

SONY

Tai nghe khử nhiễu không dây với hệ thống âm thanh vòm

https://rd1.sony.net/help/mdr/wi1000xm2/h_//

©2019 Sony Corporation
In tại Việt Nam
<https://www.sony.net/>



E-826-100-11(1)

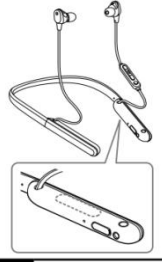
Hướng dẫn tham khảo **GB**



A

Tai nghe khử nhiễu không dây với hệ thống âm thanh vòm

Không lắp đặt thiết bị tai nghe không dây này vào trong tai. Không để gần các thiết bị điện tử khác.



B

Thiết bị này không chống nước. Nếu nước hoặc vật lạ xâm nhập vào thiết bị có thể gây ra hỏa hoạn hoặc giật điện. Nếu nước hoặc vật lạ xâm nhập vào thiết bị, ngừng sử dụng ngay lập tức và tham khảo ý kiến đại lý Sony gần nhất. Đặc biệt, cần thận trọng các trường hợp sau:

- Khi sử dụng thiết bị trong trạng thái sạc.
- Không để thiết bị rơi vào bồn hoặc thùng chứa đầy nước.
- Khi sử dụng thiết bị trong mưa hoặc tuyết, hoặc ở những nơi ẩm ướt.
- Sử dụng thiết bị khi bạn đang đi mô tô.

C

Nếu bạn chạm vào thiết bị bằng tay ướt hoặc đặt thiết bị vào túi quần áo ẩm ướt, thiết bị có thể bị ướt.

Để biết chi tiết về tác động của việc tiếp xúc với cơ thể người từ điện thoại di động hoặc các thiết bị không dây khác được kết nối với thiết bị, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị không dây.

Gần tai nghe chắc chắn. Nếu không, chúng có thể rơi ra và mắc lại trong tai bạn, dẫn đến thương tích hoặc bệnh tật.

Không cắm phích cắm USB khi thiết bị chính hoặc cáp sạc bị ướt. Nếu phích cắm USB được cắm trong khi bạn chính hoặc cáp sạc bị ướt, có thể xảy ra đoản mạch do chất lỏng (nước mưa, nước biển, nước ngọt, v.v.) hoặc do vật lạ bị rơi vào bộ phận chính hoặc cáp sạc và gây ra sự cố nhất bất thường hoặc trục trặc.

Sản phẩm này có nam châm, có thể can thiệp vào máy đếm nhịp tim, máy khử rung tim, van cấp áp lực có thể lập trình hoặc các thiết bị y tế khác. Không đặt sản phẩm này gần các thiết bị y tế hoặc người sử dụng bất kỳ thiết bị y tế nào được nêu trên. Hãy tham khảo ý kiến bác sĩ nếu bạn có bất kỳ lo ngại nào trong khi sử dụng sản phẩm này.

Sản phẩm này có nam châm. Đặt thế từ trong vòng lẩn lẩn của sản phẩm có thể ảnh hưởng đến từ tính của thế và khiến nó hỏng.

Các bộ phận nhỏ có thể gây nguy hiểm nếu nuốt phải. Sau khi sử dụng, lưu trữ ở nơi thoáng mát tay của trẻ nhỏ.

Liên hệ với nhân viên hỗ trợ khách hàng nếu cần.

IMDA DB00353

Các biện pháp phòng ngừa

- Công nghệ không dây Bluetooth hoạt động trong phạm vi khoảng 10 m. Khoảng cách truyền dữ liệu tối đa có thể thay đổi tùy thuộc vào cấu hình của (màn cong, vật kim loại, tường, v.v.) hoặc môi trường điện từ.
- Liên kết Bluetooth có thể không được hiển thị hoặc có thể bị ngắt quãng nếu bạn ở gần các thiết bị phát sóng điện từ.
- Khi có một người sử dụng thiết bị này và thiết bị Bluetooth. Tình trạng này có thể được cải thiện bằng cách tách thiết bị Bluetooth hướng về phía đối diện với tần số của thiết bị này.
- Khi có chương năng vật như vật kim loại hoặc trường giữa thiết bị này và thiết bị Bluetooth.
- Khi có thiết bị Wi-Fi hoặc lò vi sóng đang được sử dụng, hoặc lò vi sóng đang phát nhiệt gần thiết bị.
- Sử dụng thiết bị ngoài trời bị phản xạ tín hiệu từ tường, sân và trần nhà có thể làm tăng sự nhiễu loạn nhất định trong môi trường xung quanh.
- Âm thanh được tích hợp vào thiết bị được thể hiện bởi đường chấm trong hình minh họa (Hình 8). Để thay đổi liên kết Bluetooth có thể được cải thiện bằng cách loại bỏ bất kỳ chương năng vật nào giữa thiết bị Bluetooth được kết nối và âm thanh của thiết bị này.

D



- Các thiết bị Bluetooth và Wi-Fi (IEEE802.11) sử dụng cùng tần số (2,4 GHz). Khi sử dụng thiết bị này gần thiết bị Wi-Fi, có thể xảy ra nhiễu điện từ, dẫn đến nhiễu, mất âm thanh hoặc không thể kết nối. Nếu điều này xảy ra, hãy thử thực hiện các biện pháp sau:
 - Thiết lập kết nối giữa thiết bị này và thiết bị Bluetooth khi chúng cách thiết bị Wi-Fi ít nhất 10 m.
 - Tắt thiết bị Wi-Fi khi sử dụng thiết bị này trong phạm vi 10 m của thiết bị Wi-Fi.
- Đặt thiết bị này và thiết bị Bluetooth càng gần nhau càng tốt.
- Sóng được phát ra từ thiết bị Bluetooth có thể ảnh hưởng đến hoạt động của các thiết bị y tế điện tử. Thiết bị này và các thiết bị y tế khác có thể bị ảnh hưởng do các yếu tố sau, vì nó có khả năng gây ra tai nạn:
 - Trong bệnh viện, gần chỗ ngồi tua trên trần xe lửa, vì có thể có khả năng gây ra tai nạn hoặc gây cản trở.
 - Việc phát lại âm thanh trên thiết bị này có thể bị chậm hơn so với thiết bị phát, do đặc điểm của công nghệ không dây Bluetooth. Do đó, âm thanh có thể không đồng bộ với hình ảnh khi xem phim hoặc chơi trò chơi.
 - Sản phẩm này phát ra sóng radio khi được sử dụng ở chế độ không dây.
 - Khi được sử dụng ở chế độ không dây trên máy bay, hãy tham theo chỉ dẫn của phi hành đoàn về việc cho phép sử dụng sản phẩm ở chế độ không dây.
 - Thiết bị này có bộ trợ chức năng báo tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth như một phương tiện đảm bảo an ninh trong quá trình liên lạc bằng công nghệ không dây Bluetooth. Tuy nhiên, tùy thuộc vào cài đặt được thiết lập và các yếu tố khác, báo mất này có thể không đủ an toàn. Nếu cần thiết khi liên lạc bằng công nghệ không dây Bluetooth.
 - Thiết bị không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại hoặc mất mát nào do rò rỉ thông tin xảy ra khi sử dụng liên kết Bluetooth.
 - Không thể đảm bảo kết nối với tất cả các thiết bị Bluetooth.
 - Các thiết bị Bluetooth được kết nối với thiết bị này phải tuân thủ và phải được chứng nhận tuân thủ theo tiêu chuẩn Bluetooth do tập đoàn Bluetooth SIG quy định.
 - Ngay cả khi thiết bị được kết nối tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth, vẫn có thể xuất hiện trường hợp các đặc điểm hoặc thông số kỹ thuật của thiết bị Bluetooth khác cho thiết bị không thể nói hoặc dẫn đến phương pháp điều khiển, màn hình hiển thị hoặc màn hình sai lệch so với cài đặt.
 - Khi sử dụng thiết bị này để thực hiện cuộc gọi rảnh tay trên điện thoại, tiếng ồn có thể xảy ra tùy thuộc vào thiết bị được kết nối hoặc môi trường thông tin liên lạc.
 - Tùy thuộc vào thiết bị được kết nối, thiết bị này có thể cần thời gian chờ để bắt đầu liên lạc.

- Nếu âm thanh bị trở thường xuyên trong khi phát lại**
 - Có thể các thiết bị trong này bằng cách cài đặt chế độ chất lượng âm thanh thiết bị "ưu tiên kết nối ổn định".
 - Để biết thêm chi tiết, tham khảo Hướng dẫn trợ giúp.
 - Có thể các thiết bị trong này bằng cách thay đổi cài đặt tương phát lại không dây hoặc điều chỉnh chế độ phát lại không dây thành SBC trên thiết bị phát. Để biết thêm chi tiết, tham khảo hướng dẫn van hình đi kèm với thiết bị phát.
 - Khi nghe nhạc từ điện thoại thông minh, tình trạng này có thể được cải thiện bằng cách đóng các ứng dụng không cần thiết hoặc khởi động lại điện thoại.
- Sử dụng các ứng dụng gọi điện dành cho điện thoại thông minh và máy tính**
 - Thiết bị này chỉ hỗ trợ các cuộc gọi đến bình thường. Ứng dụng gọi dành cho điện thoại thông minh và máy tính không được hỗ trợ.

Sạc pin cho thiết bị
Chỉ có thể sạc thiết bị này bằng USB. Cần có máy tính có cổng USB hoặc bộ chuyển đổi USB AC để sạc.

- Nếu sử dụng cáp USB loại C, cần:
- Khi đang sạc, không thể bắt thiết bị và không thể sử dụng chức năng khởi động lại hay Bluetooth.
- Bạn có thể sử dụng thiết bị với bằng cách kết nối cáp tai nghe đi kèm, ngay cả khi đang sạc thiết bị.
- Nếu thiết bị không được sử dụng trong một thời gian dài, pin sạc có thể bị cạn kiệt nhanh chóng. Pin sẽ có thể giữ một khoảng dung lượng thích hợp sau khi được sạc và sạc lại nhiều lần. Khi lưu trữ thiết bị trong một thời gian dài, hãy sạc sản phẩm một lần để tránh xa pin cạn pin.
- Nếu pin sạc bị cạn kiệt nhanh chóng, nên thay pin mới.
- Vui lòng liên hệ với đại lý Sony gần nhất để thay pin.
- Đảm bảo rằng nắp cổng USB Lo C được đóng một cách an toàn sau khi sạc. Mỏ hoặc nước có thể gây ra hư hại (Hình 8).

Nhấn thiết bị không hoạt động chính xác
Thử thực hiện quy trình khởi động lại để cài đặt lại thiết bị (Hình 8). Nhấn đồng thời nút **+** và **C** khi thiết bị đang sạc. Thiết bị sẽ được cài đặt lại. Khi thiết bị được đặt lại, thông tin ghép nối trong thiết bị sẽ không bị xóa.

Nếu sự cố vẫn còn tiếp diễn sau khi thiết bị được cài đặt lại, hãy thực hiện quy trình bên dưới để khởi tạo thiết bị.

Ngắt kết nối cáp USB Lo C và tắt thiết bị và **thực hiện đồng thời nút **+** và **C** (màu xanh) nhiều nhất 7 giây**. Đây là bước (màu xanh) nhiều nhất 4 lần, thiết bị được khởi tạo và thiết bị được đặt lại về cài đặt gốc. Khi thiết bị được khởi tạo, tất cả thông tin ghép nối sẽ bị xóa.

Sau khi được khởi tạo, thiết bị này có thể không nối được với iPhone hoặc máy tính của bạn. Nếu điều này xảy ra, hãy xóa thông tin ghép nối của thiết bị với iPhone hoặc máy tính và sau đó ghép nối lại.

Chức năng khởi động lại
Chức năng này có thể tạm dừng âm thanh (như tiếng chuông) để tạm dừng hoặc làm thanh của thiết bị trong trạng thái chờ không hiển thị mức micro tích tụ hoặc có thể tạm dừng âm thanh và pin sau đó ghép nối lại.

Chức năng khởi động lại
Chức năng này có thể tạm dừng âm thanh (như tiếng chuông) để tạm dừng hoặc làm thanh của thiết bị trong trạng thái chờ không hiển thị mức micro tích tụ hoặc có thể tạm dừng âm thanh và pin sau đó ghép nối lại.

Hiệu quả khử tiếng ồn của thiết bị có thể không rõ rệt khi đang ở trong một môi trường rất yên tĩnh hoặc có thể ít hiệu quả.

Chức năng khử tiếng ồn chủ yếu hoạt động khi tiếng ồn ở dải tần số thấp. Mức độ tiếng ồn sẽ được giảm, nhưng nó sẽ không bị loại bỏ hoàn toàn.

Khi bạn sử dụng thiết bị trong xe lửa hoặc ô tô, có thể bị nhiễu âm tùy thuộc vào tình trạng đường phố.

Điện thoại di động có thể gây nhiễu âm và tiếng ồn. Nếu nhiễu này xảy ra, hãy đặt thiết bị ở xa điện thoại di động.

Tùy thuộc vào cách bạn đeo thiết bị, hiệu ứng khử tiếng ồn có thể thay đổi hoặc âm thanh tiếng chuông (bật) có thể xuất hiện. Nếu điều này xảy ra, hãy tháo thiết bị ra và đeo lại.

Không dùng tay hoặc các vật khác để che micro của thiết bị này. Nếu điều này xảy ra, hãy tháo thiết bị ra và đeo lại.

Thiết bị này có thể tạm dừng âm thanh (như tiếng chuông) để tạm dừng hoặc làm thanh của thiết bị trong trạng thái chờ không hiển thị mức micro tích tụ hoặc có thể tạm dừng âm thanh và pin sau đó ghép nối lại.

Lưu ý khi đeo thiết bị
- Sau khi sử dụng, hãy tháo tai nghe ra từ từ.

- Vì tai nghe nhét tai bị kín trong tai, việc ép vào hoặc kéo ra quá nhanh có thể dẫn đến tổn thương màng nhĩ. Khi đeo tai nghe, hãy tháo tai nghe ra một cách nhẹ nhàng.

Miếng bọc tai nghe
- Miếng bọc tai nghe đi kèm thiết bị giúp thiết bị thể hiện tiếng nói của bạn rõ ràng hơn.

Lưu ý
- Đeo tai nghe quá chặt và trong thời gian kéo dài có thể làm bạn căng tay bạn. Nếu bạn cảm thấy khó chịu, hãy ngừng sử dụng tai nghe.

- Không được kéo phần silicon có bọt xốp của miếng đệm tai nghe. Nếu phần silicon có bọt xốp bị tách ra khỏi thiết bị, tai nghe sẽ không hoạt động.

- Khi đeo phần silicon có bọt xốp của tai nghe bị bị chất trong tai gian dài, vì nó có thể bị biến dạng.

- Các lỗ có kích cỡ khác nhau trên phần silicon có bọt xốp của tai nghe không gây ảnh hưởng đến chất lượng âm thanh.

- Ban có thể nghe thấy âm thanh nứt trong tai khi đeo tai nghe. Đây là điều bình thường.

- Các vật liệu bọt xốp được sử dụng trong tai nghe sẽ bị hỏng khi bạn sử dụng và cần giữ tai nghe trong túi đựng tai nghe, tránh tiếp xúc với nước, bụi bẩn, hơi ẩm hoặc vật sắc nhọn.

Lưu ý khác
- Không để thiết bị bị ẩm quá mức.

- Khi bạn sử dụng thiết bị như kiểu tai nghe có dây, chỉ nên sử dụng cáp tai nghe được cung cấp kèm. Đảm bảo rằng cáp tai nghe được cắm chắc chắn.

- Chức năng Bluetooth có thể không kết nối được với điện thoại di động, tùy thuộc vào điều kiện tín hiệu và môi trường xung quanh.

- Nếu bạn cảm thấy khó chịu khi sử dụng thiết bị, ngừng sử dụng thiết bị ngay lập tức.

- Tai nghe được sử dụng và lưu trữ lâu dài có thể bị hỏng hoặc hư hại.

Thông số kỹ thuật

Tai nghe
Nguồn điện: 1 chiếc 3.7 V: Pin sạc lithium-ion tích hợp 1 chiếc 5 V: Khi sạc bằng USB
Nhiệt độ hoạt động: 0°C đến 40°C
Định mức tiêu thụ điện năng: Sử dụng 1.5 W
Thời gian sử dụng: Khi kết nối thông qua thiết bị Bluetooth Thời gian phát nhạc: Tối đa 10 giờ (NC ON), Tối đa 12 giờ (Chế độ loa ngoài), Tối đa 15 giờ (NC TẮT) Thời gian liên lạc: Tối đa 9 giờ (NC ON), Tối đa 10 giờ (Chế độ loa ngoài), Tối đa 13 giờ (NC TẮT) Thời gian sạc: Tối đa 11 giờ (NC ON), Tối đa 13 giờ (Chế độ loa ngoài), Tối đa 100 giờ (NC TẮT)
Khi kết nối thông qua cáp tai nghe với NC ON: tối đa 8.5 giờ Lưu ý: Thời gian sử dụng có thể ngắn hơn tùy thuộc vào Codec và điều kiện sử dụng.
Thời gian sạc: Xấp xỉ 3.5 giờ (Có thể phát lại khoảng 80 phút sau khi sạc 10 phút). Lưu ý: Thời gian sạc và thời gian sử dụng có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện sử dụng. Nhiệt độ sạc: 5°C đến 35°C
Khối lượng: Xấp xỉ 58 g (thiết bị chính nặng khoảng 44 g)
Bộ thu
Trở kháng: 50 Ω (1 kHz) (khi kết nối qua cáp tai nghe khi thiết bị được bật) 17 Ω (1 kHz) (đối với kết nối bằng cáp tai nghe khi thiết bị tắt)
Độ nhạy: 99 dB / mW (khi kết nối qua cáp tai nghe khi thiết bị được bật) 94 dB / mW (khi kết nối qua cáp tai nghe khi thiết bị tắt)
Độ nhạy tần số: 3 Hz - 40.000 Hz (JEITA) (khi kết nối qua cáp tai nghe khi thiết bị được bật)
Phụ kiện đi kèm: Tai nghe khử nhiễu không dây với hệ thống âm thanh vòm (1) Cáp USB loại C™ (USB-A đến USB-C™) (khoảng 20 cm) (1) Cáp tai nghe (khoảng 1,0 m) (1) Hộp đựng (1) Tai nghe hybrid cao su silicon (SS (1 dây) (2), S (2 dây) (2), M (3 dây) (2)) (đã được lắp sẵn với thiết bị tai nghe màu) (2), L (4 dây) (2) (Tai nghe Triple-comfort (S (màu cam) (2), M (màu xanh lá cây) (2), L (màu xanh nam) (2)) (đã kèm phôi hộp để sử dụng trên máy bay) (1))

¹⁾Tùy thuộc vào các dịch vụ giải trí trên chuyển bản, thiết bị có thể không được hỗ trợ.

Thông số kỹ thuật của hệ thống kết nối

Hệ thống kết nối: Thông số kỹ thuật Bluetooth, phiên bản 5.0
Dải ra: Thông số kỹ thuật Bluetooth, nguồn điện Cấp 1
Phạm vi kết nối tối đa: Đường ngắm xấp xỉ 10 m ¹⁾
Băng tần: Băng tần 2.4 GHz (2400 MHz - 2.4835 GHz)
Cấu hình Bluetooth trong thiết bị: A2DP / AVRCP / HFP / HSP
Codec được hỗ trợ²⁾: SBC / AAC / LDAC™
Phạm vi truyền tải (A2DP): 20 Hz - 20.000 Hz (Tần số lấy mẫu 44.1 kHz) 20 Hz - 40.000 Hz (Tần số lấy mẫu LDAC 96 kHz, 990 kbps)

- ¹⁾ Phạm vi thực tế sẽ thay đổi tùy thuộc vào các yếu tố như chương trình phát sóng, vị trí của thiết bị, từ trường xung quanh và sóng điện từ, độ nhạy tiếp nhận, hiệu suất tín hiệu, hệ điều hành, ứng dụng phân mềm, v.v.
- ²⁾ Cấu hình tiêu chuẩn của Bluetooth cho biết mức độ hỗ trợ của các codec kết nối Bluetooth khác các thiết bị.
- ³⁾ Codec: Định dạng chuyển đổi và nén tín hiệu âm thanh

Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Yêu cầu hệ thống để sạc pin bằng USB

Bộ chuyển đổi AC USB Bộ chuyển đổi AC USB bán trên thị trường có khả năng cung cấp dòng điện đủ ra từ 0.5 A (500 mA) trở lên
Các mẫu iPhone/iPod trong thiết bị Các mẫu iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (Thế hệ thứ 10 năm 2019)
Nhãn hiệu • Apple, iPhone, iPod và iPod touch là các nhãn hiệu của Tập đoàn Apple, được đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. • Sử dụng biểu tượng "Made for Apple" nghĩa là một phụ kiện được thiết kế để kết nối riêng với (các) sản phẩm Apple được xác định trong hướng dẫn và đã được nhà phát triển chứng nhận là đáp ứng các tiêu chuẩn về hiệu suất của Apple. Apple không chịu trách nhiệm cho hoạt động của thiết bị này hoặc việc tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn và quy định. • Google và Android là các nhãn hiệu của Google LLC. • Nhãn hiệu chủ và logo Bluetooth® là các thương hiệu đã được đăng ký thuộc sở hữu của Tập đoàn Bluetooth SIG, một hoạt động sử dụng các nhãn hiệu của Tập đoàn Sony được cấp phép. • N-Mark là nhãn hiệu nhãn hiệu đã được đăng ký bởi Tập đoàn NFC Forum tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. • Tên và logo LDAC là thương hiệu của Tập đoàn Sony. • USB loại C™ và USB-C™ là thương hiệu của Điện dân triển khai USB. • Các nhãn hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng của họ.

Lưu ý về Giấy phép

Sản phẩm này chứa phần mềm được Sony sử dụng theo thỏa thuận cấp phép với chủ sở hữu bản quyền. Chúng tôi có nghĩa vụ công bố nội dung của thỏa thuận cho khách hàng theo yêu cầu chi tiết chủ sở hữu bản quyền của phần mềm.
Vui lòng truy cập đường dẫn sau và đọc nội dung của giấy phép.
https://rd1.sony.net/help/mdr/wi1000xm2/h_//

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm đối với các dịch vụ do bên thứ ba cung cấp

Các dịch vụ được cung cấp bởi các bên thứ ba có thể thay đổi, đình chỉ hoặc chấm dứt mà không cần thông báo trước. Sony không chịu bất kỳ trách nhiệm nào trong các trường hợp này.