

## Loa đeo cổ không dây

### Hướng dẫn sử dụng

#### SRS-NB10

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

#### Tiếng Việt

#### Loa đeo cổ không dây

Trước khi vận hành thiết bị, đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và cất giữ cẩn thận để tiện tham khảo sau này. Truy cập đường dẫn dưới đây và tham khảo nội dung THỎA THUẬN GIẤY PHÉP NGƯỜI DÙNG CUỐI.  
[https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/h_zz/)

#### THẬN TRỌNG

Không để thiết bị tiếp xúc với ngọn lửa trần (chẳng hạn như lửa nến).

Không đặt thiết bị ở nơi có điện tích hạn chế như tủ sách hoặc tủ laptop sắp sẵn.

**Thông báo với khách hàng: Thông tin sau đây chỉ áp dụng cho thiết bị bán tại các quốc gia nơi tuân thủ các chỉ thị EU và/hoặc tại Anh Quốc nơi tuân thủ các yêu cầu pháp lý liên quan.**

Thiết bị này được sản xuất bởi hoặc nhân danh Tập đoàn Sony.

Đơn vị nhập khẩu EU và Anh Quốc: Sony Europe B.V.

Vui lòng chuyển mọi thắc mắc liên quan đến Đơn vị nhập khẩu EU hoặc tuân thủ sản phẩm tại Châu Âu cho đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Vương quốc Bỉ.

Vui lòng chuyển mọi thắc mắc liên quan đến Đơn vị nhập khẩu Anh Quốc hoặc tuân thủ sản phẩm tại Anh Quốc cho đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Anh Quốc.

Tập đoàn Sony dưới đây tuyên bố rằng thiết bị này tuân thủ Chỉ thị số 2014/53/EU. Toàn văn bản quyền bố hợp quy EU được đăng tải theo địa chỉ internet sau: <https://compliance.sony.eu>

Tập đoàn Sony dưới đây tuyên bố rằng thiết bị này tuân thủ các yêu cầu pháp lý liên quan của Anh Quốc.

Toàn văn bản quyền bố hợp quy được đăng tải theo địa chỉ internet sau: <https://compliance.sony.co.uk>.



Nhãn CE chỉ áp dụng tại những quốc gia nơi nhãn này có hiệu lực pháp lý, chủ yếu là tại những quốc gia EEA (Khu vực Kinh tế Châu Âu) và Thụy Sĩ. Nhãn UKCA chỉ áp dụng tại những quốc gia nơi nhãn này có hiệu lực pháp lý, chủ yếu là tại Anh Quốc.



**Loại bỏ pin, các thiết bị điện và điện tử thải (áp dụng tại Liên minh Châu Âu và các quốc gia có hệ thống thu gom riêng)**

Ký hiệu này xuất hiện trên thiết bị này, pin hoặc bao bì và chỉ báo rằng thiết bị này và pin không được xem là rác thải sinh hoạt. Trên một số loại pin, ký hiệu này có thể xuất hiện chung với một ký hiệu hóa học. Ký hiệu hóa học Pb (chì) được thêm vào nếu pin chứa hàm lượng chì hơn 0,004%.

Bằng việc đảm bảo thiết bị này và pin được loại bỏ đúng cách, bạn sẽ góp phần ngăn chặn những hậu quả tiêu cực có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người do xử lý rác thải không đúng cách. Quá trình tái chế nguyên vật liệu giúp bảo tồn tài nguyên thiên nhiên. Nếu thiết bị này yêu cầu phải kết nối liên tục với pin lắp sẵn vì lý do an toàn, hiệu năng hoặc toàn vẹn dữ liệu thì việc thay pin phải do người có chuyên môn thực hiện. Để đảm bảo pin, các thiết bị điện và điện tử được xử lý đúng cách, hãy vận chuyển pin, các thiết bị điện và điện tử đã hết hạn sử dụng đến địa điểm thu gom phù hợp để tái chế. Đối với các loại pin khác, tham khảo mục “Cách tháo pin an toàn”. Bàn giao pin cho địa điểm thu gom phù hợp để tái chế. Vui lòng liên hệ Văn phòng Hành chính địa phương, trung tâm xử lý rác thải sinh hoạt hoặc cửa hàng nơi mua thiết bị này hoặc pin để biết thông tin chi tiết về tái chế thiết bị này. Không để pin (viên pin hoặc bộ pin đã lắp đặt) tiếp xúc với nguồn nhiệt cao như ánh nắng, lửa hoặc nguồn nhiệt tự trong thời gian dài. Không để pin ở điều kiện nhiệt độ quá thấp vì có thể gây quá nhiệt và tỏa nhiệt. Không tháo, mở hoặc nghiền nát pin hoặc viên pin thứ cấp. Trường hợp có rò rỉ viên pin, không để chất lỏng từ viên pin tiếp xúc với mắt hoặc da. Nếu tiếp xúc thì rửa sạch vùng tiếp xúc bằng nhiều nước và đi bác sĩ.

Sạc pin hoặc viên pin trước khi sử dụng. Luôn sử dụng đúng loại cục sạc và tham khảo hướng dẫn thao cầm nang sử dụng thiết bị của nhà sản xuất để biết cách sạc đúng cách. Sau một thời gian dài bảo quản, có thể cần phải sạc và tháo pin hoặc viên pin vài lần để đạt hiệu năng tối đa. Loại bỏ đúng cách.

#### Không đặt thiết bị này gần với các thiết bị y tế

Thiết bị này (bao gồm phụ kiện) có nam châm nên có thể gây nhiễu máy tạo nhịp tim, van shunt khả trình dùng trong điều trị não úng thủy hoặc các thiết bị y tế khác. Không đặt thiết bị này gần với người đang sử dụng các thiết bị y tế nói trên. Tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng thiết bị này nếu bạn đang sử dụng bất cứ thiết bị y tế nào nói trên.

Thiết bị này đã được kiểm định và phù hợp với các ngưỡng nêu trong Quy định về tương thích điện từ liên quan đến việc sử dụng dây cáp nối ngắn hơn 3m.



#### Chú ý khi sạc



Cắm giắc cắm USB bị ướt có thể gây đoản mạch do có vật lạ hoặc chất lỏng (nước máy, nước muối, nước ngọt, ...) xâm nhập vào thiết bị hoặc cáp USB. Vấn đề này có thể khiến cho thiết bị hoạt động sai chức năng hoặc bị quá nhiệt bất thường.

**Không bao giờ cắm giắc cắm USB khi thiết bị hoặc cáp USB bị ướt.**

#### Các biện pháp phòng ngừa

##### An toàn

- Thông tin quan trọng như tên mẫu mã nằm ở phía dưới thiết bị.
- Nếu bạn cảm thấy khó chịu khi sử dụng thiết bị, hãy ngừng sử dụng ngay lập tức.
- Đảm bảo bạn vẫn còn thức khi sử dụng thiết bị.
- Ngừng sử dụng thiết bị nếu gặp vấn đề về da như ngứa da, phát ban hoặc đỏ da. Nếu thiết bị không phù hợp với da của bạn, hãy ngừng sử dụng thiết bị và tham khảo ý kiến của bác sĩ hoặc đại lý bán hàng.
- Đeo thiết bị đúng cách sao cho bạn không cảm nhận được các rung động ở hai bên cổ để tránh ảnh hưởng đến sức khỏe.
- Không sử dụng thiết bị với âm lượng lớn trong thời gian dài. Sử dụng thiết bị với âm lượng chói tai trong nhiều giờ có thể ảnh hưởng đến thính lực. Để bảo vệ thính lực, chỉnh âm lượng ở mức phù hợp.
- Luôn ưu tiên âm lượng ở mức thấp. Âm thanh lớn bất ngờ có thể ảnh hưởng đến thính lực. Nên chỉnh âm lượng từ từ.
- Không sử dụng thiết bị khi đi bộ, lái xe hoặc chạy xe đạp vì có thể gây tai nạn.
- Không sử dụng thiết bị ở nơi nguy hiểm, trừ khi có thể nghe được âm thanh xung quanh.

## Tĩnh điện

- Tĩnh điện tích lũy trên cơ thể có thể gây kích thích nhẹ xung quanh cổ. Để giảm tác động này, mặc quần áo làm bằng chất liệu tự nhiên giúp ức chế tĩnh điện.

## Nơi đặt thiết bị

- Để tránh hỏng hóc, không đặt thiết bị tại:
  - Nơi có nhiệt độ cao như ánh nắng hoặc thiết bị chiếu sáng trực tiếp, gần nguồn nhiệt hoặc trong phòng tắm hơi.
  - Bên trong xe đóng cửa kín (đặc biệt là vào mùa hè).
  - Nơi có nhiều bụi bẩn.
  - Nơi có rung động mạnh.
  - Nơi cất giữ mỹ phẩm như kem chống nắng và hóa chất như bình xịt côn trùng.
- Đặt thiết bị trên bề mặt phẳng. Nếu đặt trên bề mặt nghiêng, thiết bị có thể rơi xuống đất do rung động, dẫn đến hư hại, hỏng hóc hoặc giảm hiệu năng.
- Thiết bị có thể rơi xuống đất tùy theo điều kiện nơi đặt thiết bị. Không để những vật có giá trị gần thiết bị.
- Thiết bị không có khả năng kháng từ tính. Những đồ vật nhạy với từ tính như băng video, đồng hồ, thẻ rút tiền và thẻ tín dụng có mã hóa từ tính, ... phải được đặt cách xa thiết bị. Luôn chú ý đến thiết bị khi đặt những đồ vật này xung quanh thiết bị.

## Sạc thiết bị

- Khi sạc, không thể khởi động thiết bị và không thể kích hoạt chức năng Bluetooth®.
- Khi nhiệt độ môi trường quá cao hoặc quá thấp, hãy ngừng sạc để đảm bảo an toàn.
- Sạc đầy pin 6 tháng một lần để đảm bảo hiệu suất của pin ngay cả khi bạn không sử dụng thiết bị trong thời gian dài.
- Đóng nắp cổng USB Type-C® sau khi sạc. Mồ hôi hoặc nước có thể làm hỏng thiết bị.

## Biện pháp phòng ngừa khác

- Không sử dụng hoặc đặt thiết bị trong môi trường quá lạnh hoặc quá nóng (nhiệt độ bên ngoài dao động trong khoảng 5°C – 35°C). Nếu sử dụng hoặc đặt thiết bị trong môi trường có nhiệt độ nằm ngoài khoảng trên, thiết bị có thể tự ngừng hoạt động để bảo vệ mạch điện bên trong.

## Bản quyền

- Android là nhãn hiệu thương mại của Google LLC.
- Nhãn BLUETOOTH® và logo là các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. Tập đoàn Sony đã được cấp phép sử dụng các nhãn hiệu này.
- Logo WALKMAN và WALKMAN là các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Tập đoàn Sony.
- iPhone, iPod touch và Mac là các nhãn hiệu thương mại của Apple Inc. đăng ký tại Mỹ và các quốc gia khác.
- Microsoft và Windows là các nhãn hiệu thương mại hoặc nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Tập đoàn Microsoft tại Mỹ và/hoặc các quốc gia khác.
- USB Type-C® và USB-C® là các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Diễn đàn Triển khai USB.
- Các nhãn hiệu thương mại và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng.
- Ký hiệu ™ và ® không được sử dụng trong văn bản này.



### Lưu ý về tính năng chống thấm

**(Đọc kỹ trước khi sử dụng thiết bị)**

Các phụ kiện đi kèm không có khả năng chống thấm.

### Tính năng chống thấm của thiết bị

Thiết bị có nắp đậy kín an toàn và có quy cách chống thấm IPX4\*1 được quy định trong “Cấp bảo vệ nước bắn tóe” của Tiêu chuẩn IEC 60529 “Chỉ số chống thấm (Mã IP)”\*\*2. Tuy nhiên, thiết bị không thể chống thấm hoàn toàn. Không làm rơi thiết bị vào nước nóng của bồn tắm hoặc sử dụng thiết bị trong nước.

## Quy cách chống thấm áp dụng cho các chất lỏng sau

Áp dụng	Nước sạch, nước máy
Không áp dụng	Chất lỏng khác ngoài các loại nước nói trên (nước xà phòng, nước của chất tẩy rửa hoặc vệ sinh nhà tắm, dầu gội đầu, nước hồ bơi, nước suối nóng, nước muối, ...)

\*1 IPX4 (Cấp bảo vệ nước bắn tóe): Bảo vệ nước bắn tóe từ mọi phía.

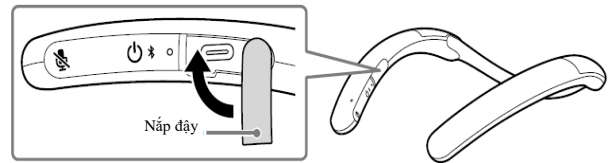
\*\*2 Các phụ kiện đi kèm và giắc cắm của thiết bị (USB) không có khả năng chống thấm. Để giảm nguy cơ cháy nổ hoặc chập điện, không để thiết bị tiếp xúc với nước hoặc giọt nước khi sử dụng một hoặc cả hai đầu giắc cắm USB. Không đặt bình hoa hoặc vật chứa chất lỏng khác lên trên thiết bị.

Hiệu quả chống thấm của thiết bị tùy thuộc vào các thông số đo ở điều kiện nêu ở đây. Lưu ý rằng hỏng hóc do thấm nước từ việc khách hàng lạm dụng thiết bị sẽ không được bảo hành.

## Tránh làm giảm hiệu quả chống thấm

Kiểm tra thông tin bên dưới và sử dụng thiết bị đúng cách.

- Thiết bị không được thiết kế để chịu được áp lực nước. Không đặt thiết bị trong nước hoặc đặt bên dưới nước chảy ra từ vòi để tránh hỏng hóc.
- Không đổ nước nóng vào thiết bị hoặc hướng trực tiếp hơi nóng từ máy sấy tóc hoặc thiết bị khác về phía thiết bị. Không sử dụng thiết bị ở nơi có nhiệt độ cao như phòng tắm hơi hoặc gần nguồn nhiệt.
- Cẩn thận với nắp đậy. Nắp đậy đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì hiệu quả chống thấm. Khi sử dụng thiết bị, đảm bảo đóng nắp kín. Khi đóng nắp, không để vật lạ xâm nhập vào bên trong. Nếu không đóng nắp kín thì hiệu quả chống thấm sẽ suy giảm và gây hỏng hóc thiết bị do nước hoặc bụi xâm nhập vào thiết bị.



## Cách bảo dưỡng thiết bị

Có thể sử dụng thiết bị thoải mái hơn và trong thời gian lâu hơn bằng cách tuân thủ quy trình bảo dưỡng bên dưới. Không để thiết bị tiếp xúc với các thành phần hóa học của sản phẩm như bình xịt công trùng hoặc dầu thuộc da. Khi có đất bám trên bề mặt thiết bị, dùng một miếng vải mềm khô hoặc vải vạt khô nhúng nước máy hoặc nước ấm và chấm nhẹ lên bề mặt thiết bị để làm sạch đất trước khi bề mặt bị đất làm bẩn. Tuy nhiên, có thể không làm sạch đất được do đặc điểm từng loại đất.

Lau sạch ẩm ướt sau khi sử dụng thiết bị. Nếu vẫn còn ướt thì thiết bị có thể bị bẩn do vết ố nước, nấm mốc hoặc tác nhân tương tự.

Chất lượng âm thanh có thể thay đổi khi nước xâm nhập vào phần loa của thiết bị. Tuy nhiên, sự thay đổi này không được xem là hỏng hóc.

Lau sạch ẩm ướt trên bề mặt thiết bị và đặt thiết bị lên trên một miếng vải mềm khô để hút nước bên trong thiết bị. Sau đó, hong khô thiết bị ở nơi thoáng khí cho đến khi hết ẩm ướt.

## Lưu ý

- Nếu bề mặt thiết bị bị bẩn, không sử dụng chất tẩy rửa, chất làm loang, benzine, cồn, ... để làm sạch thiết bị vì sẽ ảnh hưởng đến chức năng chống thấm của phần kết cấu thiết bị.
- Làm sạch ẩm ướt sau khi sử dụng thiết bị tại những vùng lạnh. Bề mặt ẩm ướt có thể làm đóng băng hoặc gây hỏng hóc thiết bị.
- Nếu có hạt cát, ... xâm nhập vào phần kết cấu hoặc phần khác của thiết bị thì phải loại bỏ một cách cẩn thận. Không sử dụng máy hút bụi, ... để làm sạch thiết bị vì có thể làm hỏng phần loa hoặc phần khác của thiết bị.

## Miễn trừ trách nhiệm đối với dịch vụ của bên thứ ba

Các dịch vụ của bên thứ ba có thể thay đổi, đình chỉ hoặc kết thúc mà không cần thông báo trước. Sony không chịu trách nhiệm về các trường hợp nêu trên.

---

## Thông số kỹ thuật

### Phần loa

Loa toàn dải Khoảng 14 mm × 18 mm (2)  
Loại vỏ Bức xạ thụ động

### BLUETOOTH

Hệ thống truyền thông

Tiêu chuẩn BLUETOOTH phiên bản 5.1

Dải truyền thông tối đa

Đường ngắm\*1 khoảng 30 m

Dải tần số

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Phương thức điều biến

FHSS (Trải phổ nhảy tần)

Các chế độ BLUETOOTH tương thích\*2

A2DP (Chế độ truyền âm thanh tân tiến)

AVRCP (Chế độ điều khiển từ xa âm thanh/video)

HSP (Chế độ tai nghe)

HFP (Chế độ rảnh tay)

Các chuẩn mã hóa được hỗ trợ\*3

SBC (Chuẩn mã hóa giải tần con)

AAC (Chuẩn mã hóa âm thanh tân tiến)

Dải truyền dẫn (A2DP)

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

Tần số hoạt động

2.400 MHz – 2.483,5 MHz / < 8,0 dBm

### Lưu ý

Có thể bị ngắt quãng truyền dẫn tốc độ bit cao, tùy theo môi trường lắp đặt mạng.

### Micrô

Kiểu MEMS (Hệ thống vi cơ điện tử)

Đặc trưng về hướng

Toàn hướng

Dải tần hiệu dụng

100 Hz – 8.000 Hz

### Thông số chung

Nguồn điện Pin sạc Lithium-ion lắp sẵn

DC 5V: Sử dụng USB khi sạc

Tuổi thọ pin Lithium-ion (phát lại thông qua kết nối BLUETOOTH)

Khoảng 20 giờ\*4 \*5

Khoảng 7 giờ\*4 \*6

Thời gian cần để sạc pin sạc lắp sẵn\*7

Khoảng 4 giờ (thời gian phát lại nhạc khoảng 60 phút sau 10 phút sạc)\*4 \*5

Kích thước (bao gồm các phần nhô ra và các nút điều khiển)

Khoảng 191 mm × 49 mm × 185 mm (RxCxS)

Khối lượng

Khoảng 113 g kể cả pin

Phụ kiện đi kèm

Cáp USB Type-C (USB-A ~ USB-C)\*8 (1)

\*1 Dải thực tế sẽ thay đổi tùy theo các yếu tố như vật cản giữa các thiết bị, từ trường xung quanh lò vi sóng, tĩnh điện, độ nhạy thu, hiệu suất ăng ten, hệ điều hành, ứng dụng phần mềm, ...

\*2 Các chế độ BLUETOOTH tiêu chuẩn cho biết mục đích truyền thông BLUETOOTH giữa các thiết bị.

\*3 Chuẩn mã hóa: Định dạng nén và chuyển đổi tín hiệu âm thanh.

\*4 Thời gian phát lại nhạc thực tế có thể thay đổi theo thời gian xác định do âm lượng, các bài hát đã phát, nhiệt độ xung quanh và điều kiện sử dụng.

\*5 Giá trị đo có được khi phát nguồn nhạc có sẵn trên thiết bị với âm lượng của thiết bị được cài đặt ở mức 22.

\*6 Giá trị đo có được khi phát nguồn nhạc có sẵn trên thiết bị với âm lượng của thiết bị được cài đặt ở mức cao nhất.

\*7 Thời gian cần để pin cạn kiệt được sạc đầy (100%) khi nhiệt độ môi trường trong khoảng 15°C – 35°C.

\*8 Cáp sạc được thiết kế độc quyền cho thiết bị. Không sử dụng cáp này vào mục đích khác.

### Yêu cầu về hệ thống khi sạc pin bằng USB

Sử dụng bộ chuyển đổi (adaptor) USB AC có bán trên thị trường để cung cấp nguồn điện DC 5V 0.5 A (500 mA).

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