

MODEL

XL-LS703BH

DÀN CD NGHE NHẠC MINI

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của SHARP. Để sản phẩm phát huy tối đa hiệu quả, xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng. Tài liệu này hỗ trợ người dùng vận hành sản phẩm của SHARP.

Dàn CD nghe nhạc mini XL-LS703BH bao gồm XL-LS703BH (thiết bị chính) và CP-LS703H (hệ thống loa).



MP3



X-BASS

- Hệ thống âm thanh này hỗ trợ các thiết bị chạy Android 4.1, Jelly Bean trở lên.
- Đối với các phiên bản Android đời cũ, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị để biết các ứng dụng được khuyến dùng.



TINSZB912AWZZ

SHARP CORPORATION

15D R MW ①

Lưu ý đặc biệt

Việc cung cấp sản phẩm này không đồng nghĩa với việc cấp giấy phép hay quyền phân phối nội dung được tạo ra bằng sản phẩm này trong các hệ thống phát thanh tạo doanh thu (mặt đất, vệ tinh, cáp và/hoặc các kênh phân phối khác), các ứng dụng tạo doanh thu (qua Internet, mạng nội bộ và/hoặc các mạng khác), các hệ thống phân phối nội dung tạo doanh thu khác (các ứng dụng âm thanh thu phí hoặc âm thanh theo yêu cầu và các loại tương tự) hoặc các môi trường vật lý tạo doanh thu (đĩa nén, đĩa đa năng kỹ thuật số, chip bán dẫn, ổ đĩa cứng, thẻ nhớ và các loại tương tự). Cần phải có giấy phép sử dụng độc lập. Để biết chi tiết, vui lòng truy cập <http://mp3licensing.com>

Kỹ thuật mã hóa âm thanh MPEG Layer-3 được cấp phép bởi Fraunhofer IIS và Thomson.

Lưu ý đặc biệt



- SHARP Electronics xin cam đoan rằng Dàn CD nghe nhạc mini XL-LS703BH tuân theo các tiêu chuẩn cần thiết cũng như các điều khoản có liên quan khác được nêu trong chỉ thị 1999/5/EC. Có thể tham khảo cam kết tuân thủ tại: <http://www.sharp.de/doc/XL-LS703BH.pdf>

CẢNH BÁO:

- Khi cài đặt nút ON/STANDBY sang vị trí STANDBY, điện áp nguồn vẫn chạy trong thiết bị. Khi cài đặt nút ON/STANDBY sang vị trí STANDBY, có thể chạy thiết bị bằng chế độ hẹn giờ hoặc điều khiển từ xa.
- Sản phẩm này không chứa các linh kiện cho người dùng tự bảo trì. Không được tháo nắp đây ra, trừ trường hợp được cho phép. Đây là thiết bị có điện áp nguy hiểm, lưu ý luôn rút phích cắm ra khỏi ổ cắm trước khi thực hiện công tác bảo hành hoặc khi không sử dụng trong một thời gian dài.
- Để tránh nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không được để máy ở nơi có nước nhỏ giọt hoặc bắn văng. Không đặt các đồ vật chứa chất lỏng như bình cắm hoa lên trên thiết bị.
- Không vận âm lượng hết cỡ khi bật công tắc. Nghe nhạc ở mức vừa phải. Áp suất âm thanh quá mức từ tai nghe có thể gây điếc.

CHÚ Ý:

- Sản phẩm này được phân loại là SẢN PHẨM LAZE LOẠI 1. Sản phẩm này chứa một thiết bị laze công suất thấp. Để đảm bảo an toàn, không tháo bất kỳ nắp nào hoặc cố gắng tiếp cận bên trong sản phẩm. Việc bảo trì sửa chữa phải được thực hiện bởi những nhân viên có trình độ.

LƯU Ý:

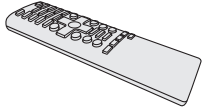
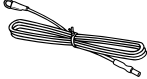
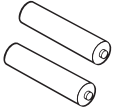
Các dữ liệu nghe nhìn có thể có bản quyền, không cho phép sao chép khi không có sự ủy quyền của người sở hữu quyền tác giả. Xin vui lòng tham khảo các luật lệ tại quốc gia của bạn.

Ký hiệu và logo *Bluetooth®* là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc., việc sử dụng các ký hiệu này phải được SHARP cấp phép. Các nhãn hiệu và thương hiệu khác trong tài liệu này thuộc về các chủ sở hữu tương ứng.

Ký hiệu N là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của NFC Forum, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Phụ kiện

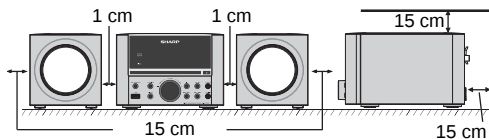
Các phụ kiện sau được cung cấp kèm theo sản phẩm.

 Điều khiển từ xa x 1 (RRMCGA367AWSA)	 Dây ăng ten FM x 1	 Pin kích thước "AAA" (UM/SUM4, R3, HP-16 hoặc tương tự) x 2
---	---	--

Cảnh báo

■ Khái quát chung

- Đảm bảo rằng thiết bị được đặt tại khu vực thông gió tốt và bảo đảm có khoảng trống ở cạnh bên, bên trên và đằng sau thiết bị như dưới đây.



- Đặt thiết bị trên bề mặt bằng phẳng, vững chắc để tránh rung lắc.
- Đặt loa cách TV CRT ít nhất 30 cm để tránh làm biến màu màn hình TV. Nếu vẫn có hiện tượng biến màu, hãy dịch chuyển loa cách xa TV hơn. TV LCD không bị biến màu trong trường hợp này.
- Đặt thiết bị cách xa nơi có ánh nắng mặt trời chiếu vào, nơi có từ trường mạnh, bụi bẩn quá mức, nơi ẩm ướt hoặc gần thiết bị điện/điện tử (máy tính gia đình, máy fax v.v.) có phát ra nhiễu điện.
- Không đặt thiết bị ở nơi ẩm ướt, nơi có nhiệt độ cao hơn 60°C hoặc nơi có nhiệt độ quá thấp.
- Nếu thiết bị trục trặc, hãy ngắt phích cắm và cắm lại. Sau đó, bật nguồn cho thiết bị.
- Trong trường hợp có giống tổ, hãy ngắt phích cắm để đảm bảo an toàn.
- Cắm vào đầu phích cắm nguồn AC khi tháo phích cắm ra khỏi ổ cắm, kéo thân dây có thể làm hỏng dây điện bên trong.
- Không đặt đồ vật lên trên thiết bị.

- Phích cắm nguồn AC đóng vai trò là thiết bị ngắt kết nối, đảm bảo phích cắm luôn trong điều kiện sẵn sàng hoạt động.
- **Không tháo vỏ bọc bên ngoài, làm vậy có thể gây ra điện giật. Liên hệ trung tâm bảo hành của SHARP tại khu vực để được bảo hành sản phẩm.**
- Không chặn cửa thông khí bằng các vật dụng như báo, khăn trải bàn, rèm v.v.
- Không đặt các nguồn lửa lên thiết bị, ví dụ như nến đang cháy.
- Cần chú ý đến vấn đề môi trường khi thải bỏ pin.
- Nên sử dụng thiết bị trong phạm vi nhiệt độ 5°C - 35°C.
- Thiết bị được sử dụng ở các khu vực có khí hậu ôn hòa.

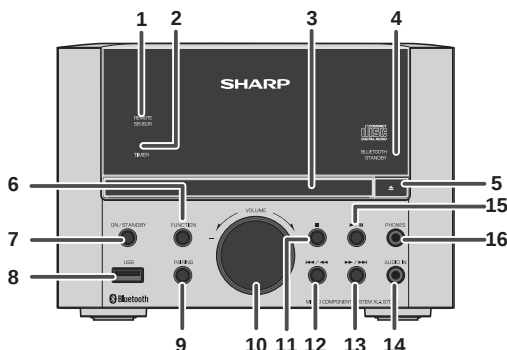
Cảnh báo:

Sử dụng điện áp đúng với định mức được ghi trên thiết bị. Sử dụng điện áp cao hơn sẽ gây nguy hiểm và có thể gây ra hỏa hoạn hoặc các hỏng hóc khác. SHARP không chịu trách nhiệm đối với hỏng hóc trong các trường hợp như vậy.

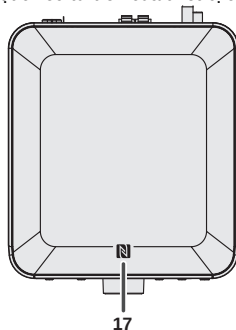
■ Điều chỉnh âm lượng

Cường độ âm thanh tại các mức âm lượng cài đặt phụ thuộc vào vị trí, hiệu suất của loa và các yếu tố khác. Người dùng không nên để thiết bị hoạt động ở cường độ âm lượng cao, ví dụ: bật thiết bị khi đang cài đặt âm lượng ở mức cao hoặc khi nghe nhạc liên tục ở mức âm lượng cao. Áp suất âm thanh quá mức từ tai nghe có thể gây điếc.

Nút điều khiển và đèn báo



Mặt chiếu từ trên của thiết bị chính

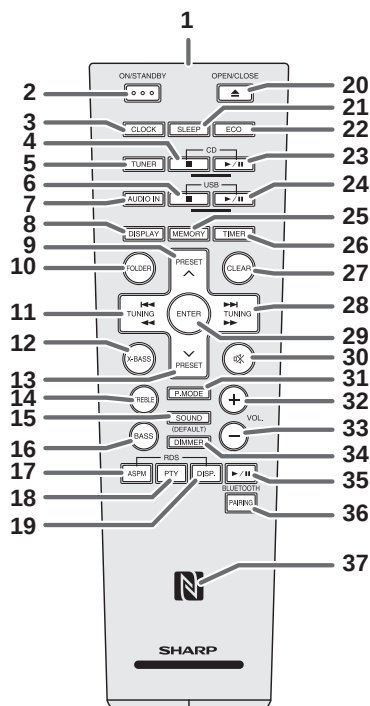


■ Panel trước

1. Cắm biến từ xa
2. Chỉ báo hẹn giờ
3. Khay đĩa
4. Chỉ báo Chế độ chờ Bluetooth
5. Nút đóng/mở khay đĩa
6. Nút FUNCTION
7. Nút ON/STANDBY
8. Cổng USB
9. Nút PAIRING
10. Điều chỉnh âm lượng

11. Nút dừng đĩa/USB
12. Nút tua ngược lại kênh cài đặt trước, dò ngược lại, tua lại Đĩa/USB/Bluetooth
13. Nút tua đi kênh cài đặt trước, dò lên, tua đi Đĩa/USB/Bluetooth
14. Chân cắm Audio In
15. Nút chạy hoặc tạm dừng Đĩa/USB/Bluetooth
16. Lỗ cắm tai nghe
17. Dấu N (Vùng phát hiện NFC)

Nút điều khiển và đèn báo (tiếp)



■ Điều khiển từ xa

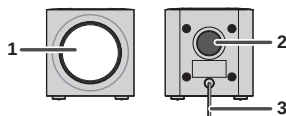
- Bộ phát tín hiệu từ xa
- Nút bật/chờ
- Nút đồng hồ
- Nút dừng CD
- Nút bộ dò đài
- Nút dừng USB
- Nút Audio In
- Nút hiển thị
- Nút tua đi kênh cài đặt trước
- Nút thư mục
- Nút dò ngược lại, tua lại, tua lại nhanh, giảm thời gian
- Nút X-Bass
- Nút tua ngược lại kênh cài đặt trước
- Nút âm cao
- Nút âm thanh (Mặc định)
- Nút âm trầm
- Nút RDS ASPM
- Nút RDS PTY
- Nút hiển thị RDS
- Nút đóng/mở
- Nút ngủ
- Nút tiết kiệm năng lượng
- Nút Phát/Tạm dừng CD
- Nút Phát/Tạm dừng USB
- Nút bộ nhớ
- Nút hẹn giờ
- Nút xóa
- Nút dò lên, tua đi, tua đi nhanh, tăng thời gian
- Nút nhập
- Nút tắt tiếng
- Nút chế độ phát
- Nút tăng âm lượng
- Nút giảm âm lượng
- Nút chỉnh độ sáng
- Nút phát/tạm dừng Bluetooth
- Nút ghép nối Bluetooth
- Dấu N (Vùng phát hiện NFC)

■ Màn hình

- Chỉ báo USB
- Chỉ báo CD
- Chỉ báo MP3
- Chỉ báo WMA
- Chỉ báo RDM (Ngẫu nhiên)
- Chỉ báo MEM (Bộ nhớ)
- Chỉ báo phát lại
- Chỉ báo Phát/Tạm dừng
- Chỉ báo trạng thái dò FM / Bluetooth
- Chỉ báo chế độ FM Stereo
- Chỉ báo trạm Stereo
- Chỉ báo RDS
- Chỉ báo PTY
- Chỉ báo TP
- Chỉ báo TA
- Chỉ báo tắt tiếng
- Chỉ báo X-Bass
- Chỉ báo tiêu đề
- Chỉ báo nghệ sỹ
- Chỉ báo thư mục
- Chỉ báo Album
- Chỉ báo tệp tin
- Chỉ báo bản nhạc
- Chỉ báo hẹn giờ hàng ngày
- Chỉ báo hẹn giờ một lần
- Chỉ báo đĩa
- Chỉ báo tổng
- Chỉ báo ngủ

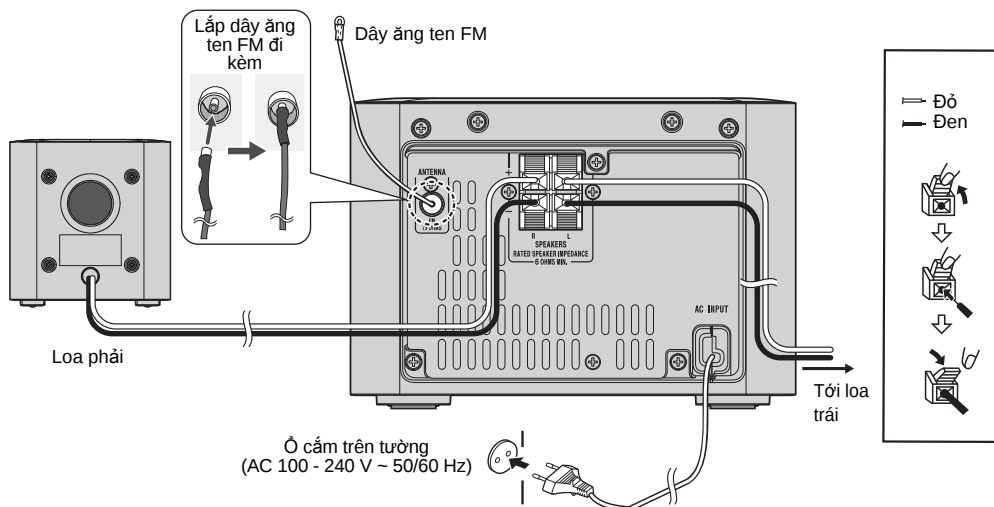
■ Hệ thống loa

- Toàn dải
- Ổng phân xạ âm trầm
- Cáp loa



Kết nối hệ thống

Đảm bảo ngắt dây nguồn AC trước khi kết nối.



■ Kết nối dây ăng ten

Dây ăng ten FM đi kèm:

Nối với ổ cắm FM 75 ohm và đặt ở nơi nhận sóng tốt nhất.

Dây ăng ten FM bên ngoài:

Sử dụng dây ăng ten FM bên ngoài (cáp đồng trục 75 ohm) để nhận sóng tốt hơn. Ngắt kết nối dây ăng ten FM trước khi sử dụng.

Lưu ý:

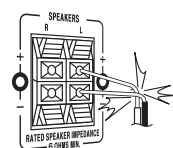
Đặt dây ăng ten cách xa thiết bị hoặc dây dẫn nguồn AC để tránh bị nhiễu.

■ Kết nối loa

cực dương của loa	dây đỏ
cực âm của loa	dây đen

- Sử dụng loa có trở kháng từ 6 ohm trở lên, vì trở kháng thấp hơn có thể làm hỏng thiết bị.
- Đừng nhầm lẫn loa phải và loa trái. Loa phải là loa ở bên phải khi bạn đối diện với thiết bị.

- Đừng để các dây loa trần chạm vào nhau.
- Không đặt hoặc để vật gì rơi vào ống phản xạ âm trầm.
- Không đứng hoặc ngồi lên loa. Nếu không sẽ gây thương tích.



Sai

■ Chế độ chờ Bluetooth

- Lần đầu cắm thiết bị, chế độ chờ Bluetooth sẽ xuất hiện. Đèn báo chế độ chờ Bluetooth sáng lên.
- Để hủy chế độ chờ Bluetooth, bấm nút ECO (điều khiển từ xa) ở chế độ chờ. Thiết bị chuyển sang chế độ tiêu thụ điện năng thấp.
- Để quay trở lại chế độ chờ Bluetooth, bấm nút ECO lần nữa.

■ Kết nối nguồn điện AC

Sau khi đã thực hiện tất cả các kết nối một cách chính xác, cắm dây nguồn AC vào ổ điện.

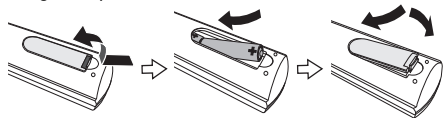
Lưu ý:

Rút dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm trên tường nếu không sử dụng thiết bị trong thời gian dài.

Điều khiển từ xa

■ Lắp đặt pin

- 1 Mở nắp pin.
- 2 Lắp pin theo cực chỉ dẫn trong ngăn chứa pin. Khi lắp hoặc tháo pin, đẩy pin về phía cực âm (-).
- 3 Đóng lại nắp.



Chú ý:

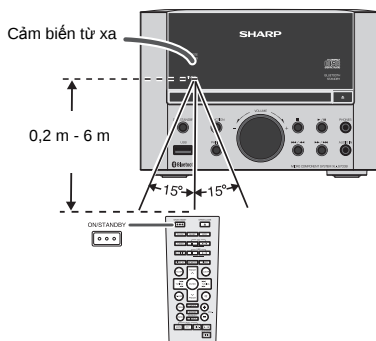
- Thay thế đồng thời tất cả pin cũ bằng pin mới.
- Không dùng lẫn pin cũ và pin mới.
- Tháo pin ra nếu không sử dụng thiết bị trong thời gian dài. Làm vậy sẽ tránh được các hỏng hóc có thể xảy ra do rò rỉ pin.
- Không sử dụng pin sạc lại (pin nickel-cadmium v.v.).
- Việc lắp pin sai chiều có thể làm hỏng thiết bị.
- Không để pin (pin bộ hoặc pin rời) tiếp xúc trực tiếp với nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc nguồn tương tự.

Chú ý khi sử dụng:

- Thay pin nếu khoảng cách hoạt động bị giảm hoặc nếu thiết bị hoạt động không ổn định. Mua 2 pin kích thước "AAA" (UM/SUM4, R3, HP-16 hoặc loại tương tự).
- Dùng vải mềm vệ sinh định kỳ bộ phát tín hiệu trên điều khiển từ xa và cảm biến trên thiết bị.
- Để cảm biến trên thiết bị tiếp xúc với nguồn sáng mạnh có thể cản trở hoạt động của loa. Thay đổi ánh sáng hoặc hướng thiết bị.
- Không để điều khiển từ xa ở nơi ẩm ướt, nhiệt độ cao, nơi dễ bị chấn động và rung lắc.

■ Kiểm tra điều khiển từ xa

Sử dụng điều khiển từ xa trong phạm vi được nêu bên dưới:



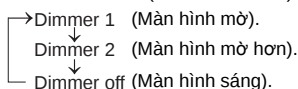
Điều khiển chung

■ Để bật nguồn

Ấn nút ON/STANDBY để bật/tắt nguồn.

■ Điều chỉnh độ sáng màn hình

Ấn nút DIMMER (điều khiển từ xa).



■ Âm lượng tự động giảm dần

Nếu bạn tắt và bật thiết bị chính khi âm lượng ở mức 27 hoặc cao hơn, âm lượng bắt đầu ở mức 16 và chuyển thành mức thiết lập cuối cùng.

■ Điều chỉnh âm lượng

Vặn núm âm lượng về phía VOLUME +/- (thiết bị chính) hoặc nhấn VOL +/- (điều khiển từ xa) để tăng hoặc giảm âm lượng.

■ Tắt tiếng

Để tắt âm lượng, ấn nút ⏏ (điều khiển từ xa).

Ấn lại để khôi phục âm thanh.

■ Điều chỉnh nguồn chính theo chức năng

Khi bạn bấm bất kỳ nút nào dưới đây, thiết bị sẽ bật lên.

- CD ►/II, USB ►/II, **BLUETOOTH** ►/II, AUDIO IN, TUNER, OPEN/CLOSE (điều khiển từ xa): Chức năng đã chọn được kích hoạt.
- ►/II (thiết bị chính): Thiết bị bật lên và sẽ bắt đầu phát lại chức năng cuối cùng (CD, USB, **BLUETOOTH**, AUDIO IN, TUNER)

■ Chức năng tự động tắt nguồn

Thiết bị chính sẽ chuyển sang chế độ chờ sau khoảng 15 phút không hoạt động trong thời gian:

Audio In: Không phát hiện tín hiệu ngõ vào.

CD: Ở chế độ dừng hoặc không có đĩa.

USB: Ở chế độ dừng hoặc không có đa phương tiện.

Bluetooth: - Không có kết nối sau khoảng 15 phút.

- Ở chế độ tạm ngừng hoặc dừng và khi không có tín hiệu đến thiết bị sau khoảng 15 phút.

■ Điều chỉnh X-Bass

Khi bật nguồn lần đầu tiên, thiết bị ở chế độ siêu trầm. Chỉ báo "X-BASS" xuất hiện. Để bỏ chế độ này, nhấn nút X-BASS (điều khiển từ xa).

■ Điều chỉnh âm trầm hoặc âm cao

- 1 Ấn nút BASS hoặc TREBLE để lựa chọn "Bass" hay "Treble" tương ứng.
- 2 Trong vòng 5 giây, ấn nút VOL (+ hoặc -) để điều chỉnh âm trầm hay âm cao.

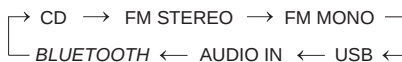


Nhấn nút SOUND (DEFAULT) để chuyển âm thanh sang các thiết lập mặc định. "SOUND DEFAULT" xuất hiện trên màn hình.

Các thiết lập mặc định âm thanh: Bass = 0, Treble = 0, X-Bass = off

■ Chức năng

Ấn nút FUNCTION nhiều lần để chọn chức năng mong muốn.



Lưu ý:

Trong trường hợp mất điện hoặc dây nguồn AC bị ngắt, chức năng dự phòng sẽ hoạt động, chức năng này phục hồi các chế độ đã lưu trong vòng một vài tiếng.

Kết nối một chạm Bluetooth qua NFC

■ Thông tin về công nghệ NFC

Kết nối trường gần (NFC) là một bộ tiêu chuẩn dành cho các sản phẩm (điện thoại thông minh/máy tính bảng) thiết lập kết nối vô tuyến với nhau bằng cách chạm/vuốt hoặc đặt thiết bị lại gần nhau.

Sử dụng NFC trong thiết bị để đơn giản phương pháp ghép đôi Bluetooth.

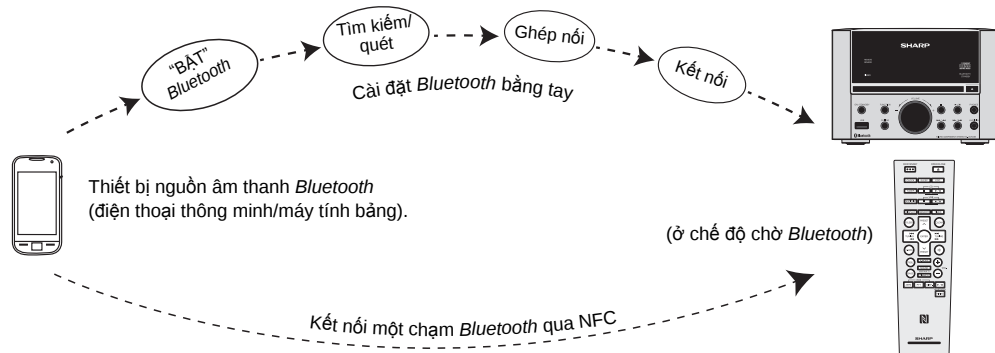
- Hệ thống âm thanh này có hỗ trợ các thiết bị Android 4.1, Jelly Bean, hoặc đời mới hơn có tính năng NFC.
- Đối với các phiên bản Android đời cũ, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị để biết các ứng dụng được khuyến dùng.

Không giống các công nghệ không dây khác, NFC không cần tìm kiếm hoặc ghép đôi.

Chỉ vuốt thiết bị nguồn về Dấu N trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị chính để tận hưởng các nội dung kết nối liền mạch giữa thiết bị thông minh của bạn với hệ thống âm thanh.

■ Vùng phát hiện NFC

Vị trí vùng chạm NFC có thể thay đổi tùy theo thiết bị (điện thoại thông minh/máy tính bảng). Tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị để biết thêm chi tiết.

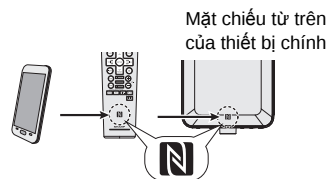


■ Kết nối NFC để phát âm thanh

Kiểm tra đảm bảo:

- Thiết bị (điện thoại thông minh/máy tính bảng) có chức năng NFC.
- Chức năng NFC trên thiết bị được kích hoạt.
- Thiết bị đã tắt chức năng khóa màn hình.
- Thiết bị không đang ở chế độ tiêu thụ điện năng thấp (chế độ Eco).

- 1 Vuốt thiết bị của bạn về dấu N trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị chính.



- 2 Cửa sổ pop-up hỏi bạn có tiến hành kết nối Bluetooth trên thiết bị không. Chọn <YES>.

- Thông báo "connected" xuất hiện khi hoàn thành kết nối.

- 3 Thiết bị sẽ tự động phát nhạc. Nếu không, ấn nút phát (trên điều khiển từ xa hoặc thiết bị nguồn).

- Âm thanh được phát ra từ loa của sản phẩm thông qua luồng âm thanh.
- Thiết bị của bạn phải cách hệ thống trong khoảng 10 m.

Nút điều khiển Bluetooth

	Ấn nút để phát hoặc tạm dừng.
	Ấn nút để tua đi. Ấn và giữ nút tua đi nhanh.
	Ấn nút để tua lại. Ấn và giữ nút tua lại nhanh.

Lưu ý:

- Để ngắt kết nối Bluetooth, chỉ cần chạm vào thiết bị của bạn với bất kỳ dấu N một lần nữa.
- Sản phẩm tự động chuyển sang chức năng Bluetooth khi thiết bị của bạn gần thẻ NFC.
- Nếu thiết bị của bạn không hỗ trợ NFC hoặc khi bạn muốn nghe âm thanh qua kết nối Bluetooth mà không cần thẻ nhận dạng NFC; hãy tham khảo mục "Ghép nối với các thiết bị nguồn Bluetooth khác" ở các trang 8-9.
- Một số thiết bị Bluetooth sẽ tự động kết nối với hệ thống khi bật thiết bị hoặc chức năng Bluetooth. Trong trường hợp này, việc chọn chức năng của sản phẩm sẽ bị thay đổi. Nếu không muốn tự động kết nối, hãy ngắt kích hoạt Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Mất khoảng vài giây để thiết bị được kích hoạt bằng Bluetooth (ví dụ: điện thoại thông minh) thiết lập kết nối Bluetooth với sản phẩm qua NFC hoặc kết nối bằng tay.
- Nếu thiết bị của bạn xuất hiện thông báo "Empty tag" hoặc nội dung tương tự, hãy chạm lại thiết bị tại vùng phát hiện NFC trên thiết bị chính.

Nghe từ thiết bị kích hoạt *Bluetooth*

■ *Bluetooth*

Công nghệ không dây *Bluetooth* là một công nghệ vô tuyến tầm ngắn, công nghệ này thiết lập kết nối không dây giữa nhiều thiết bị kỹ thuật số khác nhau như điện thoại di động hoặc máy tính. Phạm vi hoạt động trong khoảng 10 m mà không cần phải sử dụng dây cáp để kết nối các thiết bị.

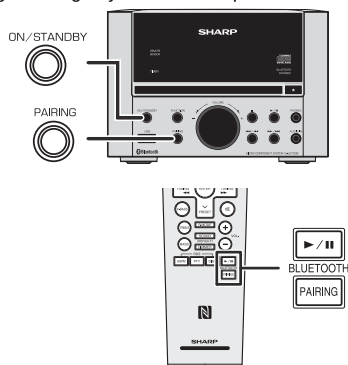
Thiết bị hỗ trợ các kiểu sau:

Hệ thống kết nối: *Bluetooth* Thông số kỹ thuật phiên bản 2.1 *Bluetooth* + Tốc độ dữ liệu cải tiến (EDR).

Cấu hình hỗ trợ: A2DP (Cấu hình phân phối âm thanh vượt trội) và AVRCP (Cấu hình điều khiển từ xa Audio/Video)

Lưu ý khi sử dụng thiết bị với điện thoại di động

- Không thể sử dụng thiết bị để nghe gọi điện thoại ngay cả khi đã kết nối *Bluetooth* với điện thoại di động.
- Xin vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với điện thoại di động để biết cách điều khiển điện thoại trong khi đang truyền âm thanh qua kết nối *Bluetooth*.



■ Ghép nối thiết bị *Bluetooth*

Ban đầu, cần phải ghép nối các thiết bị *Bluetooth* trước khi trao đổi dữ liệu. Thiết bị này có thể nhớ tối đa 99 thiết bị. Sau khi đã được ghép đôi, lần sau không cần phải ghép nối lại, trừ khi:

- khi ghép nối trên 99 thiết bị. Mỗi lần chỉ có thể ghép nối với một thiết bị. Khi ghép nối nhiều thiết bị, thiết bị được ghép nối đầu tiên sẽ bị xóa và được thay thế bởi thiết bị mới nhất.
- thiết bị được thiết lập lại. Mọi thông tin ghép nối sẽ bị xóa khi thiết lập lại thiết bị.
- thông tin ghép nối sẽ bị xóa khi ghép nối lại v.v.

Các loại đèn báo:

Đèn báo	Điều kiện	Trạng thái <i>Bluetooth</i>
▶●◀	Sáng hẳn	Đã kết nối
Không hiện chỉ số		Không được kết nối

Tuy nhiên, tình trạng đèn báo sẽ không hiển thị ở chế độ chờ *Bluetooth*.

■ Ghép nối với các thiết bị nguồn *Bluetooth* khác

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
 - 2 Nhấn nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần hoặc *Bluetooth* (điều khiển từ xa) để chọn chức năng *Bluetooth*. "*BLUETOOTH*" xuất hiện trên màn hình.
 - 3 Thực hiện các bước ghép nối trên thiết bị nguồn để dò tìm thiết bị. "LS703B SHARP" sẽ xuất hiện trên danh sách thiết bị kết nối (nếu khả dụng) của thiết bị nguồn. (Tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị nguồn để biết thêm chi tiết).
- Lưu ý:**
- Đặt các thiết bị ghép nối cách nhau trong phạm vi 1 m khi tiến hành ghép nối.
 - Một số thiết bị nguồn không thể hiển thị danh sách thiết bị dò tìm được. Để ghép nối thiết bị với thiết bị nguồn, xin vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị nguồn để biết thêm chi tiết.
- 4 Chọn "LS703B SHARP" từ danh sách nguồn. Nếu cần mật mã*, hãy nhập "0000".
* Mật mã có thể gọi là mã PIN, chìa khóa, số PIN hoặc mật khẩu.
 - 5 "Connected" xuất hiện trên màn hình khi thiết bị được ghép nối thành công với thiết bị nguồn. (Thông tin ghép nối hiện được lưu trong thiết bị). Một số thiết bị nguồn âm thanh có thể tự động kết nối với thiết bị sau khi hoàn tất ghép nối, nếu không hãy làm theo hướng dẫn trong hướng dẫn sử dụng thiết bị nguồn để tiến hành kết nối.
 - 6 Ấn nút phát trên thiết bị chính, điều khiển từ xa hoặc thiết bị nguồn để phát nội dung qua *Bluetooth*.

Lưu ý:

- Âm thanh sẽ bị gián đoạn nếu đặt các thiết bị như lò vi sóng, thẻ LAN không dây, thiết bị *Bluetooth* hoặc thiết bị có cùng tần sóng 2,4 GHz gần hệ thống.
- Khoảng cách truyền tín hiệu không dây giữa thiết bị và thiết bị chính là khoảng 10 m, tuy nhiên khoảng cách này có thể thay đổi theo môi trường hoạt động.
- Nếu có tường chắn bằng bê tông cốt thép hoặc kim loại giữa thiết bị và thiết bị chính, hệ thống có thể không hoạt động do tín hiệu không dây không thể truyền qua kim loại.
- Nếu tắt thiết bị hoặc thiết bị nguồn trước khi hoàn tất kết nối *Bluetooth*, việc ghép nối sẽ bị gián đoạn, đồng thời thông tin ghép nối sẽ không được lưu vào bộ nhớ. Lặp lại từ bước 1 để tiến hành ghép nối lại.
- Để ghép nối với thiết bị khác, lặp lại bước 1-5 đối với mỗi thiết bị. Thiết bị này có thể nhớ tối đa 99 thiết bị. Khi ghép nối nhiều thiết bị, thiết bị được ghép nối đầu tiên sẽ bị xóa.
- Khi đã xóa thiết bị ra khỏi danh sách ghép nối, thông tin ghép nối của thiết bị đó cũng sẽ bị xóa. Để nghe lại âm thanh từ thiết bị, cần tiến hành ghép nối lại. Tiến hành bước 1-5 để tiến hành ghép nối lại.

Nghe từ thiết bị kích hoạt *Bluetooth* (tiếp)

- XL-LS703BH hỗ trợ cấu hình *Bluetooth* AVRCP 1.4. Nếu thiết bị của bạn hỗ trợ cùng cấu hình (tham khảo thông số kỹ thuật của nhà sản xuất thiết bị), có thể dùng XL-LS703BH để kiểm soát âm lượng của thiết bị và hiển thị thông tin bài hát (tên, album, nghệ sỹ).

Lưu ý:

Một số ứng dụng nhạc không hỗ trợ tính năng này, do đó, sẽ không có sự đồng bộ âm lượng và thông tin bài hát sẽ không hiển thị ngay cả khi thiết bị *Bluetooth* hỗ trợ cấu hình đó.

■ Nghe âm thanh

Kiểm tra đảm bảo:

- Đã BẬT tính năng *Bluetooth* của thiết bị nguồn.
 - Hoàn tất ghép nối hệ thống và thiết bị nguồn.
 - Thiết bị ở chế độ kết nối.
- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
 - 2 Ấn nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần để chọn chức năng *Bluetooth*.
 - 3 Tiến hành kết nối *Bluetooth* từ thiết bị nguồn âm thanh *Bluetooth*.
 - 4 Ấn nút **BLUETOOTH** ►/◄.

Lưu ý:

- Để tiến hành các thao tác *Bluetooth* khác nhau, vui lòng tham khảo mục "**Kết nối NFC để phát âm thanh**" tại trang 7.
- Nếu thiết bị nguồn có chức năng siêu trầm hoặc chỉnh âm, hãy tắt các chức năng này đi để tránh hiện tượng méo âm.

Lưu ý:

- Tiến hành kết nối *Bluetooth* lại nếu không bật thiết bị nguồn hoặc nếu chức năng *Bluetooth* đã bị tắt hoặc ở chế độ chờ.
- Tùy thuộc vào thiết bị, có thể không điều chỉnh được âm lượng của thiết bị theo ý muốn.

■ Ngắt kết nối thiết bị *Bluetooth*

Thực hiện một trong các bước sau.

- Ấn nút PAIRING cho đến khi "Disconnected" xuất hiện trên màn hình.
- Ngắt kết nối hoặc tắt *Bluetooth* trên thiết bị âm thanh nguồn. Tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với thiết bị.
- Tắt thiết bị.

■ Tự động bật nguồn

Ở chế độ *Bluetooth*, thiết bị sẽ tự động bật nguồn khi kết nối *Bluetooth* được thiết lập giữa thiết bị chính và thiết bị của bạn.

Lưu ý:

Chức năng này không áp dụng khi chế độ chờ *Bluetooth* tắt.

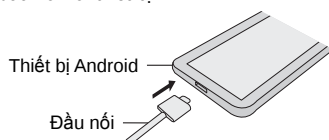
Nghe trên các thiết bị Android™

■ Giới thiệu: Phụ kiện mở

Hỗ trợ phụ kiện mở cho phép thiết bị USB bên ngoài (phụ kiện USB của nền tảng Android) tương tác với một thiết bị Android ở chế độ phụ kiện đặc biệt. Khi một thiết bị Android ở chế độ phụ kiện, phụ kiện được kết nối đó đóng vai trò là USB host (cấp năng lượng cho cả hệ thống và liệt kê các thiết bị) và thiết bị Android đó đóng vai trò là phụ kiện USB. Các phụ kiện USB Android được thiết kế đặc biệt để gắn vào các thiết bị Android và tuân thủ Giao thức Phụ kiện mở, cho phép chúng phát hiện các thiết bị Android hỗ trợ chế độ phụ kiện.

■ Kết nối thiết bị Android (USB)

- 1 Nối đầu nối với thiết bị.



- 2 Kết nối thiết bị với thiết bị chính qua cổng kết nối USB.



■ Phát lại thiết bị Android

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Nhấn nút FUNCTION nhiều lần (thiết bị chính) để chọn chức năng USB.
- 3 Kết nối thiết bị với hệ thống.

"USB Media" sẽ được hiển thị.



- 4 Bấm nút phát (trên thiết bị chính, điều khiển từ xa hoặc thiết bị).

Lưu ý:

- Nếu thiết bị nguồn có chức năng siêu trầm hoặc chỉnh âm, hãy tắt các chức năng này đi. Nếu bật các chức năng này, âm thanh phát ra có thể bị méo.
- Các cuộc gọi đến sẽ tạm dừng việc phát âm thanh/ứng dụng.
- Khi trả lời cuộc gọi, chỉ có thể nghe cuộc trò chuyện qua loa tích hợp trên thiết bị di động. Bật loa của thiết bị hoặc ngắt kết nối thiết bị để bắt đầu cuộc trò chuyện.

Nghe trên các thiết bị Android™ (tiếp)

■ Ngắt kết nối thiết bị Android

- 1 Thoát ứng dụng.
- 2 Ngắt dây cáp nối ra khỏi cổng USB.

■ Nhiều chức năng

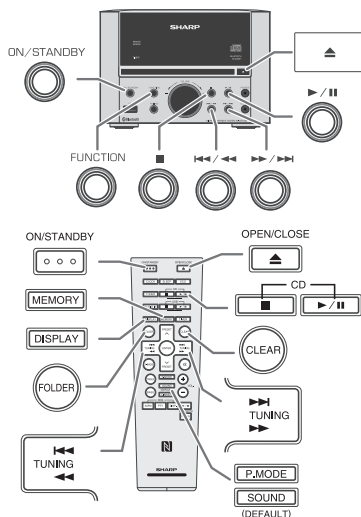
Chức năng	Điều khiển từ xa	Vận hành
Lên/xuống bản nhạc		Ấn trong chế độ phát lại hoặc dừng. Nếu bạn nhấn nút ở chế độ dừng, nhấn nút ►/II để bắt đầu phát bài mình muốn.
Tua đi/lại nhanh		Ấn và giữ ở chế độ phát lại. Thả nút để tiếp tục phát.

Lưu ý:

- Nếu phát hiện thiết bị không tương thích, "Dev No Support" sẽ hiển thị.
- Các chức năng điều khiển (phát/tạm dừng/tua đi/tua lại/tua đi nhanh/tua lại nhanh) sẽ hoạt động dựa trên các nút điều khiển của ứng dụng thực tế được sử dụng trên các thiết bị Android.
- Nút Stop ■ không có tác dụng ở chế độ phát lại của thiết bị Android.

Android là một thương hiệu của Google Inc.

Nghe đĩa CD hoặc MP3/WMA



■ Phát đĩa

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Ấn nút FUNCTION nhiều lần trên thiết bị chính để chọn chức năng CD.
- 3 Ấn nút ▲ OPEN/CLOSE để mở khay đĩa.
- 4 Đặt đĩa vào khay đĩa, lật mặt có nhãn lên.
- 5 Ấn nút ▲ OPEN/CLOSE để đóng khay đĩa.
- 6 Ấn nút ►/II (CD ►/II) để bắt đầu phát lại.

Để dừng phát âm thanh:

Ấn nút ■.

Chú ý:

- Không đặt hai đĩa vào khay một đĩa.
- Không chạy đĩa có hình dạng đặc biệt (trái tim, bát giác, v.v). Làm vậy có thể gây hỏng máy.
- Không được đẩy khay đĩa khi đang chuyển động.
- Nếu mất điện, hãy chờ cho đến khi có điện trở lại.
- Nếu xảy ra nhiễu TV hoặc radio trong quá trình hoạt động của CD, di chuyển thiết bị xa TV hoặc radio.
- Hãy chắc chắn đặt đĩa 8 cm ở giữa khay đĩa.
- Do cấu trúc của thông tin trên đĩa, việc đọc đĩa MP3/WMA mất nhiều thời gian hơn so với việc đọc đĩa CD thông thường (khoảng 20 đến 90 giây).

Lưu ý đối với đĩa CD hoặc MP3/WMA:

- Có thể phát được đĩa ghi nhiều lần với khả năng ghi không kết thúc.

Nghe đĩa CD hoặc MP3/WMA (tiếp)

■ Để tiếp tục phát lại sau khi ngừng (tiếp tục phát) (chỉ đối với MP3/WMA)

Bạn có thể tiếp tục phát từ bài hát đang phát được dừng lại.

- 1 Trong khi đĩa đang được phát, nhấn nút **■** một lần.
- 2 Để tiếp tục chơi, nhấn nút CD **▶/II**. Âm thanh sẽ tiếp tục phát từ ca khúc mà bạn đã dừng lại.

Để hủy việc tiếp tục phát lại:

Ấn nút **■** hai lần.

■ Chức năng đĩa đa dạng

Chức năng	Điều khiển chính	Điều khiển từ xa	Vận hành
Phát			Ấn ở chế độ dừng.
Tạm dừng			Ấn ở chế độ phát. Ấn nút ▶/II để tiếp tục phát từ điểm tạm dừng.
Dừng			Ấn ở chế độ phát.
Lên/xuống bản nhạc			Ấn trong chế độ phát lại hoặc dừng. Nếu bạn nhấn nút ở chế độ dừng, nhấn nút ▶/II để bắt đầu phát bài mình muốn.
Tua đi/lại nhanh			Ấn và giữ ở chế độ phát lại. Nhả nút để tiếp tục phát.

■ Phát ngẫu nhiên

Để phát ngẫu nhiên tất cả các bài hát:

Ấn nút P.MODE trên điều khiển từ xa nhiều lần cho đến khi "Random" xuất hiện. Ấn nút **▶/II** (CD **▶/II**).

Để hủy phát ngẫu nhiên:

Ấn nút P.MODE một lần nữa. Chỉ báo "RDM" sẽ biến mất.



Lưu ý:

- Nếu bạn bấm nút **▶/II** khi phát ngẫu nhiên, bạn có thể di chuyển đến bản nhạc được chọn tiếp theo bằng thao tác ngẫu nhiên. Tuy nhiên, nút **◀/◀** hoặc **▶/▶** không cho phép bạn di chuyển về bài hát trước. Đoạn bắt đầu của ca khúc được phát sẽ được xác định vị trí.
- Ở chế độ phát ngẫu nhiên, hệ thống sẽ lựa chọn và phát nhạc tự động. (Bạn không thể lựa chọn thứ tự các bài hát.)
- Ở chế độ thư mục, chỉ những bài hát trong thư mục đã chọn mới được phát ngẫu nhiên.

■ Phát lặp lại

Chế độ phát lặp lại có thể phát một bài hát, tất cả các bài hát hay nhạc lập trình liên tục.

Để phát lại một bản nhạc:

Lựa chọn bài mong muốn bằng nút **◀/◀** hoặc **▶/▶**. Ấn nút P.MODE nhiều lần cho tới khi xuất hiện "Repeat One". Ấn nút **▶/II** (CD **▶/II**).

Để phát lại tất cả các bản nhạc:

Ấn nút P.MODE nhiều lần cho tới khi xuất hiện "Repeat All". Ấn nút **▶/II** (CD **▶/II**).

Để phát lại những bản nhạc mong muốn:

Thực hiện các bước 1-5 trong phần "Phát nhạc lập trình" ở trang 11 và 12, sau đó nhấn vào nút P.MODE liên tục cho đến khi xuất hiện "Memory Repeat".

Để phát lại một thư mục:

Khi ở chế độ thư mục (MP3/WMA), ấn nút PRESET (**✓** hoặc **△**) để chọn thư mục mong muốn. Ấn nút P.MODE nhiều lần cho tới khi xuất hiện "Repeat Folder". Ấn nút **▶/II** (CD **▶/II**).

Để hủy chế độ phát lặp lại:

Ấn nút P.MODE nhiều lần cho tới khi xuất hiện "Normal" và "↺" biến mất.



Chú ý:

Sau khi thực hiện phát lặp lại, hãy chắc chắn nhấn nút **■**. Nếu không, đĩa sẽ chạy liên tục.

■ Phát nhạc lập trình (CD)

- 1 Khi ở chế độ dừng, ấn nút MEMORY trên điều khiển từ xa để vào chế độ lưu nhạc lập trình.
- 2 Ấn nút **◀/◀** hoặc **▶/▶** để chọn bản nhạc mong muốn.



Số bản nhạc được lựa chọn

- 3 Ấn nút MEMORY để lưu số bản nhạc.
- 4 Lặp lại các bước 2-3 đối với các bản nhạc khác. Có thể được lập trình tới đa 32 bản nhạc. Nếu bạn muốn kiểm tra các bản nhạc được lập trình, khi ở chế độ dừng, bấm nút MEMORY nhiều lần. Để xóa các bản nhạc được lập trình, nhấn nút CLEAR.
- 5 Ấn nút **▶/II** (CD **▶/II**) để bắt đầu phát lại.

■ Phát nhạc lập trình (MP3/WMA)

- 1 Khi ở chế độ dừng, ấn nút MEMORY để vào chế độ lưu nhạc lập trình.
- 2 Ấn nút PRESET (✓ hoặc ^) trên điều khiển từ xa để lựa chọn thư mục mong muốn.



Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ (điều khiển từ xa) để chọn bản nhạc mong muốn.



- 3 Ấn nút MEMORY để lưu thư mục và số bản nhạc.
- 4 Lập lại các bước 2-3 đối với các bản nhạc/thư mục khác. Có thể được lập trình tối đa 32 bản nhạc.
- 5 Ấn nút ▶/|| (CD ▶/||) để bắt đầu phát lại.

Để hủy chế độ phát lập trình:

Khi ở chế độ dừng được lập trình, ấn nút ■. Màn hình sẽ hiển thị "Memory Clear" và tất cả các nội dung được lập trình sẽ bị xóa.

Thêm các bản nhạc vào nhạc lập trình:

Nếu một chương trình đã được lưu trữ trước đó, chỉ báo "MEM" sẽ được hiển thị. Ở chế độ dừng, ấn nút MEMORY một lần. Trong vòng 10 giây, ấn và giữ nút MEMORY một lần nữa. Sau đó làm theo các bước 2-3 để thêm bản nhạc.

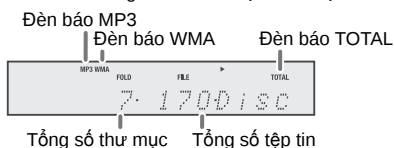
Lưu ý:

- Khi mở khay đĩa, chương trình sẽ tự động bị hủy bỏ.
- Nếu bạn nhấn nút ON/STANDBY để vào chế độ chờ hoặc thay đổi chức năng từ CD sang chức năng khác, các lựa chọn lập trình sẽ bị xóa.

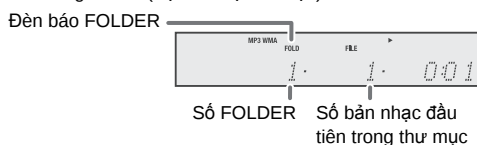
■ Quy trình phát đĩa MP3/WMA ở chế độ thư mục

Để phát đĩa CD-R/RW.

- 1 Ở chức năng CD, đưa đĩa MP3/WMA vào. Ấn nút FOLDER và thông tin đĩa sẽ được hiển thị.

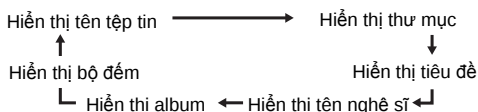


- 2 Ấn nút PRESET (✓ hoặc ^) để chọn thư mục phát mong muốn. (Bật chế độ thư mục)



- 3 Lựa chọn tệp tin muốn phát bằng cách ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶.
- 4 Ấn nút ▶/|| (CD ▶/||). Thiết bị sẽ bắt đầu phát và tên tệp tin sẽ được hiển thị.

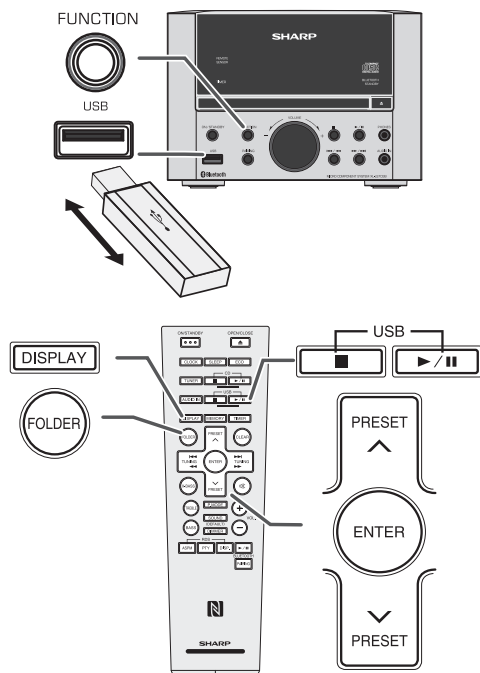
- Tiêu đề, nghệ sĩ và tên album được hiển thị nếu chúng được ghi trên đĩa.
- Trong trường hợp phát lại khi bật chế độ thư mục, ấn nút PRESET (✓ hoặc ^), và có thể lựa chọn thư mục ngay cả khi đang ở chế độ phát/tạm dừng. Hệ thống sẽ tiếp tục chế độ phát/tạm dừng ở bản nhạc đầu tiên của thư mục đã chọn.
- Có thể thay đổi nội dung hiển thị bằng cách nhấn nút DISPLAY.



Lưu ý:

Nếu hiển thị "Not Supported", có nghĩa là "Tệp tin WMA được bảo vệ bản quyền" hoặc "Tệp tin phát không được hỗ trợ" được lựa chọn.

Nghe thiết bị lưu trữ USB/máy nghe nhạc MP3



Lưu ý:

Sản phẩm này không tương thích với các hệ thống tệp tin MTP và AAC từ thiết bị lưu trữ USB hoặc máy nghe nhạc MP3.

■ Để phát USB/máy nghe nhạc MP3 khi bật/tắt chế độ thư mục

- 1 Ấn nút **FUNCTION** (thiết bị chính) liên tục để chọn chức năng USB. Kết nối các thiết bị bộ nhớ USB chứa các tệp tin định dạng MP3/WMA trên hệ thống. Khi bộ nhớ USB được kết nối với thiết bị chính, thông tin thiết bị sẽ được hiển thị.
Để phát lại khi bật chế độ thư mục, hãy làm theo bước 2 dưới đây.
Để phát lại khi tắt chế độ thư mục, hãy làm theo bước 3 dưới đây.
- 2 Ấn nút **FOLDER**, và ấn nút **PRESET** (✓ hoặc ^) để chọn thư mục phát mong muốn. Để bắt đầu phát lại, chuyển sang bước 4. Để thay đổi thư mục phát lại, ấn nút **PRESET** (✓ hoặc ^) để chọn một thư mục.
- 3 Lựa chọn tệp tin muốn phát bằng cách ấn nút ◀◀ / ▶▶ hoặc ▶▶ / ▶▶.
- 4 Ấn nút ▶/|| (USB ▶/||). Thiết bị sẽ bắt đầu phát và tên tệp tin sẽ được hiển thị.
 - Tiêu đề, nghệ sĩ và tên album được hiển thị nếu chúng được ghi trên thiết bị nhớ USB.
 - Có thể thay đổi nội dung hiển thị bằng cách nhấn nút **DISPLAY**.

Lưu ý:

Để tạm dừng phát lại:

Ấn nút ▶/|| (USB ▶/||).

■ Để rút thiết bị USB

- 1 Ấn nút ■ 2 lần để ngừng phát.
- 2 Ngắt kết nối thiết bị nhớ USB ra khỏi cổng USB.

Lưu ý:

- SHARP sẽ không được chịu trách nhiệm về việc mất dữ liệu trong khi thiết bị bộ nhớ USB được kết nối với hệ thống âm thanh.
- Các tệp tin nén ở định dạng MP3 và/hoặc WMA có thể được phát khi kết nối với cổng USB.
- Định dạng của bộ nhớ USB này hỗ trợ FAT 16 hoặc FAT 32.
- SHARP không thể đảm bảo rằng tất cả các thiết bị bộ nhớ USB sẽ hoạt động trên hệ thống âm thanh này.
- Không nên sử dụng cáp USB trong hệ thống âm thanh này để kết nối với thiết bị bộ nhớ USB. Sử dụng cáp USB sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất của hệ thống âm thanh này.
- Bộ nhớ USB không thể được vận hành thông qua cổng USB.
- Cổng USB ở thiết bị này không dành cho kết nối với máy tính.
- Ổ cứng lưu trữ ngoài không thể được phát qua cổng USB.
- Nếu dữ liệu trong bộ nhớ USB lớn, có thể mất nhiều thời gian hơn để đọc dữ liệu.
- Sản phẩm này có thể phát các tệp tin MP3 và WMA. Hệ thống sẽ tự động phát hiện loại tệp tin đang được phát. Nếu tệp tin không thể phát được phát trên sản phẩm này, nó sẽ hiển thị "Not Supported" và các tệp tin sẽ tự động được bỏ qua. Việc này sẽ mất vài giây. Nếu xuất hiện các chỉ thị bất thường trên màn hình do tệp tin chưa xác định, hãy tắt thiết bị và sau đó bật lại.
- Sản phẩm này có liên quan đến các thiết bị lưu trữ USB và máy nghe nhạc MP3. Tuy nhiên có thể phải gặp phải một số bất thường do nhiều nguyên nhân không thể biết trước từ một số thiết bị. Nếu điều này xảy ra, hãy tắt thiết bị và sau đó bật lại.

Các chức năng sau đây tương tự như hoạt động của CD:

Trang

Chức năng đĩa đa dạng.....	11
Phát ngẫu nhiên.....	11
Phát lặp lại.....	11
Phát nhạc lập trình (MP3/WMA)	12

Lưu ý:

- Nếu thiết bị bộ nhớ USB không được kết nối, màn hình sẽ hiển thị "USB No Media".
- Không thể tua đi/tua lại nhanh khi đang phát một tệp tin có tốc độ bit biến thiên.

Lưu ý:

- Thiết bị này chỉ hỗ trợ định dạng "MPEG-1 Audio Layer-3". (Tần số lấy mẫu là 32, 44.1, 48kHz)
- Thứ tự phát các tệp tin MP3 có thể thay đổi tùy thuộc vào phần mềm ghi được sử dụng để tải tệp tin.
- Tốc độ bit được MP3 hỗ trợ là 32 ~ 320 kbps, WMA là 64 ~ 160 kbps.
- Không thể phát các tệp tin không phải định dạng MP3/WMA.
- Danh sách bản nhạc không được hỗ trợ với thiết bị này.
- Thiết bị này có thể hiển thị tên thư mục hoặc tên tệp lên đến 32 ký tự.
- Tổng số thư mục được đọc được là 999 bao gồm cả thư mục có tệp tin không thể phát. Tuy nhiên, màn hình chỉ hiển thị thư mục chứa tệp tin MP3/WMA.
- Thời gian phát lại của màn hình có thể không được hiển thị một cách chính xác khi phát lại một tệp tin có tốc độ bit biến thiên.
- Thẻ WMA meta cũng hỗ trợ tiêu đề, nghệ sĩ và tên album được ghi trong tệp tin WMA. Không thể phát các tệp tin WMA được bảo vệ bản quyền.

■ Lưu một đài phát

Có thể lưu trữ 40 kênh FM trong bộ nhớ và bật lại chúng bằng việc ấn một nút. (Dò đài thiết lập sẵn)

- 1 Tiến hành các bước 2-3 trong "Dò đài phát".
- 2 Ấn nút MEMORY .



- 3 Trong vòng 30 giây, nhấn nút PRESET (✓ hoặc ∧) để chọn số kênh thiết lập sẵn. Lưu các đài phát trong bộ nhớ, theo thứ tự, bắt đầu với kênh thiết lập sẵn 1.
- 4 Trong vòng 30 giây, ấn nút MEMORY để lưu đài phát đó vào bộ nhớ. Nếu các đèn báo "MEM" và số thiết lập sẵn biến mất trước khi lưu đài phát, lặp lại hoạt động từ bước 2.
- 5 Lặp lại các bước 1-4 để cài đặt các đài phát khác, hoặc thay đổi một đài phát cài sẵn. Khi một đài phát mới được lưu vào bộ nhớ, đài phát được lưu trước đó cho kênh cài sẵn sẽ bị xóa đi.

Lưu ý:

Trong trường hợp mất điện hoặc dây nguồn AC bị ngắt, chức năng dự phòng sẽ bảo vệ các kênh đã lưu trong vòng một vài tiếng.

■ Gọi lại một đài phát đã lưu

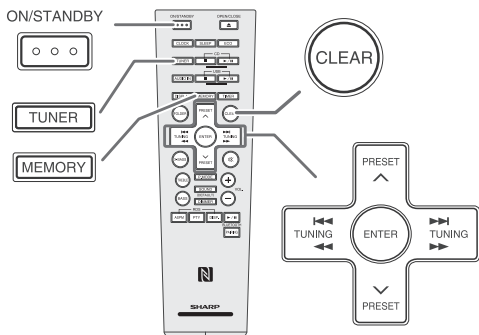
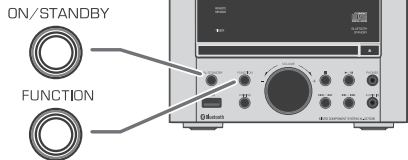
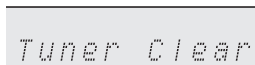
Ấn nút PRESET (✓ hoặc ∧) để chọn đài phát mong muốn.

■ Để quét các đài thiết lập sẵn

- 1 Ấn và giữ nút PRESET (✓ hoặc ∧) cho đến khi số cài đặt trước sáng lên. Các đài phát đã được lập trình sẽ được dò theo thứ tự, 5 giây cho mỗi đài phát.
- 2 Ấn nút PRESET (✓ hoặc ∧) một lần nữa khi đài phát mong muốn được xác định vị trí.

■ Để xóa toàn bộ bộ nhớ thiết lập sẵn

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Ấn nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần hoặc nút TUNER (điều khiển từ xa) để chọn chức năng Tuner.
- 3 Ở chức năng Tuner, ấn và giữ nút CLEAR (điều khiển từ xa) cho đến khi "Tuner Clear" xuất hiện.



■ Dò đài phát

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Ấn nút TUNER (điều khiển từ xa) hoặc nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần để chọn FM Stereo hoặc FM Mono.

● Dò đài phát bằng tay:

Ấn nút TUNING (◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶) nhiều lần để dò tới đài phát mong muốn.

● Dò đài phát tự động:

Ấn và giữ nút TUNING (◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶). Thiết bị sẽ bắt đầu quét tự động và bộ dò đài sẽ dừng lại ở đài phát thu được đầu tiên.

Lưu ý:

- Khi xảy ra nhiễu sóng radio, chế độ dò đài tự động có thể tự động dừng tại điểm đó.
- Chế độ dò đài tự động sẽ bỏ các đài phát có tín hiệu yếu.
- Để ngừng dò đài tự động, nhấn nút TUNING (◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶) một lần nữa.
- Khi dò được một đài RDS (Hệ thống dữ liệu radio), tần số sẽ được hiển thị trước, và tiếp đó đèn báo RDS sẽ sáng lên. Cuối cùng, tên đài sẽ xuất hiện.
- Có thể được thực hiện dò đài hoàn toàn tự động đối với các đài RDS "ASPM", xem trang 16.

Để nhận một đường truyền FM stereo:

- Ấn nút TUNER để chọn chế độ stereo. Đèn báo "ST" sẽ được hiển thị. "▶◀" và "●" sẽ xuất hiện khi một chương trình phát sóng FM có âm thanh stereo.
- Nếu việc tín hiệu nhận FM yếu, nhấn nút TUNER để tắt chỉ báo "ST". Tín hiệu tiếp nhận đổi sang mono, và âm thanh trở nên rõ hơn.

Sử dụng Hệ thống Dữ liệu Radio (RDS)

RDS là một dịch vụ phát thanh truyền hình cung cấp số lượng ngày càng tăng các kênh đài FM. Các đài FM gửi tín hiệu bổ sung cùng với tín hiệu chương trình thông thường. Đài phát sẽ gửi tên, thông tin về loại chương trình như thể thao, âm nhạc, v.v.

Khi dò thấy đài phát RDS, "RDS" và tên kênh sẽ được hiển thị.

"TP" (Chương trình giao thông) sẽ xuất hiện trên màn hình khi chương trình phát sóng đã nhận được thông tin giao thông, và "TA" (Thông báo giao thông) sẽ xuất hiện khi thông tin giao thông được phát sóng.

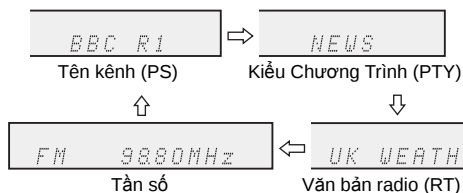
"PTY" (Đèn báo PTY động) sẽ xuất hiện khi nhận đài phát PTY động.



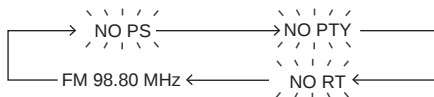
■ Thông tin do RDS cung cấp

Bạn chỉ có thể kiểm soát RDS bằng các nút trên điều khiển từ xa.

Mỗi khi nhấn nút DISP RDS, màn hình sẽ chuyển như sau:



Khi dò thấy đài phát không phải đài phát RDS hoặc một đài phát RDS gửi tín hiệu yếu, màn hình sẽ thay đổi theo thứ tự sau đây:



■ Sử dụng Bộ nhớ Chương trình Kênh Tự động (ASPM)

Khi ở chế độ hoạt động ASPM, bộ dò đài sẽ tự động dò các đài phát RDS mới. Có thể lưu trữ tối đa 40 đài phát.

1 Ấn nút TUNER (điều khiển từ xa) hoặc nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần để chọn chức năng TUNER.

2 Ấn và giữ nút RDS ASPM.

1 Sau khi "ASPM" đã sáng khoảng 4 giây, thiết bị sẽ bắt đầu quét (87,50-108,00 MHz).



2 Khi tìm thấy một kênh RDS, "RDS" sẽ xuất hiện trong thời gian ngắn và đài phát sẽ được lưu vào bộ nhớ.



3 Sau khi quét, số lượng đài phát được lưu trữ trong bộ nhớ sẽ được hiển thị trong vòng 4 giây, và sau đó "END" sẽ xuất hiện trong vòng 4 giây.



Đề nghị hoạt động ASPM trước khi hoàn thành:

Ấn nút RDS ASPM trong khi đang dò đài phát.

Các đài phát đã được lưu vào bộ nhớ sẽ được lưu giữ ở đó.

Lưu ý:

- Nếu 40 đài phát đã được lưu vào bộ nhớ, việc quét sẽ bị hủy. Nếu muốn thực hiện lại thao tác ASPM, hãy xóa bộ nhớ cài đặt sẵn.
- Nếu không có đài phát nào được lưu trong bộ nhớ, "END" sẽ xuất hiện trong khoảng 4 giây.
- Nếu các tín hiệu RDS rất yếu, tên đài phát có thể không được lưu trong bộ nhớ.
- Tên đài phát tương tự có thể được lưu trong các kênh khác nhau.
- Trong một khu vực nhất định hoặc trong khoảng thời gian nhất định, tên đài phát có thể khác.

Sử dụng Hệ thống Dữ liệu Radio (RDS) (tiếp)

■ Lưu ý đối với hoạt động của RDS

Nếu bất kỳ sự kiện sau đây xảy ra, không có nghĩa là sản phẩm bị lỗi:

- “PS”, “No PS” và tên đài phát xuất hiện luân phiên, thiết bị hoạt động không bình thường.
- Nếu một đài phát cụ thể không phát sóng đúng cách hoặc một đài phát đang tiến hành kiểm tra, chức năng tiếp nhận RDS có thể không hoạt động không bình thường.
- Khi bạn nhận được một đài phát RDS có tín hiệu quá yếu, thông tin như tên kênh có thể không hiển thị.
- “No PS”, “No PTY” hoặc “No RT” sẽ sáng trong khoảng 5 giây, và sau đó tần số sẽ được hiển thị.

Lưu ý đối với văn bản radio:

- 14 ký tự đầu tiên của văn bản radio sẽ xuất hiện trong vòng 4 giây và sau đó sẽ di chuyển trên màn hình.
- Nếu dò thấy đài phát RDS không phát sóng bất kỳ văn bản radio nào, “No RT” sẽ được hiển thị khi bạn chuyển đến vị trí văn bản radio.
- Khi nhận được dữ liệu văn bản radio hoặc khi các nội dung văn bản thay đổi, “RT” sẽ được hiển thị.

■ Để gọi các kênh trong bộ nhớ

Để xác định các loại được lập trình (tên tức, thể thao, chương trình giao thông, v.v.) và lựa chọn kênh (tìm kiếm PTY):

- 1 Ấn nút TUNER (điều khiển từ xa) hoặc nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần để chọn chức năng TUNER.
- 2 Ấn nút RDS PTY.



“SELECT” và “PTY TI” sẽ xuất hiện luân phiên trong khoảng 6 giây.

- 3 Trong vòng 6 giây, ấn nút TUNING (◀◀/◀ hoặc ▶/▶▶) để chọn loại chương trình.



Mỗi lần ấn nút, loại chương trình sẽ xuất hiện.

- 4 Trong khi loại chương trình được chọn nhấp sáng (trong vòng 6 giây), ấn nút RDS PTY một lần nữa.



Sau khi loại chương trình được chọn đã phát sáng 2 giây, “SEARCH” sẽ xuất hiện, và hoạt động tìm kiếm sẽ bắt đầu.

Lưu ý:

- Nếu màn hình đã ngừng nhấp sáng, bắt đầu lại từ bước 2. Nếu thiết bị tìm thấy loại chương trình mong muốn, số kênh tương ứng sẽ sáng trong khoảng 8 giây, và sau đó là tên đài phát sẽ tiếp tục sáng.
- Nếu bạn muốn nghe cùng loại chương trình của một đài phát khác, nhấn nút RDS PTY trong khi số kênh hoặc tên đài phát sáng. Thiết bị sẽ tìm kiếm kênh tiếp theo.
- Nếu không có đài phát nào được tìm thấy, “Not Found” sẽ xuất hiện trong vòng 4 giây.

Nếu bạn chọn chương trình giao thông:

Nếu bạn chọn chương trình giao thông (TP) trong bước 3, “TP” sẽ xuất hiện.

(Điều này không có nghĩa là bạn có thể nghe thông tin giao thông tại thời điểm đó.)

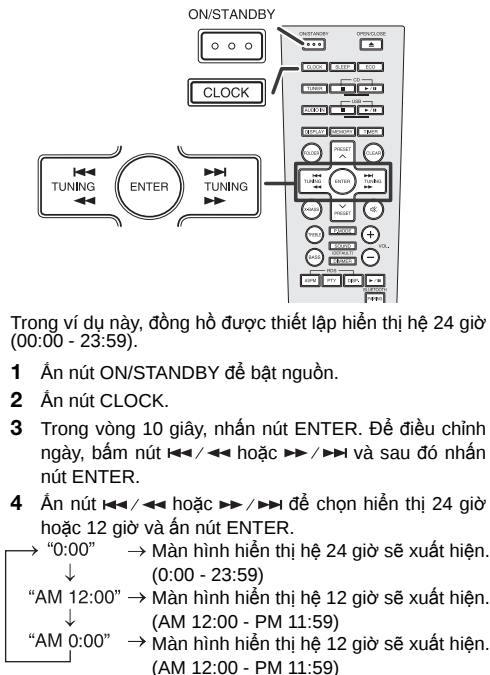
Khi thông tin giao thông được phát sóng, “TA” sẽ xuất hiện.

Mô tả về các mã PTY (Loại chương trình) , TP (Chương trình giao thông) và TA (Thông báo giao thông)

NEWS	POP M	SOCIAL	FOLK M
AFFAIRS	ROCK M	RELIGION	DOCUMENT
INFO	EASY M	PHONE IN	TEST
SPORT	LIGHT M	TRAVEL	ALARM
EDUCATE	CLASSICS	LEISURE	NONE
DRAMA	OTHER M	JAZZ	TP
CULTURE	WEATHER	COUNTRY	TA
SCIENCE	FINANCE	NATION M	
VARIED	CHILDREN	OLDIES	

Thiết lập đồng hồ (Chỉ có trên điều khiển từ xa)

Bộ hẹn giờ và hoạt động ngủ (Chỉ có trên điều khiển từ xa)



- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Ấn nút CLOCK.
- 3 Trong vòng 10 giây, nhấn nút ENTER. Để điều chỉnh ngày, bấm nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER.
- 4 Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn hiển thị 24 giờ hoặc 12 giờ và ấn nút ENTER.
 - "0:00" → Màn hình hiển thị hệ 24 giờ sẽ xuất hiện. (0:00 - 23:59)
 - "AM 12:00" → Màn hình hiển thị hệ 12 giờ sẽ xuất hiện. (AM 12:00 - PM 11:59)
 - "AM 0:00" → Màn hình hiển thị hệ 12 giờ sẽ xuất hiện. (AM 12:00 - PM 11:59)
- 5 Để điều chỉnh giờ, bấm nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER. Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ một lần để tăng thời gian thêm 1 giờ. Giữ để tăng liên tục.
- 6 Để điều chỉnh phút, bấm nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER. Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ một lần để tăng thời gian thêm 1 phút. Giữ để tăng thêm 5 phút mỗi lần.

Để xác nhận hiển thị thời gian:

Ấn nút CLOCK. Hiển thị thời gian sẽ xuất hiện trong khoảng 10 giây.

Lưu ý:

Khi nguồn điện được phục hồi sau khi cắm thiết bị lại hoặc sau khi mất điện, thiết lập lại đồng hồ.

Để điều chỉnh lại đồng hồ:

Thực hiện "Thiết lập đồng hồ" từ bước 1.

Để thay đổi hiển thị hệ 24 giờ hoặc 12 giờ:

- 1 Xóa tất cả các nội dung được lập trình. [Xem phần "Khởi phục cài đặt gốc, xóa tất cả bộ nhớ" ở trang 22 để biết chi tiết.]
- 2 Thực hiện "Thiết lập đồng hồ" từ bước 1 trở đi.

Phát hẹn giờ:

Thiết bị bật nguồn và phát nguồn mong muốn (CD, TUNER, USB, AUDIO IN) tại một thời điểm thiết lập sẵn.

Thiết bị này có 2 loại bộ hẹn giờ: HẸN GIỜ MỘT LẦN và HẸN GIỜ HÀNG NGÀY.

Hẹn giờ một lần (đèn báo "☺"):

Hẹn giờ một lần báo công việc một lần duy nhất tại một thời điểm.

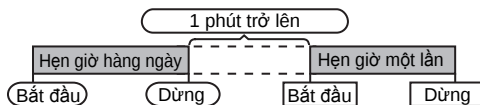
Hẹn giờ hàng ngày (đèn báo "DAILY"):

Hẹn giờ hàng ngày báo công việc tại cùng một thời gian nhất định mỗi ngày mà chúng ta thiết lập. Ví dụ, thiết lập bộ hẹn giờ như cuộc gọi báo thức mỗi buổi sáng.

Sử dụng kết hợp bộ hẹn giờ một lần và hẹn giờ hàng ngày:

Ví dụ, sử dụng bộ hẹn giờ một lần để nghe 1 chương trình radio, và sử dụng bộ hẹn giờ hàng ngày để thức dậy.

1 Thiết lập hẹn giờ hàng ngày và một lần (trang 18-19).



■ Phát hẹn giờ

Trước khi cài đặt hẹn giờ:

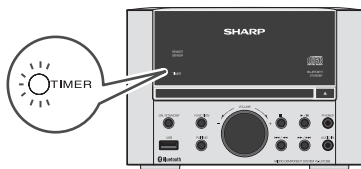
- Kiểm tra đảm bảo rằng đồng hồ được cài đặt đúng thời gian (xem trang này). Nếu không được thiết lập, bạn không thể sử dụng chức năng hẹn giờ.
- Để phát hẹn giờ: Cắm USB hoặc đưa đĩa để phát vào.



- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
 - 2 Ấn nút TIMER.
 - 3 Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Once" hoặc "Daily", và ấn nút ENTER.
 - 4 Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Timer Set", và ấn nút ENTER.
 - 5 Để chọn nguồn phát hẹn giờ (CD, TUNER, USB, AUDIO IN), nhấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶. Ấn nút ENTER.
- Khi bạn chọn bộ dò đài, chọn một đài phát bằng cách nhấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶, và sau đó nhấn nút ENTER. Nếu một kênh chưa được lập trình, "No Preset" sẽ được hiển thị và thiết lập bộ hẹn giờ sẽ bị hủy bỏ. Để ghi nhớ một kênh, xem "Lưu một đài phát" ở trang 15.
- 6 Để điều chỉnh ngày, bấm nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER.
 - 7 Ấn nút ◀◀/▶▶ hoặc ▶▶/▶▶ để điều chỉnh giờ, và ấn nút ENTER.

Bộ hẹn giờ và hoạt động ngủ (chỉ có trên điều khiển từ xa) (tiếp)

- 8 Để điều chỉnh phút, bấm nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER.
- 9 Cài đặt thời gian để kết thúc như ở các bước 7 và 8 nêu trên.
- 10 Để điều chỉnh âm lượng, bấm nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ và sau đó nhấn nút ENTER.
- 11 Ấn nút ON/STANDBY để chuyển sang chế độ chờ. Đèn báo "TIMER" sáng lên.



- 12 Khi tới thời gian cài đặt trước, thiết bị sẽ bắt đầu phát. Âm lượng sẽ tăng dần cho đến khi đạt âm lượng cài đặt. Đèn báo hẹn giờ sẽ nhấp nháy trong quá trình phát lại hẹn giờ.
- 13 Khi kết thúc thời gian hẹn giờ, hệ thống sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ nguồn.

Hẹn giờ một lần:

Bộ hẹn giờ sẽ bị hủy.

Hẹn giờ hàng ngày:

Bộ hẹn giờ hoạt động cùng lúc mỗi ngày được chọn. Hủy bỏ bộ hẹn giờ hàng ngày khi không sử dụng.

Lưu ý:

- Khi thực hiện phát lại bộ hẹn giờ bằng cách sử dụng một thiết bị khác kết nối với cổng USB hoặc chân cắm AUDIO IN, chọn "USB" hoặc "AUDIO IN" ở bước 5. Thiết bị sẽ bật lên hoặc chuyển sang chế độ chờ nguồn tự động. Tuy nhiên, thiết bị được kết nối sẽ không bật hoặc tắt.
- Để ngừng phát hẹn giờ, hãy làm theo bước "Hủy thiết lập bộ hẹn giờ" ở trang này.

Kiểm tra thiết lập bộ hẹn giờ:

- 1 Bật nguồn. Ấn nút TIMER.
- 2 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Once" hoặc "Daily", và ấn nút ENTER.
- 3 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Timer Call", và ấn nút ENTER.

Hủy thiết lập bộ hẹn giờ:

- 1 Bật nguồn. Ấn nút TIMER.
- 2 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Once" hoặc "Daily", và ấn nút ENTER.
- 3 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Timer Off", và ấn nút ENTER. Bộ hẹn giờ sẽ bị hủy (thiết lập sẽ không bị hủy).

Sử dụng lại thiết lập bộ hẹn giờ đã được ghi nhớ:

Cài đặt hẹn giờ sẽ được ghi nhớ khi được nhập vào. Để sử dụng lại cùng thiết lập, thực hiện các thao tác sau đây.

- 1 Bật nguồn. Ấn nút TIMER.
- 2 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Once" hoặc "Daily", và ấn nút ENTER.
- 3 Ấn nút ◀◀/◀◀ hoặc ▶▶/▶▶ để chọn "Timer On", và ấn nút ENTER.
- 4 Ấn nút ON/STANDBY để chuyển sang chế độ chờ.

Hoạt động ngủ

Radio, đĩa, USB, Audio In và Bluetooth đều có thể được tắt tự động.

- 1 Phát lại nguồn âm thanh mong muốn.
- 2 Ấn nút SLEEP.
- 3 Trong vòng 5 giây, ấn nút SLEEP nhiều lần để chọn thời gian.
"Sleep 90" → "Sleep 80" ... → "Sleep 10" →
→ "Sleep Off"
- 4 Đèn báo "SLEEP" sẽ xuất hiện.
- 5 Thiết bị sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ nguồn sau khi thời gian cài đặt trước đã trôi qua. Âm lượng sẽ được giảm xuống 1 phút trước khi kết thúc chế độ nghỉ.

Để xác nhận thời gian nghỉ còn lại:

- 1 Khi "SLEEP" được chỉ thị, ấn nút SLEEP.

Để hủy hoạt động ngủ:

Ấn nút ON/STANDBY khi "SLEEP" được chỉ thị. Để hủy chế độ ngủ mà không cần chuyển thiết bị sang chế độ chờ, tiến hành như sau.

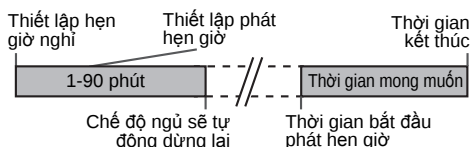
- 1 Khi "SLEEP" được chỉ thị, ấn nút SLEEP.
- 2 Trong vòng 5 giây, nhấn nút SLEEP nhiều lần cho đến khi "Sleep Off" xuất hiện.

Để sử dụng kết hợp bộ hẹn giờ và chế độ ngủ

Phát lại chế độ nghỉ và hẹn giờ:

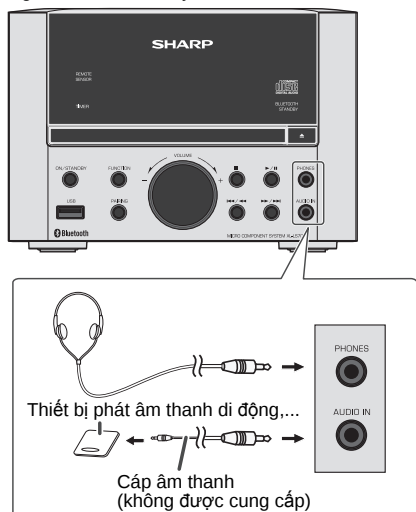
Ví dụ, bạn có thể rơi vào giấc ngủ khi đang nghe radio và thức dậy bởi đĩa CD vào sáng hôm sau.

- 1 Thiết lập thời gian nghỉ (Xem ở trên, các bước 1-5).
- 2 Khi thiết lập hẹn giờ nghỉ, thiết lập phát hẹn giờ (các bước 2-10, trang 18-19).



Củng cố hệ thống của bạn

Không bao gồm đầu nối. Mua một đầu nối có trên thị trường như hình dưới đây.



■ Nghe âm thanh của thiết bị phát âm thanh di động v.v.

- 1 Dùng một đầu nối để kết nối máy nghe nhạc di động, v.v. vào chân cắm AUDIO IN.
- 2 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 3 Nhấn nút AUDIO IN (điều khiển từ xa) hoặc nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần để chọn chức năng AUDIO IN.
- 4 Phát thiết bị được kết nối. Nếu âm lượng các thiết bị được kết nối quá cao, có thể xảy ra hiện tượng méo âm thanh. Nếu điều này xảy ra, hãy điều chỉnh âm lượng của thiết bị kết nối.

Lưu ý:

Để ngăn chặn nhiễu tiếng ồn, đặt thiết bị cách xa TV.

■ Tai nghe

- Không thiết lập âm lượng tới mức tối đa khi bật nguồn. Áp suất âm thanh quá mức từ tai nghe có thể gây điếc.
- Trước khi cắm hoặc rút tai nghe, hãy giảm âm lượng.
- Hãy chắc chắn tai nghe của bạn có chân cắm đường kính 3,5 mm và trở kháng từ 16 đến 50 ohm. Trở kháng tốt nhất là 32 ohm.
- Việc cắm tai nghe sẽ tự động ngắt kết nối loa.

Bảng xử lý sự cố

Nếu sản phẩm bị trục trặc, hãy kiểm tra các nội dung sau trước khi liên hệ với trung tâm bảo hành hoặc đại lý ủy quyền của SHARP.

■ Khái quát chung

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Đồng hồ không được thiết lập với thời gian chính xác.	● Mất điện. Thiết lập lại đồng hồ. (Tham khảo trang 18)
● Khi nhấn nút, thiết bị không phản hồi.	● Thiết lập thiết bị sang chế độ chờ, sau đó bật lại. ● Nếu thiết bị vẫn trục trặc, hãy thiết lập lại. (Tham khảo trang 22)
● Không nghe thấy âm thanh.	● Thiết lập âm lượng ở mức "Min" (tối thiểu). ● Các tai nghe được kết nối. ● Các dây loa không được kết nối.

■ Điều khiển từ xa

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Điều khiển từ xa không hoạt động.	● Dây nguồn AC của thiết bị không được cắm vào. ● Cực pin sai. ● Các pin đã hết. ● Khoảng cách hoặc góc chưa đúng. ● Cảm biến điều khiển từ xa được ánh sáng mạnh.

■ Bộ dò đài

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Radio liên tục phát ra tiếng động bất thường.	● Thiết bị được đặt gần TV hoặc máy tính. ● Dây ăng ten FM được đặt không đúng cách. Di chuyển dây ăng ten ra xa dây nguồn AC nếu nó nằm gần đó.

Bảng xử lý sự cố (tiếp)

■ Bluetooth

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Không nghe thấy âm thanh.	● Thiết bị cách quá xa thiết bị âm thanh nguồn Bluetooth. ● Thiết bị không ghép nối với thiết bị âm thanh nguồn Bluetooth.
● Âm thanh từ Bluetooth bị nhiễu hoặc bị méo.	● Thiết bị quá gần thiết bị phát xạ điện từ. ● Có vật cản giữa thiết bị và thiết bị nguồn âm thanh Bluetooth.

■ NFC

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Thiết bị kích hoạt bằng NFC không thể kết nối với Bluetooth khi chạm vào đầu N.	● Thiết bị đang ở chế độ Eco. ● Chế độ NFC bị tắt trên thiết bị của bạn. ● Thiết bị ở chế độ ngủ.

■ Phụ kiện mở

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Không có âm thanh.	● Thiết bị đang không phát. ● Thiết bị không được kết nối đúng cách với hệ thống. ● Dây nguồn AC của thiết bị không được cắm vào.
● Thiết bị đang không sạc.	● Thiết bị không thiết xúc hoàn toàn với cổng USB.

■ ĐẦU PHÁT CD

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Không thể phát. ● Ngừng phát giữa chừng được không hoạt động bình thường.	● Đĩa được đặt ngược. ● Đĩa không đạt tiêu chuẩn. ● Đĩa bị biến dạng hoặc bị xước.
● Âm thanh phát bị bỏ qua, hoặc ngừng giữa bản nhạc.	● Thiết bị đặt gần nơi rung lắc. ● Sử dụng đĩa quá bẩn. ● Hơi nước ngưng tụ bên trong thiết bị.

■ USB

Hiện tượng	Nguyên nhân
● Không phát hiện được thiết bị. ● Không thể phát.	● Không có tập tin MP3/WMA nào bên trong thiết bị. ● Thiết bị không được kết nối đúng cách. ● Một thiết bị MTP được kết nối. ● Thiết bị chỉ chứa tập tin AAC. ● Đang phát một tập tin WMA có bản quyền hoặc MP3 vi phạm.
● Hiện thị thời gian sai. ● Hiện thị tên tập tin sai.	● Đang phát tập tin có tốc độ bit biến thiên. ● Tên tập tin được viết bằng các ký tự của ngôn ngữ khác tiếng Anh.

Bảng xử lý sự cố (tiếp)

■ Ngưng tụ

Thay đổi nhiệt độ đột ngột, lưu giữ hoặc hoạt động trong môi trường quá ẩm ướt có thể gây ra hiện tượng ngưng tụ bên trong vỏ bọc (đầu đọc CD v.v.) hoặc trên bộ truyền tín hiệu trên điều khiển từ xa. Ngưng tụ hơi nước có thể làm hỏng thiết bị. Nếu hiện tượng này xảy ra, hãy tiếp tục bật nguồn không có đĩa cho đến khi sản phẩm trở lại hoạt động bình thường (khoảng 1 tiếng). Trước khi vận hành thiết bị, dùng miếng vải mềm lau sạch nước ngưng tụ trên bộ truyền tín hiệu.

■ Nếu vấn đề xảy ra

Sản phẩm có thể bị hỏng nếu bị tác động bởi ngoại lực mạnh (va chạm, điện tĩnh quá mức, điện áp bất thường do sấm sét v.v.) hoặc khi không vận hành đúng thao tác.

Nếu xảy ra trường hợp này, hãy làm theo các bước sau:

- 1 Cài đặt thiết bị sang chế độ chờ, sau đó bật nguồn lại.
- 2 Nếu thiết bị không phục hồi được thao tác trước đó, hãy rút phích cắm, sau đó cắm lại thiết bị và bật nguồn.

Lưu ý:

Nếu các hoạt động trên không phục hồi được thiết bị, hãy xóa toàn bộ bộ nhớ bằng cách thiết lập lại.

■ Khôi phục cài đặt gốc, xóa tất cả bộ nhớ

- 1 Ấn nút ON/STANDBY để bật nguồn.
- 2 Ấn nút FUNCTION (thiết bị chính) nhiều lần hoặc nút AUDIO IN (điều khiển từ xa) để chuyển sang chế độ Audio In.
- 3 Ấn nút ◀◀/▶▶ (thiết bị chính) một lần.
- 4 Ấn và giữ nút ■ (thiết bị chính) cho tới khi "RESET" xuất hiện.



RESET

Chú ý:

Thao tác này sẽ xóa toàn bộ dữ liệu lưu trong bộ nhớ bao gồm cài đặt đồng hồ, hẹn giờ và dò kênh được thiết lập sẵn.

■ Trước khi vận chuyển thiết bị.

Tháo mọi thiết bị ra khỏi hệ thống. Sau đó, thiết lập thiết bị sang chế độ chờ nguồn. Việc mang thiết bị khi vẫn kết nối các thiết bị khác hoặc để đĩa bên trong có thể làm hỏng thiết bị.

■ Chăm sóc đĩa

Đĩa có khả năng chống hỏng hóc tương đối tốt. Tuy nhiên có thể xảy ra hiện tượng phát sai bản nhạc do sự tích tụ của bụi bẩn trên bề mặt.

- Không đánh dấu lên phía không có nhãn của đĩa đọc tín hiệu.
- Để đĩa tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp, nhiệt độ, và độ ẩm quá mức.
- Luôn nắm vào mép đĩa. Dấu vân tay, bụi bẩn, hoặc nước trên đĩa CD có thể gây nhiễu hoặc xác định nhầm bản nhạc. Vệ sinh đĩa bằng một miếng vải mềm, khô, lau thẳng từ tâm, dọc theo bán kính.



Bảo dưỡng

■ Vệ sinh vỏ bọc

Định kỳ lau vỏ bằng một miếng vải mềm và dung dịch xà phòng pha loãng, sau đó bằng miếng vải khô.

Chú ý:

- Không sử dụng hóa chất để tẩy rửa (xăng, chất pha loãng v.v.). Làm vậy có thể làm hỏng vỏ.
- Không tra dầu vào bên trong thiết bị. Làm vậy có thể gây hỏng máy.

Thông số kĩ thuật

Nhằm thực hiện chính sách tiếp tục cải thiện sản phẩm, SHARP có quyền thay đổi thiết kế và thông số kỹ thuật sản phẩm mà không cần thông báo trước. Thông số kỹ thuật hoạt động được nêu là các giá trị danh nghĩa của sản phẩm. Các thông số này với mỗi sản phẩm có thể sai lệch.

■ Khái quát chung

Nguồn điện	(AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz)
Công suất tiêu thụ	AC: Bật nguồn: 20 W Chế độ chờ: 0,4 W (*1) Chế độ chờ: < 2 W (*2)
Kích thước	Rộng: 180 mm Cao: 125 mm Dày: 220 mm
Trọng lượng	1,8 kg
Dải tần Bluetooth	2,400GHz - 2,480GHz
Cấu hình Bluetooth tương thích	A2DP (Cấu hình phân phối âm thanh vượt trội), AVRCP (Cấu hình điều khiển từ xa Audio/Video) Bluetooth 2.1 +EDR

(*1) Giá trị tiêu thụ điện năng này thu được khi chế độ chờ Bluetooth được hủy trong chế độ chờ nguồn. Tham khảo 4 để hủy chế độ chờ Bluetooth .

(*2) Giá trị tiêu thụ điện năng này thu được khi chế độ chờ Bluetooth.

■ Bộ khuếch đại

Nguồn đầu ra	PMPO: 100 W MPO: 50 W (25 W + 25 W) (10% T.H.D.) RMS: 50 W (25 W + 25 W) (10% T.H.D.) RMS: 40 W (20 W + 20 W) (1% T.H.D.)
Cổng ra	Loa: 6 ohm 20Hz - 20kHz Tai nghe: 16 - 50 ohm (khuyến cáo: 32 ohm)
Cổng vào	Audio In (tín hiệu âm thanh): 500 mV/47 k ohm

■ Đầu phát CD

Loại	Thiết bị phát đĩa nén phát nhiều đĩa
Hiện thị tín hiệu	Không tiếp xúc, 3 chùm đầu đọc laze bán dẫn
Bộ chuyển đổi D/A	Bộ chuyển đổi D/A nhiều bit
Tần số đáp ứng	20 - 20,000 Hz
Dải động	90 dB (1 kHz)

■ USB (MP3 / WMA)

Giao diện chủ USB	● Tuân thủ chuẩn USB 1.1 (Tốc độ cực đại)/Loại lưu trữ 2.0. ● Chỉ Support Bulk và giao thức CBI.
Hỗ trợ tệp tin	● MPEG 1 Layer 3 ● WMA (Non DRM)
Hỗ trợ tốc độ bit	● MP3 (32 ~ 320 kbps) ● WMA (64 ~ 160 kbps)
Khác	● Số lượng tổng tối đa của các tệp tin MP3/WMA là 65025. ● Số lượng tổng tối đa của các thư mục là 999 BAO GỒM đường dẫn gốc. ● Thông tin ID3TAG được hỗ trợ gồm TITLE, ARTIST và ALBUM. ● Hỗ trợ ID3TAG phiên bản 1 và phiên bản 2.
Hỗ trợ hệ thống tệp tin	● FAT 16 / FAT 32

■ Bộ dò đài

Dải tần	FM: 87,5 - 108,0 MHz
Thiết lập trước	40 (Đài phát FM)

■ Loa

Loại	Hệ thống loa 1 chiều 10 cm toàn dải
Công suất đầu vào tối đa	50 W
Công suất đầu vào định mức	25 W
Trở kháng	6 ohm
Kích thước:	Rộng: 120 mm Cao: 125 mm Dày: 200 mm
Trọng lượng	0,9 kg / cái