



## RẠP CHIẾU PHIM TẠI GIA MINI

### SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MODEL : LX-D3960

(LX-D3960A, LXS-D3960V, LXS-D3960W)

Vui lòng đọc sách hướng dẫn sử dụng này một cách cẩn thận trước khi sử dụng sản phẩm. Giữ sách hướng dẫn n

Một số thiết kế hay các thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể thay đổi mà không được báo trước.



## Các biểu tượng cảnh báo an toàn



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**Chú ý:** Để tránh bị điện giật, không được tự tiện tháo, mở vỏ sản phẩm. Tất cả các vấn đề liên quan đến bảo hành, chỉ được phép can thiệp bởi những cá nhân được ủy quyền.



Biểu tượng tia sét bên trong tam giác có ý nghĩa cảnh báo cho người sử dụng về vùng điện áp nguy hiểm nhưng không được cách điện bên trong máy và có thể gây nguy hiểm cho người dùng.



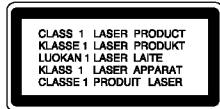
Biểu tượng dấu chấm than bên trong tam giác có ý nghĩa báo cho người dùng các hướng dẫn quan trọng về sử dụng và bảo dưỡng ở trong tài liệu đi kèm.

**Cảnh báo:** Để tránh rủi ro về cháy hay điện giật, tránh để sản phẩm trong môi trường ẩm ướt.

**Lưu ý:** Không được chắn các khoảng trống tản nhiệt cho sản phẩm. Đọc kỹ hướng dẫn trước khi cài đặt sản phẩm.

Các khoảng trống, khe hở trên sản phẩm có chức năng tản nhiệt, giúp sản phẩm vận hành tin cậy và để bảo vệ, chống quá nhiệt cho sản phẩm.

Do đó không được đặt sản phẩm trên giường, ghế sofa, thảm hay các bề mặt tương tự. Cũng không nên đặt sản phẩm lên các kệ tủ chuyên dụng như là kệ tivi hay giá đỡ trừ phi thỏa mãn các điều kiện về tản nhiệt theo đúng chỉ dẫn của nhà sản xuất.



### Chú ý:

Sản phẩm này sử dụng hệ thống Laser.

Để đảm bảo sử dụng một cách hợp lý, hãy đọc cẩn thận cuốn sách hướng dẫn sử dụng này và giữ lại để tham khảo khi cần. Nếu thiết bị cần được bảo dưỡng hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ ủy quyền của công ty.

Điều khiển, điều chỉnh hoặc vận hành không đúng với những chỉ dẫn của thiết bị có thể gây ra những bức xạ có hại cho sức khỏe.

Để tránh các tia laser chiếu trực tiếp, không được mở vỏ máy. **TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC NHÌN VÀO BỨC XẠ LASER KHI MỞ MÁY.**

**CHÚ Ý:** Không để nước hoặc chất lỏng gần sản phẩm.

### CHÚ Ý:

**BỨC XẠ TIA LASER NHÌN THẤY HAY KHÔNG NHÌN THẤY ĐỀU BỊ VÔ HIỆU HÓA KHI MỞ VÀ KHI CHUYỂN.**

### Các chú ý về Dây Nguồn

**Các thiết bị đều khuyến cáo được sử dụng với những mạch điện chuyên dụng**

Nghĩa là nó phải được nối với ổ cắm đúng loại, không có nhánh các nhánh phụ. Xin xem phần Tiêu chuẩn kỹ thuật của sản phẩm.

Không được sử dụng đường điện quá tải. Sẽ rất nguy hiểm nếu bạn dùng ổ cắm quá tải; tường hay ổ cắm hỏng; ổ cắm tuột khỏi tường; dây điện đứt, hở... có thể gây điện giật hay hỏa hoạn. Kiểm tra định kỳ đường điện, gọi nhân viên kỹ thuật thay thế đường điện bị hỏng.

Bảo vệ dây nguồn đối với các sai hỏng vật lý như xoắn, thắt nút, bẻ dây, kẹt khe cửa, đi vướng vào dây.

### Chế độ tiết kiệm điện

Bạn có thể đặt sản phẩm của bạn vận hành ở chế độ tiết kiệm điện.

Sau khi đã bật nguồn, nhấn và giữ nút POWER (STANDBY/ON) khoảng 3 giây.

- Khi tắt nguồn, sẽ không hiển thị gì trên màn hình hiển thị.

Để quay trở lại chế độ hoạt động bình thường, nhấn nút POWER (STANDBY/ON), CLOCK, TIMER hoặc DEMO.

## Mục lục

### Giới thiệu

Các biểu tượng cảnh báo an toàn	2
Mục lục	3
Trước khi sử dụng	3
Mặt Trước/ Mặt Sau	4
Điều khiển từ xa	5

### Các bước chuẩn bị

Hướng dẫn kết nối	6-9
Trước khi vận hành	10-18

### Kết nối


Thao tác với đĩa DVD và VCD	18-21
Thao tác với Audio CD và đĩa MP3/WMA	21-22
Phát theo chương trình tự chọn	22
Hướng dẫn sử dụng với đĩa JPEG	23
Hướng dẫn sử dụng với đĩa DivX	24
Hướng dẫn sử dụng RADIO	25-26
Hướng dẫn sử dụng với băng từ	27

### Tham khảo

Tìm vấn đề hư hỏng	28
Danh sách mã ngôn ngữ	29
Danh sách mã vùng	29
Thông số kỹ thuật	








## Các biểu tượng

### Biểu tượng hiển thị trên màn hình




" " có thể xuất hiện trên màn hình TV trong khi xem. Biểu tượng này xuất hiện có nghĩa là các chức năng trong sách hướng dẫn sử dụng này không hỗ trợ đối với đĩa video DVD nhất định nào đó.

### Hướng dẫn các biểu tượng đĩa

Đầu đĩa này đọc được các loại đĩa sau




	Đĩa DVD
	Đĩa hình VCD
	Đĩa tiếng
	Đĩa MP3( âm thanh)
	Đĩa WMA
	Đĩa JPEG (ảnh)
	Đĩa DivX

### Giải thích các biểu tượng chỉ dẫn

-  Chỉ dẫn các nguy hiểm có thể gây hại cho bản thân đầu đĩa hoặc các vật liệu khác
-  Chỉ ra các tính năng vận hành đặc biệt của đầu đĩa này.
-  Chỉ ra các hướng dẫn hoặc lối tắt để thực hiện các tính năng dễ dàng hơn.

## Trước khi sử dụng

### Đầu đĩa có thể phát các loại đĩa sau

	DVD (8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm)
	Audio CD (8 cm / 12 cm)

Hơn nữa, đầu đĩa này có thể phát lại đĩa DVD±R, DVD±RW, SVCD, và CD-R hay CD-RW có mang tệp âm thanh, MP3, WMA, JPEG hay DivX

### Ghi chú

- Tuỳ thuộc vào điều kiện của thiết bị ghi đĩa hoặc của chính đĩa CD-R/RW (hay DVD±R/RW), vài loại đĩa có thể không phát lại được trên máy này.
- Không dán nhãn vào bất kỳ mặt nào của đĩa
- Không dùng các loại đĩa có hình dạng đặc biệt( ví dụ hình trái tim hay hình lục giác) vì có thể gây hỏng máy.

### Ghi chú với đĩa DVD và Video CD

Một số tính năng phát lại của đĩa DVD và Video CD có thể bị hạn chế có chủ ý bằng phần mềm của nhà sản xuất. Do đầu đĩa này phát lại đĩa DVD và Video CD theo nội dung đĩa được lập bởi phần mềm của nhà sản xuất, vài tính năng phát lại của máy có thể sẽ không hoạt động hoặc có những tính năng khác sẽ được thêm vào.

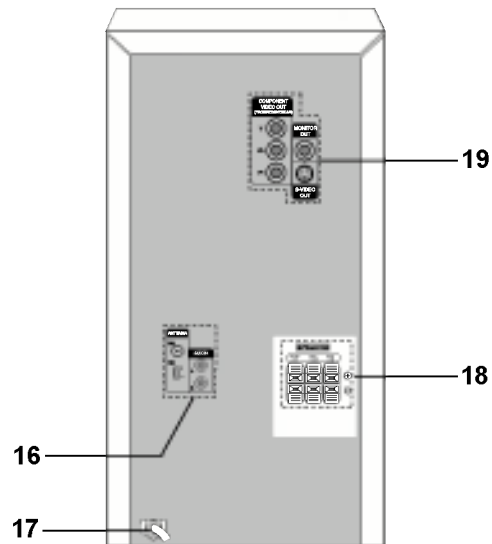
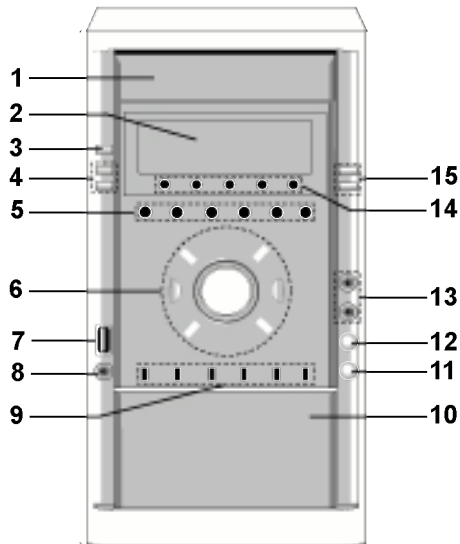
Tham khảo chỉ dẫn kèm theo đĩa DVD và Video CD. Đĩa DVD được ghi với mục đích riêng có thể không phát lại được trên đầu đĩa này.

### Mã vùng của đầu DVD và đĩa DVD

Đầu đĩa DVD này được thiết kế và sản xuất để phát lại theo phần mềm DVD lập mã vùng "3". Mã vùng trên nhãn vài loại đĩa DVD chỉ định loại đầu đĩa có thể đọc được đĩa đó. Đầu đọc này chỉ có thể phát đĩa DVD vùng "3" hoặc " Tất cả". Nếu bạn thử phát lại đĩa khác vùng, dòng " Kiểm tra mã vùng/ Check Regional code" sẽ hiển thị trên màn hình TV. Vài loại đĩa DVD có thể không có nhãn mã vùng ngay cả khi việc phát lại những đĩa này bị cấm ở các vùng ngoài chỉ định.

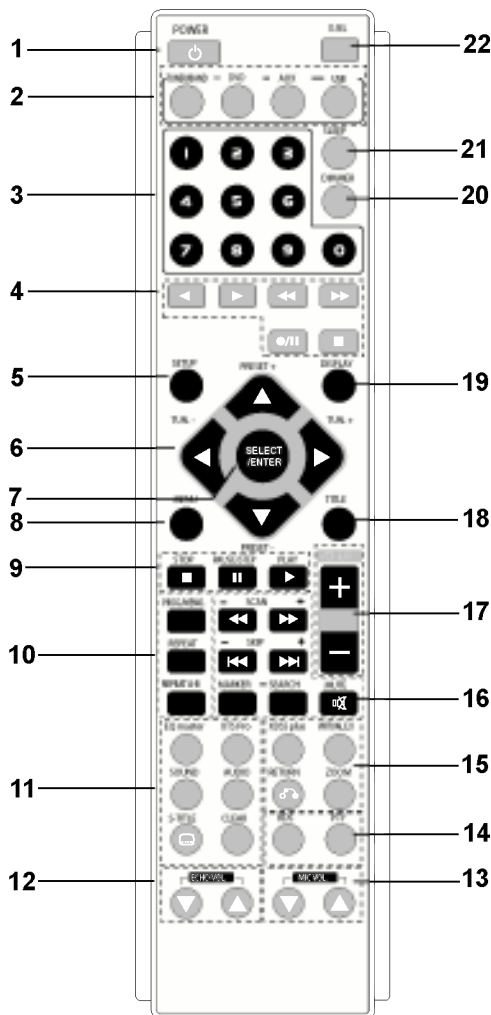


## Mặt Trước/ Mặt Sau



1. CỬA ĐĨA
2. CỬA SỐ HIỂN THỊ
3. NÚT POWER (STANDBY/ON)
4. • Nút CLOCK  
• Nút TIMER
5. • Nút SET/CDIII, nút RDS (TÙY CHỌN)  
• Nút PRESET (-/+)  
• Nút TAPE REVERSE PLAY (◀)
6. • Nút PLAY (▶)  
• Nút STOP (■)  
• Các nút CD SKIP/SEARCH (◀◀/▶▶), TAPE REWIND/ FAST FORWARD (◀◀/▶▶), TUNING (-/+)
7. • Các nút CHỌN CHỨC NĂNG (TUNER, DVD, TAPE, USB)  
• Nút cộng XDSS  
• Nút E.X ảo (Virtual E.X)  
• Nút ÂM LƯỢNG
8. • Nút MỞ/ ĐÓNG (OPEN/CLOSE)  
• Nút MODE/DEMO
9. • Đầu cắm anten FM/AM  
• Đầu vào AUX
10. • Dây NGUỒN
11. • Kết nối LOA
12. • ĐẦU RA COMPONENT VIDEO (QUÉT LIÊN TỤC)  
• Kết nối tới MONITOR  
• Đường S-VIDEO RA.
13. • Nút nạp và lấy đĩa ra (▲ PUSH EJECT)
14. • NÚM ÂM LƯỢNG WOOFER (WOOFER VOL. -/+)
15. • NÚM ÂM LƯỢNG MIC (MIC VOL. -/+)
16. • NÚM ÂM LƯỢNG MIC (MIC1, MIC2) -φ3.5mm : TÙY CHỌN
17. • Các nút CHỌN ĐĨA (DISC 1, DISC 2, DISC 3, DISC 4, DISC 5)
18. • Nút MỞ/ ĐÓNG (OPEN/CLOSE)  
• Nút MODE/DEMO
19. • Đầu cắm anten FM/AM  
• Đầu vào AUX

## Điều khiển từ xa



1. Nút Nguồn
2. Nút CHỌN CHỨC NĂNG (CHỌN BẢNG TẦN, DVD, AUX, USB)
3. Các nút SỐ (0-9)
4. Các nút CHỨC NĂNG CHO BĂNG TAPE  
- PHÁT NGƯỢC (◀)  
- PHÁT (▶)  
- TỜI XUÔI/ NGƯỢC (◀◀/▶▶)  
- GHI/ NGỪNG GHI (●/||)  
- TỜI XUÔI/ NGƯỢC (■)
5. Nút THIẾT LẬP
6. • Nút MŨI TÊN (▲ / ▼ / ◀ / ▶)  
(Được sử dụng để đánh dấu một lựa chọn nào đó trên màn hình menu GUI, màn hình MENU và TIÊU ĐỀ.)  
• Nút PRESET (-/+) (▲ / ▼)  
• Nút ĐIỀU HƯỚNG (-/+) (◀ / ▶)
7. Nút ĐIỀU HƯỚNG (-/+)
8. Nút MENU  
(Sử dụng nút MENU này để hiển thị màn hình menu lựa chọn.)
9. NGỪNG (■), TẠM DỪNG(||) / NHẢY QUA, PHÁT (▶)
10. Các nút CHƯƠNG TRÌNH/ NHỚ, LẶP LẠI, LẶP LẠI TỪ A-B.
11. Các nút EQ tổng, XTS Pro, ÂM THANH, AUDIO, CHUYỂN NGÔN NGỮ PHỤ ĐỀ (S-TITLE), XÓA
12. Nút ÂM LƯỢNG TIẾNG VỌNG (○/○)
13. NÚT ÂM LƯỢNG MIC (○/○)
14. PHÍM RDS, PTY (TÙY CHỌN)
15. Các nút XDSS plus, VIRTUAL E.X, TRỞ LẠI, ZOOM
16. DÒ (◀◀/▶▶) / DÒ (-/+)/ BỎ QUA (-/+)/ BỎ QUA (◀◀/▶▶), ĐÁNH DẤU, TÌM KIẾM, IM LẶNG
17. NÚT ÂM LƯỢNG (-/+)
18. NÚT ÂM LƯỢNG  
(Sử dụng nút TIÊU ĐỀ để hiển thị màn hình tiêu đề có sẵn trong các đĩa video DVD.)
19. Nút HIỂN THỊ
20. Nút ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG
21. Nút HẸN GIỜ
22. Nút CHỌN ĐĨA

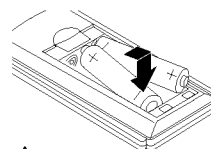
Giới thiệu

### Phạm vi hoạt động của điều khiển từ xa

Hướng điều khiển từ xa về phía đèn cảm ứng từ xa trên sản phẩm và nhấn nút:

- **Khoảng cách:** Khoảng 23 feet (7m) tối đa kể từ điều khiển từ xa đến bộ cảm ứng từ xa trên sản phẩm.
- **Góc:** Khoảng 30° từ mỗi hướng đối với bộ cảm ứng từ xa.

### Cách thay lắp pin cho điều khiển từ xa.



Tách lắp đậy pin ở đằng sau của điều khiển từ xa, ⊕ và ⊖ lắp 2 pin R03 (kích thước AAA) với các chiều cực tương ứng.



**Lưu ý**  
Không nên lắp một pin mới và 1 pin cũ. Không được lắp 2 loại pin khác nhau có cùng kích thước (tiêu chuẩn, kiềm...)

## Hướng dẫn kết nối

### Kết nối với TV

- Kết nối theo những hướng dẫn dưới đây, tùy thuộc vào phụ kiện đi kèm mà bạn có.

#### **Mẹo**

- Tùy thuộc vào TV của bạn hay những thiết bị khác mà bạn muốn kết nối, có một số cách để bạn kết nối. Hãy sử dụng một những cách kết nối sau đây.
- Hãy tham khảo sách hướng dẫn sử dụng đi kèm theo TV, VCR, hệ thống Stereo hay các thiết bị khác của bạn trước khi kết nối để có kết nối tốt nhất.

#### **Lưu ý**

- Đảm bảo sản phẩm được kết nối trực tiếp đến TV.
- Không nên kết nối đến TV qua thiết bị VCR của bạn. Hình ảnh trên DVD có thể sẽ bị méo do hệ thống bảo vệ bản sao.

#### **Kết nối video**

Kết nối từ jack MONITOR OUT từ đầu DVD này của bạn đến jack VIDEO IN trên TV mà bạn muốn nối đến sử dụng cáp video đi kèm (V).

#### **Kết nối S-Video**

Cắm jack S-Video OUT từ đầu DVD vào jack VIDEO IN trên TV sử dụng cáp S-Video đi kèm (S).

#### **Kết nối Component Video (Color Stream®)**

Cắm các jack COMPONENT VIDEO OUT (QUÉT LIÊN TỤC) từ đầu DVD sang các jack tương ứng trên TV sử dụng một cáp Y Pb Pr (C).

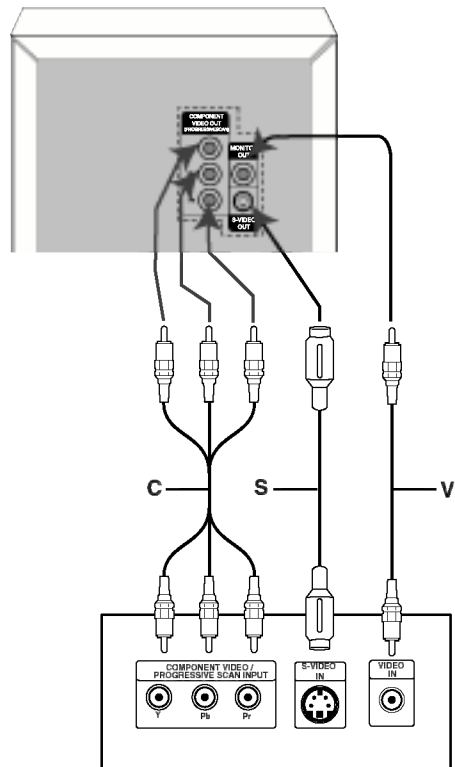
#### **Kết nối Quét liên tục (ColorStream® pro)**

- Nếu TV của bạn là TV phân giải cao hay "kỹ thuật số", bạn có thể lợi dụng ưu điểm quét liên tục của đầu DVD này để có độ phân giải cao hơn.
- Nếu TV của bạn không nhận định dạng Quét Liên Tục, hình ảnh sẽ bị nhấp nháy nếu bạn cố gắng chạy thử chức năng Quét Liên Tục với đầu DVD của bạn.

Cắm các jack COMPONENT VIDEO OUT (QUÉT LIÊN TỤC) từ đầu DVD sang các jack tương ứng trên TV sử dụng một cáp Y Pb Pr (C).

#### **Ghi chú**

- Bật chế độ Quét Liên Tục trong menu Thiết lập để tạo tín hiệu quét liên tục, xem trang 15.



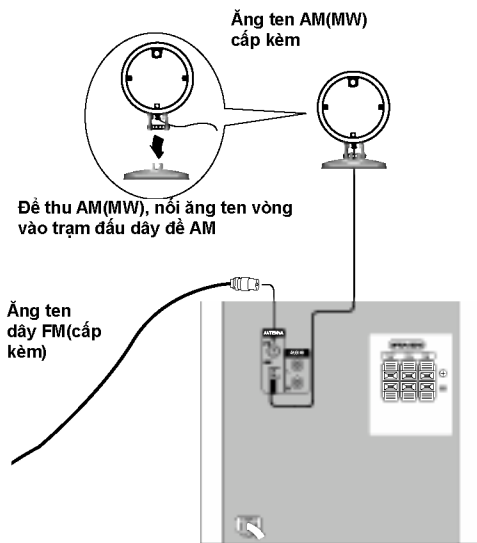
Mặt sau của TV

## Hướng dẫn kết nối

### Kết nối tới Anten

Kết nối với anten FM/AM để nghe radio.

- Cắm anten vòng AM vào jack cắm anten AM trên đầu DVD.
- Cắm anten dây FM vào jack cắm anten FM trên đầu DVD.



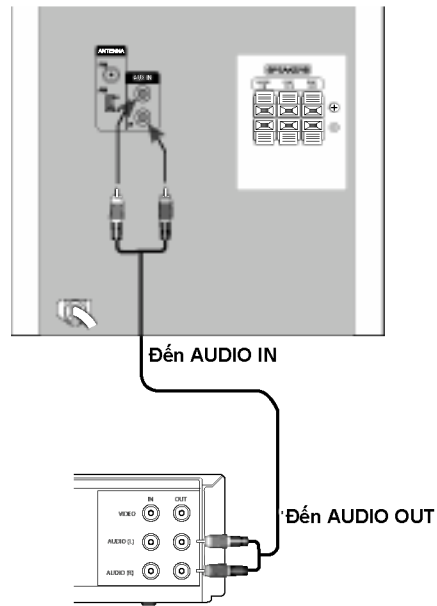
### Ghi chú

- Để tránh bị ảnh hưởng bởi nhiễu, đặt anten vòng AM cách xa khỏi đầu DVD và các thiết bị khác.
- Đảm bảo đã kéo dài hết cỡ anten dây FM.
- Sau khi kết nối với anten dây FM, nên để nó nằm càng ngang càng tốt.

### Kết nối tới các thiết bị phụ trợ

Bạn có thể sử dụng VCR hoặc các thiết bị khác kết nối tới cổng nối AUX.

Đầu DVD của bạn nhận tín hiệu tương tự từ thiết bị phụ trợ.



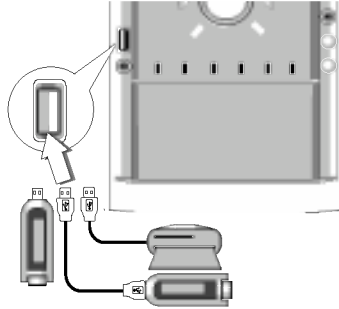
### VCR (hoặc các thiết bị khác)

- 1 Đắm VCR hay các thiết bị phụ trợ khác vào đầu DVD qua cổng AUX.
- 2 Nhấn nút AUX ở mặt điều khiển trước hay trên điều khiển từ xa cho đến khi hiển thị "AUX" trên cửa sổ hiển thị.

## Hướng dẫn kết nối

### Kết nối với USB

Bộ nhớ USB, MP3 Player (hay Đầu đọc thẻ nhớ...)



- 1** Cắm cổng USB của bộ nhớ USB (hay MP3 Player...) vào cổng USB trên mặt trước của đầu DVD.
- 2** Chọn chức năng USB bằng cách nhấn nút USB trên mặt trước của đầu DVD hay trên điều khiển từ xa.  
"USB" sẽ hiển thị trên cửa sổ hiển thị.

### Để Rút USB ra khỏi đầu.

1. Chọn một chế độ chức năng khác hoặc nhấn nút STOP (■) hai lần trong 1 hàng.
2. Rút USB ra khỏi đầu.

### Ghi chú

- Không rút USB ra khi đang truyền tệp.
- Các tệp âm nhạc (MP3/WMA), các tệp hình ảnh (JPEG) và các tệp DivX có thể phát được.
- Sản phẩm này không hỗ trợ USB HUB.
- Hỗ trợ một số thẻ nhớ sau:  
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)  
- Tương thích với : FAT16,32  
- Chỉ nên dùng những thẻ nhớ đã khuyến nghị ở trên.
- Không hỗ trợ các thiết bị yêu cầu cài đặt thêm các chương trình phụ trợ khi bạn kết nối đến một máy tính.
- Trường hợp bạn kết nối với một HDD USB, đảm bảo phải có dây nguồn riêng cấp cho HDD USB đó. Sản phẩm này có khả năng hỗ trợ lên tới 4 HDD USB.
- Nếu thiết bị USB có 2 hoặc nhiều hơn 2 ổ, trên màn hình sẽ hiển thị một thư mục ổ. Nếu bạn muốn chuyển về menu trước sau khi đã chọn 1 thư mục nào đó, Nhấn nút RETURN.
- Không hỗ trợ điện thoại di động và máy ảnh số.

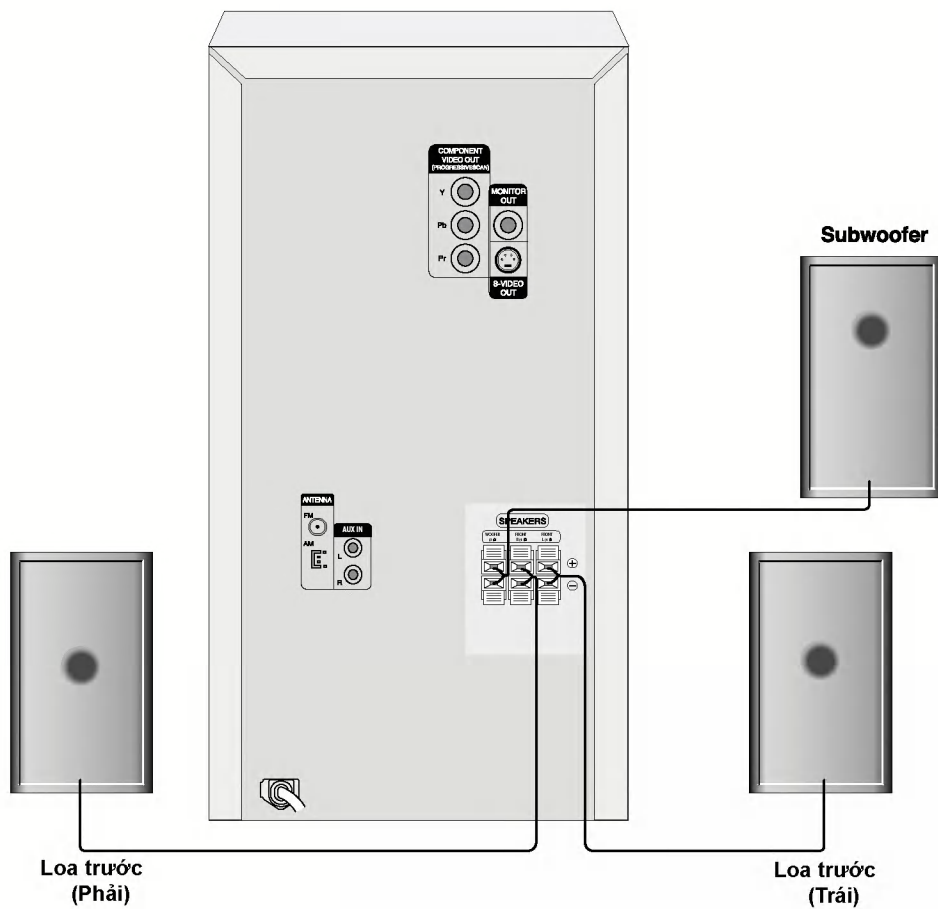


## Hướng dẫn kết nối

### Kết nối với hệ thống loa

Kết nối với hệ thống loa sử dụng các loại cáp chuyên dụng cho loa, rồi đấu các đầu nối theo đúng màu của nó.

Các bước chuẩn bị



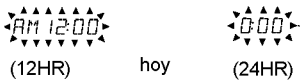
### Ghi chú

- Phải đảm bảo các đầu nối dây cáp loa phải đúng dấu, đúng màu sắc từng cặp. Nếu nhầm, âm thanh sẽ bị méo và sẽ thiếu bass.
- Phải đảm bảo các đầu nối dây cáp loa phải đúng dấu, đúng màu sắc từng cặp. Nếu nhầm, âm thanh sẽ bị méo và sẽ thiếu bass.
- Đầu nối loa đặt trước bên phải/ bên trái một cách chính xác. Nếu ngược, âm thanh sẽ bị méo.



## Trước khi vận hành

### Đặt giờ

- 1 **Nhấn nút CLOCK.**  
(Nếu cần cài đặt thời gian, nhấn và giữ nút CLOCK khoảng hơn 2 giây)  
- Giờ hiển thị sẽ bắt đầu nhấp nháy.
- 2 **Chọn định dạng 24 giờ hoặc 12 giờ bằng cách nhấn nút <◀◀/▶▶> ở mặt trước.**  
  
(12HR)                      hoy                      (24HR)
- 3 **Nhấn nút SET/CDII để xác nhận định dạng giờ đã chọn.**
- 4 **Sử dụng <◀◀/▶▶> để đặt giờ chính xác.**
- 5 **Nhấn nút SET/CDII.**
- 6 **Dùng <◀◀/▶▶> để đặt phút một cách chính xác.**
- 7 **Nhấn nút SET/CDII và thời gian chính xác sẽ được hiển thị trên màn hình.**

### Tính năng hẹn giờ

Khi đã đặt thời gian ngủ, sản phẩm sẽ tự động tắt đi sau một thời gian nào đó.

- 1 **Để ấn định khoảng thời gian đến khi máy tắt, ấn SLEEP**  
Trên màn hình hiển thị bạn có thể thấy SLEEP 180 khoảng 5 giây. Có nghĩa là hệ thống sẽ tắt tự động sau 180 phút.
- 2 **Mỗi lần bạn nhấn SLEEP, cài đặt sẽ thay đổi theo thứ tự sau:**  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Không hiển thị) → SLEEP 180...
- 3 **Để kiểm tra thời gian còn lại cho đến khi tắt nguồn**  
Trong khi chức năng hẹn giờ tắt đã được kích hoạt, nhấn nút SLEEP. Thời gian còn lại cho đến khi tắt nguồn sẽ hiển thị lên trong vòng 5 giây.

#### Ghi nhớ

Nếu bạn nhấn SLEEP trong khi thời gian hẹn giờ tắt đã hiển thị, thì thời gian hẹn giờ tắt sẽ phải cài đặt lại.

#### Để bỏ đi cài đặt Hẹn Giờ Tắt này

Nếu bạn không muốn dùng chức năng này nữa, nhấn nút SLEEP liên tục cho đến khi "SLEEP 10" xuất hiện, và sau đó nhấn nút SLEEP thêm một lần nữa sau khi "SLEEP 10" hiển thị trên màn hình.

### Hướng dẫn sử dụng MIC

Bạn có thể hát theo 1 bài hát khi cắm MIC vào đầu DVD.

- 1 **Cắm MIC của bạn vào lỗ cắm MIC.**  
"MIC" sẽ hiển thị trên màn hình hiển thị.
- 2 **Bật bản nhạc mà bạn muốn**
- 3 **Hát theo bản nhạc đó**  
Điều chỉnh âm lượng MIC bằng cách xoay núm MIC VOLUME KNOB.

#### Ghi chú

- Khi không sử dụng MIC, vặn núm âm lượng MIC về 0 hoặc tắt MIC đi và rút MIC ra khỏi lỗ cắm MIC.
- Nếu MIC quá gần loa, sẽ tạo ra âm chói. Trong trường hợp này, mang Mic tránh xa khỏi loa hoặc giảm mức âm xuống bằng cách sử dụng điều khiển âm lượng MIC.
- Nếu âm lượng qua MIC quá cao, nó sẽ bị méo. Trong trường hợp này, vặn núm điều chỉnh âm lượng của MIC về 0.

#### Để tăng giảm Âm lượng TIẾNG VỌNG

Bạn có thể tăng tiếng vọng cho MIC của bạn.

Nhấn nút ECHO VOL.(ÂM LƯỢNG TIẾNG VỌNG) (◐/◑) trên điều khiển từ xa để tăng hoặc giảm tiếng vọng. (MIN, -4 ~+14)

#### DEMO

Nhấn nút DEMO khi đã tắt nguồn để mô phỏng chức năng trong cửa sổ hiển thị.  
Để tắt chức năng này, nhấn POWER (STANDBY/ON) hoặc DEMO một lần nữa.

#### DIMMER (Giảm độ sáng)

Chức năng này sẽ giảm độ sáng của đèn LED (Điốt phát quang) trên mặt trước chỉ còn một nửa trong trạng thái bật nguồn.

Nhấn nút DIMMER một lần. Đèn LED trên mặt trước máy sẽ bị tắt đi và cửa sổ hiển thị sẽ bị tối đi một nửa. Để hủy chế độ này, nhấn lại nút DIMMER.

## Trước khi vận hành

### Chức năng đặt giờ

Với chức năng TIMER (ĐỊNH GIỜ) này bạn có thể bật hoặc tắt đài RADIO, phát CD, USB hay BĂNG ĐĨA tại bất kỳ thời điểm nào đặt trước.

#### 1 Nhấn nút CLOCK để kiểm tra thời gian hiện tại.

##### Tham khảo

Nếu bạn không đặt đồng hồ, chức năng này không có tác dụng.

#### 2 Nhấn nút TIMER để truy cập vào chế độ cài đặt định giờ

"TUNER→DVD/CD →USB→TAPE" sẽ hiển thị lần lượt trên cửa sổ hiển thị.

##### Tham khảo

Nếu bạn muốn điều chỉnh cài đặt TIMER đã được lưu từ lần trước đó, nhấn và giữ nút TIMER khoảng 3 giây.  
- Cài đặt định giờ đã được nhớ từ lần trước sẽ được đặt đúng giờ và biểu tượng "⌚" sẽ hiển thị trên màn hình.

#### 3 Nhấn nút SET/CDII khi chức năng bạn vừa kích hoạt, nhấp nháy

#### 4 1. a. Khi bạn chọn chức năng TUNER (dò tần nghe đài phát thanh) 'PLAY' và 'REC' sẽ nhấp nháy liên tục khoảng 3 giây trên màn hình hiển thị.

Biểu tượng 'PLAY' : Chỉ phát đài mà thôi.  
Biểu tượng 'REC' : Phát thanh và cả ghi lại nữa.

b. Nhấn nút SET/CDII Khi đến lượt chức năng mà bạn muốn bật nhấp nháy trên màn hình.

c. Chọn số đặt trước đã lưu từ trước khi nhấn ◀▶ trên mặt trước và nhấn SET.

Dòng chữ 'ON TIME' sẽ xuất hiện khoảng 0.5 giây trên màn hình hiển thị và sau đó sẽ biến mất.

#### 2. Nếu bạn chọn các chức năng DVD/CD, USB hay BĂNG TỪ.

Dòng chữ 'ON TIME' sẽ xuất hiện khoảng 0.5 giây trên màn hình hiển thị và sau đó sẽ biến mất.

#### 5 Đặt giờ để bật lên bằng cách nhấn ◀▶ trên mặt điều khiển trước của đầu.

#### 6 Nhấn nút SET/CDII để xác nhận giờ đã đặt cho bật lên.

#### 7 Đặt phút để bật nguồn bằng cách nhấn ◀▶ trên mặt điều khiển trước của đầu.

#### 8 Nhấn nút SET/CDII để xác nhận giờ đã đặt cho bật lên.

Dòng chữ 'OFF TIME' sẽ xuất hiện khoảng 0.5 giây trên màn hình hiển thị và sau đó sẽ biến mất.

#### 9 Để đặt giờ tắt, nhấn nút ◀▶ trên mặt điều khiển trước của đầu.

#### 10 Nhấn nút SET/CDII.

#### 11 Để hẹn phút tắt, nhấn ◀▶ trên mặt trước của đầu.

#### 12 Nhấn nút SET/CDII.

#### 13 Để điều chỉnh mức âm lượng, nhấn ◀▶ trên mặt trước của đầu.

#### 14 Nhấn nút SET/CDII.

"⌚" sẽ xuất hiện trên màn hình hiển thị và tức là đã hoàn tất việc đặt giờ tắt bật chức năng.

#### 15 Tắt hệ thống

Các chức năng đã định giờ sẽ tự động được bật và tắt tại các thời điểm đã chọn.

### Để hủy hoặc kiểm tra chức năng này

Mỗi khi nhấn nút TIMER bạn có thể chọn đặt hoặc tắt chức năng định giờ. Bạn cũng có thể kiểm tra trạng thái định giờ hiện tại.

Để kích hoạt hoặc kiểm tra chức năng này, nhấn nút TIMER liên tục cho đến khi biểu tượng "⌚" xuất hiện trên màn hình hiển thị

Để hủy chức năng TIMER, nhấn nút TIMER liên tục cho đến khi biểu tượng "⌚" biến mất khỏi màn hình hiển thị.

#### Ghi chú

- Nếu bạn nhét đĩa DVD, VCD hay DivX mà không phải là các đĩa âm thanh như CD/MP3/WMA vào trong đầu, thì chức năng hẹn giờ sẽ chỉ còn hoạt động với BỘ DÒ ĐÀI mà thôi.
- Không hỗ trợ đầu đọc thẻ.

## Trước khi vận hành

### Một số thuật ngữ

#### DIGITAL

Định dạng âm thanh vòm Dolby Digital cho phép bạn thưởng thức các kênh 5.1 của âm thanh vòm kỹ thuật số từ 1 nguồn chương trình Dolby Digital. Nếu bạn chạy đĩa DVD với nhãn "Dolby Digital" gắn trên đĩa, bạn thậm chí còn có thể thưởng thức chất lượng âm thanh tốt hơn nhiều, độ chính xác cao hơn, và dải động lớn hơn. Được sản xuất và cấp phép bởi các phòng nghiên cứu Dolby. "Dolby", "Pro Logic" và biểu tượng 2 chữ D là các thương hiệu của phòng nghiên cứu Dolby.

#### BYPASS

Phát âm thanh từ các cặp loa trái và phải phía trên cộng với subwoofer

### Chế độ Âm Thanh

Bạn có thể thưởng thức âm thanh vòm chỉ đơn giản bằng cách chọn một trong các trường âm thanh đã lập trình sẵn theo thể loại mà bạn muốn nghe.

#### Khi nhét đĩa DVD vào

Bạn có thể thay đổi chế độ Đầu ra Audio kỹ thuật số bằng cách nhấn nút **AUDIO** trên điều khiển từ xa trong khi đang xem. Mặc dù nội dung của đĩa DVD là khác nhau, sau đây sẽ giải thích hoạt động cơ bản khi tính năng này được sử dụng.

Mỗi khi bạn nhấn nút **SOUND**, chữ "BYPASS" sẽ chỉ hiện lên trên màn hình hiển thị.

#### Khi bạn muốn xem một đĩa VCD

Mỗi lần bạn nhấn nút **SOUND**, chế độ âm thanh của đĩa VCD đó sẽ thay đổi trên màn hình hiển thị theo thứ tự sau:

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

#### Ghi nhớ



Sau khi bạn chọn chế độ âm thanh là "Bypass" bằng cách nhấn nút **SOUND**, nhấn nút **AUDIO**. Biểu tượng âm thanh trái, phải hay stereo sẽ hiện lên trên màn hình hiển thị.

#### Trường hợp là đĩa CD

Mỗi khi bạn nhấn nút **SOUND**, chế độ âm thanh của đĩa CD Audio sẽ thay đổi theo thứ tự sau trên màn hình hiển thị.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

#### Tham khảo

- Chế độ âm thanh mặc định là **BYPASS**.
- Bạn có thể nhận dạng định dạng mã hóa của phần mềm chương trình khi nhìn vào ký hiệu trên bao bì của nó.
  - Các đĩa Dolby Digital đều được gắn  logo.
  - Các chương trình mã hóa Dolby Surround được gắn với  logo.

#### Ghi chú

Bạn có thể nhận dạng định dạng mã hóa của phần mềm chương trình khi nhìn vào ký hiệu trên bao bì của nó.


## Trước khi vận hành

### ⚠ Chú ý:

Trước khi sử dụng điều khiển từ xa, nhấn nút DVD để chọn thiết bị mà bạn muốn dùng.

## Giải thích chung

Sách hướng dẫn sử dụng này cung cấp những chỉ dẫn cơ bản cho việc vận hành sản phẩm này. Một số đĩa DVD yêu cầu về thiết bị đọc rất cao hoặc chỉ cho phép một số các tính năng hoạt động giới hạn trong khi phát thời.

Khi xảy ra trường hợp đó, biểu tượng  sẽ xuất hiện trên màn hình TV, chỉ ra rằng sản phẩm này không hỗ trợ cho loại đĩa đó hoặc các tính năng đó không có trên đĩa.





## Hiện thị trên màn hình

Trạng thái phát thông thường có thể được hiển thị trên màn hình TV. Một số các mục có thể được thay đổi trên menu.

### Thao tác hiển thị trên màn hình

- 1 Nhấn nút DISPLAY trong khi đang chạy đĩa
- 2 Nhấn nút  /  để chọn một mục nào đó. Mục được chọn sẽ được đánh dấu.
- 3 Nhấn nút  hay  để thay đổi cài đặt của một mục. Các phím số trên điều khiển từ xa cũng có thể được sử dụng cho việc thiết lập các số (nghĩa là các số tiêu đề). Đối với một số chức năng, nhấn SELECT/ENTER để kích hoạt cài đặt.




















### Các biểu tượng phản hồi tạm thời

-  Tiêu đề lặp
-  Trình tự lặp
-  Phát lại từ điểm này
-  Thao tác bị cấm hoặc tính năng không được hỗ trợ






### ⓘ Ghi chú

- Một số loại đĩa có thể không cung cấp tất cả các tính năng được sử dụng trên màn hình hiển thị. Ví dụ minh họa bên dưới.
- Nếu trong vòng 10 giây mà không nhấn một phím nào, thì menu hiển thị màn hình sẽ biến mất.

















### Ví dụ: Hiện thị trên màn hình trong quá trình đang phát DVD.

Các mục	Phương pháp lựa chọn
Số tiêu đề  1/3	 /  , Các số hoặc SELECT/ENTER
Số chương  1/12	 /  , Các số hoặc SELECT/ENTER
Thời gian tìm kiếm  0:28:09	Dùng số, SELECT/ENTER
Ngôn ngữ audio và chế độ đầu ra Audio Kỹ thuật số  1 ENG 5.1 CH	 /  hay AUDIO
Ngôn ngữ phụ đề  1 ENG	 /  hay S-TITLE
Góc  1/3	 / 
Âm thanh  Bypass	 /  hay SOUND

### Ví dụ: Hiện thị trên màn hình trong khi đang chạy VCD.

Các mục	Phương pháp lựa chọn
Số rãnh  1/3	 /  , Các số hoặc SELECT/ENTER
Thời lượng  0:20:08	Dùng số, SELECT/ENTER
Kênh audio  Stereo	 /  hay AUDIO
Âm thanh  Bypass	 /  hay SOUND

### Ví dụ: Hiện thị trên màn hình trong khi đang phát một đĩa phim DivX.

Các mục	Phương pháp lựa chọn
Các số tiêu đề  1/3	 /  , Các số hoặc SELECT/ENTER
Số chương  1/12	 /  , Các số hoặc SELECT/ENTER
Thời gian tìm kiếm  0:20:09	Dùng số, SELECT/ENTER
Ngôn ngữ Audio và chế độ Đầu Ra Audio Kỹ Thuật Số  1 ENG 5.1 CH	 /  hay AUDIO
Ngôn ngữ phụ đề  1 ENG	 /  hay S-TITLE
Âm thanh  Bypass	 /  hay SOUND

## Trước khi vận hành

### Cài đặt mặc định

Khi sử dụng menu Setup (Thiết lập), bạn có thể điều chỉnh rất nhiều các thông số khác nhau như hình ảnh và âm thanh. Bạn cũng có thể đặt ngôn ngữ cho hiển thị phụ đề và menu Setup trong số các ngôn ngữ khác. Xem trang 15 đến 18 để biết thêm chi tiết trên mỗi mục menu Setup.

**Để hiển thị và thoát khỏi Menu:**

Nhấn nút SETUP để hiển thị menu. Nhấn nút này lần thứ 2 sẽ đưa bạn trở lại màn hình chờ.

**Để lên mức tiếp theo**

Nhấn nút **▶** trên điều khiển từ xa.

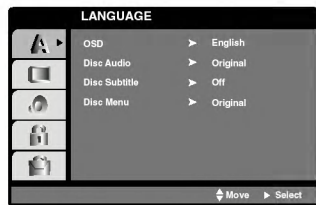
**Để trở lại mức trước**

Nhấn nút **◀** trên điều khiển từ xa

### Thao tác chung

- 1** Nhấn nút SETUP.  
Menu thiết lập sẽ xuất hiện
- 2** Sử dụng nút **▲** / **▼** để chọn tùy chọn mong muốn rồi nhấn **▶** để chuyển đến mức thứ 2.  
Màn hình sẽ hiển thị cài đặt hiện tại cho mục đã chọn, cũng như các cài đặt khác.
- 3** Sử dụng nút **▲** / **▼** để chọn tùy chọn mong muốn thứ hai rồi nhấn **▶** để chuyển sang mức thứ ba.
- 4** Sử dụng nút **▲** / **▼** để chọn cài đặt mong muốn rồi nhấn SELECT/ENTER để xác nhận lựa chọn.  
Một số các mục có thể sẽ yêu cầu thêm một số thao tác khác nữa.
- 5** Nhấn nút SETUP hoặc PLAY để thoát khỏi menu setup.

### Ngôn ngữ



#### OSD

Chọn một ngôn ngữ cho menu Setup và hiển thị trên màn hình.

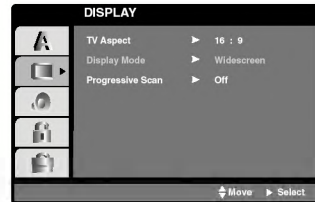
#### Đĩa Audio/ Phụ đề/ Menu **DVD**

Chọn ngôn ngữ mà bạn muốn đối với các menu đĩa, menu phụ đề và menu đĩa Audio.

**Original:** Hiển thị ngôn ngữ gốc khi thu đĩa.

**Other:** Để chọn ngôn ngữ khác, nhấn các phím số để nhập vào các số 4 chữ số tương ứng theo danh sách mã ngôn ngữ trên trang 29. Nếu bạn nhập mã ngôn ngữ nhầm, nhấn nút CLEAR trên điều khiển từ xa.

### Hiển thị



#### TV Aspect **DVD**

**4:3:** Chọn khi một TV 4:3 tiêu chuẩn được kết nối.

**16:9:** Chọn chế độ này khi kết nối với một TV rộng 16:9.

#### Chế độ hiển thị **DVD**

Cài đặt Chế độ Hiển thị chỉ có tác dụng khi chế độ TV Aspect được đặt là "4:3".

**Letterbox:** Hiển thị một màn hình rộng với các dải phía trên và phía dưới của màn hình.

**Panscan:** Tự động hiển thị màn ảnh rộng trên toàn bộ màn hình và bỏ đi các phần không phù hợp.

#### Quét Liên Tục **DVD**

Video Quét Liên tục tạo ra các hình ảnh chất lượng cao hơn với ít nhấp nháy hơn.

Nếu bạn đang sử dụng các jack cắm Video Component để kết nối tới TV hoặc Monitor máy tính mà tương thích với một tín hiệu quét liên tục, bật chế độ Quét Liên tục lên.

#### Để bật chế độ quét liên tục

Cắm đầu ra Component của đầu DVD vào đầu vào của Monitor hay TV, đặt TV hay monitor của bạn là đầu vào Component.

1. Chọn "Quét Liên tục" trong menu HIỂN THỊ sau đó nhấn **▶**.
2. Chọn "On" sử dụng nút **▲** / **▼**.
3. Nhấn nút SELECT/ENTER để xác nhận lựa chọn của bạn. Menu xác nhận sẽ xuất hiện.
4. Khi menu xác nhận xuất hiện trên màn hình "Cancel" sẽ được đánh dấu như mặc định. Sử dụng **◀** / **▶** để đánh dấu "Enter".
5. Nhấn nút SELECT/ENTER thì chế độ quét Liên tục sẽ được kích hoạt.

#### **Lưu ý**

Một khi cài đặt cho đầu ra quét liên tục được nhập, hình ảnh sẽ chỉ xuất hiện trên một TV hay monitor tương thích với chế độ quét liên tục. Nếu bạn bật chế độ Quét Liên tục mà lỗi, bạn phải tắt đi bật lại thiết bị.

- 1) Lấy đĩa ra khỏi đầu DVD và đóng khay đĩa lại. Thấy rằng "NO DISC" sẽ hiển thị trên cửa sổ hiển thị.
- 2) Nhấn và giữ phím STOP (■) khoảng 5 giây rồi nhả ra. Đầu ra video sẽ được khôi phục về chế độ cài đặt tiêu chuẩn, và một hình ảnh sẽ một lần nữa được hiện ra trên monitor hay một TV tương tự thông thường.

## Trước khi vận hành

### AUDIO



### Vocal DVD

Bật Vocal lên khi chạy một đĩa DVD Karaoke đa kênh. Các kênh karaoke trên đĩa sẽ trộn thành một âm stereo thông thường.

### Điều khiển dải động (DRC) DVD

Với định dạng DVD, bạn có thể nghe một tác phẩm nhạc phim chính xác và trung thực nhất nhờ công nghệ âm thanh kỹ thuật số. Tuy nhiên, bạn có thể muốn nén dải động tại đầu ra audio (sự khác nhau giữa các âm thanh mạnh nhất và các âm nhỏ nhất). Thì, bạn có thể xem một bộ phim với âm lượng thấp hơn mà không bị mất cho dù những mẫu đối thoại nhỏ nhất. Bật chức năng DRC lên để có hiệu ứng này.

### **N** Ghi chú

- Chức năng DRC chỉ làm việc trong trường hợp các đĩa được phát là các đĩa được thu âm bởi Dolby Digital.
- Mức nén dải động có thể khác nhau tùy thuộc vào đĩa DVD.



## Trước khi vận hành

### KHÓA (CẤM TRẺ EM)



#### Đánh giá **DVD**

Một số bộ phim có chứa những cảnh quay có thể không thích hợp với trẻ em. Rất nhiều những đĩa phim này được trang bị chức năng khóa nội dung, có thể khóa cả phim hoặc khóa từng đoạn phim. Các bộ phim và các cảnh quay được đánh giá từ 1 đến 8, phụ thuộc vào từng nước. Một số đĩa thậm chí còn thay thế cả những cảnh quay đó bằng một cảnh quay khác.

Tính năng này cho phép bạn ngăn không cho trẻ em xem những cảnh quay dưới giá trị đánh giá mà bạn nhập vào, do đó sẽ ngăn trẻ em xem những cảnh quay không phù hợp với lứa tuổi của chúng.

#### 1 Chọn "Rating" trên menu Lock (Khóa) rồi ấn **▶**.

#### 2 Để truy cập vào các tính năng Area Code (Mã vùng), Password (Mật khẩu) và Rating (Đánh giá), bạn phải nhập một mã bảo mật gồm 4 số mà bạn đã tạo ra.

Nếu bạn vẫn chưa nhập vào một mã bảo mật bạn sẽ tiếp tục nhận một yêu cầu nhập mã bảo mật.

Nhập vào một mã gồm 4 số và nhấn SELECT/ENTER. Nhập vào một lần nữa và ấn SELECT/ENTER để xác nhận. Nếu bạn nhập sai trước khi nhấn SELECT/ENTER, nhấn nút CLEAR.

#### 3 Chọn giá trị đánh giá từ 1 đến 8 sử dụng nút **▲ / ▼**.

Tỷ lệ đánh giá 1-8: Số 1 có mức độ cấm cao nhất và số 8 có mức độ cấm thấp nhất.

#### Mở khóa

Nếu bạn chọn mở khóa, chức năng này sẽ không kích hoạt và nội dung trong đĩa sẽ được phát một cách đầy đủ.

#### **N** Ghi nhớ

Nếu bạn đặt một tỷ lệ đánh giá nào đó cho đầu DVD của bạn, tất cả các cảnh quay trong đĩa mà có cùng tỷ lệ đánh giá hoặc thấp hơn sẽ vẫn sẽ được phát. Các cảnh quay được đánh giá tỷ lệ cao hơn sẽ không được phát trừ phi có một cảnh quay thế có sẵn trên đĩa. Cảnh quay thế đó sẽ phải có cùng tỷ lệ đánh giá hoặc thấp hơn. Nếu không tìm thấy một cảnh quay thế nào trong đĩa, quá trình chạy đĩa sẽ bị ngưng. Bạn phải nhập vào mật khẩu gồm 4 số hoặc thay đổi tỷ lệ đánh giá để chạy tiếp đĩa đó.

#### 4 Nhấn nút SELECT/ENTER để xác nhận lựa chọn tỷ lệ đánh giá, sau đó nhấn nút SETUP để thoát khỏi menu.

### Mật khẩu (Mã bảo mật)

Để nhập vào hoặc thay đổi mã bảo mật:

- 1 Chọn Password trên menu LOCK rồi nhấn **▶**.
- 2 Theo bước 2 như trên hình vẽ bên trái (Rating). "Change (Thay đổi)" hoặc "New (mới)" sẽ được đánh dấu.
- 3 Nhập vào một mã mới gồm 4 số, sau đó nhấn SELECT/ENTER. Nhập lại 4 số này một lần nữa để xác nhận.
- 4 Nhấn SETUP để thoát khỏi menu.

### Nhấn SETUP để thoát khỏi menu.

Bạn có thể xóa mật khẩu cũ của bạn theo các bước sau:

- 1 Chọn Password trên menu LOCK.
- 2 Nhập vào một số gồm 6 số "210499" trong menu setup và mật khẩu cũ sẽ bị xóa.
- 3 Nhập vào một mật khẩu mới như đã hướng dẫn trên.

#### **N** Ghi nhớ

Khi "PASSWD" xuất hiện trên màn hình TV, nhấn nút STOP (**■**) và sau đó nhấn SETUP để chuyển đến menu setup.

### Mã vùng **DVD**

Nhập mã vùng có các tiêu chuẩn được sử dụng để đánh giá đĩa video DVD, dựa trên danh sách trong phần tham chiếu.

#### 1 Chọn "Area Code" trong menu LOCK rồi nhấn **▶**.

#### 2 Theo bước 2 như trên hình vẽ bên trái (Rating)

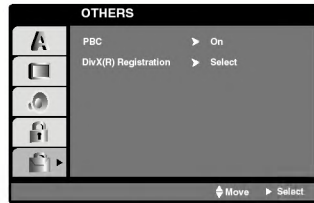
#### 3 Chọn ký tự đầu tiên sử dụng nút **▲ / ▼**.

#### 4 Dịch con trỏ sử dụng **▶** và chọn ký tự thứ 2 sử dụng **▲ / ▼**.

#### 5 Để hoàn thành việc chọn mã, nhấn SELECT/ENTER.

## Trước khi vận hành

### OTHERS



### PBC **VCD**

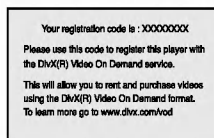
Bật hoặc tắt chức năng Điều khiển Phát (PBC)

**Bật:** Các VCD mà có hỗ trợ tính năng PBC sẽ được phát theo PBC.

**Tắt:** VCD có PBC cũng sẽ vẫn được phát như các CD Audio.

### Đăng ký DivX(R) **DivX**

Bạn chỉ có thể xem mã Đăng Ký DRM DivX của sản phẩm của bạn mà thôi. (Quản lý Bản quyền Kỹ thuật số).

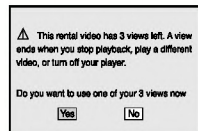


Mã đăng ký được sử dụng để đăng ký dịch vụ VOD (Video-On-Demand)

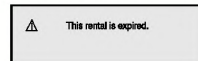
### **N** Ghi chú

Nếu bạn thuê một phim VOD DivX, có một số tùy chọn dưới đây.

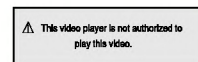
- Hiện thị số lần cho phép bạn có thể xem được phim đó.



- Thời hạn thuê đã hết hạn



- Hiện thị lỗi đăng ký



## Thao tác với đĩa DVD và VCD

### Để chạy đĩa DVD và VCD.

#### Cài đặt **DVD** **VCD**

- Bật TV và chọn đường tín hiệu đầu vào video nối đến đầu DVD của bạn.
- Đường Audio: Bật hệ thống Audio lên và chọn đường đầu vào audio nối đến đầu DVD của bạn.

**1** Để mở và đóng khay đĩa, nhấn nút OPEN/CLOSE.

**2** Đặt đĩa bạn muốn chạy vào trong khay, với mặt đọc quay xuống dưới.

**3** Để đóng khay đĩa vào, nhấn nút OPEN/CLOSE. Đĩa sẽ tự động chạy. Nếu không tự động chạy thì nhấn nút PLAY. Trong một số trường hợp, có thể xuất hiện menu của đĩa.

#### **T** Nếu có màn hình menu xuất hiện trên màn hình.

Màn hình menu có thể sẽ xuất hiện ngay khi đĩa bắt đầu chạy nếu đĩa DVD hoặc VCD đó bản thân đã có menu sẵn.

#### **DVD**

Sử dụng các phím / / / để chọn đầu đề/ chương mà bạn muốn xem, sau đó nhấn SELECT/ ENTER để bắt đầu. Nhấn nút TITLE hoặc MENU để trở lại màn hình menu.

#### **VCD**

Sử dụng các phím số để chọn bài hoặc đoạn phim mà bạn muốn xem và nhấn RETURN để trở lại màn hình menu. Kiểu menu cũng như các trình tự hoạt động để sử dụng menu có thể khác nhau giữa các đĩa khác nhau. Hãy theo các chỉ dẫn trên từng màn hình menu. Có thể bạn cũng cần phải tắt PBC đi.

#### **N** Ghi chú

- Nếu đã đặt mã cấm trẻ em và đĩa bạn muốn xem không nằm trong dải đánh giá thì bạn phải nhập vào một mật khẩu. (Xem phần LOCK ở trang 17)
- Đĩa DVD có thể có mã vùng. Đầu đĩa DVD của bạn có thể sẽ đọc được đĩa DVD mà có mã vùng khác so với mã vùng cài sẵn trong đó. Mã vùng trong trường hợp này là 3.

#### Để chọn đĩa trực tiếp

Đầu đọc này có khả năng đọc tự động các đĩa được chọn.

- Nhấn DISC 1, DISC 2, DISC 3, DISC 4 hoặc DISC 5 trên mặt điều khiển trước của đầu đọc trong quá trình đang đọc hoặc đang dừng.
- Nhấn nút D.SEL trên điều khiển từ xa và sau đó chọn đĩa mà bạn muốn chạy bằng cách dùng các phím số (1-5) trên điều khiển từ xa.

## Thao tác với đĩa DVD và VCD

### Các tính năng chung

#### **N** Ghi nhớ

Hầu hết các chức năng đã đề cập đều có thể dùng điều khiển từ xa để thao tác. Một số tính năng cũng có sẵn trong menu Setup.

### Chuyển đến một TITLE khác **DVD** **DivX**

Nếu một đĩa có nhiều hơn 1 tiêu đề, bạn có thể chuyển đến các tiêu đề khác nhau. Nhấn DISPLAY khi đã ngừng đọc đĩa rồi dùng các phím số thích hợp (0,9) hoặc sử dụng phím **◀** / **▶** để chuyển đến một tiêu đề khác.

Bạn có thể chạy bất kỳ một tiêu đề nào mà bạn muốn bằng cách nhập số của tiêu đề đó trong khi đã ngừng đọc đĩa.

### Chuyển đến một CHAPTER/ TRACK khác **DVD** **VCD** **DivX**

Nếu một đĩa có nhiều hơn 1 chương đoạn hoặc có nhiều hơn một bài hát, bạn có thể chuyển đến các chương đoạn/ bài hát khác nhau như sau:

- Nhấn **◀◀** hoặc **▶▶** trong khi đang xem phim để chuyển đến chương đoạn/ bài hát tiếp theo hoặc trở về chương đoạn/ bài hát trước.
- Nhấn **◀◀** 2 lần liên tiếp để chuyển về chương đoạn/ bài hát trước đó.
- Để chuyển đến trực tiếp một chương đoạn nào trong khi đang xem phim, nhấn nút DISPLAY và nhấn nút **▲** / **♥** để chọn biểu tượng chương đoạn/ bài hát. Sau đó, nhập số của chương đoạn/bài hát cần xem hoặc **◀** / **▶** sử dụng phím.

### Tìm kiếm **DVD** **VCD** **DivX**

- 1 Nhấn **◀◀** hoặc **▶▶** trong khi đang xem. Đầu đọc sẽ tự động chuyển sang chế độ SEARCH.
- 2 Nhấn **◀◀** hoặc **▶▶** liên tục để chọn tốc độ yêu cầu: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (tới ngược) hoặc **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (tới đi).  
Với một đĩa VCD/ DivX, tốc độ SEARCH sẽ thay đổi: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16** (tới ngược) hoặc **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16** (tới đi).
- 3 Với một đĩa VCD/ DivX, tốc độ SEARCH sẽ thay đổi:

### Dừng hình và tính năng phát từng khung

**DVD** **VCD** **DivX**

- 1 Nhấn nút PAUSE/ STEP trên điều khiển từ xa trong khi đang chạy đĩa. Đầu đọc sẽ chuyển sang chế độ PAUSE.
- 2 Bạn có thể mở rộng khung hình bằng cách nhấn PAUSE/ STEP liên tục trên điều khiển từ xa.

### Quay chậm **DVD** **VCD**

- 1 Nhấn PAUSE/STEP trên điều khiển từ xa trong khi đang chạy đĩa. Đầu đọc sẽ chuyển sang chế độ PAUSE.
- 2 Sử dụng **◀◀** hoặc **▶▶** để chọn tốc độ bạn muốn: **◀◀** 1/2, **◀◀** 1/4, **◀◀** 1/8 hoặc **◀◀** 1/16 [(tới ngược) - Chỉ với DVD] hoặc **▶▶** 1/2, **▶▶** 1/4, **▶▶** 1/8 hoặc **▶▶** 1/16 (tới đi).
- 3 Để trở lại chế độ PLAY thông thường, nhấn PLAY.

#### **N** Ghi nhớ

Chế độ quay chậm ngược không có tác dụng đối với VCD.

### Lặp lại **DVD** **VCD** **DivX**

Bạn có thể chạy một tiêu đề/ chương đoạn/ tất cả/ bài hát trên 1 đĩa.

Nhấn REPEAT trong khi đang chạy đĩa để chọn chế độ lặp mong muốn.

#### Đĩa hình DVD - Lặp Chương đoạn/ Tiêu đề/ Tất lặp

- Chương đoạn: lặp chương đoạn hiện tại
- Tiêu đề: lặp tiêu đề hiện tại
- Tất: Không lặp

#### DivX/ VCD - Lặp Từng bài/ Tất cả/ Tất

- Bài: lặp bài/ đoạn hiện tại
- Tất cả: lặp tất cả các bài/ đoạn trên đĩa
- Tất: không lặp

#### **N** Ghi nhớ

– Với một VCD có PBC, bạn phải tắt PBC đi trong menu thiết lập để sử dụng chức năng lặp (Xem PBC trang 18)

### Lặp từ A-B **DVD** **VCD**

Để lặp tuần tự trong 1 tiêu đề:



- 1 Nhấn REPEAT A-B khi bạn bắt đầu chọn. "A-" sẽ xuất hiện trên màn hình TV.
- 2 Nhấn REPEAT A-B một lần nữa khi kết thúc. "A-B" sẽ xuất hiện trên màn hình TV, và trình tự lặp sẽ bắt đầu.
- 3 Để hủy quá trình lặp, nhấn REPEAT A-B.

## Thao tác với đĩa DVD và VCD

### Tính năng chung (tiếp)





#### Chọn thời gian phát

Chức năng chọn thời điểm phát cho phép bạn có thể xem/ nghe tại bất kỳ thời điểm đã chọn nào trên đĩa.

- 1 Nhấn DISPLAY trong khi đang chạy đĩa. Màn hình hiển thị sẽ xuất hiện trên màn hình.  
Hộp Chọn thời điểm phát sẽ hiển thị thời gian phát còn lại theo kiểu giảm dần của đĩa hiện thời.
- 2 Trong 10 giây, nhấn  /  để chọn biểu tượng Chọn Thời Gian Phát trên màn hình hiển thị.  
Biểu tượng “-:--:--” sẽ xuất hiện trong hộp Chọn thời gian phát.
- 3 Trong vòng 10 giây, sử dụng các phím số để nhập thời gian bắt đầu phát mong muốn. Nhập giờ, phút, và giây từ trái sang phải trong hộp đó.  
Nếu bạn nhập sai, nhấn CLEAR để xóa số nhập sai. Sau đó nhập số khác.
- 4 Trong vòng 10 giây, nhấn SELECT/ENTER để xác nhận thời gian vừa nhập.  
Thời gian bắt đầu phát sẽ bắt đầu tại thời điểm đã chọn trên đĩa. Nếu bạn nhập sai một thời điểm nào đó, đầu đọc sẽ tự động chạy tiếp tục với thời điểm hiện tại.

#### Phóng to

Chức năng Phóng to cho phép bạn phóng to hình ảnh video và chuyển sang hình ảnh lớn hơn.

- 1 Nhấn nút ZOOM trong khi đang chạy đĩa để kích hoạt chức năng này.  
Nếu bạn nhấn nút ZOOM liên tục, mức độ phóng to sẽ tăng lên với 4 mức phóng khác nhau.  
100% size → 400% size → 800% size → 1600% size → 100% size
- 2 Sử dụng  /  /  /  để chuyển qua các hình ảnh đã được phóng to.

#### Ghi nhớ



Chức năng này có thể không có tác dụng với một số loại DVD.

#### Đánh dấu điểm phát



Bạn có thể đọc đĩa từ một điểm nào đó trong đĩa đã được lưu vào bộ nhớ. Bạn có thể lưu tối đa 9 điểm. Để tạo ra điểm đọc, làm theo các bước sau đây.

- 1 Trong khi đang chạy đĩa, nhấn MARKER khi đọc đến điểm mà bạn muốn đánh dấu.  
Biểu tượng Marker sẽ xuất hiện trên màn TV sau khi bạn đánh dấu.
- 2 Lặp bước 1 để tạo ra 9 điểm đánh dấu khác nhau trên 1 đĩa.

#### Để đọc từ một đoạn đã đánh dấu nào đó

- 1 Trong khi đang chạy đĩa, nhấn SEARCH.  
Menu Đánh dấu điểm phát sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 2 Trong vòng 10 giây, nhấn  /  để chọn ra một số Đánh dấu tương ứng với đoạn mà bạn cần đọc ra.
- 3 Nhấn SELECT/ENTER.  
Đầu sẽ đọc đĩa DVD từ điểm đã đánh dấu đó.
- 4 Để thoát khỏi menu Đánh dấu điểm phát này, nhấn SEARCH.

#### Để xóa điểm đã đánh dấu trên đĩa





- 1 Nhấn SEARCH khi đang xem.  
Menu Đánh dấu điểm phát sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 2 Nhấn  /  để chọn ra điểm Đánh dấu mà bạn muốn xóa đi.
- 3 Nhấn CLEAR.  
Điểm đánh dấu sẽ bị xóa khỏi danh sách.
- 4 Lặp lại bước 2 và 3 để xóa các điểm Đánh dấu khác.
- 5 Để thoát khỏi menu Đánh dấu điểm phát, nhấn SEARCH.

#### Ghi nhớ

– Đối với các đĩa VCD có PBC, bạn phải tắt chức năng PBC đi trước khi sử dụng chức năng chọn thời gian phát (Xem PBC trên trang 18)

### Các tính năng DVD đặc biệt

#### Kiểm tra nội dung của đĩa hình DVD: Các menu

Đĩa DVD có thể kèm sẵn các menu cho phép bạn truy cập một số tính năng đặc biệt của nó. Để sử dụng menu đĩa, nhấn MENU. Sau đó, nhấn nút số thích hợp để chọn ra một tùy chọn. Hoặc, sử dụng  /  /  /  để đánh dấu sự lựa chọn của bạn, sau đó nhấn SELECT/ENTER.

#### Menu tiêu đề





- 1 Nhấn TITLE.  
Nếu tiêu đề hiện tại có menu, menu đó sẽ xuất hiện trên màn hình. Nếu không, menu đĩa sẽ xuất hiện.
- 2 Menu có thể liệt kê ra các góc camera, ngôn ngữ và các tùy chọn phụ đề, và các chương của một tiêu đề.
- 3 Để bỏ đi menu Tiêu đề, nhấn TITLE một lần nữa.

#### Menu đĩa

Nhấn MENU.  
Menu đĩa sẽ xuất hiện.

#### Góc quay camera

Nếu đĩa chứa các cảnh quay được thu ở các góc quay camera khác nhau, bạn có thể chuyển sang một góc quay camera khác trong khi đang chạy đĩa.

- 1 Nhấn DISPLAY và sau đó nhấn nút  /  để chọn ra một góc.  
Số của góc hiện tại sẽ xuất hiện trên màn hình hiển thị.
- 2 Chọn góc quay mà bạn muốn, nhấn nút  / .

## Thao tác với đĩa DVD và VCD

### Các tính năng DVD đặc biệt (tiếp)

#### Thay đổi ngôn ngữ Audio **DVD** **DivX**

Nhấn nút AUDIO liên tục trong khi đang chạy đĩa để nghe một ngôn ngữ audio khác hay một đoạn audio khác.


#### Thay đổi Kênh Audio **VCD**

Nhấn AUDIO liên tục trong khi đang chạy đĩa để nghe một kênh audio khác (STER., LEFT hoặc RIGHT)

#### Phụ đề **DVD** **DivX**

Nhấn nút S-TITLE liên tục trong khi đang chạy đĩa để xem các ngôn ngữ phụ đề khác nhau.

#### **N** Ghi nhớ

Nếu biểu tượng  xuất hiện, tức là tính năng này không có sẵn trên đĩa.

#### Bộ nhớ trường đoạn cuối **DVD**

Đầu đọc sẽ lưu vào bộ nhớ trường đoạn cuối của một bộ phim trước đó (đĩa trước) đã xem. Trường đoạn cuối này sẽ lưu trong bộ nhớ thậm chí cả khi đĩa phim đó đã lấy ra khỏi ổ đĩa và tắt đầu đọc đi. Nếu bạn nạp một đĩa mà có trường đoạn đã được lưu trong bộ nhớ đầu đọc, trường đoạn đó sẽ tự động được gọi ra.

#### **N** Ghi nhớ

Đầu đọc này sẽ không lưu trường đoạn của một đĩa nào đó nếu bạn tắt nguồn đầu đọc trước khi bạn bắt đầu đọc đĩa.

#### Bảo vệ màn hình

Màn hình bảo vệ sẽ xuất hiện nếu bạn không tác động gì lên đầu đọc trong khoảng 5 phút.

#### Chọn hệ

Bạn phải chọn chế độ hệ thích hợp cho hệ thống TV nhà bạn. Nếu dòng chữ NO DISC hiển thị trên màn hình, nhấn và giữ nút PAUSE/STEP trên điều khiển từ xa khoảng 5 giây để chọn hệ (PAL, NTSC hoặc AUTO).

- Khi hệ đã chọn không phù hợp với hệ trên TV của bạn, màu sắc hiển thị có thể sẽ không được hiển thị đầy đủ.

**AUTO:** Chọn khi đầu đĩa của bạn kết nối tới một TV đa hệ.

**NTSC:** Chọn khi đầu đĩa kết nối tới một TV hệ NTSC.



**PAL:** Khi đầu đĩa kết nối tới một TV hệ PAL.

## Thao tác với Audio CD và đĩa MP3/WMA

### Để phát một đĩa Audio CD và MP3/WMA **CD** **MP3** **WMA**





Đầu đọc này có khả năng đọc đĩa CD âm thanh và MP3/WMA.

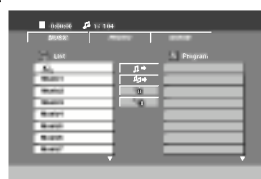
#### Audio CD

Khi bạn nạp một đĩa CD âm thanh vào đầu đọc, một menu sẽ xuất hiện trên màn hình TV. Nhấn  /  để chọn một bài hát rồi nhấn PLAY hoặc SELECT/ENTER và bài hát đó sẽ được phát.








#### MP3 / WMA

1. Nhấn  /  để chọn một thư mục, và nhấn SELECT/ENTER để xem nội dung thư mục đó.
2. Nhấn  /  để chọn một bài hát nào đó rồi nhấn PLAY hoặc SELECT/ENTER. Bài hát đó sẽ được phát.






#### **N** Ghi chú

- Nếu bạn đang xem danh sách tệp trên menu MUSIC và muốn trở lại danh sách Thư mục, sử dụng nút  /  để đánh dấu  ở chế độ ngừng và nhấn SELECT/ENTER.
- Nhấn MENU để chuyển sang trang tiếp theo.
- Trên một CD có chứa cả các tệp MP3/WMA và JPEG, bạn có thể chuyển giữa 2 menu MP3/WMA và JPEG. Nhấn TITLE ở chế độ ngừng và dòng chữ MP3/WMA và JPEG trên đỉnh menu sẽ được đánh dấu. Sau đó, sử dụng  /  để chọn một trong 2 menu rồi nhấn SELECT/ENTER.
- Tên tệp MP3 và TAG ID3 nên được đặt bằng Tiếng Anh.

#### Tạm dừng **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Nhấn PAUSE/STEP trong khi đang chạy đĩa.
- 2 Để trở lại, nhấn PLAY hoặc nhấn PAUSE/STEP lần nữa.

#### Chuyển đến một bài khác **CD** **MP3** **WMA**

- Nhấn  hoặc  trong khi đang chạy đĩa để chuyển đến bài hát tiếp theo hoặc trở về đầu của bài hát hiện tại.
- Nhấn  2 lần để trở lại bài hát trước.
- Trong trường hợp CD âm thanh, để chuyển trực tiếp sang bài hát khác, nhập số của bài hát cần phát sử dụng các phím (0-9) trong khi đang chạy đĩa.

## Thao tác với Audio CD và đĩa MP3/WMA

### Lặp lại Bài/Toàn bộ/Tất CD MP3 WMA

Bạn có thể phát một Đề mục/Chương/Toàn bộ/Bài trên một đĩa.

1 Nhấn REPEAT khi đang phát đĩa. biểu tượng lặp lại xuất hiện.

2 Nhấn REPEAT để chọn chế độ lặp mong muốn

- Track: lặp lại bài hiện tại
- All: lặp lại toàn bộ các bài trên đĩa
- Off (Không hiển thị) : không phát lặp lại

### Dò tìm CD MP3 WMA

1 Nhấn **◀◀** hay **▶▶** khi đang phát đĩa

Máy sẽ chuyển sang chế độ dò tìm

2 Nhấn **◀◀** hay **▶▶** để chọn tốc độ mong muốn:

**◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (lùi) hay **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (tiến).

3 để thoát khỏi chế độ dò, nhấn PLAY.

Các đĩa MP3/WMA tương thích với đầu đọc này cần có các thông số phù hợp sau đây:

- Tần số lấy mẫu: trong khoảng 32 - 48 kHz (MP3), trong khoảng 24 - 48kHz (WMA)
- Tốc độ bit: trong khoảng 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Đầu đĩa không thể đọc được tệp MP3/WMA có phần mở rộng khác với ".mp3" / ".wma".
- Định dạng vật lý đĩa CD-R nên theo chuẩn ISO 9660
- Nếu bạn ghi các tệp MP3 / WMA với phần mềm không thể tạo tệp hệ thống (ví dụ Direct CD) sẽ không thể phát lại các tệp MP3 / WMA. Chúng tôi khuyên bạn dùng phần mềm Easy-CD Creator, chương trình này tạo ra các tệp hệ thống theo chuẩn ISO 9660.
- Tên tệp nên có tối đa 8 ký tự và phải có phần mở rộng là .mp3 hay .wma.
- Các tệp này không nên chứa các ký tự đặc biệt như / ? \* : " < > | etc.
- Tổng số tệp trên đĩa nên nhỏ hơn 999.

Đầu đĩa này yêu cầu đĩa và việc ghi phù hợp tiêu chuẩn kỹ thuật xác định để đạt được chất lượng phát lại tối ưu. Các đĩa DVD ghi trước được tự động đặt về chế độ tiêu chuẩn. Có rất nhiều các loại định dạng đĩa khác nhau( bao gồm đĩa CD-R chứa tệp MP3 hay WMA) và các yêu cầu này các điều kiện hiện hành xác định(xem bên trên) để đảm bảo việc phát lại tương thích.

Xin lưu ý khách hàng sự cho phép được yêu cầu nhằm tải các tệp MP3/WMA và âm nhạc từ Internet. Công ty chúng tôi không có quyền đối với sự cho phép đó. Việc cấp phép luôn luôn đến từ người sở hữu bản quyền.

## Phát theo chương trình tự chọn CD MP3 WMA

Tính năng đặt chương trình cho phép bạn lưu các bài ưa thích từ bất kỳ đĩa nào trong bộ nhớ đầu đĩa. Một chương trình có thể lưu đến 300 bài (Đĩa tiếng/MP3/WMA).

1 Đưa đĩa vào máy

Đĩa tiếng và đĩa MP3/WMA:

Mục lục đĩa tiếng và đĩa MP3/WMA xuất hiện như sau



Mục lục đĩa tiếng



Mục lục đĩa MP3/WMA

2 Mục lục đĩa MP3/WMA

3 Nhấn PROG./MEMO.. Hoặc, chọn "➕ (Add)" sau đó nhấn SELECT/ENTER để đưa bài đã chọn vào danh sách chương trình. Lặp lại để đưa thêm các bài khác vào danh sách.

### Ghi chú

Bạn có thể thêm tất cả các bài từ đĩa. Chọn biểu tượng "➕ (Thêm toàn bộ)" sau đó nhấn SELECT/ENTER.

4 Chọn bài bạn muốn bắt đầu phát trong danh sách chương trình

### Mẹo

Nhấn MENU để chuyển đến trang kế tiếp

5 Nhấn PLAY hay SELECT/ENTER để bắt đầu

Việc phát lại bắt đầu theo chương trình bạn lập cho các bài và chữ "PROG." xuất hiện trên màn hiển thị. Việc phát lại ngừng khi toàn bộ các bài trong danh sách chương trình được phát một lượt.

### Ghi chú

Để trở lại việc phát đĩa bình thường từ chế độ phát đĩa theo chương trình, chọn một bài trong đĩa tiếng (hay MP3/WMA) và nhấn PLAY.

### Lặp lại các bài đã đặt chương trình

Bạn có thể phát một Đề mục/Chương/Toàn bộ/bài trên đĩa

1 Nhấn REPEAT khi đang phát đĩa. Biểu tượng Lặp lại xuất hiện

2 Nhấn REPEAT để chọn chế độ lặp lại mong muốn

- TRACK: Lặp lại bài hiện tại
- ALL: Lặp lại toàn bộ bài trên đĩa
- Off (Không hiển thị): không phát lặp lại

### Xoá một bài từ danh sách chương trình

1 Dùng **▲** / **▼** / **◀** / **▶** để chọn bài bạn muốn xoá từ danh sách chương trình.

2 Nhấn CLEAR. Hoặc, chọn biểu tượng "✖ (Xoá)" sau đó nhấn SELECT/ENTER để lựa bài đã chọn ở danh sách chương trình. Lặp lại để xoá thêm các bài khác trong danh sách.

### Xoá toàn bộ danh sách chương trình

Chọn "✖ (Xoá toàn bộ)", sau đó nhấn SELECT/ENTER.

Toàn bộ chương trình được lập cho đĩa sẽ bị xoá

### Ghi chú

Chương trình cũng bị xoá khi đĩa bị lấy khỏi máy.

## Hướng dẫn sử dụng với đĩa JPEG

### Xem đĩa JPEG JPEG

Đầu đĩa này có thể phát lại các đĩa chứa tệp JPEG. Trước khi phát, đọc các ghi chú về đĩa JPEG bên phải.

- 1 Đặt đĩa vào và đóng khay đĩa. Mục chọn PHOTO xuất hiện trên màn hình TV.



- 2 Nhấn **▲** / **▼** để chọn một thư mục, sau đó nhấn **SELECT/ENTER**. Một danh sách các tệp trong thư mục xuất hiện.

#### **T** Mẹo

Nếu bạn đang hiển thị một danh sách tệp và muốn trở lại danh sách thư mục, dùng các nút **▲** / **▼** trên điều khiển từ xa để làm nổi "..." và nhấn **SELECT/ENTER** để trở lại mục chọn trước đó.

- 3 Nếu bạn muốn xem một tệp xác định, nhấn **▲** / **▼** để làm nổi tệp đó và nhấn **SELECT/ENTER** hay **PLAY**. Trình chiếu bắt đầu từ tệp được chọn nếu Tùy chọn tốc độ không được đặt là Tắt (Off).

Khi đang xem một tệp, bạn có thể nhấn **STOP** để chuyển đến mục chọn trước đó (mục chọn JPEG).

#### **T** Mẹo

- Nhấn **MENU** để chuyển đến trang kế tiếp.
  - Có 4 tùy chọn tốc độ trình chiếu : **■** : > (Chậm), >> (Bình thường), >>> (Nhanh) và II (tắt).
- Dùng **▲** / **▼** / **◀** / **▶** để làm nổi Speed. Sau đó, dùng **◀** / **▶** để lựa tùy chọn bạn muốn và nhấn **SELECT/ENTER**.
- Nếu bạn đặt tùy chọn tốc độ về Off, Trình chiếu sẽ không được kích hoạt.

### Trình chiếu JPEG

Dùng **▲** / **▼** / **◀** / **▶** để làm nổi **■** (Slide Show) sau đó nhấn **SELECT/ENTER**.

### Chuyển đến tệp khác JPEG

Nhấn **◀◀** hay **▶▶** một lần khi đang xem một hình ảnh để xem ảnh kế tiếp hoặc ảnh trước đó.

### Dừng hình JPEG

- 1 Nhấn **PAUSE/STEP** trong khi trình chiếu. Đầu đĩa sẽ chuyển sang chế độ tạm dừng.
- 2 Để trở lại chế độ trình chiếu, nhấn **PLAY** hoặc nhấn lại **PAUSE/STEP**.

### Xoay hình ảnh JPEG

Nhấn **▲** / **▼** / **◀** / **▶** khi đang hiển thị một hình ảnh để xoay hình theo hay ngược chiều kim đồng hồ.

### Zoom JPEG

Chức năng Zoom cho phép bạn phóng to hay thu nhỏ hình ảnh.

- 1 Nhấn **ZOOM** tuần tự. Zoom on ↔ Zoom off
- 2 Dùng các nút **▲** / **▼** / **◀** / **▶** trong chế độ bật "Zoom on".

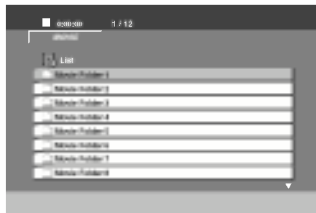
### Sự tương thích đĩa JPEG với đầu đĩa này được giới hạn như sau:

- Tùy thuộc vào kích thước và số lượng các tệp JPEG, có thể đầu đĩa sẽ mất thời gian để đọc nội dung đĩa. Nếu bạn không thể thấy hiển thị trên màn hình sau vài phút, có thể một vài tệp có kích thước quá lớn - làm giảm độ phân giải của các tệp JPEG xuống dưới 2760 x 2048 pixels và ghi đĩa khác.
- Tổng số tệp và thư mục trên đĩa nên nhỏ hơn 999.
- Vài đĩa có thể không tương thích do định dạng ghi khác nhau hay do các điều kiện của đĩa.
- Đảm bảo rằng tất cả các tệp được chọn có phần mở rộng là ".jpg" khi sao lưu vào đĩa CD.
- Nếu các tệp có phần mở rộng là ".jpe" hay ".jpeg" hãy đổi tên chúng thành tệp ".jpg".
- Các tên tệp có phần mở rộng không phải là ".jpg" sẽ không thể đọc được ở đầu đĩa này ngay cả khi tệp được hiển thị là tệp hình ảnh JPEG ở Windows Explorer.

## Hướng dẫn sử dụng với đĩa DivX

Đầu đĩa này có thể phát được các tệp DivX

- 1 Đưa đĩa vào và đóng khay đĩa.  
Mục chọn DivX xuất hiện trên màn hình TV.



- 2 Nhấn **▲** / **▼** để chọn một thư mục, và nhấn **SELECT/ENTER** để xem nội dung thư mục.

### Mẹo

Nếu bạn đang hiển thị danh sách tệp và muốn trở lại danh sách thư mục, dùng các nút **▲** / **▼** trên điều khiển từ xa để làm nổi "▲" và nhấn **SELECT/ENTER** để trở về màn hình trước đó.

- 3 Nếu bạn muốn phát một tệp xác định, nhấn **▲** / **▼** để làm nổi một tệp và nhấn **SELECT/ENTER** hay **PLAY**.  
Việc phát lại bắt đầu.

- 4 Nhấn **STOP(■)** để thoát.

### Ghi chú

- Đảm bảo rằng chế độ "SUBTITLE ON" đã bật bằng cách bấm tệp phụ đề mỗi lần trước khi phát lại một tệp DivX.
- Khi phụ đề có hơn hai ngôn ngữ ở một tệp, chỉ ngôn ngữ phụ đề chính được phát.
- Tệp DivX trong thẻ nhớ sẽ không phát lại được.
- Micro không hoạt động khi đang phát lại tệp DivX.
- Bạn không thể điều chỉnh chế độ âm thanh và âm thanh Virtual khi đang phát tệp DivX.

### Thông báo về hiển thị phụ đề DivX.

Nếu phụ đề không hiển thị hợp lý khi phát lại, nhấn và giữ **S-TITLE** trong khoảng 3 giây và nhấn **S-TITLE** để chọn mã ngôn ngữ khác cho tới khi hiển thị hợp lý.

Sự tương thích của đĩa DivX với đầu đĩa này được giới hạn như sau:

- Độ phân giải của tệp DivX là dưới 720x576 (W x H) pixel.
- Tên tệp phụ đề DivX là 20-40 ký tự (tùy thuộc ngôn ngữ)
- Nếu có mã không hiển thị được của tệp DivX, sẽ có dấu hiệu hiển thị " \_ " trên màn hình.
- Nếu số khung hình vượt quá 30 hình một giây, đầu đĩa có thể không hoạt động bình thường.
- Nếu cấu trúc hình ảnh và âm thanh của tệp được ghi không xen kẽ, hoặc hình ảnh hoặc âm thanh sẽ được đưa ra.

Các tệp phụ đề DivX có thể phát được là

- SubRip(\*.srt/\*.txt)
- SAMI(\*.smi)
- SubStation Alpha(\*.ssa/\*.txt)
- MicroDVD(\*.sub/\*.txt)
- SubViewer 2.0(\*.sub/\*.txt)
- VobSub(\*.sub)

Các tệp DivX có thể phát được là

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Định dạng lập mã có thể phát được là

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42 "

Định dạng âm thanh có thể phát được là

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  - Tần số lấy mẫu: trong khoảng 32 - 48 kHz (MP3), trong khoảng 24 - 48kHz (WMA)
  - Tốc độ bit: trong khoảng 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)



## Hướng dẫn sử dụng RADIO

### Cài đặt trước việc thu các đài phát

Bạn có thể cài đặt trước đến 50 đài cho FM và AM. Trước khi dò đài, đảm bảo rằng bạn đã vận âm lượng xuống mức tối thiểu.

- 1 Nhấn **TUNER/BAND** trên điều khiển từ xa để hiển thị hoặc FM hoặc AM trên màn hiển thị. Hay nhấn **TUNER** trên mặt máy. Mỗi lần bạn nhấn phím này, AM và FM sẽ thay đổi tuần tự.
- 2 Chọn đài bạn muốn bằng cách bấm **TUNING (-/+)** trên mặt máy hay **◀/▶** trên điều khiển từ xa.

#### **N** Ghi chú

- **Dò đài tự động**  
Nhấn **TUNING (-/+)** hay **◀/▶** trong hơn 0.5 giây  
- Dò đài kết thúc khi máy bắt được một đài.
- **Dò từng đài**  
Nhấn **TUNING (-/+)** hay **◀/▶** ngắn và tuần tự.
- 3 Nhấn **PROG./MEMO.** trên điều khiển từ xa. Một số cài đặt trước sẽ nhấp nháy trên màn hiển thị.
- 4 Nhấn **▲/▼** trên điều khiển từ xa để chọn một số cài đặt trước bạn muốn.
- 5 Nhấn **PROG./MEMO.**  
Đài đã được lưu.
- 6 Lặp lại bước 1 (hay 2) đến 5 để lưu các đài khác.

#### Để xoá toàn bộ các đài đã nhớ

Nhấn và giữ **PROG./MEMO.** trên điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây, "ERASE ALL" xuất hiện trên màn hiển thị và sau đó nhấn **PROG./MEMO.** trên điều khiển từ xa, các đài đã lưu sẽ bị xoá hết.

#### Tham khảo

Nếu tất cả các chỉ số để nhớ đài đã được nhập, chỉ dẫn "FULL" sẽ xuất hiện trên màn hiển thị một lát và một số cài đặt trước sẽ nhấp. Để thay đổi số cài đặt trước, theo các bước 4-5.

#### Để gọi ra các số cài đặt trước

Nhấn và giữ **▲/▼** trên điều khiển từ xa cho tới khi số cài đặt trước mong muốn xuất hiện hoặc nhấn nút một cách tuần tự.

### Nghe đài

- 1 Nhấn **TUNER/BAND** trên điều khiển từ xa để hiển thị hoặc FM hoặc AM trên màn hiển thị. Hoặc nhấn **TUNER** trên mặt mới. Đài cuối cùng thu được sẽ được bật.
- 2 Nhấn **▲/▼** trên điều khiển từ xa tuần tự để chọn đài cài đặt trước bạn muốn. Mỗi lần bạn nhấn nút này, máy sẽ chuyển sang đài đã cài đặt trước kế tiếp.
- 3 Điều chỉnh âm lượng bằng cách xoay núm **VOLUME CONTROL KNOB** (hay nhấn **VOLUME (-/+)** trên điều khiển từ xa).

#### Để nghe một đài chưa cài đặt trước đó

- Để dò từng đài, xem "Dò từng đài"
- Để dò tự động, xem "Dò đài tự động"

#### Để chọn trực tiếp một đài cài đặt trước.

Bạn có thể dùng các nút số trên điều khiển từ xa để chọn trực tiếp một đài đã cài đặt. Ví dụ, để nghe đài đã cài đặt trước số 19, nhấn 1 và sau đó nhấn 9 (trong khoảng 3 giây).

#### Để tắt radio

Nhấn nút **POWER** để tắt đầu DVD hoặc chọn các chức năng khác như (DVD, TAPE, AUX hay USB).

#### Để tắt radio

- **Nếu chương trình FM bị nhiễu**  
Nhấn **MONO/ST.** liên tục sao cho "(•••)" biến mất khỏi màn hình hiển thị. Sẽ không có hiệu ứng stereo, nhưng tín hiệu thu sẽ được cải thiện. Nhấn **MONO/ST.** lần nữa để lấy lại hiệu ứng stereo.
- **Để tăng cường mức thu tín hiệu**  
Thay đổi vị trí đặt anten.

## Hướng dẫn sử dụng RADIO

### Tính năng RDS: tùy chọn

#### Về RDS: tùy chọn

Máy này được trang bị RDS (Radio Data System), tính năng mang lại thông tin dải rộng từ đài FM. RDS là một hệ thống chuyển tải ký hiệu đài hay thông tin mạng, sự miêu tả của tín ký tự kiểu chương trình về đài phát hay đặc tính của sự lựa chọn âm nhạc và thời gian chuẩn.

#### Dò RDS: tùy chọn

Khi một đài FM có mang dữ liệu RDS được thu, máy sẽ tự động hiển thị ký hiệu của đài và chỉ thị RDS sẽ sáng trên màn hiển thị cũng như chỉ dẫn nhận dạng kiểu chương trình (PTY), Radio Text (RT), Clock Time (CT) và chương trình dịch vụ RDS (PS) nếu đài phát chuyển tải.

#### Tùy chọn hiển thị RDS: tùy chọn

Hệ thống RDS có khả năng truyền thông tin đa dạng thêm vào ký hiệu gốc xuất hiện khi đài được thu lần đầu. Thông thường, việc hoạt động RDS được hiển thị với tên đài, mạng phát hoặc chữ. Nhấn RDS trên mặt máy sẽ cho bạn chuyển đổi vài loại dữ liệu tuần tự

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)



#### • PTY (Programme type recognition)-

Kiểu chương trình được hiển thị trên màn hiển thị

#### • RT (Radio text recognition)- Tên đài hiển thị trên màn hiển thị

#### • CT (Time controlled by the channel)- Máy thu nhận thời gian thực và hiển thị trên màn.

#### • PS (Programme Service name)- Tiêu đề chương trình được hiển thị trên màn hiển thị

#### Ghi chú

Vài đài RDS có thể không chọn đưa vào thêm vài đặc tính. Nếu dữ liệu được yêu cầu cho chế độ được chọn không được chuyển, màn hiển thị sẽ hiển thị PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

### Dò chương trình (PTY) : Tùy chọn

Một lợi ích chủ yếu của RDS là khả năng lập mã phát sóng với mã loại chương trình (PTY) chỉ ra loại hình đang được phát. Danh sách dưới đây chỉ ra các từ viết tắt được dùng để chỉ từng PTY theo cách giải thích PTY.




NEWS	News
AFFAIRS	Current Affairs
INFO	Information
SPORT	Sports
EDUCATE	Educational
DRAMA	Drama
CULTURE	Culture
SCIENCE	Science
VARIED	Varied Speech Programme
POP M	Popular Music
ROCK M	Rock Music
EASY M	Easy Listening Music
LIGHT M	Classical Music
CLASSICS	Serious Classical Music
OTHER M	Other Music
WEATHER	Weather Information
FINANCE	Financial Programmes
CHILDREN	Children's Programmes
SOCIAL	Social Affairs Programmes
RELIGION	Religious Broadcasts
PHONE IN	Phone-In Programmes
TRAVEL	Travel and Touring
LEISURE	Leisure and Hobby
JAZZ	Jazz Music
COUNTRY	Country Music
NATION M	National Music
OLDIES	Oldies Music
FOLK M	Folk Music
DOCUMENT	Documentary Programmes
TEST	Station Alarm Test Message
ALARM 1	Emergency Broadcast Information

Bạn có thể dò kiểu chương trình theo các bước sau

- 1** Nhấn TUNER (hay TUNER/BAND) để chọn chế độ FM.
- 2** Nhấn PTY trên điều khiển từ xa, màn hình hiển thị PTY cuối.
- 3** Nhấn PTY tuần tự để chọn PTY mong muốn
- 4** Khi PTY được chọn, nhấn và giữ PTY. Máy sẽ chuyển sang chế độ dò tự động. Khi một đài được dò, việc dò tìm ngừng.







## Hướng dẫn sử dụng với băng từ

### Thao tác cơ bản



- 1 Nhấn TAPE để chọn chức năng chạy băng từ. ("NO TAPE" sẽ hiện lên trên cửa sổ màn hình)
- 2 Mở hộc cassette bằng cách nhấn nút  PUSH EJECT.
- 3 Đặt băng cassette với cạnh có băng từ quay xuống dưới và đóng hộc băng lại.
- 4 Nhấn  (hoặc ) trên mặt điều khiển hoặc điều khiển từ xa.

### Tự động đảo băng







Bạn có thể chọn chiều chạy cassette bạn muốn bằng cách nhấn MODE.

Nhấn	Hiện thị	Chức năng
-	 	Chỉ chạy hết một mặt, tự động dừng lại.
Một lần	 	Sau khi chạy hết một mặt và đảo mặt băng thì dừng lại.
Hai lần	 	Sau khi chạy và đảo mặt băng liên tục 6 lần thì tự động dừng lại.





### Để ngừng phát

Nhấn STOP () trên mặt điều khiển hoặc TAPE STOP () trên điều khiển từ xa trong khi đang chạy băng.

### Tìm lại hoặc tìm đi

Sau khi nhấn   trên mặt điều khiển hoặc   trên điều khiển từ xa trong khi đang chạy đĩa hoặc ngừng lại, nhấn  (hoặc ) tại vị trí băng từ mà bạn muốn.


### Ghi âm từ đài phát thanh, CD hoặc từ các nguồn khác

- 1 Chọn chức năng (CD, TUNER/BAND, AUX hay USB) mà bạn muốn.
  - 2 Mở hộc cassette và đút một băng cassette trắng vào hộc.
- Đặt hướng ghi âm**  
Nhấn nút MODE liên tục để đặt hướng ghi âm.
- 3 Nhấn REC/PAUSE () trên mặt điều khiển hoặc  trên điều khiển từ xa. Biểu tượng "REC" nhấp nháy và giữ cassette ở chế độ tạm dừng.
  - 4 Nhấn REC/PAUSE () trên mặt điều khiển hoặc  trên điều khiển từ xa. Quá trình ghi âm bắt đầu.

#### Để tạm dừng ghi

Nhấn  ( hoặc REC/PAUSE ()) trong khi đang ghi.

#### Để ngừng ghi



Nhấn STOP ().

### Ghi âm từ CD

Tính năng này rất thuận tiện cho việc ghi âm các bài hát từ đĩa CD vào cassette.

- 1 Chọn chức năng CD và nạp đĩa CD cần ghi vào. Bạn có thể chọn các bài hát ưa thích từ đĩa đó để ghi.
- 2 Mở hộc cassette và đút một băng cassette trắng vào khay băng.
- 3 Nhấn CD SYNC. ở chế độ dừng. "REC" nhấp nháy và "CD SYNC" hiện thị trên cửa sổ hiển thị.
- 4 Ghi âm đồng bộ sẽ bắt đầu một cách tự động sau khoảng 7 giây.

#### Ghi chú

- Nếu bạn muốn ghi từ bài hát bạn muốn, chọn bài hát đó dùng   trước khi bắt đầu ghi đồng bộ CD.
- Không thể thay đổi sang chức năng nào khác khi đang ghi âm.

## Tìm vấn đề hư hỏng

Kiểm tra theo hướng dẫn dưới đây để tìm các vấn đề có thể trước khi liên hệ với dịch vụ.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách sửa
Không nguồn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dây nguồn bị tuột</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cắm lại dây nguồn</li> </ul>
Nguồn bật, nhưng máy không hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa đưa đĩa vào</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đưa đĩa vào. (Kiểm tra biểu tượng DVD hay đĩa tiếng hiển thị trên màn hình).</li> </ul>
Không hình	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa đặt TV về chế độ thu tín hiệu DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chọn chế độ đầu vào phù hợp trên TV sao cho hình ảnh xuất hiện trên màn hình.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dây tín hiệu hình chưa kết nối tốt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nối dây tín hiệu hình vào giắc hợp lý</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nguồn cho TV chưa có</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bật TV</li> </ul>
Không có âm thanh hoặc chỉ có âm thanh rất nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị nối với cáp âm thanh chưa được đặt sang chế độ nhận tín hiệu DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chọn chế độ đầu vào chính xác để có thể nghe thấy âm thanh</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cáp âm thanh chưa được nối hợp lý</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nối cáp âm thanh vào giắc</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa bật thiết bị nối với cáp âm thanh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bật nguồn thiết bị đó</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dây tín hiệu âm thanh bị hỏng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thay thế với cái mới</li> </ul>
Hình ảnh phát lại kém	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đĩa bị bẩn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Làm sạch đĩa</li> </ul>
Máy không phát đĩa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa đưa đĩa vào</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đưa đĩa vào. (Kiểm tra biểu tượng DVD hay đĩa tiếng hiển thị trên màn hình).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đĩa đưa vào là loại không đọc được</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đưa loại đĩa đọc được vào. (Kiểm tra loại đĩa, hệ màu và mã vùng)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đặt ngược đĩa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đặt lại đĩa với mặt đọc hướng xuống dưới</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đĩa không được đặt vào theo đúng hướng dẫn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đặt đĩa trên khay đĩa chính xác theo hướng dẫn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đĩa bị bẩn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Làm sạch đĩa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có mục hiển thị trên màn hình</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nhấn nút SET-UP để tắt mục đó đi</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hạng đĩa được đặt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bỏ tính năng đặt hạng hay thay đổi mức hạng</li> </ul>
Có nhiễu hoặc tiếng ù	<ul style="list-style-type: none"> <li>Giắc cắm và ổ cắm tín hiệu bẩn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lau với giẻ mềm được làm ẩm bằng cồn.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đĩa bị bẩn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Làm sạch đĩa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Loa và thiết bị không được kết nối tốt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nối loa và thiết bị chắc chắn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máy đặt quá gần TV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chuyển TV ra xa đầu đĩa</li> </ul>
Có nhiễu hoặc tiếng ù	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ăng ten ở vị trí sóng kém hay kết nối ăng ten kém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nối dây ăng ten chắc chắn</li> <li>Điều chỉnh ăng ten và nối thêm ăng ten ngoài nếu cần.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tín hiệu đài quá yếu (khi dò ở chế độ dò tự động)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dò theo cách dò từng đài</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa có đài nào được cài đặt hay các đài cài đặt trước đã bị xoá (khi dò bằng cách quét các đài cài đặt trước).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cài đặt lại đài</li> </ul>
Điều khiển từ xa hoạt động bất thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>Điều khiển từ xa không hướng về cảm biến trên máy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hướng điều khiển từ xa về cảm biến trên máy.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Điều khiển từ xa quá xa máy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng điều khiển từ xa trong vòng 7m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có vật chắn giữa điều khiển và máy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bỏ vật chắn</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pin điều khiển yếu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thay thế bằng pin mới</li> </ul>
Khay đĩa không mở ra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chưa chọn chế độ DVD/CD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chọn chức năng DVD/CD bằng cách nhấn nút DVD. Và sau đó nhấn nút OPEN/CLOSE.</li> </ul>

## Danh sách mã ngôn ngữ

Dùng danh sách này để nhập ngôn ngữ mong muốn theo các cài đặt gốc  
Thuyết minh, Phụ đề, Mục địa.

Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã
Abkhazian	6566	Finnish	7073	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Afar	6565	French	7082	Malagasy	7771	Somali	8379
Afrikaans	6570	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Albanian	8381	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Ameharic	6577	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Arabic	6582	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Armenian	7289	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Assamese	6583	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Cambodian	7577	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Catalan	6765	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Chinese	9072	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Corsican	6779	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Croatian	7282	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Czech	6783	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Danish	6865	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
Dutch	7876	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
English	6978	Laotian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Esperanto	6979	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Estonian	6984	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085
Faroese	7079	Lingala	7678	Singhalese	8373		
Fiji	7074	Lithuanian	7684	Slovak	8375		

Tham khảo

## Danh sách mã vùng

Chọn mã vùng theo danh sách này

Quốc gia	Mã	Quốc gia	Mã	Quốc gia	Mã	Quốc gia	Mã
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	France	FR	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Belgium	BE	Germany	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Great Britain	GB	Morocco	MA	South Africa	ZA
Bolivia	BO	Greece	GR	Nepal	NP	South Korea	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Netherlands	NL	Spain	ES
Cambodia	KH	Heard and McDonald Islands	HM	Dutch Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	Hungary	HU	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	India	IN	Norway	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkey	TR
Costa Rica	CR	Italy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Czech Republic	CZ	Japan	JP	Philippines	PH	United States	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Poland	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russian Federation	RU	Zimbabwe	ZW

## Thông số kỹ thuật

### General

Nguồn cấp	Xem nhãn dán trên bo mạch
Công suất tiêu thụ	70 W
Trọng lượng	5.9 kg
Kích thước (W x H x D)	190 X 352 X 295 mm

### Dò chỉnh/ Khuếch đại

FM	Dải dò đài	87.5 - 108.0 MHz hoặc 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz
	Tần số trung tần	10.7 MHz
	Tỷ số tín trên tạp	60/55 dB (Mono/Stereo)
	Đáp ứng tần số	50 - 10000 Hz
AM	Dải dò đài	522 - 1620 kHz hoặc 520 - 1720 kHz
	Tần số trung tần	450 kHz
	Tỷ số tín trên tạp	30 dB
	Đáp ứng tần số	140 - 1800 Hz
	Công suất đầu ra	Trước: 100 W + 100 W (4 Ω, THD 10 %) Sub woofer: 150 W (3 Ω, THD 10 %)
	T.H.D	0.5 %
	Đáp ứng tần số	40 - 20000 Hz
	Tỷ số tín trên tạp	75 dB

### DVD/VCD/CD

Đáp ứng tần số (audio)
Tỷ số tín trên tạp (audio)
Tỷ số tín trên tạp (video)
Dải động (audio)
Đầu ra Video
Đầu ra S-Video
Đầu ra Video Component

40 - 20000 Hz
Hơn 75 dB (1 kHz)
Hơn 55 dB (1 kHz)
Hơn 80 dB
1.0 V (p-p), 75 Ω
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω
(C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω

### Đầu chạy băng từ

Tốc độ băng từ	3000 ± 3 % (MTT-111, NORMAL-SPEED)
Rung động cơ học	0.25 % (TT -111, JIS-WTD)
Thời gian F.F/REW.	120 sec (C-60)
Đáp ứng tần số	250 - 8000 Hz
Tỷ số tín trên tạp	43 dB
Phân kênh	50 dB (P/B)/45 dB (R/P)
Tỷ số xóa	55 dB (MTT-5511)

### Loa

Tên loa	Loa trước (L/R)	Subwoofer
Loại	Loa phân hồi âm trầm	1 đường 1 loa
Trở kháng	4 Ω	3 Ω
Đáp ứng tần số	60 - 20000 Hz	50 - 2000 Hz
Mức áp suất âm thanh	85 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
Công suất đầu vào đã định	100 W	150 W
Công suất đầu vào tối đa	200 W	300 W
Kích thước (W x H x D)	190 X 351 X 295 mm	190 X 351 X 295 mm
Trọng lượng	4.8 kg	4.9 kg