

Tai nghe khử tiếng ồn không dây

Hướng dẫn Tham khảo

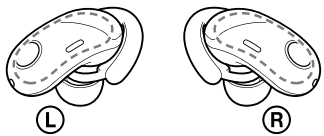


WF-SP700N

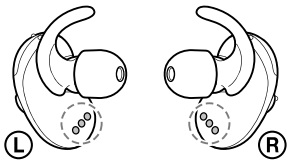
2018 Tập đoàn Sony
In tại Việt Nam
4-730-307-33(2)

D-425-100-11(1)

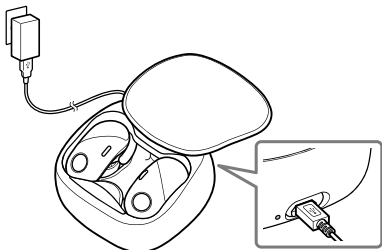
A



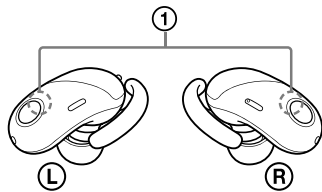
B



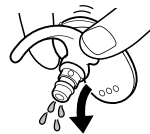
C



D



E



Tiếng việt

Tai nghe: WF-SP700NL, WF-SP700NR
Hộp sạc: BC-WFSP700N

Không lắp đặt thiết bị ở những nơi có không gian hẹp, chẳng hạn như kệ sách hoặc trong kệ tủ.

Không để pin (viên pin hoặc pin đã được gắn vào) gần nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự trong thời gian dài.

Không mở, tháo rời pin. Trong trường hợp pin bị rò rỉ, không để chất lỏng rò rỉ tiếp xúc với da hoặc mắt. Nếu bị tiếp xúc như vậy, hãy rửa sạch vùng tiếp xúc bằng nhiều nước và tìm đến sự trợ giúp y tế.

Pin cần được sạc trước khi sử dụng. Luôn tham khảo chỉ dẫn của nhà sản xuất hoặc hướng dẫn sử dụng của thiết bị. Sau một thời gian dài lưu trữ pin, có thể phải sạc và xả pin vài lần để pin hoạt động được tốt nhất.

Vứt bỏ đúng cách.

Thông tin an toàn

- a) Pin sẽ sinh nhiệt trong khi sạc.
Luôn sạc ở nơi thoáng khí. Không sạc dưới gối, chăn mền hoặc những bề mặt dễ cháy.
- b) Để pin tránh xa các nguồn nhiệt, trực tiếp dưới ánh mặt trời, chất khí dễ cháy, nơi ẩm ướt, nước hoặc những chất lỏng khác.
- c) Không tách rời, mở, cho vào lò vi sóng, đốt tiêu hủy, vẽ hoặc chèn vật lạ vào trong pin.
- d) Không để pin bị chấn động chẳng hạn như đè ép, bẻ cong, đâm đập hoặc tháo nhỏ. Tránh làm rơi hoặc đặt vật nặng lên trên pin.
- e) Không sử dụng pin hoặc để trong những nơi mà có thể gây ra ngắn mạch bởi những vật kim loại hoặc vật truyền dẫn.
- f) Không sử dụng pin nếu pin bị ẩm ướt hoặc bị hư hỏng, để tránh sốc điện, nổ /hoặc thương tích. Hãy liên hệ người bán hoặc đại lý ủy quyền.
- g) Trẻ em sử dụng pin phải được giám sát.
- h) Hãy đọc hướng dẫn sử dụng (bao gồm hướng dẫn sạc và thông tin về nhiệt độ hoạt động phù hợp) đi kèm với pin.

Complies with
IMDA Standards
DB00353

TRA
REGISTERED No: ER61052/18
DEALER No: DA0096946/12



Nhãn và thông tin quan trọng về sự an toàn nằm ở mặt đáy ngoài của hộp sạc.

Ký hiệu BLUETOOTH® và logo là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký được sở hữu bởi Bluetooth SIG, Inc. và Sony đã được cấp phép sử dụng những ký hiệu này.

Ký hiệu chữ N là nhãn hiệu thương mại hoặc nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của NFC Forum, Inc. ở Mỹ và các quốc gia khác.

Microsoft, là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation ở Mỹ và/hoặc những quốc gia khác.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, macOS và Mac là những thương hiệu đã đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác.

Sử dụng phù hiệu Made for Apple có nghĩa là một phụ kiện được thiết kế để kết nối riêng với sản phẩm của Apple nêu ra trên phù hiệu, và được chứng nhận bởi những nhà phát triển để đáp ứng chuẩn hoạt động của Apple. Apple không chịu trách nhiệm về hoạt động của thiết bị này hoặc đáp ứng các tiêu chuẩn về sự an toàn và sự điều chỉnh.

Android là thương hiệu của Google LLC.

Những thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng.

Cẩn trọng

Về giao tiếp BLUETOOTH®

Công nghệ không dây Bluetooth hoạt động trong phạm vi khoảng 10 m. Vùng giao tiếp tối đa có thể thay đổi tùy theo các trường hợp ngoại lệ (con người, kim loại, tường, v.v...) hoặc môi trường điện tử. Giao tiếp Bluetooth có thể bị mất, bị nhiễu hoặc mất âm thanh trong những trường hợp sau.

- Có vật thể chắn giữa máy và thiết bị Bluetooth.
Trường hợp này có thể được cải thiện bằng cách đặt thiết bị Bluetooth quay mặt vào anten của thiết bị này.
- Có chướng ngại vật, chẳng hạn kim loại hoặc bức tường, giữa thiết bị này và thiết bị Bluetooth.
- Một thiết bị Wi-Fi hoặc lò vi sóng đang hoạt động hoặc lò vi sóng đang sử dụng, hoặc có sóng vi ba đang phát ra gần tai nghe.
- Anten gần trong tai nghe như hình minh họa theo đường dấu chấm (hình A).
Độ nhạy của giao tiếp Bluetooth sẽ cải thiện khi gỡ bỏ chướng ngại vật giữa thiết bị Bluetooth được kết nối và anten của tai nghe.

Do các thiết bị Bluetooth và Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) sử dụng cùng tần số (2.4 GHz), nhiễu sóng vi ba có thể xảy ra gây ra tiếng ồn hoặc mất âm thanh hoặc không giao tiếp được nếu tai nghe được sử dụng gần thiết bị Wi-Fi. Trong trường hợp này, hãy thực hiện những điều sau.

- Sử dụng tai nghe này ở cách xa thiết bị Wi-Fi ít nhất 10 m.
- Nếu tai nghe được sử dụng trong vòng 10 m với thiết bị Wi-Fi, hãy tắt thiết bị Wi-Fi.
- Đặt tai nghe và thiết bị Bluetooth càng gần nhau càng tốt.

Sóng vi ba phát ra từ thiết bị Bluetooth có thể ảnh hưởng đến hoạt động của các thiết bị y tế điện tử. Hãy tắt tai nghe và các thiết bị Bluetooth khác ở những nơi sau đây vì có thể gây ra tai nạn.

- Nơi có nhiên liệu dễ cháy, trong bệnh viện hoặc trạm xăng dầu.
- Gần cửa tự động hay nơi báo cháy.

Do thuộc tính của công nghệ không dây, âm thanh được phát ra trên tai nghe có thể bị trễ so với âm thanh và nhạc phát trên thiết bị gửi tín hiệu. Do đó hình ảnh và âm thanh có thể lệch khi xem phim hoặc chơi trò chơi. Sản phẩm này phát ra sóng vô tuyến khi sử dụng chế độ không dây.
Khi sử dụng chế độ không dây trên máy bay, hãy làm theo hướng dẫn của phi hành đoàn về việc được phép sử dụng các sản phẩm ở chế độ không dây.
Tai nghe này có hỗ trợ tính bảo mật tuân theo chuẩn Bluetooth cung cấp kết nối an toàn khi sử dụng công nghệ không dây Bluetooth, nhưng tính bảo mật có thể không đủ tùy theo thiết lập. Hãy cẩn thận khi giao tiếp sử dụng công nghệ không dây Bluetooth.
Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho việc rò rỉ thông tin trong giao tiếp Bluetooth.

- Không bảo đảm kết nối với tất cả thiết bị Bluetooth.
- Một thiết bị có chức năng Bluetooth được yêu cầu tuân thủ theo chuẩn Bluetooth do Bluetooth SIG, Inc. và được xác thực.
- Cho dù thiết bị kết nối tuân thủ tiêu chuẩn Bluetooth nói trên, một số thiết bị có thể không kết nối và làm việc đúng cách, tùy theo những tính năng hoặc thông số kỹ thuật của thiết bị.
- Trong khi trò chuyện trên điện thoại ở chế độ rảnh tay, tiếng ồn có thể xảy ra, tùy theo thiết bị hoặc môi trường giao tiếp.
- Tùy theo thiết bị kết nối, có thể mất một ít thời gian để bắt đầu giao tiếp.

Nếu âm thanh thường xuyên bị nhảy trong khi phát lại
Có thể cải thiện tình trạng này bằng cách thiết lập chế độ chất lượng âm thanh sang "ưu tiên cho kết nối ổn định".
Để biết chi tiết, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.
Có thể cải thiện tình trạng này bằng cách thay đổi thiết lập chất lượng phát lại không dây hoặc chỉnh chế độ phát lại không dây sang SBC trên thiết bị truyền.
Để biết chi tiết, hãy xem hướng dẫn sử dụng đi kèm với thiết bị truyền.

Nếu bạn đang sử dụng điện thoại thông minh, tình trạng này có thể được cải thiện bằng cách tắt đi những ứng dụng không cần thiết hoặc khởi động lại điện thoại.

Về việc gọi những ứng dụng cho điện thoại thông minh và máy tính

Tai nghe này chỉ hỗ trợ những cuộc gọi đến thông thường. Việc gọi những ứng dụng cho điện thoại thông minh và máy tính không được hỗ trợ.

Sạc tai nghe

Tai nghe này chỉ có thể sạc bằng USB. Cần có máy tính cá nhân có cổng USB để sạc. Tai nghe này không thể mở nguồn cũng như không thể sử dụng Bluetooth và chức năng khử tiếng ồn trong khi sạc.

Nếu pin đang sạc bị ẩm ướt do nước hay mồ hôi, tai nghe có thể không sạc được. Hãy lau sạch ngay sau khi sử dụng (hình **1**).

Nếu bạn không sử dụng tai nghe trong thời gian dài, pin sạc không thể duy trì tính năng sạc. Pin sẽ được sạc đúng sau khi xả và sạc liên tiếp vài lần.

Nếu bạn bảo quản tai nghe trong thời gian dài, hãy sạc pin sau mỗi nửa năm để tránh pin xả quá sâu.

Nếu thời gian bạn sử dụng tai nghe quá ngắn, pin sạc có thể thay bằng pin mới. Hãy liên hệ đại lý Sony gần nhất để thay pin.

Lưu ý về tính điện

Tính điện tích lũy trong cơ thể có thể gây đau tai nhẹ. Để giảm thiểu tác động này, hãy mặc quần áo được làm từ nguyên liệu tự nhiên.

Nếu tai nghe không hoạt động đúng cách.

Hãy thiết lập lại tai nghe (hình **1**).

Trong khi sạc, nhấn giữ các nút bên trái và bên phải cùng lúc trong hơn 7 giây. Thông tin ghép nối và những thiết lập khác sẽ không bị xóa.

Nếu vấn đề này vẫn còn tiếp tục sau khi thiết lập lại, hãy khởi tạo lại như sau.

Đầu tiên, tháo tai nghe khỏi hộp sạc. Nhấn giữ nút bên trái trong hơn 2 giây và xác nhận rằng các bộ phận bên trái và phải tắt đi. Sau đó nhấn giữ đồng thời các nút bên trái và bên phải trong hơn 15 giây. Chỉ báo (màu xanh dương) nhấp nháy 4 lần, và tai nghe được thiết lập lại như khi xuất xưởng. Tất cả thông tin ghép nối sẽ bị xóa.

Sau khi được khởi tạo lại, tai nghe có thể không kết nối với iPhone và máy tính. Trong trường hợp này, hãy xóa thông tin ghép nối của tai nghe trên iPhone hoặc máy tính, sau đó ghép nối lại lần nữa.

Lọc tiếng ồn là gì?

Mạch lọc tiếng ồn nhận ra tiếng ồn bên ngoài với microphone gắn trong và gửi một tín hiệu hủy đối lập tương ứng đến tai nghe.

- Hiệu ứng khử tiếng ồn có thể không phát âm trong môi trường rất yên tĩnh, hoặc có thể nghe một số tiếng ồn.

- Tùy theo cách bạn đeo tai nghe, hiệu ứng khử tiếng ồn có thể khác nhau hoặc tiếng bíp (tiếng hú) có thể phát ra. Trong những trường hợp như vậy, hãy tháo tai nghe và đeo lại.

- Chức năng khử tiếng ồn hoạt động chủ yếu đối với những tiếng ồn ở băng tần thấp. Mặc dù tiếng ồn đã giảm đi, nhưng cũng không thể bị khử đi hoàn toàn.

- Khi sử dụng tai nghe trên tàu hoặc xe, tiếng ồn có thể xảy ra tùy theo điều kiện trên đường đi.

- Điện thoại di động có thể gây nhiễu và tiếng ồn. Nếu điều này xảy ra, hãy để tai nghe tránh xa điện thoại.

- Không che microphone của tai nghe (☉) bằng tay.

Chức năng lọc tiếng ồn hoặc Chế độ Âm thanh Xung quanh có thể hoạt động không đúng cách, hoặc tiếng

bíp (tiếng hú) có thể phát ra. Trong những trường hợp như vậy, hãy tháo tai nghe và đeo lại (hình **1**).

Đeo tai nghe

Sau khi sử dụng, hãy tháo tai nghe một cách chậm rãi. Do tai nghe che kín, việc ép mạnh vào tai có thể làm hư màng nhĩ.

Ép tai nghe vào tai có thể gây ra tiếng click vào vách ngăn. Đây không phải là lỗi.

Tính năng chống nước của tai nghe <p>Hộp sạc không chống nước. Thông số chống nước của tai nghe tương đương với IPX4¹ trong IEC 60529 “Mức độ chống xâm nhập nước (IP Code)”, chỉ ra mức độ chống nước. (Đảm bảo nắp đậy cổng micro-USB được đóng chặt khi bạn sử dụng tai nghe). Tuy nhiên, bạn không nên sử dụng tai nghe trong nước. Nếu sử dụng tai nghe không đúng cách, nước có thể lọt vào trong tai nghe và gây cháy, điện giật, hoặc hư hỏng. Lưu ý những điều sau và sử dụng tai nghe đúng cách. ¹ IPX4 (mức độ bảo vệ chống thấm nước): Bảo vệ tránh nước hắt vào từ mọi hướng.</p> <p>Những chất lỏng mà tính năng chống thấm nước của tai nghe được áp dụng</p> <p>Áp dụng cho: nước sạch, nước nhỏ giọt, mồ hôi</p> <p>Không áp dụng cho: những chất lỏng không thuộc những loại kể trên (ví dụ như: nước xà phòng, nước tẩy, nước có chất dùng trong bồn tắm, dầu gội, nước nóng, nước hồ bơi, nước biển, v.v...)</p>
--

Tính năng chống thấm nước của tai nghe được dựa trên tính toán của Sony dưới những điều kiện được mô tả dưới đây. Lưu ý rằng sự hư hỏng do nước bị gây ra do khách hàng sử dụng không đúng cách sẽ không được bảo hành.

Duy trì tính năng chống thấm nước.

Lưu ý những điều sau và sử dụng tai nghe đúng cách. Không đổ nước mạnh vào phần mặt trụ nơi âm thanh phát ra. Làm vậy có thể làm giảm tác dụng của tính năng này. Không để tai nghe vào trong nước hoặc sử dụng nơi ẩm chẳng hạn như phòng tắm. Không để rơi tai nghe hoặc để tai nghe bị chấn động. Việc này có thể làm biến dạng hoặc làm hư tai nghe, dẫn đến việc giảm tính năng chống thấm nước. Lau sạch nước trên tai nghe bằng vải mềm khô. Nếu nước vẫn còn đọng trên lót tai, âm thanh có thể nghe nhỏ hoặc không nghe được. Trong trường hợp này, hãy tháo đầu tai nghe, dốc đầu dẫn âm thanh xuống và lắc vài lần (hình **1**).

Không để tai nghe ở nơi lạnh, bụi, bỏ hóng, hơi nước, trong xe ô tô hoặc để nơi trực tiếp dưới ánh mặt trời.

Tùy theo điều kiện sóng vô tuyến và nơi thiết bị được sử dụng, thiết bị Bluetooth có thể không hoạt động trên điện thoại di động, .

Âm lượng cao có thể tác động đến thính lực.

Để lưu thông an toàn, không sử dụng tai nghe trong khi chạy hoặc lái xe.

Không sử dụng tai nghe ở nơi có thể nguy hiểm nếu bạn không thể nghe âm thanh xung quanh, chẳng hạn

nơi đường sắt giao nhau, sân ga, khu vực xây dựng. Giữ lót tai sạch sẽ. Để vệ sinh lót tai, hãy làm sạch chúng bằng dung dịch tẩy nhẹ.

Không để tai nghe bị chấn động mạnh.

Làm vệ sinh tai nghe bằng vải khô mềm.

Không để tai nghe dính nước. Tai nghe này không có tính năng chống nước.

Hãy nhớ những điều cần trọng sau đây.

- Cần thận không làm rơi tai nghe vào nước.

- Không để tai nghe nơi ẩm ướt hoặc thời tiết xấu, chẳng hạn như trong mưa hoặc tuyết.

Nếu bạn cảm thấy không thoải mái sau khi sử dụng tai nghe, hãy ngưng sử dụng ngay.

Hãy gắn chặt miếng lót tai. Nếu lót vỏ tinh bị rời ra và còn dính trên tai bạn, việc này có thể gây thương tích. Do trẻ em có thể nuốt những vật nhỏ chẳng hạn như lót tai, hãy để tai nghe trong hộp sạc sau khi sử dụng và để tránh xa tầm với của trẻ em.

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc vấn đề gì liên quan đến tai nghe mà không được đề cập trong tài liệu này, vui lòng liên hệ đại lý Sony gần nhất.

Bạn có thể đặt lót tai thay thế ở đại lý Sony gần nhất.
Bạn có thể đặt hàng móc tai nghe thay thế ở đại lý Sony gần nhất.

Các mẫu máy iPhone/iPod tương thích

Bạn chỉ có thể sử dụng tai nghe này với những mẫu sau đây. Hãy cập nhật iPhone hay iPod với phần mềm mới nhất trước khi sử dụng.

iPhone 7

iPhone 7 Plus

iPhone SE

iPhone 6s

iPhone 6s Plus

iPhone 6 Plus

iPhone 6

iPhone 5s

iPhone 5c

iPhone 5

iPod touch (thế hệ thứ 6)

(từ tháng 01/2018)

Thông số kỹ thuật

Tổng quát
Hệ thống giao tiếp: Bluetooth Specification phiên bản 4.1
Phát ra: Bluetooth Specification Power Class 1
Vùng giao tiếp tối đa: Theo đường thẳng xấp xỉ 10 m ¹)
Băng tần: 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Phiên bản Bluetooth tương thích ²⁾ :
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Mã hóa được hỗ trợ ³⁾ : SBC ⁴⁾ , AAC ⁵⁾
Vùng truyền tải (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (tần số mẫu 44.1 kHz)
Phụ kiện đi kèm:
Tai nghe không dây lọc tiếng ồn (1)
Cáp micro-USB (xấp xỉ 50 cm) (1)
Hộp sạc (1)
Miếng lót tai cao su silicon Long Hybrid
(SS/S/M/L mỗi loại 2 cái)
Móc tai (M/L mỗi loại 2 cái)

Tài liệu tham khảo (tài liệu này) (1)

Hướng dẫn sử dụng (1)

Những tài liệu khác (1 bộ)

¹⁾ Vùng thực sự có thể thay đổi tùy theo các yếu tố chẳng hạn như chuyển ngai vật giữa các thiết bị, từ trường quanh lò vi sóng, tĩnh điện, độ nhạy tiếp nhận tín hiệu, hiệu quả của anten, hệ điều hành, ứng dụng phần mềm, v.v...
²⁾ Phiên bản Bluetooth chuẩn chỉ ra mục đích của giao tiếp Bluetooth giữa các thiết bị.

³⁾ Mã hóa: Nén tín hiệu âm thanh và định dạng quy đổi.
⁴⁾ Subband Codec

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Tai nghe không dây lọc tiếng ồn
Nguồn:
DC 3.7 V: Pin sạc lithium-ion gắn trong
DC 5 V: Khi được sạc bằng USB
Trọng lượng: Xấp xỉ 7.6 g × 2 (tai nghe, không bao gồm móc tai) xấp xỉ 45 g (hộp sạc)
Nhiệt độ hoạt động: 0°C to 40°C
Tiêu thụ nguồn định mức: 1 W (tai nghe), 3 W (hộp sạc)
Số giờ sử dụng:
Khi kết nối qua thiết bị Bluetooth
Thời gian phát nhạc:
Tối đa 3 giờ (NC ON), tối đa 3 giờ (NC OFF)
Thời gian giao tiếp:
Tối đa 3.5 giờ
Thời gian chờ:
Tối đa 8 giờ (NC ON), tối đa 35 giờ (NC OFF)
Lưu ý: Số giờ sử dụng có thể ngắn hơn tùy theo mã hóa và điều kiện sử dụng.
Thời gian sạc:
Xấp xỉ 1,5 giờ
(có thể phát nhạc khoảng 70 phút sau khi sạc được 15 phút) (tai nghe)
Xấp xỉ 3 giờ (thời gian sạc)
Lưu ý Note: Thời gian sạc có thể khác tùy theo điều kiện sử dụng.
Nhiệt độ sạc: 5°C to 35°C
Bộ thu
Loại: Đóng, tĩnh
Đơn vị điều khiển: 6 mm
Microphone
Loại: Electret condenser
Định hướng: Toàn hướng
Vùng tần số hiệu dụng: 50 Hz - 8,000 Hz

Những yêu cầu về hệ thống khi sạc pin bằng USB

Bộ chuyển đổi AC USB
Bộ chuyển đổi AC USB bán trên thị trường cho ra hơn 0.5 A (500 mA)

Máy tính cá nhân

(từ tháng 01/2018)

Máy tính cá nhân có cài sẵn bất kỳ hệ điều hành và cổng USB sau:

Hệ điều hành:

(khi sử dụng Windows)

Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro

Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro

Windows® 8 / Windows® 8 Pro

Windows® 7

Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate

(khi sử dụng Mac)

MacOS (phiên bản 10.9 hoặc mới hơn)

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