

SONY

Tai nghe không dây stereo

Hướng dẫn tham khảo

https://rd1.sony.net/help/mdr/wisp510/h_zz/

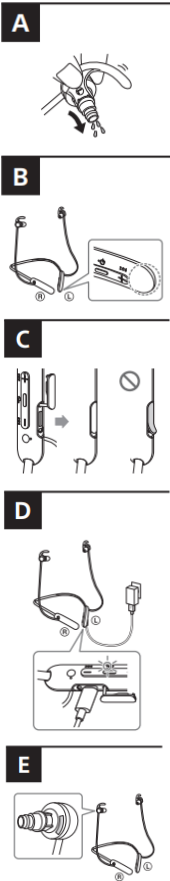


WI-SP510

©2020 Sony Corporation
In tại Việt Nam
<https://www.sony.net/>



Bluetooth®



Tai nghe không dây stereo

Không đặt thiết bị trong một không gian hạn chế, chẳng hạn như túi xách hoặc túi âm tường.

Không để pin (bộ pin hoặc pin được lắp sẵn) ở nơi nhiệt độ cao như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc ở nơi trong tủ trong một thời gian dài.

Không để pin ở điều kiện nhiệt độ cực thấp có thể dẫn đến quá nhiệt và thoát nhiệt.
Không tháo gài, mở hoặc cắt nhỏ các pin thứ cấp hoặc pin.
Không để các pin thứ cấp hoặc pin tiếp xúc với hơi nóng hoặc lửa.
Tránh lưu trữ ở nơi có ánh nắng trực tiếp.
Trong trường hợp pin thứ cấp bị rò rỉ, đừng để chất lỏng tiếp xúc với da hoặc mắt. Nếu bị tiếp xúc, hãy rửa vùng bị tiếp xúc với nhiều nước và tìm tư vấn y tế.
Các pin thứ cấp và pin cần phải được sạc trước khi sử dụng. Tham khảo hướng dẫn của nhà sản xuất hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị để biết phương pháp sạc thích hợp.
Sau thời gian lưu trữ kéo dài, có thể cần phải sạc và xả pin thứ cấp hoặc pin nhiều lần để đạt được hiệu suất tối đa.
Vứt bỏ đúng cách.

Thiết bị này đã được thử nghiệm và sản xuất dựa trên việc tuân thủ các giới hạn được quy định trong quy định EMC sử dụng cáp kết nối ngắn hơn 3m.

Không sử dụng, lưu trữ hoặc để ở nơi có độ ẩm cao, bụi, khói hoặc hơi nước hoặc ở nơi có nhiệt độ cao như gần lửa, ánh sáng mặt trời trực tiếp, trong xe hơi, v.v.

Ám trường lớn có thể ảnh hưởng đến thính giác của bạn.

Không sử dụng thiết bị trong khi đi bộ, lái xe hoặc đi xe đạp. Vì nó có thể gây ra tai nạn giao thông.

Không sử dụng ở nơi nguy hiểm trừ khi có thể nghe thấy âm thanh xung quanh.

Nếu nước hoặc vật lạ lọt vào thiết bị, nó có thể gây cháy hoặc giật điện. Nếu nước hoặc vật lạ lọt vào thiết bị, hãy ngừng sử dụng ngay lập tức và tham khảo ý kiến đại lý Sony gần nhất. Đặc biệt, hãy cẩn thận trong các trường hợp sau.

- Khi sử dụng thiết bị xung quanh bồn rửa, v.v.
- Hãy cẩn thận, không để thiết bị rơi vào bồn hoặc thùng chứa đầy nước.
- Sử dụng thiết bị khi trời mưa hoặc tuyết, hoặc ở những nơi ẩm 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, tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị không dây. Gắn tai nghe một cách chắc chắn. Nếu không, chúng có thể rơi ra và mắc kẹt lại trong tai bạn, dẫn đến thương tích hoặc bệnh tật.

Không gắn phích cắm USB khi thiết bị chính hoặc cáp sạc bị ướt. Nếu USB được gắn khi thiết bị chính hoặc cáp sạc bị ướt, có thể dẫn đến đoản mạch do chất lỏng (nước máy, nước biển, nước ngọt, v.v.) hay vật lạ bị lọt vào thiết bị chính hoặc cáp sạc và gây ra sự phát nhiệt bất thường hoặc trực tiếp.

Sản phẩm này (bao gồm phụ kiện) có nam châm có thể gây nhiễu máy điều hòa nhịp tim, máy khử rung tim và van shut có thể lắp trình để điều trị bệnh náo ứng thùy hoặc các thiết bị y tế khác. Không đặt sản phẩm này gần người sử dụng bất kỳ thiết bị y tế nào được đề cập ở trên. Tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng sản phẩm này, nếu bạn sử dụng bất kỳ thiết bị y tế nào được đề cập ở trên.

Sản phẩm này có nam châm. Đặt thiết bị từ ở gần sản phẩm có thể ảnh hưởng đến từ tính của thẻ và khiến thẻ không sử dụng được.

Các bộ phận nhỏ của thiết bị có thể gây nguy hiểm nếu nuốt phải nó. Sau khi sử dụng, đặt thiết bị vào hộp sạc và cất giữ ở nơi xa tầm tay trẻ nhỏ.

Lưu ý về tình dục
Tình dục tích lũy trong thân máy có thể gây ngứa nản nhẹ trong tai bạn. Để giảm sự ảnh hưởng, hãy massage nhẹ nhàng vào tai, massage tai, massage tai, massage tai, massage tai.

Tuần thủ tiêu chuẩn IMDA DB00353

TRA
SỐ ĐĂNG KÝ: ER77839/20
SỐ NGƯỜI BÀN: DA0096946/12

Các biện pháp phòng ngừa

Tính năng chống bắn tóe của thiết bị

- Các thông số kỹ thuật chống bắn tóe của thiết bị này tương đương với IPX5 theo tiêu chuẩn IEC 60529 "Cấp độ bảo vệ xâm nhập của nước (MIP)", trong đó chỉ định mức độ bảo vệ nhằm ngăn sự xâm nhập của nước. Nếu thiết bị không được sử dụng đúng cách, nước có thể xâm nhập vào thiết bị và gây cháy, giật điện, hoặc hỏng hóc. Lưu ý các cảnh báo sau và sử dụng thiết bị một cách chính xác.
IPX5: Thiết bị sẽ duy trì khả năng hoạt động ngay cả khi tiếp xúc với tia nước trực tiếp từ bất kỳ hướng nào (trừ dòng dẫn ẩm (ống dẫn ra âm thanh) của tai nghe).
(Đảm bảo rằng nắp công USB Loai-C được đóng kỹ khi bạn sử dụng thiết bị.)
• Các ống dẫn ẩm (ống dẫn ra âm thanh) của tai nghe không cách nước hoàn toàn.

Thông số kỹ thuật tính năng chống bắn tóe áp dụng cho các chất lỏng sau

Áp dụng với: Nước ngọt, nước máy, mồ hôi
Không áp dụng với: Các chất lỏng khác ngoài các chất trên (ví dụ: nước xà phòng, nước tẩy rửa, dung dịch rửa rửa, dầu gội, sữa nước nóng, nước hồ bơi, nước biển, v.v.)

Tính năng chống bắn tóe của thiết bị dựa trên các phép đo được thực hiện bởi Sony trong các điều kiện được mô tả ở trên. Lưu ý rằng hỏng hóc thiết bị do ngâm nước xảy ra khi khách hàng sử dụng sai mục đích sử dụng hoặc không đúng hành.

Đề xuất từ tính năng chống bắn tóe

- Lưu ý các biện pháp phòng ngừa dưới đây để đảm bảo sử dụng thiết bị đúng cách.
 - Nắp công USB Loai-C rất quan trọng để duy trì tính năng chống bắn tóe.
- Đảm bảo nắp công USB Type-C được đóng kỹ khi sử dụng thiết bị. Nếu có bất kỳ vật bên ngoài nào mắc kẹt lên nắp hoặc nó không được đóng kín hoàn toàn, tính năng chống bắn tóe không thể duy trì lâu dài. Nước có thể vào bên trong và khiến thiết bị gặp trục trặc.
- Không để nước bắn mạnh vào các lỗ dẫn ra âm thanh.
- Không thả thiết bị vào nước và không sử dụng dưới nước.
- Không để thiết bị còn ướt vào môi trường lạnh vì nước có thể đóng băng. Để tránh sự cố, hãy lau sạch nước sau khi sử dụng.
- Sử dụng và khô nên để lau sạch nước trên thiết bị. Nếu nước vẫn còn trong các lỗ dẫn ra âm thanh, âm thanh có thể bị ngắt quãng hoặc không thể nghe thấy được. Trong trường hợp này, hãy tháo tai nghe, đặt các lỗ dẫn ra âm thanh hướng xuống dưới và giữ nhiều lần để đẩy nước ra (Hình A).
- Nếu thiết bị bị nứt hoặc biến dạng, hãy hạn chế sử dụng thiết bị gần nước hoặc liên hệ với đại lý Sony gần nhất.

Liên kết BLUETOOTH®

- Công nghệ không dây Bluetooth hoạt động trong phạm vi khoảng 10m. Khoảng cách kết nối tối đa có thể thay đổi tùy thuộc vào sự hiện diện của chướng ngại vật (con người, vật kim loại, tường, v.v.) hoặc môi trường điện từ.
- Kết nối Bluetooth có thể không thực hiện được hoặc có thể bị nhiễu hoặc mất âm thanh tạm thời trong các điều kiện sau:
 - Khi có một người giữ thiết bị này và thiết bị Bluetooth. Tình trạng này có thể được cải thiện bằng cách chỉnh thiết bị Bluetooth cho đến khi nó được kết nối với thiết bị này.
 - Khi có chướng ngại vật, như vật kim loại hoặc tường, giữa thiết bị này và thiết bị Bluetooth.
 - Khi sử dụng thiết bị phát Wi-Fi hoặc lò vi sóng đang hoạt động, hoặc có sóng vi ba được phát ở gần thiết bị.
 - So với việc sử dụng trong nhà, khi sử dụng ngoài trời tín hiệu từ bị phản xạ từ tường, sân và trần nhà, dẫn đến tình trạng nhiễu âm thanh xảy ra thường xuyên hơn so với sử dụng trong nhà.
 - Ăng-ten được tích hợp vào thiết bị giống như được hiển thị bởi đường chân chim trong hình minh họa (Hình B)
- Độ nhạy của kết nối Bluetooth có thể được cải thiện bằng cách loại bỏ bất kỳ chướng ngại vật nào giữa thiết bị Bluetooth được kết nối và ăng ten của thiết bị này.
 - Các thiết bị Bluetooth và Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) sử dụng cùng tần số (2,4 GHz). Khi sử dụng thiết bị gần thiết bị Wi-Fi, có thể xảy ra nhiễu điện từ, dẫn đến nhiễu, mất âm thanh tạm thời hoặc không thể kết nối. Nếu xảy ra tình trạng này, 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 khác ít nhất 10m.
 - Tắt thiết bị Wi-Fi khác khi sử dụng thiết bị trong phạm vi 10m của thiết bị Wi-Fi.
- Thiết bị này và thiết bị Bluetooth có thể ảnh hưởng đến hoạt động của các thiết bị y tế điện tử. Nó có thể gây ra tai nạn vì vậy hãy tắt thiết bị này và các thiết bị Bluetooth khác ở các nơi như sau:
 - trong bệnh viện, gần chỗ ngồi ưu tiên trong xe lửa, vị trí có khi dễ cháy, gần cửa tự động hoặc gần chướng ngại vật.
- Việc phát lại âm thanh trên thiết bị này có thể bị trễ 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 làm theo chỉ dẫn của phi hành đoàn liên quan đến việc cho phép sử dụng sản phẩm này ở chế độ không dây.
- Thiết bị hỗ trợ các chức năng bảo mật tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth như một phương tiện đảm bảo an ninh trong quá trình kết nối bằng công nghệ không dây Bluetooth. Tuy nhiên, tùy thuộc vào cài đặt được cấu hình thiết lập và các yếu tố khác, bảo mật này có thể không đủ. Cẩn thận khi kết nối bằng công nghệ không dây Bluetooth.
- Sony sẽ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại hoặc mất mát nào do rò rỉ thông tin xảy ra khi sử dụng kết nối Bluetooth.
- Các thiết bị Bluetooth được kết nối với thiết bị này phải tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth do Bluetooth SIG, Inc. quy định và phải được chứng nhận tuân thủ.
- Ngay cả khi thiết bị được kết nối tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth, có thể có trường hợp các đặc điểm hoặc thông số kỹ thuật của thiết bị Bluetooth khiến thiết bị không thể kết nối hoặc dẫn đến các phương pháp điều khiển, hiển thị hoặc vận hành khác nhau.
 - Khi sử dụng thiết bị để thực hiện nội chuyển ở chế độ rảnh tay trên điện thoại, hiện tượng nhiễu có thể xảy ra tùy thuộc vào thiết bị được kết nối hoặc môi trường kết nối.
- Tùy thuộc vào thiết bị được kết nối, có thể cần một chút thời gian để bắt đầu kết nối.

Nếu âm thanh thường xuyên bị trễ trong khi phát lại

- Tình trạng này có thể được cải thiện bằng cách theo dõi cài đặt chất lượng phát lại không dây hoặc chỉnh chế độ phát lại không dây thành SBC trên thiết bị phát. Để biết chi tiết, hãy tham khảo các hướng dẫn vận hành được kèm theo của 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 thông minh.

Sử dụng các ứng dụng cuộc gọi dành cho điện thoại thông minh và máy tính.

- Thiết bị này chỉ hỗ trợ các cuộc gọi đến bình thường. Ứng dụng cuộc gọi dành cho điện thoại thông minh và máy tính không được hỗ trợ.

Sạc thiết bị

- Chỉ có thể sạc thiết bị này bằng USB. Máy tính có cổng USB hoặc bộ chuyển đổi USB AC cũng có thể sạc được.
- Đảm bảo sử dụng cáp USB loai C được kèm theo.
- Khi sạc, không thể bật thiết bị và chức năng Bluetooth cũng không thể sử dụng được.
- Nếu thiết bị không được sử dụng trong một thời gian dài, pin sạc có thể bị cạn kiệt nhanh. Pin có thể tích trữ năng lượng tốt hơn sau khi được xả và sạc lại vài lần. Khi lưu trữ thiết bị trong một thời gian dài, hãy sạc pin sâu tháng một lần để tránh xa pin quá mức.
- Nếu pin sạc bị cạn nhanh chóng, nên thay pin mới. Vui lòng liên hệ với đại lý Sony gần nhất để thay pin.
- Đảm bảo rằng nắp công USB loai-C được đóng kỹ sau khi sạc. Mỏ nối hoặc nước có thể gây ra hư hại thiết bị (Hình C).

Nếu thiết bị không hoạt động chính xác

- Thực hiện theo quy trình dưới đây để cài đặt lại thiết bị (Hình D).
Nhấn đồng thời các nút **○** và **○** trong khi thiết bị đang sạc. Các đơn vị được thiết lập lại.
Khi thiết bị được đặt lại, thông tin ghép nối trong thiết bị sẽ không bị xóa.
- Nếu sự cố vẫn còn xảy ra, khi thiết bị đã được đặt lại, hãy thực hiện quy trình bên dưới để khởi tạo thiết bị.
Ngắt kết nối cáp USB loai-C và tắt thiết bị. Nhấn và giữ đồng thời các nút **○** và **○** trong ít nhất 7 giây. Khi đèn báo (màu xanh) nhấp 4 lần, thiết bị đã được khởi tạo và đặt lại về cài đặt gốc. Khi thiết bị được khởi tạo, tất cả thông tin ghép nối sẽ bị xóa.
- Sau khi thiết bị được khởi tạo, thiết bị có thể không kết nối với iPhone hoặc máy tính của bạn. Nếu điều này xảy ra, hãy xóa thông tin ghép nối của thiết bị khỏi iPhone hoặc máy tính, sau đó ghép nối chúng lại.

Những lưu ý khi đeo thiết bị

- Sau khi sử dụng, hãy tháo tai nghe từ từ.
- Vì tai nghe nhẹ có thể bị kích thích trong tai, việc ép chặt vào hoặc giật mạnh chúng ra có thể dẫn đến tổn thương màng nhĩ.
- Khi đặt tai nghe vào tai, màng loa có thể phát ra một tiếng "click" nhẹ. Đây không phải là một trục trặc.

Các lưu ý khác

- Không làm cho thiết bị bị sốc quá mức.
- Chức năng Bluetooth có thể không hoạt động với điện thoại di động, tùy thuộc vào điều kiện tín hiệu và môi trường xung quanh.
- Nếu bạn cảm thấy khó chịu trong khi sử dụng thiết bị, hãy ngừng sử dụng thiết bị ngay lập tức.
- Tai nghe có thể bị hỏng hoặc hao mòn khi sử dụng và lưu trữ quá lâu dài.
- Nếu tai nghe bị bẩn, hãy tháo chúng ra khỏi thiết bị và dùng tay ướt nhúng rửa chúng bằng chất tẩy rửa trung tính. Sau khi làm sạch, lau khô kỹ không để sản phẩm bị ẩm ướt.

Vệ sinh thiết bị

- Khi bên ngoài thiết bị bị bẩn, sử dụng vải khô mềm để làm sạch. Nếu thiết bị quá bẩn, hãy ngâm một miếng vải vào dung dịch chùi tẩy trung tính pha loãng và vắt thật kỹ trước khi lau. Không sử dụng các dung môi như chất pha loãng, benzen hoặc cồn vì chúng có thể làm hỏng bề mặt thiết bị.
- Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc vấn đề nào liên quan đến thiết bị nhưng không có trong hướng dẫn này, vui lòng tham khảo ý kiến đại lý Sony gần nhất.

Phụ kiện thay thế: Tai nghe hybrid cao sa silicon, mỏc tai Arc Supporter
Vui lòng tham khảo đại lý Sony gần nhất để biết thông tin về các phụ kiện thay thế.

Vị trí nhản số sê-ri

Xem hình E

Thông số kỹ thuật

Tai nghe

Nguyên định:

- 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:

0.5W

Thời gian sử dụng:

- Khi kết nối thông qua thiết bị Bluetooth
- Thời gian phát nhạc: Tối đa 15 giờ
- Thời gian kết nối: Tối đa 15 giờ
- Thời gian chờ: Tối đa 200 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 giờ
- (Có thể phát lại khoảng 60 phút sau 10 phút sạc).

Nhiệt độ sạc:

5°C đến 35 C

Khối lượng:

Xấp xỉ 30g

Các phụ kiện đi kèm gồm:

- Tai nghe không dây stereo (1)
- Cáp USB Loai-C® (USB-A đến USB-C®) (khoảng 20 cm) (1)
- Tai nghe hybrid cao sa silicon (SS (1 dòng) (2), S (2 dòng) (2), M (3 dòng) (được gắn với thiết bị tai nhả máy) (2), L (4 dòng) (2))
- Mỏc tai Arc Supporter (S (2), M (được gắn với thiết bị tai nhả máy) (2), L (2) (2))

Thông số kỹ thuật của hệ thống kết nối

Hệ thống kết nối:

Thông số kỹ thuật Bluetooth phiên bản 5.0

Dầu ra:

Thông số kỹ thuật Bluetooth Power Class 2

Phạm vi kết nối tối đa:

Đường ngắm 10 m⁽¹⁾

Băng tần:

Băng tần 2.4 GHz (2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)

Cấu hình Bluetooth trong thiết bị:

A2DP/AVRCP/HFP/HSP

Codec được hỗ trợ ⁽²⁾:

SBC/AAC

Phạm vi truyền tải (A2DP):

20 Hz ~ 20.000 Hz (Tần số lấy mẫu 44.1 kHz)

⁽¹⁾ Phạm vi thực tế sẽ thay đổi tùy thuộc vào các yếu tố như trường ngại vật giữa các thiết bị, từ trường xung quanh lò vi sóng, tủ điện, đồ nhạy từ, đồ nhạy từ của ăng ten, hệ điều hành, ứng dụng phần mềm, v.v.

⁽²⁾ Cấu hình chuẩn Bluetooth cho mục đích giao tiếp Bluetooth giữa các thiết bị.

⁽³⁾ Codec: Định dạng âm và chuyển đổi định dạng và nén tín hiệu âm tần có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Yêu cầu hệ thống khi sạc pin bằng USB

Bộ chuyển đổi USB AC

Bộ chuyển đổi USB AC có bán trên thị trường có khả năng cung cấp dòng điện đầu ra từ 0.5 A (500 mA) trở lên

Nhãn hiệu

- Iphone, iPod và iPod touch là các nhãn hiệu của Tập đoàn Apple, được đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Android là nhãn hiệu của Google LLC.
- Nhãn hiệu chữ và logo Bluetooth® là các thương hiệu đã được đăng ký thuộc sở hữu của Tập đoàn Bluetooth SIG, mọi hoạt động sử dụng các nhãn hiệu này của Tập đoàn Sony đều được cấp phép.
- "USB loai C" và "USB-C" là thương hiệu của Diễn đàn trên các thiết bị.
- 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 dựa 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 thủ tục của chủ sở hữu bản quyền phần mềm.
Vui lòng truy cập đường dẫn sau và đọc nội dung của giấy phép.
<https://rd1.sony.net/help/mdr/sf/20/>

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 bị 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.