

Loa không dây

Hướng dẫn tham khảo

SRS-XP700 / SRS-XP500

©2021 Tập đoàn Sony
In tại Việt Nam
<https://www.sony.net/>

Tiếng Việt Loa không dây

Trước khi vận hành thiết bị, xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn và giữ lại tài liệu để tham khảo. Vui lòng truy cập đường dẫn sau để đọc nội dung của GIẤY PHÉP NGƯỜI DÙNG CUỐI.

https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/h_zz/

LƯU Ý

Để giảm nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không để thiết bị này bị dính nước hoặc bắn nước, và không để các vật chứa chất lỏng như bình nước lên trên thiết bị.

Không để thiết bị tiếp xúc với nguồn lửa trực tiếp (ví dụ: nến).

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

Do phích cắm chính được dùng để ngắt kết nối thiết bị khỏi nguồn điện, hãy nối thiết bị với ổ cắm AC trong tầm với. Nếu nhận thấy thiết bị bất thường, hãy rút phích cắm chính khỏi ổ cắm AC ngay lập tức.

Thiết bị không bị ngắt nguồn khi nó vẫn cắm vào ổ, ngay cả khi thiết bị đã tắt.

Không để pin (bộ pin hoặc pin được lắp sẵn) ở nơi có nhiệt độ cao như ánh sáng mặt trời, lửa hoặc ở nơi tương tự trong thời gian dài. Không để pin ở điều kiện nhiệt độ cực thấp có thể dẫn đến quá nhiệt và thoát nhiệt. Không tháo gói, mở hoặc cắt nhỏ các pin thứ cấp hoặc pin sạc. Trong trường hợp pin bị rò rỉ, không để chất lỏng tiếp xúc với da hoặc mắt. Nếu bị tiếp xúc, hãy rửa vùng bị tiếp xúc với nhiều nước và tìm bác sĩ. Cần phải nạp điện cho bộ pin và pin sạc trước khi sử dụng. Luôn sử dụng đúng bộ sạc và tham khảo hướng dẫn của nhà sản xuất hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị để sạc đúng cách. Sau thời gian lưu trữ kéo dài, có thể cần phải sạc và xả pin thứ cấp hoặc pin sạc nhiều lần để đạt được hiệu suất tối đa. Vứt bỏ đúng cách.

Không đặt sản phẩm gần các thiết bị y tế

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 shunt có thể lập trình để điều trị bệnh não ứng thủy 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.

Thiết bị này đã được thử nghiệm và tuân thủ các giới hạn định ra trong quy định EMC về việc sử dụng cáp nối ngắn hơn 3 mét.



Chú ý khi sạc



Cắm đầu nối USB hoặc phích cắm khi bị ướt có thể gây đoản mạch do vật lạ hoặc chất lỏng (nước máy, nước muối, nước ngọt, v.v.) chảy vào thiết bị chính hoặc cáp sạc. Điều này có thể gây ra trục trặc hoặc nóng bất thường.

Không gắn đầu nối USB hoặc phích cắm khi thiết bị chính hoặc cáp sạc bị ướt.

Biện pháp phòng ngừa

Về an toàn

- Ngắt kết nối dây nguồn AC (dây dẫn chính) khỏi ổ cắm AC (nguồn điện chính) nếu không sử dụng nó trong thời gian dài. Khi rút phích cắm của thiết bị, hãy luôn cầm phần phích. Không được kéo dây điện.

Về vị trí đặt

- Để giảm nguy cơ trục trặc, hãy tránh các vị trí sau khi đặt thiết bị.
 - Nơi có nhiệt độ cao, chẳng hạn như dưới ánh nắng trực tiếp hay thiết bị chiếu sáng, gần nguồn nhiệt hoặc trong phòng tắm hơi.
 - Bên trong xe khi đóng cửa sổ (đặc biệt là trong mùa hè)
 - Nơi có quá nhiều bụi
 - Nơi có rung động mạnh

- Đặt thiết bị trên bề mặt phẳng. Khi đặt thiết bị trên bề mặt dốc, nó có thể rơi xuống hoặc trượt khỏi bề mặt do rung, dẫn đến hư hỏng, trục trặc hoặc giảm hiệu suất.
- Tùy thuộc vào trạng thái nơi đặt thiết bị, mà nó có thể rơi hoặc trượt khỏi bề mặt. Không đặt vật có giá trị gần thiết bị.
- Thiết bị này không chống từ. Để các vật dễ nhiễm từ (băng ghi âm, đồng hồ, thẻ tiền mặt và thẻ tín dụng có mã hóa từ, v.v.) tránh xa khỏi thiết bị. Hãy nhớ điều này khi bạn mang thiết bị.

Lưu ý khác

- Nếu bạn sử dụng thiết bị này trong một thời gian dài, nhiệt độ của nó có thể tăng lên, nhưng đây không phải là sự cố.
- Không sử dụng hoặc để thiết bị trong môi trường quá lạnh hoặc quá nóng (nhiệt độ ngoài phạm vi 5°C - 35°C). Nếu thiết bị được sử dụng hoặc để ở ngoài phạm vi trên, nó có thể tự động dừng để bảo vệ mạch bên trong.
- Ở nhiệt độ cao nó có thể dừng sạc hoặc giảm âm lượng để bảo vệ pin.
- Ngay cả nếu bạn không sử dụng thiết bị trong thời gian dài, hãy sạc đầy pin mỗi 6 tháng để duy trì hiệu suất.

Về bản quyền

- Android, Google Play, các nhãn và logo khác có liên quan là thương hiệu của Google LLC.
- LDAC™ và logo LDAC là thương hiệu của Tập đoàn Sony.
- Windows Media là nhãn hiệu hay thương hiệu của Tập đoàn Microsoft tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.
- Sản phẩm này được bảo vệ bởi quyền sở hữu trí tuệ của Tập đoàn Microsoft. Việc sử dụng hoặc phân phối các công nghệ này ngoài sản phẩm mà không có giấy phép từ Microsoft hoặc công ty con được Microsoft ủy quyền đều bị cấm.
- Chữ và logo BLUETOOTH® là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và mọi hoạt động sử dụng các nhãn hiệu đó của Sony Corporation đều được cấp phép.
- Apple, logo Apple, iPhone và iPod touch là thương hiệu của Apple Inc., được đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. App Store là một nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc., được đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Việc sử dụng con dấu Made for Apple có nghĩa là một phụ kiện đã được thiết kế để kết nối với các sản phẩm Apple cụ thể thể hiện trong con dấu và đã được nhà phát triển chứng nhận đáp ứng các tiêu chuẩn về hiệu năng của Apple. Apple không chịu trách nhiệm về việc vận hành thiết bị này cũng như việc tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn và điều tiết. Xin lưu ý rằng việc sử dụng phụ kiện này với một sản phẩm của Apple có thể làm ảnh hưởng đến hiệu suất không dây.
- Các nhãn hiệu và tên thương mại khác thuộc các chủ sở hữu tương ứng.
- Các dấu ™ và ® được bỏ qua trong tài liệu.



Lưu ý về tính năng chống nước (Đọc trước khi sử dụng)

Hiệu năng chống nước của thiết bị

Thiết bị, có nắp được đóng chặt, có thông số kỹ thuật chống nước IPX4¹ như được chỉ định trong "Mức độ bảo vệ chống bắn tóe" của IEC60529 "Xếp hạng bảo vệ chống xâm nhập (Mã IP)"². Tuy nhiên, thiết bị này không hoàn toàn chống thấm. Không thả thiết bị vào nước nóng trong bồn tắm hoặc cố tình sử dụng thiết bị trong nước.

Các loại chất lỏng được áp dụng đối với thông số hiệu năng chống nước

Áp dụng	nước ngọt, nước máy, nước hồ
Không áp dụng	các chất lỏng khác (nước xà phòng, nước có chất tẩy rửa hoặc nước tắm, dầu gội đầu, nước suối nóng, nước muối...)

¹ IPX4 (Mức độ bảo vệ chống bắn tóe): Được bảo vệ khỏi nước bắn từ bất kỳ hướng nào.

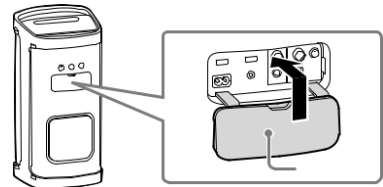
² Các phụ kiện đi kèm và các đầu nối của thiết bị này (AC IN/USB/AUDIO IN/MIC/GUITAR) không có khả năng chống nước. Để giảm nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không để thiết bị tiếp xúc với nước hoặc giọt nước trong khi sử dụng các đầu nối (AC IN/USB/AUDIO IN/MIC/GUITAR). Không đặt bình hay các vật chứa chất lỏng khác lên trên thiết bị.

Hiệu năng chống nước của thiết bị căn cứ vào các đo lường của chúng tôi trong điều kiện được mô tả trong tài liệu này. Lưu ý rằng các trục trặc do nước ngấm vào máy đo khách hàng sử dụng sai cách không được bảo hành.

Để tránh làm giảm hiệu suất chống nước

Xem phần sau đây và sử dụng thiết bị đúng cách.

- Thiết bị này không được thiết kế chịu áp lực nước. Không đặt thiết bị trong nước hoặc trực tiếp dưới vòi nước chảy để tránh sự cố.
- Không đổ nước có nhiệt độ cao hoặc thổi khí nóng từ máy sấy tóc hay các thiết bị khác trực tiếp lên thiết bị. Cũng không được sử dụng thiết bị ở nơi có nhiệt độ cao, như trong phòng tắm hơi hay ở gần nguồn nhiệt.
- Dùng nắp đậy cẩn thận. Nắp đậy đóng vai trò rất quan trọng trong việc duy trì hiệu năng chống thấm nước. Khi sử dụng thiết bị, hãy đảm bảo nắp đóng hoàn toàn. Khi đóng nắp, hãy cẩn thận không cho vật lạ xâm nhập vào trong. Nếu nắp không được đóng hoàn toàn có thể làm giảm hiệu năng chống thấm nước và có thể gây sự cố cho thiết bị do nước xâm nhập vào thiết bị.



Cách bảo dưỡng thiết bị khi bị ướt

Hãy lau sạch phần bị ẩm sau khi sử dụng thiết bị. Nếu để thiết bị bị ướt, nó có thể bị bẩn bởi vết nước, nấm mốc hoặc những thứ tương tự. Chất lượng âm thanh có thể thay đổi khi nước thấm vào bộ phận loa của thiết bị. Tuy nhiên, điều này không phải là sự cố. Lau sạch phần ẩm ướt trên bề mặt, và đặt thiết bị lên một miếng vải khô mềm để hút nước bên trong thiết bị. Sau đó hong khô thiết bị ở nơi thoáng mát cho đến khi không còn bị ẩm.

Lưu ý

- Làm sạch thiết bị bằng vải mềm được làm hơi ẩm bằng dung dịch chất tẩy nhẹ. Không sử dụng các loại miếng mài, bột cọ rửa hoặc dung môi, chẳng hạn như chất pha loãng, xăng hoặc cồn.
- Đặc biệt tại khu vực lạnh, hãy lau sạch phần bị ẩm sau khi sử dụng thiết bị. Để bề mặt bị ẩm có thể làm thiết bị đóng băng và bị trục trặc.

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/speaker/sl/21x/>



Thông báo về phần mềm nguồn mở GNU GPL/LGPL

Sản phẩm này có chứa phần mềm theo Giấy phép Công cộng GNU (sau đây gọi là "Giấy phép công cộng") hoặc Giấy phép Công cộng GNU Hạn chế (sau đây gọi là "Giấy phép hạn chế"). Điều này xác minh rằng khách hàng có quyền nhận, sửa đổi và phân phối mã nguồn của phần mềm nói trên theo các điều khoản Giấy phép Công cộng GNU hoặc Giấy phép Công cộng LGPL Hạn chế. Mã nguồn đối với các phần mềm liệt kê ở trên có trên trang web.

Để tải về, hãy truy cập vào địa chỉ sau và chọn mẫu máy "SRS-XP700 / SRS-XP500".

URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Xin lưu ý rằng Sony không trả lời hay phản hồi các yêu cầu về nội dung mã nguồn.

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.

Đặc điểm kỹ thuật

Loa ngoài

Hệ thống loa	Phân xạ bass 2 chiều
Thiết bị loa:	(SRS-XP700) Loa trầm: Khoảng 170 mm × 170 mm (2) Loa tweeter: Khoảng 60 mm (3), Trước Loa tweeter: Khoảng 50 mm (1), Sau (SRS-XP500) Loa trầm: Khoảng 140 mm × 140 mm (2) Loa tweeter: Khoảng 50 mm (2)

BLUETOOTH

Hệ thống kết nối	Thông số kỹ thuật BLUETOOTH version 5.0
Phạm vi kết nối tối đa	Đường ngắm khoảng 30 m ^{*1}
Băng tần:	Băng tần 2.4 GHz (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)
Phương pháp điều biến	FHSS (Trải phổ nhảy tần)
Cấu hình BLUETOOTH tương thích ^{*2}	A2DP (Cấu hình phân loại âm thanh cao cấp) AVRCP (Cấu hình điều khiển âm thanh hình ảnh từ xa)
Codec được hỗ trợ ^{*3}	SBC (Subband Codec) AAC (Mã hóa âm thanh cấp cao) LDAC ^{*4}
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 chương ngại vật giữa các thiết bị, từ trường xung quanh lò vi sóng, tính điện, độ nhạy thu, hiệu suất của ăng ten, hệ điều hành, ứng dụng phần mềm, v.v.

^{*2} Cấu hình chuẩn Bluetooth cho biết mục đích giao tiếp Bluetooth giữa các thiết bị.

^{*3} Codec: Định dạng nén và chuyển đổi tín hiệu âm thanh

^{*4} LDAC là công nghệ mã hóa âm thanh do Sony phát triển cho phép truyền tải nội dung Âm thanh độ phân giải cao (Hi-Res), ngay cả qua kết nối BLUETOOTH.

Lưu ý

Tùy thuộc vào môi trường mạng, có thể có gián đoạn khi truyền với tốc độ cao.

Thông tin chung

Đầu vào	Cổng USB1 loại A: Thiết bị USB được hỗ trợ (Loại lưu trữ khối) Giắc cắm AUDIO IN (giắc cắm mini âm thanh nổi): Điện áp 2 V, trở kháng 10 kΩ Giắc cắm MIC: Độ nhạy 1 mV, trở kháng 10 kΩ Giắc cắm MIC/GUITAR: Độ nhạy 1 mV, trở kháng 10 kΩ (khi tắt chế độ guitar) Độ nhạy 200 mV, trở kháng 500 kΩ (khi bật chế độ guitar)
DC ĐẦU RA	Cổng USB1 và USB2 loại A (để sạc pin của thiết bị được kết nối) (DC 5 V/Tối đa 1,5 A (Tối đa 2 A tổng cộng 2 cổng)) ^{*5}
Điện áp	AC 120 V - 240 V, 50/60 Hz hoặc, sử dụng pin lithium-ion tích hợp
Năng lượng tiêu thụ	(SRS-XP700) 78 W (SRS-XP500) 76 W
Tiêu thụ điện ở chế độ chờ	(SRS-XP700) Khi tắt chế độ chờ BLUETOOTH: 0.5 W Khi bật chế độ chờ BLUETOOTH: 1.5 W (SRS-XP500) Khi tắt chế độ chờ BLUETOOTH: 0.5 W Khi bật chế độ chờ BLUETOOTH: 1.5 W
Tuổi thọ pin Lithium-ion (khi không kích hoạt chế độ Bảo dưỡng pin ^{*6}) Với tính năng phát lại qua kết nối BLUETOOTH (SRS-XP700)	Khoảng 25 giờ ^{*7 *8} Khoảng 20 giờ ^{*7 *9} Khoảng 6 giờ ^{*7 *12} Khoảng 5 giờ ^{*7 *13} (SRS-XP500) Khoảng 20 giờ ^{*7 *10} Khoảng 10 giờ ^{*7 *11} Khoảng 6.5 giờ ^{*7 *12} Khoảng 5 giờ ^{*7 *13}
Thời gian cần thiết để sạc pin sạc tích hợp ^{*14} (khi không kích hoạt chế độ Bảo dưỡng pin ^{*6}) (SRS-XP700)	Xấp xỉ 3 giờ (10 phút sạc cho phép phát lại nhạc khoảng 3 giờ.) ^{*7 *8} (SRS-XP500) Xấp xỉ 3 giờ (10 phút sạc cho phép phát lại nhạc khoảng 80 phút.) ^{*7 *10}
Kích thước (bao gồm các bộ phận nhô ra và bộ điều khiển) (SRS-XP700)	Khoảng 313 mm × 693 mm × 367 mm (r/c/d) (SRS-XP500) Khoảng 275 mm × 572 mm × 295 mm (r/c/d)

Khối lượng:	(SRS-XP700) Khoảng 16.9 kg bao gồm pin (SRS-XP500) Khoảng 11.2 kg bao gồm pin
-------------	--

Phụ kiện kèm theo	Dây nguồn AC (dây dẫn chính) (1)
-------------------	----------------------------------

^{*5} Dòng cấp được tự động điều chỉnh phù hợp với số lượng thiết bị USB được kết nối và âm lượng âm thanh của thiết bị.

^{*6} Chế độ kéo dài tuổi thọ của pin sạc tích hợp bằng cách giới hạn dung lượng sạc lên đến khoảng 90%. Thiết bị trong chế độ này có thể phát trong khoảng thời gian ngắn hơn so với được chỉ ra.

^{*7} Thời gian hoạt động thực tế có thể thay đổi so với thời gian trong đây tùy thuộc âm lượng, bài nhạc, nhiệt độ xung quanh và điều kiện sử dụng.

^{*8} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức 13, chế độ âm thanh là MEGA BASS và tắt chức năng chiếu sáng.

^{*9} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức 13 và thiết lập chế độ mặc định của nhà sản xuất (chế độ âm thanh: MEGA BASS và Chiếu sáng: BẬT).

^{*10} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức 16, chế độ âm thanh là MEGA BASS và tắt chức năng chiếu sáng.

^{*11} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức 16 và thiết lập chế độ mặc định của nhà sản xuất (chế độ âm thanh: MEGA BASS và Chiếu sáng: BẬT).

^{*12} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức tối đa, chế độ âm thanh là MEGA BASS và tắt chức năng chiếu sáng.

^{*13} Giá trị đo nhận được bằng cách phát nguồn nhạc do chúng tôi chỉ định, chỉnh âm lượng thiết bị ở mức tối đa và thiết lập chế độ mặc định của nhà sản xuất (chế độ âm thanh: MEGA BASS và Chiếu sáng: BẬT).

^{*14} Thời gian cần thiết để pin trống được sạc đầy (100%) trong khi thiết bị tắt nguồn.

Mẫu iPhone/iPod tương thích

iPhone SE (thế hệ 2), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPod touch (thế hệ 7)

Thiết bị tương thích với iOS 10.0 trở lên.

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