



LG

XB12

XB12-A0U/D0U/X0U

XBS12V

NGƯỜI VIỆT NAM

Máy chiếu phim Nhỏ Tại nhà

Hãy đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị này.





THẬN TRỌNG

NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT
CẮM MỔ



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.



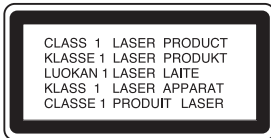
Dấu chấm than nằm trong tam giác đều là để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của các chỉ dẫn vận hành và bảo trì (bảo dưỡng) trong tập tài liệu đi kèm với thiết bị này.

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

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

Các rãnh và khe hở nơi vỏ máy nhằm mục đích tạo sự thoáng khí và bảo đảm cho sự vận hành thông suốt của sản phẩm, bảo vệ sản phẩm không bị quá nóng.

Tuyệt đối không nên để các khe hở bị bít kín bởi việc đặt sản phẩm trên giường, ghế, chăn mền hoặc những bề mặt tương tự. Không nên đặt sản phẩm ở những nơi có kết cấu gắn liền như kệ sách hoặc giá để đồ trừ khi có được độ thông thoáng cần thiết hoặc chỉ dẫn của nhà sản xuất có đề cập đến.



THẬN TRỌNG:

Sản phẩm này sử dụng Hệ thống laser.

Để đảm bảo việc sử dụng phù hợp sản phẩm này, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này và giữ lại để tham chiếu sau này, khi máy cần bảo trì, hãy liên hệ một địa điểm dịch vụ được cấp quyền để xem qui trình bảo dưỡng.

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 CHỤM TIA.**

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.

THẬN TRỌNG:

SỰ BỨC XẠ LAZE NHÌN THẤY ĐƯỢC VÀ KHÔNG NHÌN THẤY ĐƯỢC KHI MỞ VÀ KHOÁ LIỀN ĐỘNG BỊ LỖI

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 bộ phận thực hiện dịch vụ 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.

Chế độ tiết kiệm điện

Bạn có thể thiết lập máy ở chế độ tiết kiệm năng lượng.

Ở trạng thái bật nguồn, nhấn và giữ nút /I(POWER) trong khoảng 3 giây.

- Không có gì được hiển thị trong cửa sổ hiển thị khi máy được tắt.

Để hủy bỏ, nhấn /I(POWER).

Giới thiệu

Cách lắp đặt

Kết nối TV	4
Kết nối (Dây ăng ten) Ăng ten	4
Nối hệ thống loa	4

Điều khiển

Điều khiển Bằng điều khiển phía trước	5
Điều khiển bằng Điều khiển Từ xa	6-8
Additional features	8

Thiết đặt

Các cài đặt ban đầu	8-10
---------------------	------

Phát Audio CD hoặc tập tin MP3/WMA/JPEG/DivX

Mở một Audio CD hoặc tập tin MP3/WMA	10
Phát lại theo lập trình	10
Xem một tập tin JPEG	11
Phát tập Phim DivX	11

Chức năng của bộ định thời gian

Thiết đặt Đồng hồ	11
Chức năng của Bộ định thời gian	12


NÚT ĐIỀU CHỈNH

Thiết đặt trước trạm radiô	12
Nghe đài phát thanh	13

Điều khiển Hệ thống Dữ liệu Radiô - Tuỳ chọn







Tham khảo	
Các mã Ngôn ngữ	14
Các mã Khu vực	14
Xử lý sự cố	15
Đặc điểm kỹ thuật	

Về việc hiển thị ký hiệu

“” có thể xuất hiện trên màn hình ti-vi trong khi vận hành. Biểu tượng này có nghĩa là chức năng được giải thích trong hướng dẫn sử dụng này không có sẵn trong đĩa video DVD cụ thể đó.

Giới thiệu về các ký hiệu của đĩa trong hướng dẫn

Mặt cắt trong đó tựa đề có một hoặc các ký hiệu dưới đây áp dụng được chỉ cho đĩa được trình bày bởi ký hiệu này.

	DVD
	Audio CD
	tập tin MP3
	tập tin WMA
	tập tin JPEG
	tập tin DivX

Về các ký hiệu đĩa cho các chỉ dẫn

Thận trọng Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.

Lưu ý Indicates special operating features of this unit.

Lời khuyên Indicates tips and hints to make the task easier

Các đĩa có thể mở



DVD
(đĩa 8 cm / 12 cm)



Audio CD
(đĩa 8 cm / 12 cm)

Ngoài ra, máy này có thể mở đĩa DVD±R, DVD±RW, và CD-R/RW có tựa đề âm thanh, các tập tin MP3, WMA, JPEG hoặc DivX.

Lưu ý :

- Tùy thuộc vào điều kiện của thiết bị ghi hoặc bản thân đĩa CD-R/RW (hay DVD±R/RW), có một số đĩa CD-R/RW (hay DVD±R/RW) có thể không mở được trên máy này.
- Không dán bất kỳ dấu niêm hoặc nhãn tựa trên bất cứ mặt nào (mặt dán nhãn hoặc mặt ghi) của đĩa.
- Không dùng các loại đĩa CD có hình dạng không thông dụng (ví dụ như hình trái tim, hoặc hình bát giác). Chúng có thể gây ra sự cố.

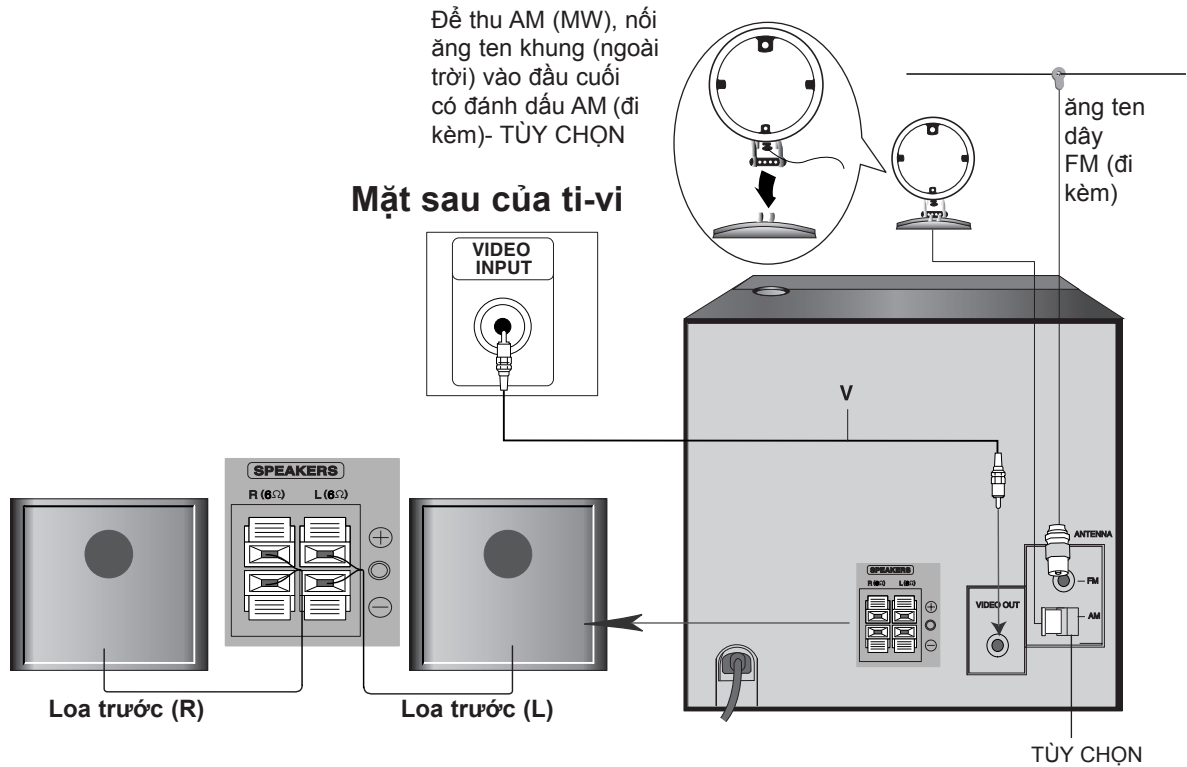
Mã khu vực

Sản phẩm có mã khu vực được in lên phía sau của máy. Máy này chỉ có thể mở đĩa DVD được dán nhãn mã khu vực giống mã khu vực của sản phẩm hoặc “ALL” (TẤT CẢ).

Ghi chú về các mã khu vực

- 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.

Cách lắp đặt



Kết nối TV

Kết nối video

Nối giắc VIDEO OUT từ máy vào giắc VIDEO IN trên ti-vi dùng cáp video được cung cấp (V).

Lời khuyên

- Vui lòng xem tài liệu hướng dẫn sử dụng ti-vi, đầu ghi video, hệ thống stereo hoặc các thiết bị khác của bạn để có được sự kết nối hoàn hảo nhất.

Thận trọng

- Hãy chắc chắn rằng sản phẩm được kết nối trực tiếp với ti-vi. Lựa chọn chính xác ngõ vào AV trên ti-vi của bạn.
- Không kết nối máy với ti-vi qua đầu ghi video. Hình ảnh DVD có thể bị biến dạng bởi hệ thống bảo vệ chống sao chép.

Kết nối (Dây ăng ten) Ăng ten

Nối các ăng ten FM/AM đi theo sản phẩm để nghe đài.

- Nối ăng ten khung AM vào đầu nối ăng ten AM. (TÙY CHỌN)
- Nối ăng ten dây FM vào đầu nối ăng ten FM.

Lưu ý :

- Để tránh lẫn nhiễu, hãy để ăng ten khung AM ra xa máy và các thành phần khác.
- Hãy chắc chắn rằng ăng ten dây FM được căng tối đa.
- Sau khi kết nối ăng ten dây FM, cố gắng giữ dây nằm ngang đến mức tối đa.

Nối hệ thống loa

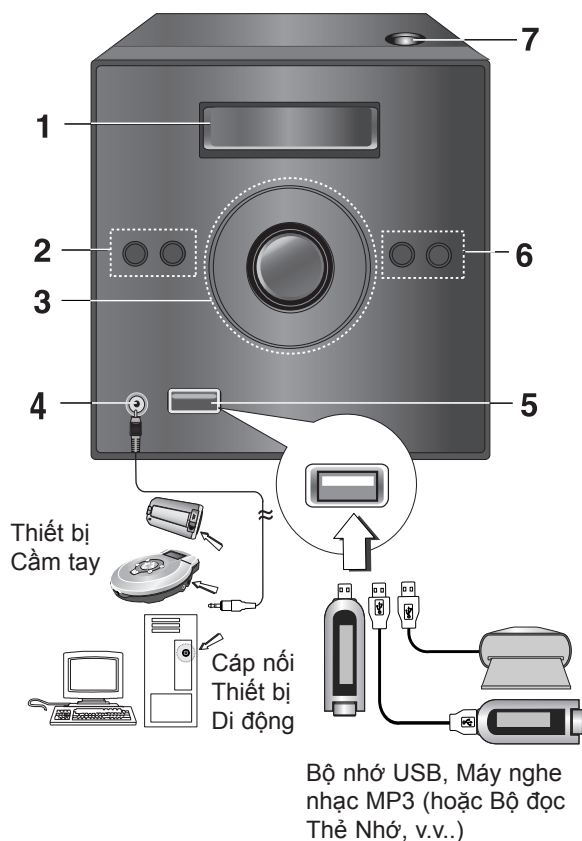
Kết nối các dây loa với các cực loa.

Lưu ý :

- Đảm bảo cắm chính xác dây loa với đầu dây phù hợp trên các thành phần: + với + và - với - . Nếu các dây bị ngược, tiếng sẽ bị méo và mất bass.
- Nếu bạn dùng các loa phía trước với định mức đầu vào tối đa thấp, hãy điều chỉnh âm lượng cẩn thận để tránh đầu ra quá mức trên loa.

Điều khiển

Điều khiển Bảng điều khiển phía trước



1. CỬA SỔ HIỂN THỊ

2. POWER

FUNC. nút (chọn chức năng)
(DVD/CD,PORTABLE,FM, AM (tùy chọn),USB)

3. • STOP /MO./ ST. SET(■)

• PLAY /PAUSE (▶/||)

• ĐIỀU CHỈNH (-) - Nút điều chỉnh NHẢY CÁCH QUẢNG/ QUÉT CD (◀◀) **ALL**

• ĐIỀU CHỈNH (+) - Phím điều chỉnh NHẢY CÁCH QUẢNG/ QUÉT CD (▶▶) **ALL**

• Nút điều khiển âm lượng

4. LỖ cắm PORTABLE IN

Sử dụng thiết bị DI ĐỘNG

Khi bạn kết nối thiết bị nghe nhạc cầm tay với lỗ cắm PORTABLE IN trên thiết bị này bằng cách sử dụng một dây cáp âm thanh nhỏ ($\varnothing 3.5\text{mm}$) (không được cung cấp), bạn có thể nghe được âm thanh phát ra từ thiết bị cầm tay qua loa.

1. Kết nối lỗ cắm PORTABLE IN trên thiết bị này với lỗ cắm tai nghe trên thiết bị cầm tay khác bằng cách sử dụng dây cáp.
2. Nhấn nút **FUNC.** trên bảng phía trước nhiều lần hoặc nút PORTABLE(trên điều khiển từ xa).
3. Bắt đầu bật thiết bị cầm tay đã được kết nối.
4. Điều chỉnh âm lượng bằng cách sử dụng VOLUME.

5. Cổng USB

Chức năng USB

Bạn có thể thưởng thức các tập tin truyền thông như nhạc (Tập MP3/WMA/PHOTO/VIDEO) được lưu trong máy nghe nhạc MP3 hay thẻ nhớ USB bằng cách kết nối các thiết bị lưu trữ vào cổng USB của máy này.

Các thiết bị tương thích

1. Các thiết bị đòi hỏi cài đặt chương trình bổ sung khi bạn đã kết nối vào máy tính, sẽ không được hỗ trợ.
2. Máy nghe MP3: máy nghe MP3 kiểu Flash. Không hỗ trợ máy nghe MP3 đòi hỏi cài đặt trình điều khiển.
3. Thẻ nhớ Flash USB: Những thiết bị hỗ trợ USB2.0 hay USB1.1.

ĐỂ THẢO USB ra khỏi máy

1. Chọn các chức năng khác ngoài chức năng USB để tiến hành tháo USB.
2. Tháo USB khỏi đầu máy.

• Không rút thiết bị USB khi thiết bị đang hoạt động.

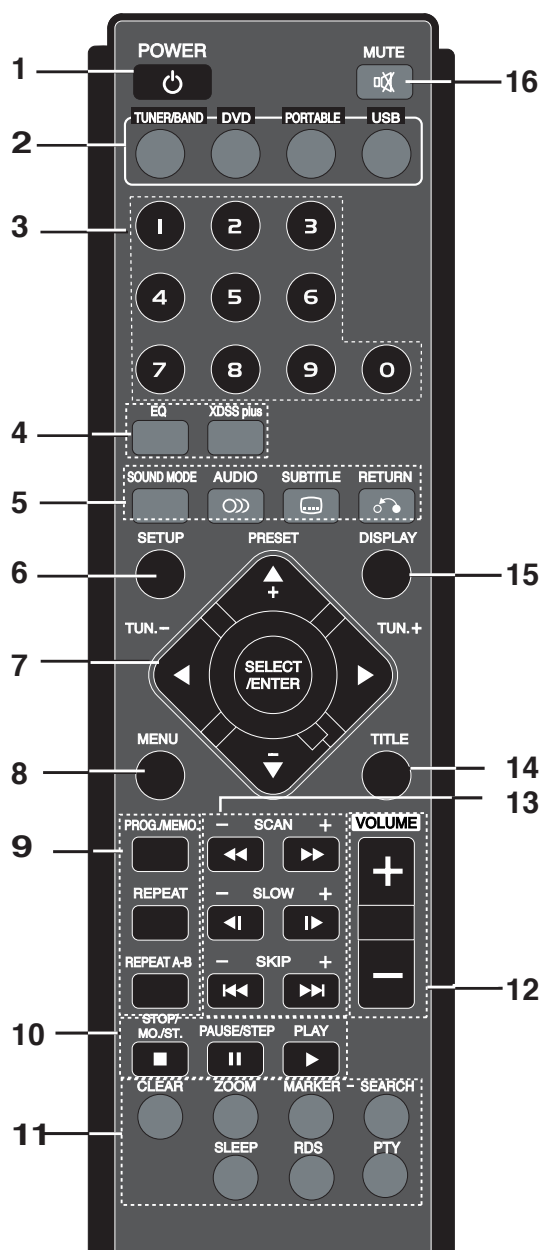
- Cần có bản dự phòng để tránh hư hỏng dữ liệu.
- Nếu dùng cáp nối dài cho USB hoặc hub USB, thì có thể không nhận ra được thiết bị USB.
- Thiết bị sử dụng hệ thống tập tin NTFS không được hỗ trợ. (Chỉ hỗ trợ hệ thống tập tin FAT (16/32)).
- Chức năng USB của máy này không hỗ trợ mọi thiết bị USB.
- Không hỗ trợ máy ảnh kỹ thuật số và điện thoại di động.
- Máy này không được hỗ trợ khi tổng số tập tin lên tới 1000 hoặc hơn.
- Nếu có từ hai ổ thiết bị USB trở lên thì danh mục ổ sẽ được hiển thị trên màn hình. Nếu bạn muốn chuyển tới menu trước đó sau khi lựa chọn một danh mục thì hãy ấn nút RETURN.

6. • BỘ ĐỊNH THỜI GIAN

• ĐỒNG HỒ

7. Cửa ĐĨA

Điều khiển bằng Điều khiển Từ xa



1. **POWER** (⏻)
2. **Các nút CHỌN CHỨC NĂNG**
(TUNER/BAND, DVD, PORTABLE, USB)
3. **Các nút SỐ (0-9)**
Trực tiếp lựa chọn một dịch vụ, số chương trình hoặc lựa chọn các tùy chọn đã được đánh số trong menu.
4. **EQ (Hiệu ứng của BỘ HIỆU CHỈNH)**
Bạn có thể chọn 4 thể loại âm thanh cố định. Mỗi lần bạn ấn nút, thiết đặt trên cửa sổ hiển thị sẽ thay đổi như sau.
NORMAL → ROCK → POP → CLASSIC → NORMAL...

• XDSS plus

XDSS (Hệ thống Âm thanh Cực kỳ Sôi động)
Nhấn **XDSS plus** để tăng cường âm bổng, âm trầm và hiệu ứng vòm. Chỉ thị "XDSS" hoặc "NORMAL" sáng lên.

DVD/DivX/ACD : XDSS ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS → MP3 -- OPT
→ NORMAL → XDSS

5. • SOUND MODE

Bạn có thể thưởng thức âm thanh vòm chỉ cần chọn một trong các thể loại âm thanh đã được lập trình trước đó theo chương trình bạn muốn nghe (chỉ âm thanh 2 kênh).

Ấn **SOUND MODE** nhiều lần.

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

Lưu ý:

Chế độ âm thanh ban đầu là BYPASS.

• AUDIO

ngôn ngữ **ÂM THANH**: Trong khi phát lại, nhấn **AUDIO** nhiều lần để nghe ngôn ngữ âm thanh khác hoặc bài khác. **DVD DivX**

kênh **ÂM THANH**: Nhấn **AUDIO** nhiều lần trong khi phát lại để nghe kênh âm thanh khác (STER., LEFT hoặc RIGHT).

• SUBTITLE

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

• RETURN (↶)

Bỏ menu thiết đặt.

6. SETUP

7. • ◀/▶/▲/▼ (trái/phải/lên/xuống)

(Lựa chọn tùy chọn trong menu)

• PRESET +/- (▲/▼)

(Lựa chọn chương trình radiô)

Ấn **PRESET** nhiều lần **-/+ (▲/▼)** để lựa chọn điểm thiết đặt trước mà bạn muốn.

Mỗi lần bạn ấn nút, thiết bị sẽ điều chỉnh một điểm thiết đặt một lúc.

Trước tiên, hãy thiết đặt trước các trạm radiô trong bộ nhớ của thiết bị.

(xem "Thiết đặt trước các trạm radiô" tại trang 12)

• TUN. +/- (◀/▶)

Để điều chỉnh thủ công, hãy ấn nhiều lần **TUN +/- (◀/▶)**

Để điều chỉnh tự động, hãy ấn và giữ

TUN. +/- (◀/▶) khoảng hai giây.

• SELECT/ ENTER

Chấp nhận lựa chọn menu.

8. MENU

Menu của đĩa hiện ra trên màn hình.

9. • PROG./MEMO.

Truy cập hoặc xoá menu Chương trình Nhập tần số của trạm radio vào nút điều chỉnh.

• REPEAT

Trong khi bật, nhấn **REPEAT** liên tục để chọn trạng thái lặp lại như mong muốn.

Đĩa video DVD: Các đĩa Chapter/Title/Off
Audio CD, DivX/MP3/WMA: Track/All/Off

• REPEAT A-B **DVD**

Trong khi phát lại, nhấn REPEAT A-B để chọn một điểm A và một điểm B và thiết bị lặp lại trình tự từ điểm A (điểm bắt đầu) đến điểm B (điểm kết thúc). Nhấn REPEAT A-B để thoát.

Lưu ý :

Chức năng lặp lại A-B chỉ có sẵn ở tựa bài hiện thời.

10. • STOP/MO./ST.(■)

Để tham khảo

- Nếu chương trình FM ổn;
Ấn **MO./ST.(■)** để hiệu ứng "STEREO" biến mất trên cửa sổ hiển thị. Sẽ không có hiệu ứng STEREO nhưng sẽ nâng cao quá trình thu.
Ấn **MO./ST.(■)** một lần nữa để khôi phục hiệu ứng âm thanh nổi.
- Để cải thiện việc thu đài;
Chính lại ăng ten được cung cấp.

• PAUSE/ STEP(II)

Trong khi bật, nhấn **PAUSE/ STEP(II)** để tạm ngưng phát lại. **ALL**

Nhấn **PAUSE/ STEP (II)** liên tục để bật lần lượt từng khung ảnh. **DVD DivX**

• PLAY (▶) - Để Phát đĩa và tệp

11. • CLEAR

Xoá số bài hát trên menu chương trình hoặc điểm đánh dấu trên menu MARKER SEARCH.

• ZOOM

Trong khi bật hoặc ở trạng thái dừng, nhấn ZOOM tới hình ảnh video (3 bước).

Có thể chuyển qua hình ảnh được phóng đại dùng các nút ◀/▶/▲/▼.

Lưu ý :

Chức năng thu phóng có thể không hoạt động ở một số DVD.

• MARKER - SEARCH

Để nhận Đánh dấu

Có thể bắt đầu bật từ tối đa chín điểm đã ghi nhớ. Để nhập một đánh dấu, nhấn MARKER tại điểm mong muốn trên đĩa. Biểu tượng Đánh dấu hiện nhanh trên màn hình ti-vi. Lặp lại để đánh dấu tối đa chín điểm.

Để gọi ra hay xoá một cảnh đã đánh dấu

1. Trong khi đĩa chạy, nhấn **SEARCH**.
Menu tìm kiếm đánh dấu xuất hiện trên màn hình.
2. Trong vòng 10 giây, nhấn ◀ / ▶ để chọn một số đánh dấu bạn muốn gọi ra hoặc xoá.
3. Nhấn **SELECT/ENTER** và phát lại bắt đầu cảnh đã đánh dấu. Hoặc nhấn **CLEAR** và số đánh dấu sẽ được xoá khỏi danh sách.
4. Có thể bật bất kỳ đánh dấu nào bằng cách nhập số vào menu tìm kiếm đánh dấu.

• SLEEP

Bạn có thể thiết đặt thiết bị để tự động tắt tại thời điểm cụ thể.

1. Ấn nút **SLEEP** để thiết đặt thời gian ngủ mong muốn.
Đồng hồ chỉ báo **SLEEP** và thời gian ngủ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.
2. Mỗi lần bạn ấn nút **SLEEP** thiết đặt sẽ thay đổi theo trình tự dưới đây.

SLEEP180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Không hiển thị) → SLEEP 180...

Lưu ý :

Bạn có thể kiểm tra thời gian còn lại trước khi thiết bị tắt. Ấn nút **SLEEP**. Thời gian còn lại xuất hiện trên cửa sổ hiển thị.

• RDS,PTY – TỰ CHỌN

Xem các hiển thị khác nhau của tùy chọn RDS.

12. VOLUME +/-

Điều chỉnh âm lượng loa.

13. • SKIP (◀◀ / ▶▶)

Trong khi phát lại, nhấn SKIP (◀◀ hoặc ▶▶) để tới chương/bài tiếp hoặc trở lại từ đầu của chương/bài hiện tại.

Nhấn SKIP ◀◀ nhanh hai lần để trở lại chương/bài trước.

• SCAN (◀◀ / ▶▶)

Trong khi phát lại, nhấn SCAN (◀◀ hoặc ▶▶) nhiều lần để chọn tốc độ quét được yêu cầu.

DVD : 5 bước

(▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶),

(◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀◀)

WMA/MP3, Audio CD ◀◀ (X2, X4, X8) hay

▶▶ (X2, X4, X8)

• SLOW

Ở chế độ tạm ngưng, nhấn ◀◀ hay ▶▶ để chọn tốc độ mong muốn.

DVD : ◀◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) hay

▶▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)

14. TITLE

(Dùng nút TITLE để hiển thị màn hình tựa đề có trong các đĩa video DVD).

15.DISPLAY

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

- 1.Nhấn DISPLAY để hiển thị các thông tin phát lại khác nhau.
Các mục hiển thị khác nhau phụ thuộc vào loại đĩa hoặc tình trạng đang mở.
- 2.Bạn có thể chọn một mục bằng cách nhấn ▲ / ▼ và thay đổi hoặc chọn cài đặt này bằng cách nhấn ◀ / ▶.
 - Tựa đề (rãnh) – Số của tựa bài hát (hay rãnh) hiện thời /tổng số tên (hay các rãnh).
 - Chương – Số chương hiện thời/tổng số các chương.
 - Thời gian – Thời gian chạy đã trôi qua.
 - Nhạc – Ngôn ngữ hoặc kênh âm thanh đã được chọn.
 - Phụ đề - Phụ đề đã được chọn.
 - Góc – Góc đã chọn/ tổng số các góc.
 - Âm thanh – Chế độ âm thanh đã chọn.

Lưu ý :

Nếu không nhấn bất kỳ phím nào trong vài giây, hiển thị trên màn hình sẽ biến mất.

16. MUTE()

Ấn nút MUTE để tắt âm thanh của thiết bị.

Bạn có thể tắt âm thanh thiết bị , ví dụ, để trả lời điện thoại.

Các đặc điểm khác

Tìm thời gian DVD DivX

Để bắt đầu bật ở bất kỳ thời gian đã chọn nào trên đĩa:

1. Nhấn DISPLAY trong khi bật.
2. Nhấn ▲ / ▼ để chọn biểu tượng đồng hồ thời gian và "--:--:--" hiện ra.
3. Nhập thời gian bắt đầu theo yêu cầu vào giờ, phút, giây từ trái qua phải. Nếu nhập sai số, nhấn CLEAR để xóa các số đã nhập. Sau đó nhập các số đúng.
4. Nhấn SELECT/ENTER để xác nhận.
Bắt đầu bật từ thời gian đã chọn.

Bảo vệ màn hình

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

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 thiết bị hoặc tắt thiết bị đi. Nếu bạn tải một đĩa có cảnh được ghi nhớ, cảnh đó sẽ được tự động gọi lại.

Lưu ý :

Đầu máy không nhớ cảnh của đĩa nếu bạn tắt đầu máy trước khi bắt đầu bật đĩa.

1.5 speed playback

DVD MP3 WMA ACD

Có thể nhanh chóng thưởng thức âm nhạc và đoạn phim.

Tốc độ 1.5 cho phép xem ảnh và nghe nhạc với âm thanh nhanh hơn bật ở tốc độ thông thường trên đĩa.

1. Ấn nút PLAY trong quá trình phát lại thông thường.
Màn hình sẽ xuất hiện tại tốc độ âm thanh gấp 1,5.
2. Để quay trở về chế độ PLAY thông thường, hãy ấn nút PLAY.

Lựa chọn hệ

Bạn phải lựa chọn chế độ hệ thống thích hợp cho hệ thống TV của bạn. Nếu chữ NO DISC xuất hiện trên cửa sổ hiển thị, hãy ấn và giữ nút PAUSE/STEP (II) trên điều khiển từ xa hoặc PLAY /PAUSE (▶/II) trên bảng điều khiển phía trước khoảng hơn 5 giây để có thể lựa chọn hệ thống (PAL, NTSC hoặc AUTO).

- Nếu hệ đã chọn không tương thích với hệ của ti-vi, hình ảnh màu thông thường có thể không được hiển thị.

NTSC: Chọn khi máy được nối với NTSC-TV.

PAL: Chọn khi thiết bị được nối với PAL-TV.

AUTO: Chọn khi thiết bị được nối với ti-vi đa hệ.

Góc camera DVD

Nếu đĩa có chứa các cảnh được ghi ở các góc camera khác nhau, bạn có thể đổi thành góc camera khác trong khi phát lại.

- 1.Nhấn DISPLAY và sau đó nhấn ▲ / ▼ để chọn một góc.
Số của góc hiện tại xuất hiện trên cửa sổ màn hình.
- 2.Chọn góc mong muốn bằng cách nhấn nút ◀ / ▶.

Thiết đặt

Các cài đặt ban đầu

Bằng cách sử dụng menu Cài đặt, bạn có thể tạo ra các điều chỉnh khác nhau cho các mục như hình ảnh và âm thanh. Bạn cũng có thể cài đặt một ngôn ngữ cho phụ đề và menu Cài đặt, cùng với những thứ khác. Chi tiết về mỗi mục trong menu Cài đặt, xem trang 8 đến 10.



Hiện thị và thoát khỏi menu:

Nhấn **SETUP** để hiện thị menu. Nhấn **SETUP** lần nữa sẽ đưa bạn trở lại màn hình ban đầu.

Đến bước tiếp theo: Nhấn ►.

Để trở về mức trước: Nhấn ◀.

VẬN HÀNH CHUNG

1. Nhấn **SETUP**. Menu Cài đặt xuất hiện.
2. Dùng ▲ / ▼ để chọn lựa chọn mong muốn rồi nhấn ► để chuyển đến mức thứ hai.
Màn hình hiển thị tình trạng cài đặt hiện thời cho mục đã chọn, cũng như cài đặt thay thế.
3. Dùng ▲ / ▼ để chọn lựa chọn mong muốn thứ hai và sau đó nhấn ► để chuyển đến mức thứ ba.
4. Dùng ▲ / ▼ để chọn cài đặt mong muốn rồi nhấn **SELECT/ENTER** để xác nhận lựa chọn của bạn.
Một số mục đòi hỏi thêm vài bước nữa.
5. Nhấn **SETUP** hoặc **PLAY** để thoát khỏi menu Cài đặt.

1 NGÔN NGỮ

OSD

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

Disc Audio / Subtitle / Menu (Đĩa tiếng / Phụ đề / Menu)

Chọn ngôn ngữ ưa thích cho bài hát (đĩa tiếng), phụ đề, và menu của đĩa.

Gốc – Ngụ ý ngôn ngữ gốc mà đĩa được thu.

Khác – Để chọn ngôn ngữ khác, nhấn các nút số và sau đó **SELECT/ENTER** để nhập số có 4 chữ số tương ứng theo đúng với danh sách mã ngôn ngữ ở trang 14. Nếu bạn nhập mã ngôn ngữ sai, nhấn **CLEAR**.

2 HIỂN THỊ

Tỉ lệ màn hình ti-vi

4:3 – Chọn khi nối với ti-vi chuẩn 4:3.

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

Chế độ hiển thị

Việc cài đặt Chế độ hiển thị chỉ làm việc khi tỉ lệ màn hình ti-vi được đặt là “4:3”.

Letterbox – Hiển thị màn ảnh rộng với các dải băng ở phần trên và phần dưới của màn hình.

Panscan – Tự động hiển thị ảnh rộng trên toàn màn hình và cắt bỏ những phần thừa.

3 ÂM THANH

Mỗi đĩa DVD có một loạt các lựa chọn đầu ra âm thanh. Đặt lựa chọn **AUDIO** của đầu máy theo loại hệ tiếng bạn sử dụng.

Để hiển thị và thoát khỏi Menu:

Ấn nút **SETUP** để hiển thị menu. Ấn nút **SETUP** trong một giây sẽ giúp bạn quay lại màn hình ban đầu.

Điều khiển Phạm vi Động (DRC)

Với định dạng DVD*1, có thể nghe được bài hát của chương trình ở dạng chính xác và trung thực nhất, nhờ có công nghệ âm thanh số. Tuy nhiên, nhiều người muốn nén khoảng hoạt động của đầu ra âm thanh (là sự khác biệt giữa âm thanh to nhất và nhỏ nhất). Như vậy, có thể nghe một bộ phim ở âm lượng thấp hơn mà không mất đi sự rõ ràng của âm thanh. Đặt **DRC** ở On cho hiệu ứng này.

*1: Chỉ Dolby Digital

Thanh âm

Đặt **Vocal** ở On chỉ khi DVD karaoke đa kênh đang mở. Các kênh karaoke trên đĩa sẽ hòa âm vào âm thanh stereo thông thường.

4 KHÓA (KIỂM SOÁT CỦA PHỤ HUYNH) Xếp hạng

Chặn phát lại đối với các DVD đã được xếp hạng dựa vào nội dung. Không phải tất cả các đĩa đều được xếp hạng.

1. Chọn “Rating” trên menu **LOCK** rồi nhấn ►.
2. Để vào các lựa chọn **LOCK**, phải nhập mật khẩu đã được tạo. Nếu chưa tạo mật khẩu, yêu cầu sẽ được đưa ra. Nhập một mật khẩu và nhấn **SELECT/ENTER**. Nhập lại và nhấn **SELECT/ENTER** để xác minh. Nếu nhập lỗi trước khi nhấn **SELECT/ENTER**, nhấn **CLEAR**.
3. Chọn một xếp hạng từ 1 đến 8 dùng các nút ▲ / ▼.
Xếp hạng 1-8: Xếp hạng một (1) có nhiều hạn chế nhất và xếp hạng tám (8) là ít hạn chế nhất.
Mở khóa: Nếu chọn mở khóa, quản lý của phụ huynh không hoạt động và đĩa chạy đầy đủ.
4. Nhấn **SELECT/ENTER** để xác nhận lựa chọn xếp hạng, rồi nhấn **SETUP** để thoát khỏi menu.

Mật khẩu

Có thể tạo hoặc đổi mật khẩu.

1. Chọn “Password” trên menu **LOCK** và nhấn ►.
2. Làm theo bước 2 như ở trên (Xếp hạng).
Để thay đổi mật khẩu, nhấn **SELECT/ENTER** khi lựa chọn “Change” được đánh dấu. Nhập một mật khẩu và nhấn **SELECT/ENTER**. Nhập lại và nhấn **SELECT/ENTER** để xác minh.
3. Nhấn **SETUP** để thoát khỏi menu.

Nếu bạn quên mật khẩu

Nếu quên mật khẩu, có thể xóa bằng cách làm theo các bước sau:

1. Nhấn **SETUP** để hiển thị menu Setup.
2. Nhập 6 chữ số “210499” và nhấn **SELECT/ENTER**.
Mật khẩu đã được xóa.

Mã vùng

Nhập mã của vùng có các tiêu chuẩn được sử dụng để xếp hạng đĩa video DVD, dựa trên danh sách ở trang 14.

1. Chọn "Area Code" trên menu LOCK sau đó nhấn ►.
2. Tiếp tục bước 2 như trình bày ở đoạn văn trước (Xếp hạng).
3. Chọn chữ đầu cái tiên dùng các nút ▲ / ▼.
4. Nhấn ► và chọn chữ cái thứ hai dùng các nút ▲ / ▼.
5. Nhấn **SELECT/ENTER** để xác nhận lựa chọn Mã vùng.

5 CÁC CHỨC NĂNG KHÁC

PBC (Điều khiển Phát lại)

Điều khiển phát lại cung cấp các đặc tính điều hướng đặc biệt có sẵn ở một số đĩa. Chọn [On] để dùng đặc tính này.

Đăng ký DivX(R)

Chúng tôi cung cấp mã đăng ký DivX® VOD (Video theo yêu cầu) cho phép thuê hoặc mua video dựa trên dịch vụ DivX® VOD. Để biết thêm thông tin, truy cập www.divx.com/vod.

1. Chọn tùy chọn "DivX(R) Registration" và sau đó nhấn ►.
2. Nhấn **SELECT/ENTER** khi "Select" được chọn và mã đăng ký sẽ hiện ra.
Dùng mã đăng ký để mua hoặc thuê videos từ dịch vụ DivX® VOD tại www.divx.com/vod. Làm theo các chỉ dẫn và tải video vào đĩa để phát lại trên máy này.
3. Nhấn **SELECT/ENTER** để thoát.

Lưu ý : Tất cả phim được tải về từ DivX® VOD chỉ có thể phát lại trên máy này.

Phát Audio CD hoặc tập MP3/WMA/JPEG/DivX

Phát Audio CD hoặc tập MP3/WMA

Máy này có thể mở đĩa CD âm thanh hoặc các tập tin MP3/WMA.

MP3/ WMA/ Audio CD

Mỗi khi đưa đĩa Audio CD có ghi các tập tin MP3/WMA, menu sẽ hiện trên màn hình ti-vi và cửa sổ hiển thị. Nhấn ▲ / ▼ để chọn rãnh/tập tin sau đó nhấn **PLAY** hay **SELECT/ENTER**, và phát lại bắt đầu. Bạn có thể dùng các chức năng để phát lại khác nhau. Tham khảo trang điều khiển Từ xa.

GẮN THẺ ID3

Khi phát một tập chứa thông tin như các tiêu đề bài hát, bạn có thể xem thông tin bằng cách ấn nút **DISPLAY**.

[Bài hát, Ca sỹ, Anbom, Thẻ loại, Lời chú thích]

Lời khuyên

- Nhấn **MENU** để di chuyển sang trang tiếp.
- Trong CD có MP3/WMA và JPEG, bạn có thể chuyển đổi giữa MP3/WMA và JPEG. Nhấn **TITLE**, và từ **MUSIC** hoặc **PHOTO** ở phía trên của menu được tô sáng.

Phát lại theo lập trình

Chức năng lập trình cho phép lưu những bài ưa thích từ bất kỳ đĩa nào trong bộ nhớ của thiết bị.

Một lập trình có thể chứa 300 bài.

1. Cho đĩa vào.
Audio CD tiếng và các đĩa MP3/WMA
2. Chọn một rãnh bài hát trong "List", và sau đó nhấn **PROG./MEMO**. hay chọn biểu tượng "➡" (Add) và sau đó nhấn **SELECT/ENTER** để đặt rãnh đã chọn vào danh sách "Program". Lập lại để đưa thêm bài vào danh sách.

Lưu ý:

Bạn có thể thêm tất cả các rãnh bài vào trong đĩa. Chọn biểu tượng "➡" (Add All) và sau đó nhấn **SELECT/ENTER**.

3. Chọn rãnh bài bạn muốn bắt đầu chạy trong danh sách "Program". Nhấn **MENU** để di chuyển sang trang tiếp.
4. Nhấn **PLAY** hoặc **SELECT/ENTER** để bắt đầu. Chương trình bắt đầu chạy theo trình tự các bài đã được sắp xếp.
Chương trình dừng sau khi tất cả các bài trong danh sách "Program" đã chạy xong một lần.
5. Để tiếp tục phát lại bình thường từ chức năng phát lại đã lập trình, chọn một rãnh bài của danh sách **CD AUDIO** (hay **MP3/WMA**) và sau đó nhấn **PLAY**.

Lập lại các rãnh bài đã lập trình

1. Nhấn **REPEAT** khi mở một đĩa.
Biểu tượng lập lại hiện ra.
2. Nhấn **REPEAT** để chọn chế độ lập lại mong muốn.
 - **TRACK**: lập lại rãnh bài hiện thời
 - **ALL**: lập lại tất cả các rãnh bài trong danh sách đã lập trình.
 - **Off** (không hiển thị): không chạy lập lại.

Xóa một rãnh bài trong danh sách "Program"

1. Dùng ▲ ▼ để chọn rãnh bài bạn muốn xóa khỏi danh sách Lập trình.
2. Nhấn **CLEAR**. Cách khác là chọn biểu tượng "⌫" (Delete) sau đó nhấn **SELECT/ENTER** để đặt rãnh bài đã chọn vào danh sách Lập trình.
Lập lại để xóa những bài khác khỏi danh sách.

Xóa toàn bộ danh sách lập trình

Dùng ▲ / ▼ để chọn "⌫" (Del all) và sau đó nhấn **SELECT/ENTER**.

Lưu ý: Các lập trình cũng bị xóa khi đã lấy đĩa ra.

Xem một tập tin JPEG

Thiết bị này có thể phát đĩa có chứa tập JPEG files. Trước khi phát các bản ghi dưới dạng JPEG, hãy đọc chú thích trên bản ghi dưới dạng JPEG tại trang 16.

1. Cho đĩa vào và đóng khay lại.
Menu PHOTO hiện ra trên màn hình ti-vi.
2. Ấn ▲ / ▼ để lựa chọn danh mục, và sau đó ấn nút **SELECT/ENTER**. Danh sách các tập trong danh mục sẽ hiển thị.
Nếu bạn có danh sách tập và muốn quay lại danh sách Danh mục trước đó, hãy sử dụng nút ▲ / ▼ trên điều khiển Từ xa để đánh dấu [L] và ấn nút **SELECT/ENTER**.
3. Nếu muốn xem một tập tin nào đó, nhấn ▲ / ▼ để tô sáng một tập tin và nhấn **SELECT/ENTER** hoặc **PLAY**. Trong khi xem tập tin, bạn có thể nhấn **STOP(■)** để chuyển về menu trước (menu JPEG).

Lời khuyên

- Có bốn lựa chọn cho Tốc độ Bản chiếu [S] : > (Chậm), >> (Vừa), >>> (Nhanh) và II (tắt). Dùng ▲ / ▼ / ◀ / ▶ để tô sáng Tốc độ. Sau đó, dùng ◀ / ▶ để chọn lựa chọn bạn muốn dùng sau đó nhấn **SELECT/ENTER**.
- Nếu bạn đặt lựa chọn Tốc độ thành Tắt, trình diễn bản chiếu sẽ không hoạt động.

Trình diễn bản chiếu

Dùng ▲ ▼ ◀ ▶ để tô sáng [M] (Trình diễn Bản chiếu) sau đó nhấn **SELECT/ENTER**.

Dừng hình

1. Nhấn **PAUSE/STEP** trong lúc trình diễn bản chiếu. Đầu máy lúc này sẽ ở chế độ Tạm dừng.
2. Để quay lại trình diễn bản chiếu, nhấn **PLAY** hoặc nhấn lại **PAUSE/STEP**.

Di chuyển tới một tập tin khác

Nhấn **SKIP (I◀◀ hoặc ▶▶I)** một lần trong khi xem ảnh để tới tập tin tiếp theo hay tới tập tin trước.

Đề xoay hình

Nhấn ▲ / ▼ / ◀ / ▶ trong lúc hiển thị ảnh để xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ hoặc ngược chiều kim đồng hồ.

Thu phóng

Mỗi lần bạn ấn nút ZOOM thì thiết đặt sẽ thay đổi theo trình tự sau.

Bật chế độ Thu phóng ↔ Tắt chế độ Thu phóng

Ấn ▲, ▶ hay ▶▶ để phóng to hình ảnh video.
Ấn ▼, ◀ hay ◀◀ để thu nhỏ hình ảnh video.

Phát tập Phim DivX

Sử dụng thiết bị DVD/CD bạn có thể phát đĩa DivX.

1. Cho đĩa vào và đóng khay. Menu MOVIE xuất hiện trên màn hình TV.
2. Ấn ▲ / ▼ để lựa chọn danh mục và sau đó ấn nút **SELECT/ENTER**. Danh sách các tập trong danh mục sẽ hiển thị. Nếu bạn có danh sách tập và muốn quay lại danh sách Danh mục, hãy sử dụng nút ▲ / ▼ trên điều khiển từ xa để đánh dấu [L] và ấn nút **SELECT/ENTER**.
3. Nếu muốn xem một tập tin nào đó, nhấn ▲ / ▼ để tô sáng một tập tin và nhấn **SELECT/ENTER** hoặc **PLAY**.
4. Nhấn **STOP(■)** để thoát.

Lời khuyên

- Ấn MENU để chuyển sang trang tiếp theo.
- Trên CD có tập MP3/WMA, JPEG và MOVIE, bạn có thể chuyển menu MUSIC, PHOTO và MOVIE. Ấn từ TITLE và MUSIC, PHOTO và MOVIE đã được đánh dấu trên đầu menu.

Lưu ý :

- Nhớ chọn chế độ "SUBTITLE ON" bằng cách nhấn tập tin phụ đề mỗi lần trước khi chạy tập tin DivX.
- Khi phụ đề có hơn hai ngôn ngữ trong một tập, chỉ có phụ đề nguyên bản hiện ra.
- Bạn không thể điều chỉnh chế độ âm thanh trong khi đang phát tập DivX.
- Để hiển thị bằng thiết bị này, tên tập phụ đề DivX phải giống với tên tập DivX.

Chú ý cho việc hiển thị phụ đề DivX

Nếu phụ đề không hiển thị chính xác trong khi phát lại, nhấn và giữ **SUBTITLE** khoảng 3 giây sau đó nhấn **SUBTITLE** để chọn mã ngôn ngữ khác cho đến khi phụ đề được hiển thị phù hợp.

Chức năng của bộ định thời gian

Thiết đặt Đồng hồ

1. Ấn **CLOCK**.
2. Chọn chu kỳ 24 giờ hoặc 12 giờ bằng cách ấn **I◀◀ ▶▶I** trên bảng điều khiển phía trước.
3. Ấn **SET(■)** để xác nhận chu kỳ thời gian đã lựa chọn.
4. Sử dụng **I◀◀ ▶▶I** trên bảng điều khiển phía trước để thiết đặt giờ đúng sau đó ấn **SET(■)**.

5. Sử dụng **I◀◀ ▶▶I** trên bảng điều khiển phía trước để thiết đặt phút đúng sau đó ấn **SET(■)**.
6. Ấn **CLOCK** tại bất kỳ thời điểm nào để hiển thị thời gian trong khoảng 5 giây.

Lưu ý : Nếu bạn muốn thiết đặt lại đồng hồ, hãy ấn và giữ **CLOCK** trong hơn 2 giây.

Chức năng của Bộ định thời gian

Với chức năng của TIMER bạn có thể bật hoặc tắt CD, USB và thu sóng radiô tại thời điểm mong muốn.

1. Ấn **CLOCK** để kiểm tra thời gian hiện tại.
(Nếu bạn không thiết đặt đồng hồ, chức năng bộ định thời gian sẽ không hoạt động.)
2. Ấn **TIMER** để nhập chế độ thiết đặt bộ định thời gian. Nếu bạn muốn hiệu chỉnh thiết đặt TIMER đã được ghi nhớ trước đó, hãy ấn và giữ **TIMER** trong hơn 2 giây.
(Nếu bạn muốn kiểm tra thiết đặt TIMER đã ghi nhớ trước đó, hãy ấn nút **TIMER**.)
- Thời gian đã ghi nhớ trước đó và đồng hồ chỉ báo “☉” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị
3. Mỗi chức năng (TUNER → DVD → USB) sẽ lần lượt nhấp nháy trên cửa sổ hiển thị. Ấn nút **SET(■)** khi chức năng mong muốn nhấp nháy.
4. a. Khi bạn lựa chọn chức năng TURNER, chọn số thiết đặt trước đã ghi nhớ trước đó bằng cách ấn **◀▶** trên bảng điều khiển phía trước và sau đó ấn **SET(■)**.
b. Khi bạn chọn chức năng **DVD, USB**,
- ‘ON TIME’ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị khoảng 0,5 giây và sau đó biến mất.
5. Thiết đặt giờ để bật bằng cách ấn **◀▶** trên bảng điều khiển phía trước và ấn **SET(■)**.
6. Thiết đặt phút để bật bằng cách ấn **◀▶** trên bảng điều khiển phía trước và ấn **SET(■)**.
- ‘OFF TIME’ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị khoảng 0,5 giây và sau đó biến mất.

7. Tham khảo bước 5 - 6 và thiết đặt giờ/phút để tắt.
8. Điều chỉnh mức âm lượng bằng cách ấn **◀▶** trên bảng điều khiển phía trước và ấn **SET(■)**.
9. Tắt hệ thống.
Chức năng đã được lựa chọn được bật và tắt tự động tại thời gian thiết đặt.

Bỏ hoặc chỉnh hẹn giờ

Mỗi lần nhấn nút **TIMER** bạn có thể chọn đặt hoặc bỏ hẹn giờ. Cũng có thể kiểm tra tình trạng cài đặt hẹn giờ hiện thời.

Để kích hoạt hoặc kiểm tra hẹn giờ, nhấn nút **TIMER** nhiều lần để “☉” hiện ra trên cửa sổ hiển thị.

Để bỏ HẸN GIỜ, nhấn nút **TIMER** nhiều lần để “☉” biến mất khỏi cửa sổ hiển thị.

Lưu ý:

- Nếu đưa DVD hoặc DivX vào máy trừ CD âm thanh/MP3/WMA, chức năng hẹn giờ sẽ được hoạt động thành TUNER.
- Đầu máy này không hỗ trợ đầu đọc nhiều loại thẻ.

NÚT ĐIỀU CHỈNH

Thiết đặt trước trạm radiô

Bạn có thể thiết đặt trước 50 trạm cho FM và AM (tùy chọn) (MW). Trước khi điều chỉnh, hãy nhớ rằng bạn phải giảm âm lượng.

1. Ấn **TUNER/BAND ĐỂ CHỌN TẦN SỐ (AM HOẶC FM) BẠN MUỐN**.
2. Chọn trạm mà bạn muốn bằng cách ấn **TUN. +/- (◀▶)**.
Điều chỉnh tự động
- Ấn **TUN. +/- (◀▶)** trong hơn 0,5 giây.
Quá trình quét dừng khi thiết bị điều chỉnh trong một trạm.
Điều chỉnh thủ công
- Ấn **TUN. +/- (◀▶)** ngắn và nhiều lần.
3. Ấn **PROG./MEMO.**
Số thiết đặt trước sẽ sáng trên cửa sổ hiển thị.
4. Ấn **PRESET +/- (▲/▼)** để chọn số thiết đặt trước mà bạn muốn.
5. Ấn **PROG./ MEMO.** một lần nữa. Trạm sẽ được lưu.

6. Lặp lại các bước 1 (hoặc 2) tới 5 để lưu các trạm khác.

Để xoá tất cả các trạm đã ghi nhớ

Ấn và giữ **PROG./ MEMO.** trong khoảng hai giây, chữ “CLEAR” xuất hiện trên cửa sổ hiển thị và sau đó ấn **PROG./ MEMO.** một lần nữa thì các trạm sẽ được xoá.

Để bạn tham khảo

Nếu tắt cả các trạm đã được nhập, thông báo “FULL” sẽ xuất hiện trên cửa sổ hiển thị một lúc và sau đó số thiết đặt trước sẽ sáng. Để thay đổi số thiết đặt trước, làm theo các bước 4-5.

Để gọi lại các thiết đặt trước

Ấn và giữ **PRESET +/- (▲/▼)** cho đến khi số thiết đặt trước mà bạn muốn xuất hiện hoặc ấn nhiều lần.

Nghe đài phát thanh

1. Ấn **TUNER/BAND** để chọn tần số (AM (tùy chọn) hoặc FM) mà bạn muốn.
Đã dò ra trạm thu sóng cuối cùng.
2. Ấn **PRESET** -/+ (*/*) nhiều lần để chọn trạm thiết đặt trước mà bạn muốn.
- Mỗi lần bạn ấn nút, thiết bị sẽ dò sang một trạm thiết đặt trước.
3. Điều chỉnh âm lượng bằng cách ấn nhiều lần **VOLUME** (-/+).

Để tắt đài phát thanh

Nhấn (⏻) **POWER** để tắt máy hoặc chọn chế độ chức năng khác (DVD/CD, USB, PORTABLE, AM(TÙY CHỌN)/FM).

Điều khiển Hệ thống Dữ liệu Radiô - Tùy chọn

Thiết bị này được trang bị Hệ thống Dữ liệu Radiô (RDS) cung cấp khối lượng thông tin lớn cho sóng radiô FM.

RDS, hiện được sử dụng trong nhiều quốc gia, là một hệ thống để truyền phát tín hiệu điện tín hoặc thông tin mạng, dữ liệu miêu tả thông báo bằng văn bản của loại chương trình trạm về trạm hoặc các đặc tính của sự chọn lựa nhạc và thời gian hiệu chỉnh.

DÒ HỆ THỐNG DỮ LIỆU RADIÔ

Khi một trạm FM được dò ra và nó có chứa dữ liệu RDS, thiết bị này sẽ tự động hiển thị tín hiệu điện tín của trạm và đèn chỉ báo RDS sẽ sáng trong Cửa sổ Hiển thị cũng như các đèn chỉ báo cho chương trình dịch vụ RDS (PS), nhận dạng loại chương trình (PTY), Văn bản radiô (RT) và Đồng hồ Thời gian (CT) nếu được truyền bằng trạm.

CÁC TÙY CHỌN HIỂN THỊ RDS

Hệ thống RDS có khả năng truyền khối lượng lớn thông tin ngoài tín hiệu điện tín ban đầu xuất hiện khi trạm dò tìm lần đầu tiên. Trong hoạt động của RDS thông thường màn hình hiển thị sẽ chỉ ra tên trạm, mạng lưới phát sóng hay các chữ điện tín gọi. Ấn **RDS** trên điều khiển từ xa giúp bạn duyệt qua các loại dữ liệu khác nhau theo một trình tự:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (tên Dịch vụ Chương trình)**- Tên kênh được hiển thị trên Cửa sổ Hiển thị.
- **PTY (Nhận dạng loại Chương trình)**- Tên của loại chương trình sẽ được hiển thị trên Cửa sổ Hiển thị.
- **RT (Văn bản Radiô)**- Một thông báo bằng "văn bản" bao gồm thông tin đặc biệt từ trạm phát sóng. Chú ý rằng thông báo này có thể cuộn qua màn hình hiển thị để cho phép thông báo.
- **CT (Thời gian do kênh điều khiển)**- Cho phép thiết bị thu thời gian thực và hiển thị trong Cửa sổ Hiển thị.

Lưu ý :

Một số kênh RDS có thể không chọn một số trong các chức năng phụ này. Nếu thông tin được yêu cầu cho trạng thái được chọn không truyền được, cửa sổ hiển thị sẽ hiện thông báo **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, hay PS NONE**.

Tim kiếm Chương trình (PTY)

Lợi ích chính của RDS là khả năng mã hóa các chương trình phát thanh với các mã của Hình thức Chương trình (PTY) có thể cho biết hình thức của chương trình đang được phát sóng. Danh sách sau đây cho biết những chữ viết tắt được sử dụng để hiển thị mỗi PTY cùng với giải thích của PTY.

NEWS	Tin tức
AFFAIRS	Công việc hiện tại
INFO	Thông tin
SPORT	Thể thao
EDUCATE	Giáo dục
DRAMA	Kịch
CULTURE	Văn hóa
SCIENCE	Khoa học
VARIED	Chương trình các tiếng nói khác nhau
POP M	Nhạc phổ thông
ROCK M	Nhạc Rock
EASY M	Nhạc dễ nghe
LIGHT M	Nhạc nhẹ
CLASSICS	Nhạc cổ điển
OTHER M	Nhạc khác
WEATHER	Thông tin thời tiết
FINANCE	Các chương trình tài chính
CHILDREN	Các chương trình cho trẻ em
SOCIAL	Các chương trình công việc xã hội
RELIGION	Các buổi phát thanh tôn giáo
PHONE IN	Các chương trình điện thoại gọi đến
TRAVEL	Du lịch và thắng cảnh
LEISURE	Rảnh rỗi và sở thích
JAZZ	Nhạc Jazz
COUNTRY	Nhạc đồng quê
NATION M	Nhạc quốc gia
OLDIES	Nhạc lỗi thời
FOLK M	Nhạc dân tộc
DOCUMENT	Các chương trình tư liệu
TEST	Thông báo thử cảnh báo đài phát
ALARM !	Thông tin phát sóng khẩn cấp

Bạn có thể tìm kiếm một Thẻ loại Chương trình (PTY) cụ thể theo các bước sau:

1. Nhấn **TUNER/ BAND** để chọn chế độ FM.
2. Nhấn **PTY** trên điều khiển từ xa, màn hình sẽ hiển thị PTY cuối cùng đã dùng.
3. Nhấn **PTY** nhiều lần để chọn PTY mong muốn.
4. Khi PTY được chọn, hãy nhấn **TUN.(-/+)**. Máy sẽ vào chế độ tìm kiếm tự động. Khi một đài đã được dò thấy, việc tìm kiếm sẽ dừng lại.

Tham khảo

Các mã Ngôn ngữ

Dùng danh sách này để nhập ngôn ngữ mà bạn muốn cho các chế độ cài đặt ban đầu sau đây:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã
Abkhazia	6566	Fij	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Phần Lan	7073	Lithuania	7684	Slovak	8375
Hà Lan ở Nam Phi	6570	Pháp	7082	Macedonia	7775	Slovenia	8376
Anbani	8381	Frisia	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galicia	7176	Malaysia	7783	Tây Ban Nha	6983
Ả rập	6582	Georgia	6565	Malayalam	7776	Sudan	8685
Armenia	7289	Đức	6869	Mantơ	7784	Bantu ở Đông Phi	8687
Assamese	6583	Hy Lạp	6976	Maori	7773	Thụy Điển	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Maratha	7782	Tagalog	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavia	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mông cổ	7778	Tamil	8465
Baxơ	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Do Thái	7387	Nepan	7869	Telugu	8469
Bhutani	6690	Hindi	7273	Nauy	7879	Thái	8472
Bihari	6672	Hungari	7285	Oriya	7982	Tây Tạng	6672
Breton	6682	Iceland	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bungari	6671	Indonesia	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Miền Điện	7789	khoa học quốc tế	7365	Ba Tư	7065	Thổ Nhĩ Kỳ	8482
Beloruxia	6669	Ireland	7165	Ba Lan	8076	Turkmen	8475
Campuchia	7577	Ý	7384	Bồ Đào Nha	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Nhật	7465	Quechua	8185	Ukrainia	8575
Trung	9072	Gia-va	7587	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	7578	Rumania	8279	Uzbek	8590
Croatia	7282	Casomia	7583	Nga	8285	Việt	8673
Séc	6783	Kazakh	7575	Samoa	8377	Volap#k	8679
Đan Mạch	7865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Wales	6789
Hà Lan	6976	Hàn	7579	Xen-tơ ở Xcôtlen	7168	Wolof	8779
Anh	6978	Kurd	7685	Serbia	8382	Bantu Nam Phi	8872
Quốc tế ngữ	6979	Lào	7679	Serbo-Croatia	8372	Đức cổ	7473
Estonia	6984	Latinh	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvia, Lat-vi	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Các mã Khu vực

Chọn một mã vùng từ danh sách này.

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

Xử lý sự cố

Xem hướng dẫn dưới đây để kiểm tra các nguyên nhân có thể gây trục trặc trước khi gọi dịch vụ bảo dưỡng.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Khắc phục
Không có điện.	<ul style="list-style-type: none"> Dây điện không nối. 	<ul style="list-style-type: none"> Cắm chặt dây nguồn chặt vào ổ cắm tường.
Điện bật, nhưng máy không làm việc.	<ul style="list-style-type: none"> Không cho đĩa vào. 	<ul style="list-style-type: none"> Cho đĩa vào. (Kiểm tra dấu hiệu DVD hoặc Audio CD trên hiển thị DVD bật sáng).
Không hình.	<ul style="list-style-type: none"> TV không được đặt để nhận tín hiệu đầu ra DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Chọn trạng thái đầu vào của hình phù hợp để hình từ thiết bị hiện trên màn hình ti-vi.
	<ul style="list-style-type: none"> Cáp hình không nối chặt. 	<ul style="list-style-type: none"> Cắm chặt cáp hình vào giắc cắm.
	<ul style="list-style-type: none"> Điện của ti-vi nối vào đang tắt. 	<ul style="list-style-type: none"> Bật ti-vi lên.
Không có âm thanh hoặc chỉ nghe thấy có âm thanh ở mức rất thấp.	<ul style="list-style-type: none"> Thiết bị được nối với cáp âm thanh không được đặt để nhận tín hiệu đầu ra DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Chọn chế độ đầu vào đúng cho âm thanh để bạn có thể nghe thấy âm thanh từ máy.
	<ul style="list-style-type: none"> Cáp âm thanh không được nối chặt. 	<ul style="list-style-type: none"> Nối chặt cáp âm thanh vào các giắc cắm.
	<ul style="list-style-type: none"> Điện của thiết bị được nối với cáp âm thanh không được bật lên. 	<ul style="list-style-type: none"> Bật các thiết bị được nối với cáp âm thanh.
	<ul style="list-style-type: none"> Dây nối âm thanh bị hư hỏng. 	<ul style="list-style-type: none"> Thay bằng một cái mới.
Hình ảnh phát lại chất lượng kém.	<ul style="list-style-type: none"> Đĩa bẩn. 	<ul style="list-style-type: none"> Làm sạch đĩa.
Máy không bắt đầu phát lại.	<ul style="list-style-type: none"> Không cho đĩa vào. 	<ul style="list-style-type: none"> Cho đĩa vào. (Kiểm tra dấu hiệu DVD hoặc Audio CD trên hiển thị DVD bật sáng).
	<ul style="list-style-type: none"> Đã đưa vào đĩa không chạy được. 	<ul style="list-style-type: none"> Cho đĩa có thể bật được vào. (Kiểm tra loại đĩa, hệ màu và Mã khu vực).
	<ul style="list-style-type: none"> Đĩa đặt ngược. 	<ul style="list-style-type: none"> Đặt đĩa với mặt phát lại quay xuống dưới.
	<ul style="list-style-type: none"> Đĩa không được đặt theo hướng dẫn. 	<ul style="list-style-type: none"> Đặt đĩa vào khay đĩa chính xác như trong hướng dẫn này.
	<ul style="list-style-type: none"> Đĩa bẩn. 	<ul style="list-style-type: none"> Làm sạch đĩa.
	<ul style="list-style-type: none"> Menu trên màn hình ti-vi. 	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn phím SETUP để tắt màn hình menu.
Nghe thấy tiếng rè to hoặc ồn mạnh.	<ul style="list-style-type: none"> Mức Xếp hạng được đặt. 	<ul style="list-style-type: none"> Bỏ chức năng Xếp hạng hoặc thay đổi mức độ xếp hạng.
	<ul style="list-style-type: none"> Các phích cắm và giắc cắm bị bẩn. 	<ul style="list-style-type: none"> Chùi nhẹ chúng bằng vải được làm ẩm bằng cồn.
	<ul style="list-style-type: none"> Đĩa bẩn. 	<ul style="list-style-type: none"> Làm sạch đĩa.
	<ul style="list-style-type: none"> Loa và các thành phần được kết nối kém. 	<ul style="list-style-type: none"> Nối chắc chắn loa và các thành phần.
Không thể dò thấy các kênh phát thanh.	<ul style="list-style-type: none"> Máy được đặt quá gần ti-vi. 	<ul style="list-style-type: none"> Chuyển ti-vi cách xa các thiết bị âm thanh.
	<ul style="list-style-type: none"> Ăng-ten bị đặt hoặc nối sai. 	<ul style="list-style-type: none"> Nối chắc chắn ăng-ten.
	<ul style="list-style-type: none"> Cường độ của tín hiệu các kênh quá yếu (khi dò sóng tự động). 	<ul style="list-style-type: none"> Chỉnh ăng-ten và cắm thêm ăng-ten nếu cần thiết.
	<ul style="list-style-type: none"> Không kênh nào được cài đặt trước hoặc các kênh cài đặt trước đã bị xóa (khi dò bằng cách quét qua các kênh cài đặt trước). 	<ul style="list-style-type: none"> Dò kênh bằng tay.
Điều khiển từ xa không hoạt động phù hợp.	<ul style="list-style-type: none"> Điều khiển từ xa không chỉ đúng bộ cảm ứng của thiết bị. 	<ul style="list-style-type: none"> Đặt trước các đài.
	<ul style="list-style-type: none"> Điều khiển từ xa quá xa thiết bị. 	<ul style="list-style-type: none"> Hướng điều khiển từ xa vào cảm ứng điều khiển của thiết bị.
	<ul style="list-style-type: none"> Có chướng ngại vật giữa điều khiển từ xa và thiết bị. 	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng điều khiển từ xa trong phạm vi 23ft (7m). Loại bỏ chướng ngại vật.

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

- Tần số mẫu: trong khoảng 32 - 48 kHz (MP3), trong khoảng 24 - 48kHz (WMA)
- Tốc độ Bit: trong khoảng 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Đuôi tệp: ".mp3" / ".wma"
- định dạng tệp CD-ROM: ISO9660
- Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng Easy-CD Creator để tạo ra hệ thống tệp ISO 9660.
- Tổng số ký tự cho tên tệp: tối đa 8 ký tự (không bao gồm đuôi tệp như mp3/wma)
- Chúng không nên chứa các chữ cái đặc biệt như / ? * : " < > | etc.
- Tổng số các tệp trên đĩa nên ít hơn 999.

Khách hàng chú ý rằng phải được sự cho phép khi tải về các tập tin MP3/WMA và nhạc từ Internet. Công ty chúng tôi không có quyền cung cấp sự cho phép như vậy. Sự cho phép phải được cung cấp từ chủ bản quyền.

Đĩa JPEG tương thích với máy nghe nhạc này được giới hạn như sau:

- Kích cỡ tệp ảnh: nhỏ hơn 2M pixel (2760 x 2048 pixel) (Để hiển thị tệp có kích thước lớn hơn 2M pixel có thể mất nhiều thời gian hơn)
- Số tệp tối đa : Dưới 999.

- Một số đĩa không thể hoạt động do dạng ghi âm khác nhau hoặc do điều kiện đĩa.

- Đuôi tệp: ".jpg"

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

- Độ phân có thể áp dụng: trong khoảng 800x600 (W x H) pixels.
- Tên tệp phụ đề DivX sẵn có 45 ký tự.
- Nếu có mã không thể biểu thị trong tập tin DivX, nó có thể được hiển thị như là dấu "_" trên màn hình.
- **Tốc độ khung : nhỏ hơn 30 fps**
- **Nếu cấu trúc video và tiếng của tập tin đã ghi không xen kẽ, hình hoặc tiếng sẽ được đưa ra.**
- **Tập tin DivX có thể chạy được:** ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- **Định dạng Phụ đề Có thể phát:** 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 chạy được:** DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "
- **Định dạng âm thanh có thể chạy được :** "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "
- Tần số lấy mẫu: trong khoảng 32 - 48 kHz (MP3), trong khoảng 24 - 48kHz (WMA)
- Tốc độ truyền: trong khoảng 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Đặc điểm kỹ thuật

Thông số chung

Nguồn điện	Xem nhãn chính.
Tiêu thụ điện	Xem nhãn chính.
Tổng trọng lượng	1,5 kg
Kích thước bên ngoài (R x C x D)	150 X 150 X 205 mm

Bộ dò đài/khuếch đại

FM	Phạm vi dò	87,5 - 108,0 MHz hay 65 -74 MHz, 87,5 -108,0 MHz
	Tần số trung gian	10,7 MHz
	Tỉ lệ tín hiệu và nhiễu	60/55 dB (Mono/Stereo)
	Tần số đáp lại	140 - 10000 Hz
AM (TÙY CHỌN)	Phạm vi dò	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
	Tần số trung gian	450 kHz
	Tỉ lệ tín hiệu và nhiễu	30 dB
	Tần số đáp lại	140 - 1800 Hz
Công suất ra		Trước: 5 W + 5 W (6Ω, THD 10 %)
Tần số đáp lại		30 - 20000 Hz
Tỉ lệ tín hiệu và nhiễu		75 dB

Loa

Tên loa (L/R)	XBS12V
Loại	Loa 1 đường 1 phản xạ bass
Điện trở	6 Ω
Tổng kích thước (R x C x D)	150 X 150 X 150 mm
Tổng trọng lượng	1,05 kg

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