

## Loa Không dây

### Hướng Dẫn Sử Dụng

SRS-XB22


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

E-011-100-11(1)


Trước khi thao tác với loa, hãy đọc kỹ hướng dẫn này và giữ lại để tham khảo trong tương lai.

## Cẩn trọng

Thiết bị này đã được thử kiểm tra và nhận thấy tuân thủ theo những giới hạn được thiết lập trong quy định EMC sử dụng cáp kết nối ngắn hơn 3 mét.



**Cẩn trọng khi sạc**



Khi đầu nối USB được gắn vào trong điều kiện ẩm ướt, hiện tượng đoản mạch có thể xảy ra do chất lỏng hoặc vật lạ (nước hắt vào, nước muối, nước sạch, v.v...) dính vào loa và cáp sạc hoặc ngoại vật, việc này có thể gây ra nhiệt độ không bình thường hoặc hư hỏng.

**Không bao giờ gắn đầu nối USB khi loa và cáp sạc trong điều kiện ẩm ướt.**

## Sự đề phòng

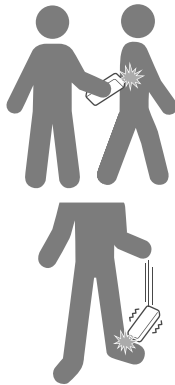
### Về sự an toàn

- Nếu da tiếp xúc máy trong thời gian dài khi mở nguồn, việc này có thể gây ra chấn thương nhẹ.
- Thông tin quan trọng về sự an toàn chẳng hạn như model nằm ở mặt sau của loa.

### Về chức năng Party Booster

Nếu xảy ra va chạm giữa loa và người hoặc đồ vật, nó có thể gây ra thương tích, chấn thương, hoặc hư hỏng. Khi sử dụng chức năng Party Booster, hãy lưu ý những điều sau.

- Đảm bảo ngắt kết nối cáp micro-USB, v.v..., khỏi loa.
- Đảm bảo đóng nắp khi sử dụng loa.
- Khi sử dụng chức năng này, hãy giữ chặt và không lắc loa mạnh tránh trường hợp bạn có thể ném hoặc làm rơi loa khỏi tay.
- Trước khi sử dụng chức năng này, hãy đảm bảo bạn có đủ không gian xung quanh loa.
- Không va đập công cụ nào đó vào loa.
- Không sử dụng chức năng này khi bạn đang lái xe hoặc đi bộ.
- Để cách xa mặt và mắt khoảng cách 20 cm trở lên trong khi sử dụng.
- Tránh sử dụng chức năng này trong thời gian dài. Hãy thường xuyên nghỉ giải lao.
- Khi sử dụng chức năng này, nếu bạn mệt, cảm thấy không thoải mái hoặc cảm thấy đau ở một vùng nào đó trên cơ thể, hãy ngưng sử dụng chức năng này ngay lập tức.



### Về nơi đặt loa

- Không đặt loa trên mặt nghiêng.
- Không đặt loa ở nơi nhiệt độ cao, chẳng hạn như nơi trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, gần nguồn nhiệt hoặc dưới thiết bị phát sáng.
- Không để những vật dễ bị ảnh hưởng bởi từ tính (thẻ tiền mặt, thẻ tín dụng với mã từ, v.v...) gần loa.
- Không sử dụng hoặc để trong xe hơi.

### Những vấn đề khác

- Không sử dụng hoặc để loa ở môi trường quá nóng hoặc quá lạnh (nhiệt độ bên ngoài vào khoảng 5°C-35°C). Nếu sử dụng loa hoặc để ngoài khoảng nhiệt độ này, loa có thể tự động ngừng để bảo vệ mạch bên trong.
- Ở nhiệt độ cao, việc sạc có thể dừng hoặc âm lượng có thể giảm để bảo vệ pin.
- Cho dù bạn không có ý định sử dụng hệ thống trong thời gian dài, hãy sạc pin đầy mỗi 6 tháng để duy trì hoạt động của pin.

## Về chức năng chức năng Hướng dẫn Giọng nói QUAN TRỌNG: HƯỚNG DẪN GIỌNG NÓI CHO HỆ THỐNG NÀY CHỈ HỖ TRỢ TIẾNG ANH.

Tùy theo trạng thái của loa, hướng dẫn giọng nói phát ra từ loa như sau:

- Khi thiết lập loa vào chế độ ghép nối: "BLUETOOTH pairing"
- Khi nhấn nút BATT (pin) để kiểm tra nguồn pin khi loa đang mở; "Battery fully charged/Battery about 70%/Battery about 50%/Battery about 20%/Please charge"
- Khi nguồn pin thấp; "Please charge"
- Khi thiết lập hoàn thành cho chức năng Cộng thêm Loa: "Double mode"
- Khi nhấn và giữ nút ADD (Cộng thêm Loa) trong chức năng Cộng thêm Loa; "Left/Right/Double mode"

### Về bản quyền

- Android, Google Play và ký hiệu và logo khác có liên quan là những nhãn hiệu thương mại của Google LLC.
- LDAC™ và log LDAC là nhãn hiệu thương mại của Sony Corporation.
- BLUETOOTH® cùng với logo của nó là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký được sở hữu bởi Bluetooth SIG, Inc và bất kì cách sử dụng ký hiệu này của Sony đều được phép.
- 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.
- Apple, iPhone, iPod và iPod touch là những thương hiệu của Apple Inc., đã đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác. App Store là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc., được đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác.
- Việc sử dụng phù hiệu Made for Apple có nghĩa là một linh kiện điện tử được thiết kế để kết nối riêng cho sản phẩm của Apple được nhận diện trong phù hiệu, và được chứng nhận bởi nhà phát triển đã 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.
- Những nhãn hiệu thương mại và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng. Ký hiệu ™ và ® được bỏ qua trong tài liệu này.

## Những lưu ý về tính năng chống nước và chống bụi (đọc trước khi sử dụng loa)

### Tính năng chống nước và chống bụi của loa

Loa được thiết kế với nắp đóng chặt, có tính năng chống nước IPX7\*1 được nêu ra trong "Mức độ bảo vệ chống nước" của IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)"\*\*3 và tính năng chống bụi IP6X\*2 as specified in "Degrees of protection against solid foreign objects"\*3.

### Tính năng chống nước áp dụng cho những chất lỏng sau

Áp dụng cho	nước sạch, nước nhỏ xuống, nước hồ
Không áp dụng cho	những chất lỏng khác ngoài những chất nêu trên (nước xà bông, nước có chất tẩy rửa, dầu gội, luồng nước nóng, v.v...)

\*1 IPX7 (mức độ chống khi chìm trong nước): Để biết chi tiết, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

\*2 IP6X (mức độ chống bụi): để biết chi tiết, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

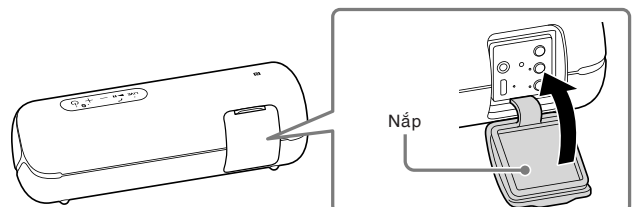
\*3 Các phụ kiện đi kèm và các đầu nối của loa (USB/AUDIO IN) không chống nước cũng không chống bụi.

Tính năng chống nước và chống bụi của loa dựa trên những tính toán ở những điều kiện được mô tả dưới đây. Lưu ý rằng những trường hợp hư hỏng bởi nước hoặc bụi do sử dụng không đúng cách sẽ không được bảo hành.

### Để tránh giảm tính năng chống nước và chống bụi

Kiểm tra những điều sau đây và sử dụng loa đúng cách.

- Loa này đã đạt tiêu chuẩn kiểm tra về độ rơi từ 1.22 m trên gỗ dán dày 5 cm tuân theo MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. Tuy nhiên, điều này không đảm bảo rằng sản phẩm không có hư hỏng, không bị vỡ, hoặc tính năng chống nước và chống bụi trong mọi điều kiện. Việc biến dạng hoặc hư hỏng do làm rơi loa hoặc để loa bị sốc cơ học có thể làm giảm năng chống nước và chống bụi.
- Loa không được thiết kế để chịu được áp lực nước. Sử dụng loa ở nơi có áp suất nước cao, chẳng hạn dưới vòi sen, có thể gây hư hỏng.
- Không để nước có nhiệt độ cao hoặc hơi nóng từ máy sấy tóc hoặc bất kỳ đồ gia dụng nào trực tiếp vào loa. Ngoài ra, không bao giờ sử dụng loa ở nơi có nhiệt độ cao chẳng hạn như trong phòng tắm hơi hoặc gần bếp lò.
- Hãy giữ nắp đậy cẩn thận. Nắp đóng vai trò rất quan trọng trong việc duy trì tính năng chống nước và chống bụi. Khi sử dụng loa, hãy đảm bảo nắp được đóng hoàn toàn. Khi đóng nắp, hãy đảm bảo không để ngoại vật lọt vào trong. Nếu nắp không đóng hoàn toàn, tính năng chống nước và chống bụi có thể bị giảm, gây hư hỏng và làm cho nước hoặc bụi thấm nhập vào bên trong loa.



## Bảo quản loa

Thậm chí phần vải của loa cũng được áp dụng tính năng chống thấm nước, bạn có thể sử dụng loa thoải mái hơn và trong thời gian dài hơn bằng cách làm theo các bước bảo trì dưới đây.

- Nếu bề mặt loa bị dơ trong những trường hợp sau, (nước nhiều xuống, v.v...) hãy làm sạch loa bằng nước sạch để làm sạch vết dơ. Bụi bẩn bám trên bề mặt có thể làm phần vải bị biến màu, giảm chất lượng, hoặc làm máy bị hư.  
Ví dụ
  - Khi muối, cát, v.v... bị dính trên loa sau khi sử dụng trên bãi biển, cạnh hồ bơi, v.v...
  - Khi loa bị dính vệt chất lạ (kem chống nắng, dầu tắm nắng, v.v...)
- Nếu loa bị ướt, lau sạch hơi ẩm bằng vải mềm khô ngay lập tức. Ngoài ra, làm khô loa ở nơi thoáng khí cho đến khi không còn hơi ẩm.
- Chất lượng âm thanh có thể thay đổi khi nước vào trong vùng phát âm thanh của loa. Đây không phải là hư hỏng. Hãy lau sạch hơi ẩm trên bề mặt, và đặt loa lên miếng vải khô với phần vải hướng xuống dưới để nước tích tụ trong loa chảy ra. Sau đó, làm khô loa ở nơi thoáng khí cho đến khi không còn hơi ẩm.

## Lưu ý

- Nếu bề mặt loa bị dơ, không sử dụng chất tẩy rửa, dung môi, benzen, cồn, v.v... để làm vệ sinh loa do điều này sẽ ảnh hưởng đến chức năng chống thấm nước của phần vải trên loa.
- Đặc biệt ở vùng lạnh, hãy đảm bảo làm sạch hơi ẩm sau khi sử dụng loa. Để hơi ẩm trên bề mặt có thể làm loa bị đóng băng và hư hỏng.
- Nếu có hạt cát, v.v... lọt vào trong phần phải của loa, hãy cẩn thận làm sạch chúng. Không bao giờ sử dụng máy hút bụi, v.v... trên loa. Việc này có thể gây hư hỏng cho loa.

## Thông số kỹ thuật

### Loa

Hệ thống loa	Đường kính xấp xỉ 46 mm x 2
Kiểu đóng thùng	Tản nhiệt thụ động

### BLUETOOTH

Hệ thống Giao tiếp	BLUETOOTH Specification version 4.2
Khoảng giao tiếp tối đa	Đường ánh sáng xấp xỉ 10 m <sup>*1</sup>
Băng tần	Băng tần 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Phương pháp điều biến	FHSS

Profile BLUETOOTH tương thích<sup>\*2</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HSP (Headset Profile)  
HFP (Hands-free Profile)

Mã hóa được hỗ trợ<sup>\*3</sup>

SBC<sup>\*4</sup>, AAC<sup>\*5</sup>, LDAC<sup>\*6</sup>  
20 Hz - 20,000 Hz (tần số mẫu 44.1 kHz)

<sup>\*1</sup> Phạm vi thực tế sẽ thay đổi tùy theo các yếu tố chẳng hạn như chướng ngại vật giữa các thiết bị, từ trường quanh lò vi sóng, tĩnh điện, độ nhạy tiếp nhận tín hiệu, hoạt động của anten, hệ điều hành, phần mềm ứng dụng, v.v...

<sup>\*2</sup> Profile chuẩn BLUETOOTH chỉ ra mục đích giao tiếp BLUETOOTH giữa các thiết bị.

<sup>\*3</sup> Mã hóa: nén và chuyển định dạng tín hiệu âm thanh

<sup>\*4</sup> Subband Codec

<sup>\*5</sup> Advanced Audio Coding

<sup>\*6</sup> LDAC là kỹ thuật mã hóa âm thanh được phát triển bởi Sony, nó cho phép truyền nội dung âm thanh High-Resolution (Hi-Res), ngay cả qua kết nối BLUETOOTH. Không giống như những kỹ thuật mã hóa tương thích BLUETOOTH khác, chẳng hạn như SBC, nó hoạt động mà không cần chuyển đổi ngược xuống nội dung âm thanh Hi-Res<sup>\*7</sup>, và cho phép xấp xỉ hơn 3 lần dữ liệu<sup>\*8</sup> với những kỹ thuật khác, để truyền qua mạng không dây BLUETOOTH với chất lượng âm thanh chưa từng thấy sử dụng mã hóa hiệu suất cao và đóng gói dữ liệu tối ưu.

<sup>\*7</sup> Ngoại trừ nội dung định dạng DSD.

<sup>\*8</sup> So sánh với SBC khi tốc độ bit 990 kbps (96/48 kHz) hoặc 909 kbps (88.2/44.1 kHz) được chọn.

### Microphone

Loại	Electret condenser
Tính năng định hướng	Tất cả các hướng
Đã tần số hiệu dụng	100 Hz - 7,000 Hz

### Thông tin chung

Ngõ vào	Ngõ vào AUDIO IN (ngõ cắm mini stereo)
Nguồn	DC 5 V (sử dụng bộ chuyển đổi USB AC bán trên thị trường cấp nguồn 1.5 A hoặc 500 mA) hoặc, sử dụng pin lithium-ion gắn trong
Thời lượng pin lithium-ion (khi phát lại qua kết nối BLUETOOTH)	Xấp xỉ 13 giờ <sup>*9</sup> <sup>*12</sup> Xấp xỉ 10 giờ <sup>*10</sup> <sup>*12</sup> Xấp xỉ 3 giờ <sup>*11</sup> <sup>*12</sup>

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

Xấp xỉ 201 mm x 72 mm x 68 mm  
(rộng/cao/sâu)

Trọng lượng

Xấp xỉ 540 g bao gồm pin

Phụ kiện đi kèm

Cáp micro USB (1)

<sup>\*9</sup> Giá trị đo được bằng cách phát một nguồn nhạc cụ thể với mức âm lượng của loa được chỉnh đến 25, chế độ âm thanh được chỉnh về STANDARD, và đèn tắt.

<sup>\*10</sup> Giá trị đo được bằng cách phát một nguồn nhạc cụ thể với mức âm lượng của loa được chỉnh đến 25 và với các thiết lập mặc định khi xuất xuống (đèn: ON và chế độ âm thanh: EXTRA BASS)

<sup>\*11</sup> Giá trị đo được bằng cách phát một nguồn nhạc cụ thể với mức âm lượng của loa được chỉnh đến mức tối đa và với các thiết lập mặc định khi xuất xuống (đèn: ON và chế độ âm thanh: EXTRA BASS)

<sup>\*12</sup> Thời lượng thực sự này có thể khác với thời gian được nêu tùy theo âm lượng, bài hát được phát, nhiệt độ xung quanh hoặc điều kiện sử dụng.

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

Sử dụng bộ chuyển đổi USB AC bán trên thị trường cấp nguồn 1.5 A hoặc 500 mA (thời gian sạc sẽ ngắn hơn so với bộ cấp nguồn USB AC cấp nguồn 1.5 A)

### Những mẫu iPhone/iPod tương thích

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPod touch (thế hệ thứ 6)

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

