

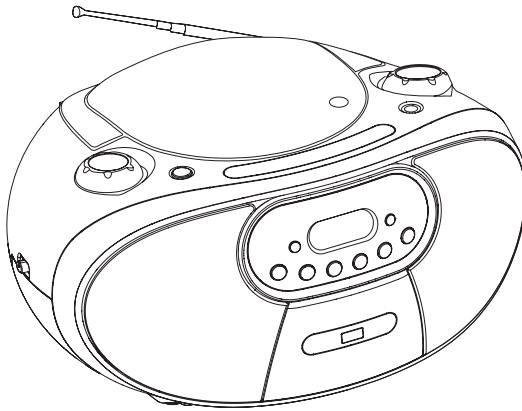


Panasonic®

Hướng dẫn sử dụng

Radio CD cầm tay

Model RX-DU10



Nội dung

Chú ý đối với dây nguồn AC.....	3
Phụ kiện đi kèm.....	4
Chú ý về an toàn.....	4
Nguồn Cấp Điện.....	5
Hướng dẫn điều khiển.....	6
Thao tác chung.....	7
Phát CD	7
Vận hành CD MP3	8
Phát theo chương trình.....	9
USB.....	10
Nghe nguồn khác.....	10
Dùng đài FM/AM	10
Bảo dưỡng.....	10
Hướng dẫn xử lý sự cố.....	11
Thông số kỹ thuật.....	bìa sau

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm.
Để sản phẩm hoạt động tối ưu và đảm bảo an toàn,
vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này.
Vui lòng cất giữ sách hướng dẫn này để tham khảo
khi cần.

VN

VQT4K90



**CLASS 1
LASER PRODUCT**

IEC60825-1:2001

CHÚ Ý

Sản phẩm này có chứa di-ốt laser mức lớn hơn 1.

Để đảm bảo an toàn, không tháo bất kỳ phần nắp nào hoặc cố gắng tiếp cận bên trong sản phẩm. Hãy yêu cầu nhân viên có chuyên môn sửa chữa thiết bị.

CẢNH BÁO:

Để giảm nguy cơ cháy, điện giật hoặc hư hỏng,

- Không để thiết bị tiếp xúc với nước mưa, nơi ẩm ướt, bị dội nước hoặc bắn nước.
- Không để các đồ đựng chất lỏng như bình, lọ lên trên thiết bị.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được khuyến dùng.
- Không tháo rời vỏ máy.
- Tuyệt đối không tự ý sửa chữa thiết bị này. Liên hệ nhân viên bảo hành có chuyên môn để sửa chữa sản phẩm.

CHÚ Ý!

Để giảm nguy cơ cháy, điện giật hoặc hư hỏng,

- Không lắp đặt hoặc đặt thiết bị trong tủ sách, tủ gắn vào tường hoặc không gian chật hẹp. Hãy đảm bảo thiết bị được thông gió tốt.
- Không chắn lối thông gió của thiết bị bằng giấy báo, khăn trải bàn, rèm cửa và các vật tương tự.
- Không đặt nguồn lửa, như nến đang cháy lên trên thiết bị.

Thiết bị này được sử dụng ở các vùng có khí hậu nhiệt đới.

Lắp đặt thiết bị này sao cho có thể rút dây nguồn AC từ ổ điện ngay lập tức nếu xảy ra sự cố.

Phích cắm điện của dây nguồn phải luôn ở trạng thái sẵn sàng hoạt động. Để ngắt hoàn toàn thiết bị này khỏi nguồn AC, hãy rút phích cắm của dây nguồn khỏi ổ cắm điện AC.

Thiết bị này có thể thu nhiễu vô tuyến do điện thoại di động gây ra. Nếu xuất hiện nhiễu, hãy di chuyển điện thoại di động cách xa thiết bị.

	CHÚ Ý NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT KHÔNG MỞ RA	
CHÚ Ý: ĐỂ GIẢM NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO RỜI CÁC VÍT. NGƯỜI DÙNG KHÔNG TỰ Ý SỬA CHỮA CÁC LINH KIỆN BÊN TRONG. LIÊN HỆ NHÂN VIÊN BẢO HÀNH CÓ CHUYÊN MÔN ĐỂ SỬA CHỮA		



Đèn flash chớp có biểu tượng mũi tên, trong tam giác đều, nhằm cảnh báo người sử dụng về "điện áp nguy hiểm" không được cách điện trong phạm vi vỏ máy có thể gây điện giật.



Dấu chấm than trong tam giác đều là để cảnh báo cho người sử dụng về các hướng dẫn vận hành và bảo dưỡng (sửa chữa) quan trọng trong các tài liệu kèm theo thiết bị.





Chú ý đối với dây nguồn AC

(Khi sử dụng đầu cắm ba chân đúc sẵn)

Để đảm bảo an toàn, vui lòng đọc kỹ thông tin sau.

Thiết bị này có một phích cắm 3 chân được đúc sẵn để đảm bảo an toàn và tiện dụng.

Đầu cắm được gắn cầu chì 5 ampe.

Nếu cần thay cầu chì, hãy đảm bảo cầu chì thay thế có giá trị định mức là 5 ampe và được phê chuẩn bởi ASTA hoặc BSI tới BS1362.

Kiểm tra ký hiệu ASTA  hoặc ký hiệu BSI  trên thân cầu chì.

Nếu đầu cắm có nắp cầu chì tháo được, phải đảm bảo nắp này được lắp lại sau khi thay thế cầu chì.

Nếu làm mất nắp cầu chì, không được sử dụng phích cắm cho đến khi thay nắp mới.

Có thể mua nắp cầu chì để thay thế tại đại lý bán hàng địa phương.

Trước khi sử dụng

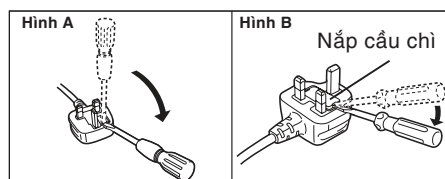
Tháo nắp giắc nối.

Cách thay cầu chì

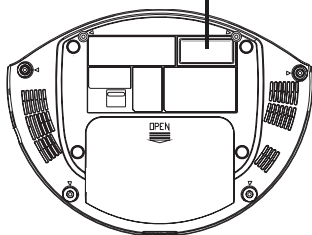
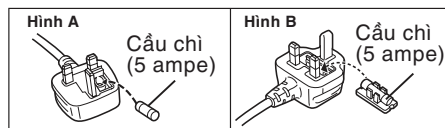
Vị trí của cầu chì khác nhau tùy thuộc vào loại phích cắm AC (hình A và B). Đảm bảo phích cắm AC ăn khớp và làm theo hướng dẫn dưới đây.

Hình minh họa của phích cắm AC có thể không giống với sản phẩm thực tế.

1. Dùng tua vít để mở nắp đậy cầu chì.



2. Thay cầu chì, sau đó đóng hoặc gắn nắp cầu chì.



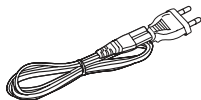


Phụ kiện kèm theo

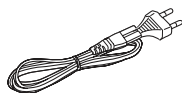
Vui lòng kiểm tra và nhận dạng các phụ kiện kèm theo.

□ Dây nguồn AC

1 Đối với Đông Nam Á và Hồng Kông

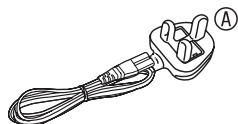
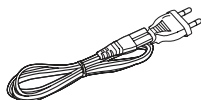


1 Đối với Thái Lan



2 Đối với Trung Đông và Nam Phi

- Ổ Á Rập Xê-Út, phải sử dụng ①.



Chú ý về an toàn

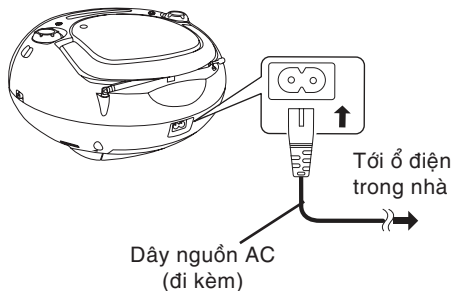
- Tránh sử dụng hoặc đặt thiết bị ở gần nguồn nhiệt. Không để thiết bị trong xe hơi phơi trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời trong thời gian dài khi đóng kín cửa xe. Nếu không sẽ làm hỏng vỏ máy.
- Tránh không để dây AC bị nút, xước hoặc mối nối kém chất lượng, nếu không có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật. Tránh không uốn, kéo hoặc buộc dây nguồn quá mạnh.
- Không kéo thân dây nguồn khi muốn ngắt dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm. Nếu không sẽ làm hỏng sản phẩm hoặc gây điện giật.
- Không vận hành sản phẩm trong phòng tắm, nếu không có thể gây ra nguy cơ điện giật.
- Ngắt dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm khi không sử dụng.
- Nhấn nhận dạng Sản phẩm được dán dưới đáy sản phẩm.



Nguồn điện

Nguồn AC

Cắm chắc dây nguồn vào thiết bị và ổ cắm.

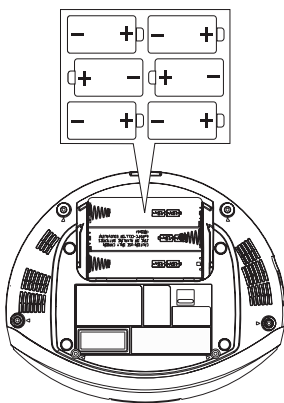


Lưu ý:

Sử dụng đầu cắm khớp với ổ điện tại nơi sinh sống.

- Ổ Á Rập Xê-Út, phải sử dụng dây nguồn 3 chân.

Nguồn pin



1 Mở ngăn chứa pin.

2 Lắp 6 pin R14/LR14 1,5V (không đi kèm) vào đúng cực (+/-) theo chỉ dẫn.

3 Đóng ngăn chứa pin.

Lưu ý:

- Pin sẽ tự động ngắt khi tháo dây nguồn ra khỏi thiết bị.
- Ngay cả khi ở vị trí “OFF”, công tắc bộ chọn chức năng cũng sẽ không tách toàn bộ thiết bị khỏi dây nguồn.
- Khi pin tiêu hao, âm thanh có thể méo hoặc yếu đi, hoặc thiết bị có thể sẽ không thực hiện được đúng chức năng. Nếu vậy, hãy thay pin.

CHÚ Ý

- Có nguy cơ nổ nếu thay sai pin. Chỉ thay đúng loại pin nhà sản xuất khuyến dùng.
- Khi thải bỏ pin, vui lòng liên hệ chính quyền địa phương hoặc đại lý bán hàng để biết cách thải bỏ đúng.

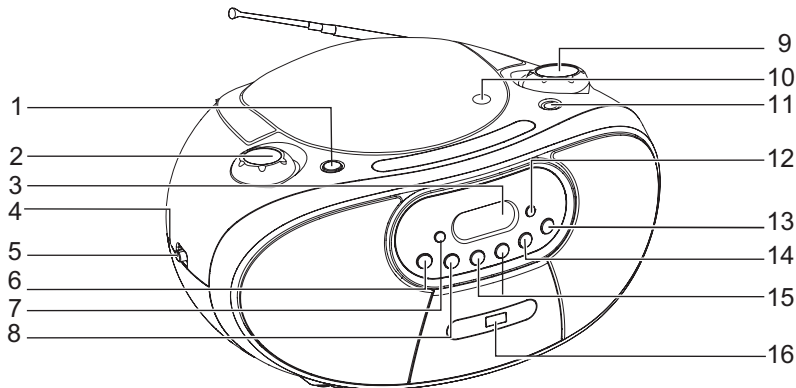
Sử dụng pin

- Nếu không sử dụng sản phẩm trong khoảng thời gian dài hoặc khi chỉ sử dụng nguồn điện AC để cấp điện cho thiết bị, hãy tháo bỏ ra để tránh hỏng hóc do rò rỉ pin.
- Không kết hợp dùng pin cũ và pin mới.
- Không sử dụng các loại pin khác nhau cùng lúc.
- Không tháo rời hoặc làm đoản mạch pin.
- Không sạc lại pin kiềm hoặc pin mangan.
- Không sử dụng pin đã bị bong tróc vỏ.
- Không đốt hoặc hơ trên lửa.
- Không để pin trong xe hơi phơi trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời trong thời gian dài khi đóng kín cửa xe.
- Xử lý pin trong điều khiển từ xa không đúng cách có thể gây rò rỉ chất điện phân và có thể gây hỏa hoạn.

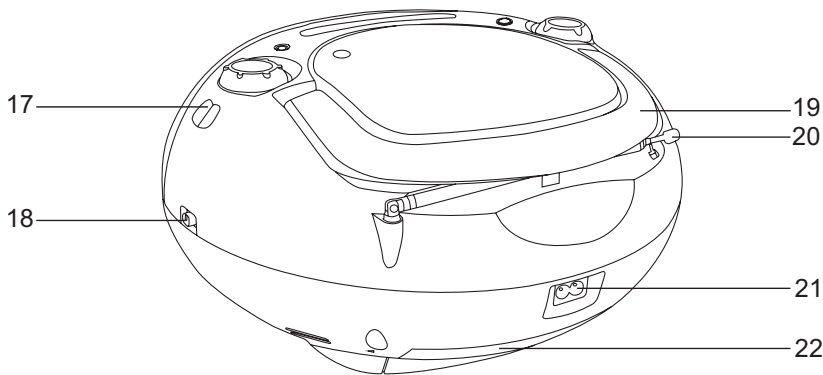




Hướng dẫn điều khiển



- | | |
|--|--|
| 1. Nút Bass (D.BASS) | 9. Kiểm soát dò đài (TUNING) |
| 2. Kiểm soát âm lượng (VOLUME) | 10. Nắp ngăn CD (▲ OPEN/CLOSE) |
| 3. Màn hình hiển thị | 11. Giắc cắm cổng âm nhạc (MUSIC PORT) |
| 4. Giắc tai nghe (🎧) | 12. Nút Phát lặp/Ngẫu nhiên (REPEAT/ RANDOM) |
| 5. Công tắc bộ chọn chức năng (CD/USB, RADIO, MUSIC PORT, OFF) | 13. Nút Phát/Tạm dừng (▶/⏸ PLAY/PAUSE) |
| 6. Nút chức năng CD (CD) | 14. Nút Dừng (■ STOP) |
| 7. Nút chọn Chương trình/Thư mục (PROGRAM/ FOLDER) | 15. Nút Bỏ qua/Tìm kiếm tiến lên hoặc lùi lại (⏭, ⏮) |
| 8. Nút chức năng USB (USB) | 16. Cổng USB (🔌 5V --- 500mA) |



- | |
|-------------------------------------|
| 17. Cửa sổ chỉ thị tần số |
| 18. Công tắc bộ chọn dải tần (BAND) |
| 19. Tay cầm |
| 20. Ăng-ten telescopic |
| 21. Ổ cắm dây nguồn (DÂY AC~) |
| 22. Nắp ngăn chứa pin |



Thao tác chung

Điều chỉnh âm lượng

Xoay nút kiểm soát ÂM LƯỢNG.

Mở rộng âm trầm

Ấn [D.BASS] đến —ON để tăng âm trầm.

Tai nghe

Phích cắm loại: Ø3,5 mm stereo (không đi kèm).

- Nghe âm lượng cao trong thời gian dài có thể làm hại tai.
- Áp suất âm thanh quá mức phát ra từ tai nghe có thể làm giảm thính giác.
- Sử dụng loại tai nghe để xuất.

Phát CD

Sử dụng đĩa compact có biểu tượng như hình vẽ bên phải.

Ngoài đĩa CD 12cm truyền thống, hệ thống này có thể phát CD 8cm mà không cần bộ chuyển đổi.



Phát cơ bản

- 1 Đặt công tắc bộ chọn chức năng ở [CD/USB].
- 2 Ấn [CD].
- 3 Ấn [$\triangle$ OPEN/CLOSE] để mở ngăn đĩa và sau đó tải đĩa với nhãn hướng lên trên.
- 4 Ấn [$\triangle$ OPEN/CLOSE] lần nữa để đóng lại.
- 5 Ấn [$\triangleright$ /|| PLAY/PAUSE] để bắt đầu phát.
- 6 Ấn [$\blacksquare$ STOP] để dừng phát đĩa.
- 7 Đặt công tắc bộ chọn chức năng về [OFF] để tắt đầu CD.

Lưu ý:

Không mở ngăn đĩa CD khi đang phát.
Luôn ấn [$\blacksquare$ STOP] và chờ đĩa dừng xoay trước khi mở ngăn CD.

Thiết bị này cũng có thể phát lại CD-R/RW. Tuy nhiên, tùy thuộc vào điều kiện ghi sẽ không thể phát lại một số CD-R/RW.

Lưu ý khi thao tác đĩa compact

- Không để tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, độ ẩm hoặc nhiệt độ cao trong thời gian dài.
- Nên để đĩa vào bao sau khi sử dụng.
- Không để giấy hoặc viết lên bề mặt đĩa.
- Cầm phía viền đĩa. Không chạm vào bề mặt phát (mặt bóng).
- Dùng vải mềm lau chùi cẩn thận các vết bẩn và dấu vân tay trên bề mặt phát của đĩa.
Lau theo chiều thẳng từ giữa ra ngoài đĩa.
- Không dùng hóa chất như thuốc xịt làm sạch đĩa, thuốc xịt chống tĩnh điện hoặc dung dịch, chất benzene hoặc chất pha loãng để làm sạch đĩa compact.



Tạm dừng phát

Ấn [▶/⏸ PLAY/PAUSE] khi đang phát. Ấn một lần nữa để phát tiếp.

Bỏ qua bản nhạc

Ấn [▶▶] hoặc [◀◀].

Tìm kiếm (tiến lên/trở về)

Ấn và giữ [▶▶] hoặc [◀◀] khi đang phát.

Chế độ phát đa dạng

Ấn [REPEAT/RANDOM] liên tục để chọn - chế độ phát đa dạng khả dụng. Mỗi lần ấn nút chế độ thay đổi như sau:

[CD]

“REPEAT 1” xuất hiện (Phát lặp lại một bản nhạc)

“REPEAT” xuất hiện (Phát lặp lại tất cả bản nhạc)

Nhấn nút (Phát bình thường)

“RANDOM” xuất hiện (Toàn bộ các bản nhạc trong đĩa được phát ngẫu nhiên.)

[MP3] [USB]

“REPEAT 1” xuất hiện (Phát lặp lại một bản nhạc)

“REPEAT FOLDER” xuất hiện (Phát lặp lại toàn bộ bản nhạc trong thư mục)

Nhấn nút (Phát bình thường)

“RANDOM” xuất hiện (Toàn bộ các bản nhạc trong đĩa được phát ngẫu nhiên.)

“REPEAT” xuất hiện (Lặp lại tất cả bản nhạc.)

Lưu ý:

- Sẽ không thể chọn phát ngẫu nhiên trong khi đang phát theo chương trình.

Vận hành CD MP3

Thiết bị này có thể phát CD-R/RW đã ghi dữ liệu âm nhạc, tập tin MP3. Trước khi phát CD MP3, vui lòng đọc những thông tin sau.

Thông tin về CD MP3

- MP3 CD là đĩa theo tiêu chuẩn ISO9660, tên tập tin phải có đuôi, “.MP3” hoặc “.mp3”.
- Kỹ thuật mã hóa âm thanh MPEG Layer-3 được cấp phép bởi Fraunhofer IIS và Thomson.
- Tiêu chuẩn, tần số mẫu, và tỷ lệ bit:

Tập tin MP3:

MPEG-1 Audio

32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

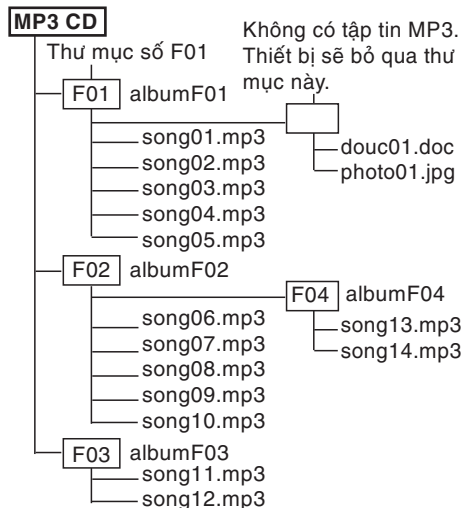
32 kbps - 320 kbps (tỷ lệ bit không đổi hoặc tỷ lệ bit biến đổi)

- Tên thư mục và tập tin CD MP3 phải tuân theo tập tin tiêu chuẩn ISO.
- Có thể phát lại đĩa một phiên. Đối với đĩa ghi nhiều lượt, chỉ có thể phát lại phiên đầu tiên.
- Thiết bị này có thể nhận ra tối đa 99 thư mục hoặc 999 tập tin/đĩa. Thiết bị không khả dụng với đĩa CD có 100 thư mục hoặc 1000 tập tin hoặc nhiều hơn.
- Thiết bị này có thể truy cập lên tới 8 thư mục. Không thể truy cập 9 thư mục hoặc nhiều hơn.
- MP3 CD không thể phát theo thứ tự đã ghi.
- Phần âm nhạc trong “CD Extra” có thể phát lại, trừ phần Dữ liệu.
- Không thể phát lại CD trộn.
- Không thể phát một số tập MP3 do điều kiện đĩa hoặc điều kiện ghi.



Mẫu thư mục MP3 CD:

Thứ tự phát: song01 → song02 → ... song14



Lưu ý:

- CD-R/RW không có dữ liệu âm nhạc hoặc các tập tin không phải là MP3 sẽ không thể phát lại được.
- Không để thư mục trống. Có thể khiến thiết bị hoạt động không đúng.
- Trong model này, nên để cài đặt ghi là 128 kbps theo tỷ lệ bit cố định. Nếu các tập tin được ghi theo tỷ lệ bit khác (ví dụ: 320 kbps) hoặc theo tỷ lệ bit biến đổi, có thể xảy ra tình trạng nhảy bản nhạc theo điều kiện ghi.

Phát cơ bản

1 Tải MP3 CD.

(⇒ Trang 7 Bước 1 tới Bước 4)

2 Ấn [▶/⏸ PLAY/PAUSE] để bắt đầu phát.

3 Ấn [PROGRAM/FOLDER].

Trong khi “FOLDER” nhấp nháy trên màn hình, ấn [▶▶] hoặc [◀◀] để chọn thư mục.

4 Khi xuất hiện số thư mục, ấn [▶▶] hoặc [◀◀] để chọn tập tin.

5 Ấn [■ STOP] để dừng phát.

Lưu ý:

- Nếu không có dữ liệu âm nhạc, xuất hiện “no”.
- Chỉ chọn thư mục ở chế độ đang phát.

Phát nhạc lập trình

Có thể phát lập trình theo bất kỳ thứ tự nào tới 20 bản nhạc/đĩa.

- Trước khi lập trình quy trình, trước hết đặt công tắc chức năng ở [CD/USB].
- Cùng một bản nhạc có thể lập trình nhiều lần.

[CD][MP3]

1 Ấn [■ STOP].

2 Ấn [PROGRAM/FOLDER].

“PROGRAM” nhấp nháy trên màn hình.

3 Ấn [▶▶] hoặc [◀◀] để chọn bản nhạc mong muốn.

4 Ấn [PROGRAM/FOLDER].

Lặp lại các bước 3 - 4 để lập trình các bản nhạc bổ sung.

5 Ấn [▶/⏸ PLAY/PAUSE] để bắt đầu phát.

- Khi lập trình trên 20 bản nhạc sẽ xuất hiện “FUL”.
- Để hủy phát theo chương trình, ấn [■ STOP] ở chế độ dừng.

Kiểm tra chương trình

Ấn [PROGRAM/FOLDER] nhiều lần khi “PROGRAM” vẫn sáng ở chế độ dừng.

Bổ sung nhạc vào nhạc đã lập trình

1 Ở chế độ dừng, ấn [PROGRAM/FOLDER] nhiều lần cho tới khi hiển thị “00”.

2 Chọn một bản nhạc như đã nêu ở trên.

3 Ấn [PROGRAM/FOLDER].

Thay đổi bản nhạc

1 Ở chế độ dừng, ấn [PROGRAM/FOLDER] nhiều lần cho tới khi hiển thị số chương trình đã thay thế.

2 Chọn một bản nhạc mong muốn như đã nêu ở trên.

3 Ấn [PROGRAM/FOLDER].

Lưu ý:

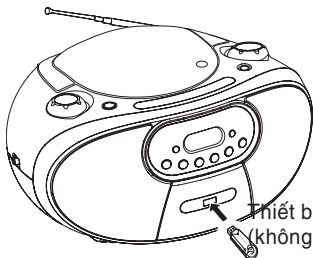
Sẽ không thể xóa hoặc chèn từng phần các thông tin chi tiết đã lập trình.



USB

Trước khi sử dụng

Kết nối đúng thiết bị USB với cổng USB của thiết bị.



- Không thể sử dụng một số thiết bị bộ nhớ USB.
- Bản nhạc phải có đuôi “.mp3” hoặc “.MP3”. Tuy nhiên, không thể nhận ra một số thiết bị do cấu trúc thư mục.
- Số thư mục tối đa: 99 thư mục
Số tập tin tối đa trong một thư mục: 999 tập tin

Phát cơ bản

- 1 Đặt công tắc bộ chọn chức năng ở [CD/USB].
- 2 Ấn [USB].
- 3 Ấn [▶/II PLAY/PAUSE] để bắt đầu phát.
- 4 Ấn [PROGRAM/FOLDER].
Trong khi “FOLDER” nhấp nháy trên màn hình, ấn [▶▶I] hoặc [I◀◀] để chọn thư mục mong muốn.
- 5 Khi xuất hiện số tập tin, ấn [▶▶I] hoặc [I◀◀] để chọn tập tin.
- 6 Ấn [■ STOP] để dừng phát đĩa.
- 7 Để tắt đầu phát USB, đặt công tắc bộ chọn chức năng ở [OFF].

- Nếu không có tập tin trong thiết bị bộ nhớ USB, hoặc chỉ có một số thư mục trống trong thiết bị USB, “no” xuất hiện trên màn hình.

Lưu ý:

Chỉ chọn thư mục ở chế độ đang phát.

Nghe nguồn khác

- 1 Nối cáp audio (không đi kèm) từ ổ cắm audio của thiết bị video/phụ trợ vào giắc cắm MUSIC PORT. (Phích cắm stereo Mini: ø3,5mm)
- 2 Đặt công tắc bộ chọn chức năng ở [MUSIC PORT].
- 3 Tuân theo hướng dẫn đi kèm thiết bị.

Dùng đài FM/AM

- 1 Đặt công tắc bộ chọn chức năng ở [RADIO].
- 2 Đặt [BAND] ở “FM” hoặc “AM”.
- 3 Xoay [TUNING] để dò kênh mong muốn.

Để thu sóng dễ hơn

FM: Kéo ống-ten telescopic ra và điều chỉnh vị trí.

AM: Xoay thiết bị.

Bảo dưỡng

Vệ sinh ống kính đầu phát CD

Không được chạm vào ống kính này. Nếu có bụi trên ống kính, hãy dùng hút bụi ống kính để thổi sạch. (Hãy liên hệ đại lý bán hàng.)

Vệ sinh thiết bị

Dùng vải mềm, làm ẩm bằng nước ấm để vệ sinh bên ngoài thiết bị. Không sử dụng benzen, chất pha loãng hoặc cồn để vệ sinh vì chúng sẽ làm xước bề mặt.



Hướng dẫn xử lý sự cố

Trước khi yêu cầu dịch vụ bảo dưỡng, hãy thử các giải pháp sau. Nếu không chắc chắn hay các giải pháp đưa ra không giải quyết được sự cố thì hãy liên hệ nhà phân phối.

■ Các vấn đề thường gặp

Không có âm thanh.

- Tăng âm lượng.(⇒Trang 7)

Có tiếng kêu rền trong khi phát.

- Dây nguồn AC hoặc đèn huỳnh quang để gần thiết bị. Di chuyển các thiết bị khác và dây điện ra xa thiết bị.

■ Đĩa

Màn hình hiển thị “no” hoặc thiết bị không bắt đầu phát.

- Cho đĩa vào chưa đúng, hãy để lại.
- Đĩa bị bẩn. Lau sạch đĩa.
- Thay đĩa nếu đĩa bị xước, biến dạng hoặc không đúng tiêu chuẩn.
- Xảy ra hiện tượng ngưng tụ: Đợi 1 đến 2 giờ để hơi nước bốc hơi hết.

■ Radio

Có tiếng đập.

- Tắt TV hoặc chuyển ra xa thiết bị.

Có tiếng tạp nhiều khi thu tín hiệu AM.

- Để riêng ăng-ten xa khỏi các loại dây và cáp khác.

■ USB

Không thể đọc USB hoặc nội dung trong USB.

- Định dạng ổ đĩa USB hoặc nội dung không tương thích với hệ thống, “no” sẽ xuất hiện trên màn hình. Rút USB sau đó cắm lại.
- Chức năng USB host có thể không hoạt động đối với một số USB.
- Thiết bị USB có bộ nhớ trên 8 gigabyte không thể hoạt động trong một số trường hợp.

Thiết bị USB thao tác chậm.

- Mất nhiều thời gian hơn để đọc ổ đĩa USB flash có kích thước nội dung hoặc dung lượng lớn.



Thông số kỹ thuật

BỘ KHUẾCH ĐẠI

CÔNG SUẤT PHÁT RMS TỐI ĐA (8Ω)

2W/kênh

TỔNG CÔNG SUẤT ĐẦU RA

4W

Công suất phát PMPO

50W

BỘ DÒ ĐÀI FM/AM

Phạm vi tần số

AM 520 - 1610 kHz

FM 87.50 - 108.00 MHz

CỔNG KẾT NỐI

Giắc cắm cổng âm nhạc

Cổng nối Giắc stereo, ø3,5mm

Giắc cắm tai nghe

Cổng nối Giắc stereo, ø3,5mm

Trở kháng khuyến cáo 16-32Ω

CD

Đĩa phát (8 cm hoặc 12 cm)

CD (CD-DA)

CD-R/RW (CD-DA, MP3)

Tần số lấy mẫu

CD 44,1 kHz

MP3 32,44.1,48 kHz

Tỷ lệ bit (MP3)

32-320 kbps

Thu sóng

Độ dài bước sóng (CD) 790 ± 25 nm

Công suất laser CLASS 1

Lưu ý:

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo.

Khối lượng và kích thước chỉ là giá trị tương đối.

USB

USB tiêu chuẩn USB 2.0 tốc độ tối đa

Hỗ trợ định dạng tập tin đa phương tiện

MP3 (*.mp3)

Hệ thống tập tin thiết bị USB

FAT12, FAT16, FAT32

Phương tiện lưu trữ USB có thể phát

USB Thumbdrives

Nguồn cổng USB

500mA (Tối đa)

Tần số lấy mẫu

32,44.1,48 kHz

Tỷ lệ bit

32-320 kbps

LOA

Loa 9cm, loại hình nón, 8Ω x 2

TỔNG QUÁT

Công suất tiêu thụ 14W

Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ Xấp xỉ 0,8W

Cấp nguồn

AC Đối với Thái Lan 220V 50Hz

Đối với các quốc gia khác

220 - 240V, 50/60 Hz

Pin DC 9 V (6 x R14/LR14)

Thời lượng pin

Khoảng 12 giờ

*Pin kiểm Panasonic loại LR14 (Phát lại liên tục CD tại thời điểm phát lại là khoảng 70%)

Kích thước 291 mm x 146 mm x 243 mm

Khối lượng Khoảng 1,8 kg

Phạm vi nhiệt độ hoạt động

0 °C tới +40 °C

Phạm vi độ ẩm hoạt động

35% đến 80% RH (không ngưng tụ)

-Nếu thấy biểu tượng này-

Thông tin về việc thải bỏ sản phẩm tại các quốc gia khác ngoài Liên Minh Châu Âu



Biểu tượng này chỉ có hiệu lực tại Liên Minh Châu Âu.

Nếu muốn thải bỏ sản phẩm này, vui lòng liên hệ chính quyền địa phương hoặc đại lý bán hàng để biết cách thải bỏ hợp lý.

Panasonic Corporation

Website: <http://www.panasonic.com/vn/>

Trung tâm dịch vụ khách hàng: 1800 1593 (miễn phí)

Ngày làm việc: từ Thứ 2 đến Chủ nhật

Giờ làm việc: 8h15 ~ 17h30

(Vn)

VQT4K90
SD0712JR0

