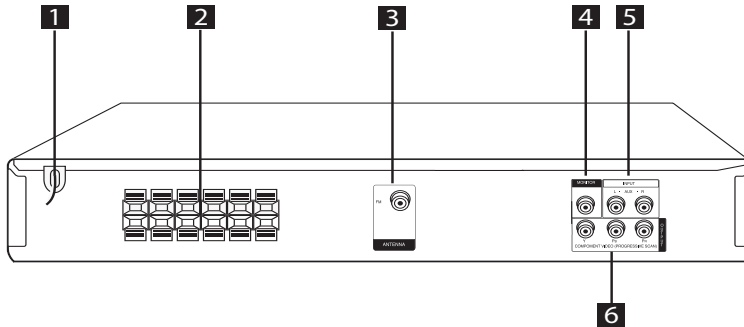
Bắt Đầu



- 1** Ngăn đĩa DVD/CD
- 2** Nguồn (⏻/⏻)
- 3** Mờ/Đóng (⏻)
- 4** Cửa sổ hiển thị
- 5** Play/Pause (▶/⏸), MONO/ST.
- 6** Stop (■)
- 7** Function (F)
Chọn chức năng và nguồn đầu vào.

- 8** TUNING (-/+ (◀◀/▶▶)), Bỏ qua/Tìm kiếm
Bạn có thể tìm kiếm bằng cách nhấn và giữ nút
◀◀/▶▶.
- 9** MIC 1/2
- 10** USB port
Bạn có thể mở các tập tin video, hình ảnh và âm thanh bằng cách nối thiết bị USB.
- 11** Cổng P. (di động) IN
Bạn có thể thưởng thức nhạc từ thiết bị di động trên máy của bạn.
- 12** Volume (VOL.)

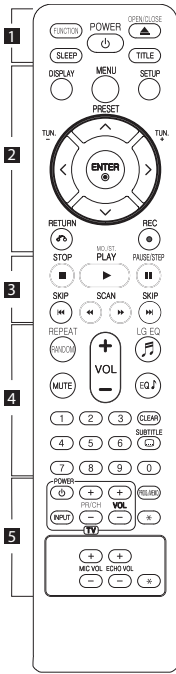
Bảng sau



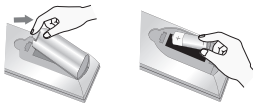
- 1** Dây nguồn.
- 2** Đầu nối của loa
- 3** Anten (FM)
- 4** Đầu nối VIDEO OUT
Nối với tivi có đầu vào video.

- 5** Đầu nối AUX (L/ R) INPUT
- 6** COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT (Y Pb Pr)
Nối với một tivi có đầu vào Y Pb Pr.

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**

FUNCTION : Chọn chức năng và nguồn vào.

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.)

POWER : Tắt hoặc mở máy.

OPEN/CLOSE : Mở và đóng ngăn đĩa.

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.

..... **2**

DISPLAY : Truy cập hiển thị trên màn hình.

MENU : Truy cập menu trên đĩa DVD.

SETUP : Truy cập hay rời khỏi menu thiết lập.

PRESET (Λ V) : Chọn chương trình đài phát thanh.

TUN. (-/+) : Đồng kênh đài phát thanh mong muốn.

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

ENTER (⊙) : Xác nhận việc lựa chọn menu.

RETURN (↶) : chuyển ngược lại vào menu hay thoát ra menu thiết lập.

REC (●) : Ghi trực tiếp USB.

..... **3**

STOP (■) : Dừng việc phát hay hay ghi.

PLAY (▶), **MO./ST.** : Bắt 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**

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

MUTE : Tắt âm thanh.

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

LG EQ (♫) : Bạn có thể chọn hiệu ứng trên bộ cân chỉnh Natural hoặc Local Specialization bằng cách sử dụng LG EQ.

EQ (♪) (EQUALIZER effect) : Bạn có thể chọn ấn tượng âm thanh.

CLEAR : Xóa bỏ mã số rãnh trên Danh sách Chương trình.

SUBTITLE : Trong khi phát lại, nhấn nhiều lần **SUBTITLE** để chọn ngôn ngữ tựa đề mong muốn.

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

..... **5**

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** (+/-) nhiều lần cho đến khi tivi mở hoặc tắt.

PROG./MEMO. : Truy cập hay rời khỏi menu Chương trình.

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

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

★: Nút này không có sẵn.

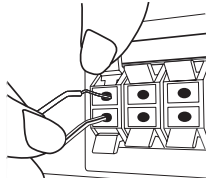
Kết nối loa

Gắn loa vào thiết bị

Để nối cáp với thiết bị, hãy nhấn từng phím nhấn plastic để mở đầu nối trên thiết bị. Cắm dây và thả phím nhấn.

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

Gắn loa vào thiết bị



⚠ 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

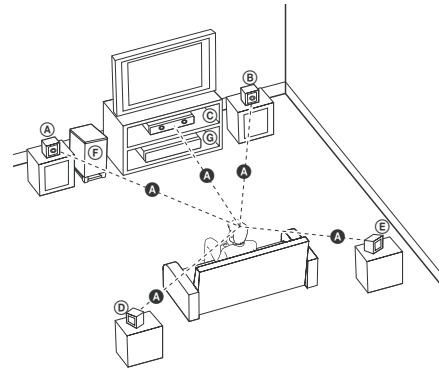
Hình minh họa sau đây cho thấy ví dụ về cách lắp đặt hệ thống.

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.

Xác Định Vị Trí Loa

- (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.

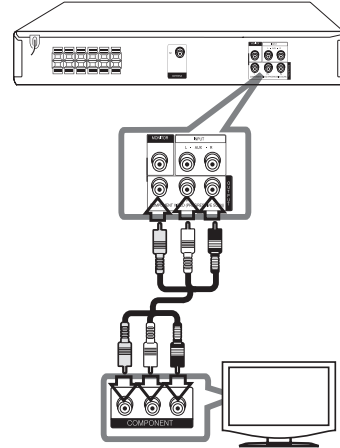
! THẬN TRỌNG

- 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.

Kết nối Component Video

Nối giắc cắm COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT trên thiết bị này với giắc đầu vào tương ứng trên tivi sử dụng cấp Y Pb Pr. Bạn có thể nghe âm thanh qua các loa của hệ thống.

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



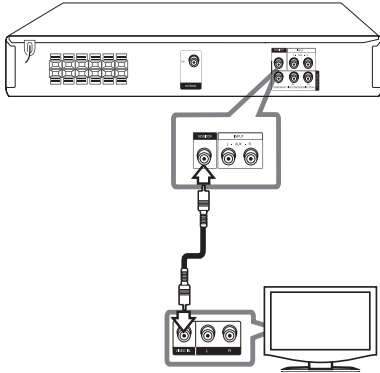
! Chú ý

Nếu tivi của bạn chấp nhận tín hiệu định dạng tiếp diễn, bạn phải sử dụng kết nối này và đặt [Progressive Scan] trong thiết lập [Display] thành [On] (Xem trang 17).

Kết Nối Video

Nối jack cắm MONITOR 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

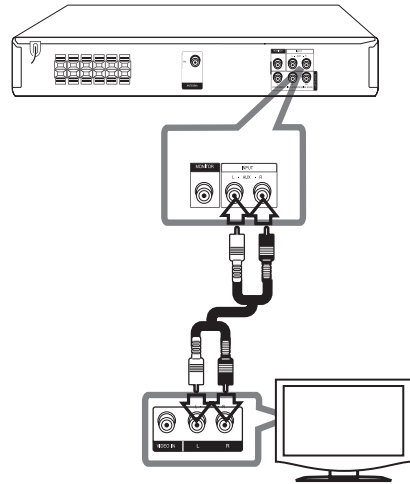
Kết nối

Kết Nối Thiết Bị Tùy Chọn

Kết Nối AUX IN

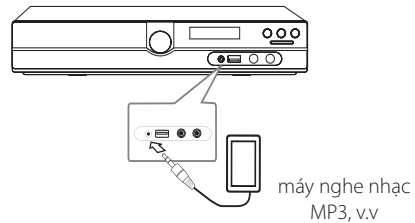
Kết nối một Đầu Ra của thiết bị phụ với Đầu Nối AUX (L/R) INPUT.

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.



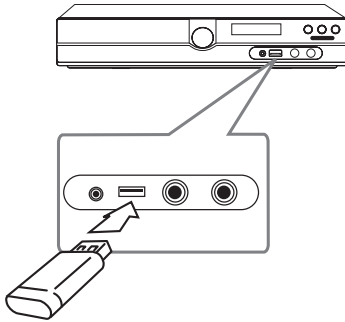
Kết Nối AUDIO IN (P. IN)

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



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.



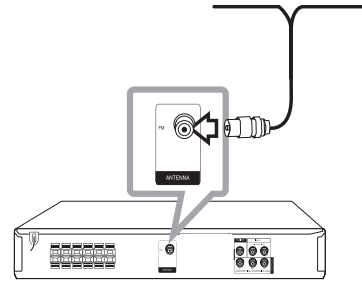
Tháo Thiết Bị USB ra khỏi thiết bị

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

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

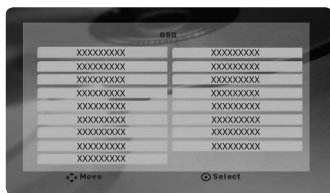
Bằng cách sử dụng trình đơn Cài Đặt, bạn có thể thực hiện nhiều thao tác điều chỉnh khác nhau đối với các hạng mục như hình ảnh và âm thanh.

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 16 đến 19.

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** (NGUỒN) 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** (THỰC HIỆN). Trình đơn xác nhận sẽ xuất hiện.



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

Để hiển thị và thoát khỏi Trình Đơn Cài Đặt

1. Chọn chức năng DVD/CD hoặc USB bằng cách nhấn **FUNCTION** (CHỨC NĂNG).
2. Nhấn **SETUP** (CÀI ĐẶT).
Hiển thị Trình Đơn [SETUP] (CÀI ĐẶT).
3. Nhấn **SETUP** (CÀI ĐẶT) hoặc **RETURN** (TRỞ LẠI) để thoát khỏi Trình Đơn [SETUP] (CÀI ĐẶT).

Thông tin về trình đơn trợ giúp cho Cài Đặt

Trình đơn	Các nút	Vận hành
▲ / ▼ Move	^ V	Di chuyển đến một trình đơn khác.
◀ Prev.	<	Di chuyển đến cấp độ trước đó.
▶ Select	>	Di chuyển đến cấp độ kế tiếp hoặc chọn trình đơn.
	RETURN	Để thoát khỏi trình đơn [Setup] (Cài Đặt) hoặc [5.1 Speaker Setup] (Cài Đặt Loa 5.1).
	ENTER	Để xác nhận trình đơn.

LANGUAGE (NGÔN NGỮ)

Menu Language

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

Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu

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

[Original]

Hãy xem ngôn ngữ gốc mà đĩa được thu.

[Other]

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 30. Nếu bạn nhập sai mã ngôn ngữ, hãy nhấn **CLEAR**.

[Off (cho đĩa phụ đề)]

Tắt phụ đề.

DISPLAY (MÀN HÌNH HIỂN THỊ)

TV Aspect (Tỉ lệ màn hình ti-vi)

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.

Display Mode (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.

[Letterbox]

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

[Panscan]

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.)

Progressive Scan (Quét Tiếp Diễn) (Đối với kết nối Component Video)

Chọn các jack cắm COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN OUTPUT có xuất tín hiệu tiếp diễn hay không. Nếu TV của bạn chấp nhận tín hiệu có định dạng tiếp diễn, bạn sẽ thường thức sự tái tạo màu sắc chính xác và hình ảnh chất lượng cao bằng cách chọn [On] (Bật). Nếu TV của bạn không chấp nhận tín hiệu định dạng tiếp diễn, hãy chọn [Off] (Tắt).

Nếu bạn đặt Progressive Scan thành [On] do lỗi, bạn phải cài đặt lại thiết bị. Đầu tiên, lấy đĩa ra khỏi thiết bị. Kế đến, nhấn và giữ nút **STOP** (■) trong năm giây. Đầu vào video sẽ được phục hồi về thiết lập chuẩn, và một hình ảnh sẽ hiển thị trên TV của bạn.

AUDIO (ÂM THANH)

DRC (Điều khiển Phạm vi Động)

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

Vocal (Thanh âm)

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

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

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.

Các loại đĩa có sẵn cho chức năng Semi Karaoke : Các đĩa DVD/ Đĩa DVD Karaoke.

[On]

Khi hát xong điểm sẽ hiện trên màn hình.

[Off]

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.

5,1 Thiết lập loa

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

1. Nhấn **SETUP** (CÀI ĐẶT).
2. Sử dụng **Λ V** để chọn trình đơn AUDIO và sau đó nhấn **>**.
3. Sử dụng **Λ V** để chọn trình đơn [5.1 Speaker setup] (Cài đặt Loa 5.1) và sau đó nhấn **>**.
4. Nhấn **ENTER**
Trình đơn [5.1 Speaker setup] sẽ xuất hiện.



5. Sử dụng **<>** để chọn loa mong muốn.
6. Điều chỉnh các tùy chọn sử dụng các nút **Λ V<>**.
7. Nhấn **RETURN** để xác nhận lựa chọn của bạn. Quay trở lại trình đơn trước.

[Speaker]

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.

[Size] (Kích thước)

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

[Volume] (Âm lượng)

Nhấn **<>** để điều chỉnh mức xuất ra của loa đã chọn.

[Distance] (Khoảng cách)

Sau khi bạn đã kết nối loa với Thiết Bị Thu DVD của bạn, hãy đặt Khoảng Cách giữa các loa và điểm nghe nhạc của bạn nếu khoảng cách của loa Giữa hoặc Sau lớn hơn khoảng cách của các loa Trước. Điều này cho phép âm thanh từ mỗi loa đến được người nghe cùng một lúc. Nhấn **<>** để điều chỉnh Khoảng Cách của loa đã chọn. Khoảng cách này tương đương với sự chênh lệch khoảng cách giữ loa Giữa hoặc Sau và các loa Trước.

[Test] (Thử)

Nhấn **<>** để thử tín hiệu của mỗi loa. Điều chỉnh âm lượng cho phù hợp với âm lượng của tín hiệu thử được ghi nhớ trong hệ thống.

LOCK (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 [LOCK] và sau đó nhấn **>**.
2. Nhấn **>**.
Để truy cập các tùy chọn [LOCK], 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 **Λ V**.
4. Nhấn **ENTER** và chọn ký tự thứ hai sử dụng các nút **Λ V**.
5. Nhấn **ENTER** để xác nhận lựa chọn mã Vùng của bạn.

Rating (Đánh giá)

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

1. Chọn [Rating] (Đánh Giá) trên trình đơn [LOCK] 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 **Λ V**.

[Rating 1-8] (Đánh giá 1-8)

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

[Unlock] (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.

Password (Mật khẩu)

Bạn có thể nhập hoặc đổi mật khẩu.

1. Chọn [Password] (Mật Khẩu) trên trình đơn [LOCK] và sau đó nhấn >.
2. Nhập mật khẩu và nhấn **ENTER**.
Để đổi mật khẩu, nhấn **ENTER** khi tùy chọn [Change] (Thay Đổi) được tô đậm. Nhập mật khẩu và nhấn **ENTER**. Nhập lại mật khẩu và nhấn **THỰC HIỆN** để xác nhận.
3. Nhấn **SETUP** 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. Nhấn **SETUP** để thoát khỏi trình đơn Cài Đặt.
2. Nhập con số gồm 6 chữ số "210499" và nhấn **ENTER**. Mật khẩu đã được xóa.

Area Code (Mã vùng)

Nhập mã vùng có các tiêu chuẩn được sử dụng để đánh giá đĩa video DVD, dựa trên danh sách ở trang 29.

1. Chọn [Area Code] (Mã Vùng) trên trình đơn [LOCK] và sau đó nhấn >.
2. Nhập mật khẩu và nhấn **ENTER**.
3. Chọn ký tự đầu tiên sử dụng các nút **Λ V**.
4. Nhấn **ENTER** và chọn ký tự thứ hai sử dụng các nút **Λ V**.
5. Nhấn **ENTER** để xác nhận lựa chọn mã Vùng của bạn.

OTHERS (KHÁC)

DivX(R) VOD

GỚI THIỆU VỀ DIVX VIDEO: DivX® là một định dạng video kỹ thuật số do Công Ty DivX tạo ra. Đây là một thiết bị có chứng nhận DivX Certified® chính thức phát video DivX. Hãy truy cập www.divx.com để biết thêm thông tin và các công cụ phần mềm để chuyển các tập tin của bạn thành video DivX.

GỚI THIỆU 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 để biết thêm thông tin về cách hoàn thành quy trình cài đặt.

[Register]

Hiện thị mã đăng ký của thiết bị của bạn.

[Deregister]

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.

Các Thao Tác Cơ Bản

1. Đưa đĩa vào bằng cách sử dụng các nút **OPEN/CLOSE** (MỞ/ĐÓNG) hoặc Kết nối thiết bị USB với cổng USB.
2. Chọn chức năng CD hoặc USB bằng cách nhấn **FUNCTION** (CHỨC NĂNG).
3. Chọn một tập tin (hoặc rãnh/ tiêu đề) bạn muốn phát bằng cách nhấn **Λ V <>**.

! Chú ý

Khi mở đĩa hay ổ nhớ USB có chứa các tập tin DivX, MP3/WMA và JPEG cùng nhau, bạn có thể chọn menu của các tập tin mà bạn muốn mở bằng cách nhấn **MENU**. Nếu "This file has non-supported type on the player" (Tập tin này là loại không được hỗ trợ trên máy này) bung ra, hãy chọn tập tin phù hợp bằng cách nhấn **MENU**.

4

Vận hành

Để	Thực hiện việc này
Dừng	Nhấn ■
Phát lại	Nhấn ►
Tạm dừng	Nhấn II
Phát lại từng Khung Hình	Nhấn II nhiều lần để mở phát lại từng Khung Hình.
Bỏ qua đến chương/rãnh/tập tin tiếp theo/trước đó	Trong khi phát lại, nhấn ◀◀ hoặc ▶▶ để đến chương/rãnh kế tiếp hoặc để trở lại từ đầu chương/rãnh hiện tại. Nhấn ◀◀ 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 ◀◀ hoặc ▶▶ nhiều lần để chọn tốc độ quét mong muốn. Để trở lại tốc độ bình thường, nhấn PLAY .
Phát lặp lại hoặc ngẫu nhiên	Nhấn REPEAT/RANDOM nhiều lần, và tập tin, chương hoặc rãnh hiện tại sẽ được phát lại liên tục hoặc ngẫu nhiên. - Chế độ phát ngẫu nhiên: chỉ đối với các tập tin nhạc.
Làm chậm tốc độ phát	Ở chế độ tạm dừng, nhấn SCAN (◀◀ hoặc ▶▶) để chọn tốc độ mong muốn. (Tính năng phát lại ngược không được hỗ trợ đối với các tập tin Divx.)

Những Thao Tác Khác

Hiển thị Thông Tin Đĩa trên màn hình

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

1. Nhấn **DISPLAY** (HIỂN THỊ) 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 **^ 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.

Giờ – 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.

Âm thanh – Chế độ âm thanh đã chọn.

! 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 **MENU**.
Các trình đơn của đĩa sẽ xuất hiện.
2. Chọn trình đơn bằng cách sử dụng **^ V <>**.
3. Nhấn **PLAY** 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** để xác nhận.

Chọn ngôn ngữ phụ đề

DVD MOVIE

Trong khi phát lại, nhấn **SUBTITLE** () nhiều lần để chọn ngôn ngữ phụ đề mong muốn.

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** (▶) để phát ở tốc độ 1,5 lần. "▶X1.5" sẽ xuất hiện trên màn hình.
2. Nhấn **PLAY** (▶) một lần nữa để thoát.

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 **DISPLAY** trong khi phát lại.
2. Nhấn **Λ 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.

4

Vận hành

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.

Thay đổi nhóm kỳ tự để hiển thị phụ đề DivX® chính xác

MOVIE

Nếu phụ đề không hiển thị đúng trong khi phát lại, nhấn và giữa **SUBTITLE** trong khoảng 3 giây sau đó nhấn **<>** hoặc **SUBTITLE** để chọn mã ngôn ngữ khác cho đến khi phụ đề được hiển thị đúng và sau đó nhấn **ENTER**.

Phát Lại Theo Lập Trình

ACD MUSIC

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

Một chương trình có thể chứa 30 rãnh/tập tin.

1. Chọn chức năng CD hoặc USB bằng cách nhấn **FUNCTION** (CHỨC NĂNG).
2. Để bổ sung nhạc vào danh sách chương trình, nhấn **PROG./MEMO.** để vào chế độ hiệu chỉnh chương trình (E) dấu xuất hiện trên trình đơn).
3. Chọn một bài hát mong muốn trên [List] (Danh Sách) bằng cách sử dụng **Λ V** sau đó nhấn **ENTER** để bổ sung nhạc vào danh sách chương trình.
4. Chọn bài hát trong danh sách chương trình sau đó nhấn **ENTER** để bắt đầu phát lại theo lập trình.
5. Nhấn **PROG./MEMO.** để thoát khỏi chế độ hiệu chỉnh chương trình (E) dấu xuất hiện trên trình đơn).

Xóa một tập tin ra khỏi Danh Sách Chương Trình

1. nhấn **PROG./MEMO.** để mở chế độ hiệu chỉnh chương trình (E) dấu xuất hiện trên trình đơn).
2. Sử dụng **Λ V** để chọn rãnh bạn muốn xóa khỏi danh sách Chương Trình.
3. Nhấn **CLEAR.**

Xóa Toàn Bộ Danh Sách Chương Trình

Sử dụng **Λ V <>** để chọn [Clear All] (Xóa Tất Cả) sau đó nhấn **ENTER.**


! Chú ý

Cũng có thể xóa các chương trình 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 chức năng DVD/CD hoặc USB bằng cách nhấn **FUNCTION**.
2. Nhấn **Λ V** để chọn một thư mục, và sau đó nhấn **ENTER**.
Một danh sách các tập tin trong thư mục sẽ xuất hiện.
Nếu bạn đang xem danh sách tập tin và muốn trở lại danh sách Thư Mục trước đó, hãy sử dụng các nút ... trên thiết bị điều khiển từ xa để tô đậm và nhấn **ENTER**.
3. Nếu bạn muốn xem một tập tin cụ thể, hãy nhấn **Λ V** để tô đậm một tập tin và nhấn **ENTER** hoặc **PLAY**. Để xem một tập tin, bạn có thể nhấn **STOP** để di chuyển đến trình đơn trước đó (trình đơn JPEG).

Xem các tập tin ảnh như một trình chiếu slide

PHOTO


1. Dùng **Λ V <>** để tô nổi bật biểu tượng  sau đó nhấn **ENTER** để bắt đầu trình chiếu slide.
2. Bạn có thể thay đổi tốc độ trình chiếu slide dùng **<>** khi biểu tượng  được tô nổi bật.

Thông tin về trình đơn trợ giúp cho slide show

Trình đơn	Các nút	Vận hành
	Λ / V	Xoay hình
 Prev./ Next	< / >	Di chuyển đến một trình đơn khác.
 Hide	RETURN	Đóng slide show
	ENTER	Để ẩn trình đơn trợ giúp

Nghe nhạc trong khi trình chiếu slide

PHOTO

Bạn có thể nghe nhạc trong khi trình chiếu slide, nếu đĩa của bạn có chứa các tập tin nhạc và ảnh cùng nhau. Dùng **Λ V <>** để tô nổi bật biểu tượng  sau đó nhấn **ENTER** để bắt đầu trình chiếu slide.

! Chú ý

Chức năng này chỉ có sẵn trên đĩa.

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.

ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG

Bấm **SLEEP** một lần. Đèn LED (điốt tạo sáng) của bảng điều khiển phía trước sẽ tắt và cửa sổ màn hình sẽ tối đi một nửa. Để hủy chọn, bấm **SLEEP** nhiều lần cho đến khi tối hẳn.

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.

Bảo vệ màn hình

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

Lựa chọn hệ - Tùy chọn

Phải lựa chọn chế độ hệ phù hợp với hệ của ti-vi của bạn. Nếu dòng chữ "NO DISC" (Không có đĩa) xuất hiện trên cửa sổ hiển thị, hãy nhấn và giữ nút **PAUSE/STEP (II)** trên 5 giây để chọn một hệ thống.

Hiển thị thông tin tập tin (ID3 TAG)

Khi phát một tập tin MP3 có thông tin về tập tin, bạn có thể hiển thị thông tin đó bằng cách nhấn **DISPLAY**.

Các Thao Tác Nghe Radio

Đảm bảo là cả hai ăng ten FM được kết nối. (Tham khảo trang 15)

Nghe đài phát thanh

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

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 **FUNCTION** cho đến khi FM xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
2. Chọn tần số mong muốn bằng cách nhấn **TUN. (-/+)**
3. Nhấn **PROG./MEMO.** một con số đặt sẵn sẽ nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị.
4. Nhấn **PRESET (Λ V)** để chọn số cài đặt sẵn bạn muốn.
5. Nhấn **PROG./MEMO.**
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 **PROG./MEMO.** trong hai giây.
ERASE ALL sẽ nhấp nháy trên màn hình hiển thị của bộ thu DVD.
2. Nhấn **PROG./MEMO.** để xóa tất cả các đài phát thanh đã lưu.

Nâng cao hiệu quả thu FM

Bấm **PLAY (▶)** (MO./ST.) 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 **EQ/ LG EQ**. Bạn có thể thay đổi **EQ/ LG EQ** dùng phím mũi tên **<>** trong khi thông tin **EQ/ LG EQ** 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
Bộ cân chỉnh Local Specialization	Hiệu ứng âm thanh được tối ưu hóa theo vùng. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Đặt bộ cân bằng âm thanh ở chế độ giống nhất với thể loại có trong các tập tin bài hát có đuôi MP3 ID3.
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.
MP3 OPT	Chức năng này được tối ưu hóa đối với tập tin nén MP3. Nó cải thiện âm bổng.
BASS	Trong khi phát lại, củng cố âm bổng, âm trầm và hiệu ứng âm thanh surround.
VIRTUAL	Bạn có thể thưởng thức âm thanh vòm giả lập.

TRÊN MÀN HÌNH	Mô tả
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.

Các Thao Tác Nâng Cao

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 P. 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 **FUNCTION**.
4. Bật máy nghe nhạc cầm tay hoặc thiết bị ngoại vi và bắt đầu mở máy.

Ghi vào USB

1. Kết nối thiết bị USB với đầu thu.
2. Chọn một chức năng DVD/ CD bằng cách nhấn **FUNCTION**.

Ghi một rãnh – Bạn có thể ghi vào USB sau khi phát tập tin bạn muốn.

Ghi tắt cả các rãnh – Bạn có thể ghi vào USB sau khi dừng.

Ghi danh sách chương trình – Sau khi di chuyển đến danh sách lập trình và bạn có thể ghi vào USB.

3. Bắt đầu ghi bằng cách nhấn ● **REC**.
4. Để dừng ghi, nhấn ■ **STOP**.

! Chú ý

- Bạn có thể kiểm tra tỉ lệ phần trăm ghi đối với việc ghi vào USB trên màn hình trong khi ghi.
- Khi bạn dừng ghi trong khi mở lại, tệp đã được ghi vào thời điểm đó sẽ được lưu lại.
- Không rút thiết bị USB hoặc tắt đầu thu trong khi ghi vào USB. Nếu không, có thể tạo ra một tệp không hoàn chỉnh và không thể xóa trên PC.
- Nếu ghi vào USB không hoạt động, thông báo như “NO USB” (KHÔNG CÓ USB), “ERROR”(LỖI), “USB FULL”(USB ĐẦY) hoặc “NO REC” (KHÔNG GHI) sẽ được hiển thị trên cửa sổ màn hình.
- Trên đĩa CD-G, tính năng ghi USB không được hỗ trợ.
- Bạn không thể ghi lại hơn 999 tập tin.
- Nó sẽ được lưu dưới dạng TRK_001 ở CD FOLDER (THƯ MỤC CD).
- Chỉ hỗ trợ tính năng ghi Audio CD.

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 hấy 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 24 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.
	Trò 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 Baxcơ	6985	Tiếng Hê-brơ	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 Serbia	8382	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-Croatia	8372	Tiếng Yoruba	8979
Fiji	7074	Tiếng Latvia	7686	Tiếng Shona	8378	Tiếng Zulu	9085
Tiếng Phần Lan	7073	Tiếng Lingala	7678				

Thương Hiệu và Giấy Phép



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



DivX là một thương hiệu đã đăng ký của DivX, Inc., và được sử dụng theo 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.



Đặc điểm kỹ thuật

Thông số chung	
Yêu cầu nguồn điện	110 - 240 V , 50/ 60 Hz
Tiêu thụ điện	45 W
Kích thước (R x C x D)	Xấp xỉ 360 x 65 x 320 mm không có chân
Khối lượng Tịnh (Xấp xỉ)	2.5 kg
Vận hành temperature	5 °C đến 35 °C (41 °F đến 95 °F)
Vận hành humidity	5 % đến 90 %

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
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, giắc cắm RCA (L, R) x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (giắc cắm âm thanh nổi 3.5)

Hệ thống	
Laser	Laser bán dẫn, bước sóng: 650 nm
Hệ thống tín hiệu	Hệ tivi màu NTSC/PAL Chuẩn
Đáp ứng tần số	20 Hz đến 20 kHz (lấy mẫu 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Tỉ lệ tín hiệu trên nhiễu	Trên 80 dB
Méo tiếng hòa âm	0.05 % ở 1 W
Phạm vi động	Trên 85 dB
Kích thước bên ngoài (USB)	DC 5 V  500 mA

Bộ khuếch đại		
Chế độ stereo	45 W + 45 W (4 Ω ở 1 kHz)	
Chế độ xung quanh	Phía trước	45 W + 45 W (THD 1 %)
	Ở giữa	45 W
	Xung quanh	45 W + 45 W (4 Ω ở 1 kHz)
	Siêu trầm	75 W (8 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	Loa 1 đường 1
Điện trở	4 Ω
Điện vào định mức	45 W
Điện vào tối đa	90 W
Tổng kích thước (R x C x D)	113 x 113 x 84 mm
Tổng trọng lượng	0.34 kg

Loa Sau	
Loại	Loa 1 đường 1
Điện trở	4 Ω
Điện vào định mức	45 W
Điện vào tối đa	90 W
Tổng kích thước (R x C x D)	113 x 113 x 84 mm
Tổng trọng lượng	0.38 kg

Loa Giữa	
Loại	Loa 1 đường 1
Điện trở	4 Ω
Điện vào định mức	45 W
Điện vào tối đa	90 W
Tổng kích thước (R x C x D)	113 x 113 x 84 mm
Tổng trọng lượng	0.34 kg

Loa siêu trầm phụ thụ động	
Loại	Loa 1 đường 1
Điện trở	8 Ω
Điện vào định mức	75 W
Điện vào tối đa	150 W
Tổng kích thước (R x C x D)	155 x 325 x 265 mm
Tổng trọng lượng	3 kg

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

