

## Głośnik bezprzewodowy

Podręcznik użytkownika

SRS-XB41

©2018 Sony Corporation  
http://www.sony.net/

\* 4 7 3 4 0 4 1 2 3 \* (1)

Polski

Głośnik bezprzewodowy

Przed użyciem zestawu prosimy przeczytać dokładnie niniejszy podręcznik i zatrzymać go do wykorzystania w przyszłości.

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

## Bezpieczeństwo

- Tabliczka znamionowa i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się:
  - po wewnętrznej stronie przykrywkę z tyłu urządzenia,
  - na powierzchni zasilacza sieciowego.

Miejsce zakupu	Napięcie robocze
Wszystkie kraje lub regiony	100 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz/60 Hz

## Uwagi dotyczące zasilacza sieciowego

- Używać tylko dostarczonego zasilacza sieciowego. Aby uniknąć uszkodzenia zestawu, nie wolno używać innych zasilaczy sieciowych.

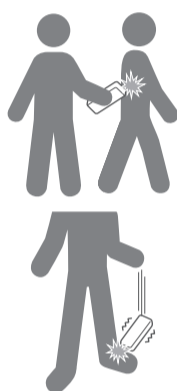
## Umieszczenie urządzenia

- Nie ustawiać urządzenia na pochyłym podłożu.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, nadmierne zakurzenie lub wstrząsy.
- Nie używać ani nie zostawiać urządzenia w samochodzie.
- Nie używać urządzenia w saunie.

## Informacja o funkcji Party Booster

Jeśli urządzenie uderzy osobę lub przedmiot, może spowodować wypadek, obrażenia lub awarię. Używając funkcji Party Booster, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Odłącz od urządzenia przewód micro USB, zasilacz sieciowy itp.
- Używaj urządzenia z zamkniętą zaślepką.
- Podczas używania tej funkcji należy mocno trzymać urządzenie i unikać gwałtownego potrząsania nim. Zapobiegnie to wysunięciu się urządzenia z ręki i jego upadkowi.
- Przed użyciem tej funkcji należy sprawdzić, czy wokół urządzenia jest wystarczająco dużo miejsca.
- Nie uderzać w urządzenie żadnymi narzędziami.
- Nie używać tej funkcji podczas kierowania pojazdami i chodzenia.
- Podczas używania zachować co najmniej 20 cm odstepu od twarzy i oczu.
- Unikać używania tej funkcji przez dłuższy czas. Należy systematycznie robić przerwy.
- Jeśli w czasie korzystania z tej funkcji wystąpi uczucie zmęczenia, dyskomfortu lub bólu w dowolnej części ciała, należy natychmiast zaprzestać używania tej funkcji.



## Inne

- Nie używać ani nie zostawiać urządzenia w bardzo gorących lub zimnych miejscach (w temperaturze spoza zakresu 5°C – 35°C). Podczas korzystania z zestawu poza wyżej wymienionym zakresem temperatur może dojść do automatycznego wyłączenia zestawu w celu ochrony układu elektronicznego.
- W wysokiej temperaturze otoczenia może nastąpić przerwanie ładowania lub zmniejszenie głośności. Służby to ochronie akumulatora.
- Dla zachowania dobrego stanu akumulatora zaleca się jego pełne ładowanie nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy, nawet jeśli nie planuje się użycia urządzenia przez dłuższy czas.

## Informacje o prawach własności intelektualnej

- Android, Google oraz inne odnośne znaki i logo są znakami towarowymi Google LLC.
- LDAC™ i logo LDAC logo są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Znak słowny i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth SIG Inc., a ich dowolne wykorzystanie przez Sony Corporation odbywa się na zasadzie licencji.
- Symbol N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Apple, logo Apple, iPhone i iPod są znakami towarowymi Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym Apple Inc. zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Oznaczenie Made for Apple wyróżnia akcesoria zaprojektowane specjalnie do łączenia z produktem/productami Apple wskazanymi na oznaczeniu i certyfikowane przez producenta jako spełniające standardy działania firmy Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami bezpieczeństwa i z przepisami. Zwracamy uwagę, że użycie tego urządzenia z produktem Apple może wpłynąć na działanie sieci bezprzewodowej.
- WALKMAN® i logo WALKMAN® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
- W dokumentach nie są zamieszczane symbole ™ i ®.

## Uwagi o odporności na wodę i pył (prosimy o przeczytanie przed użyciem urządzenia)

## Odporność tego urządzenia na wodę i pył

Urządzenie ze starannie zamkniętą zaślepką spełnia wymogi dla stopnia ochrony przed wodą IPX7\*1, zgodnie z opisem stopni ochrony przed skutkami wnikania wody zawartym w normie PN 60529 „Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)”\*3, oraz ochronę przed pyłem na poziomie IP6X\*2, zgodnie z opisem „Stopnie ochrony przed ciałami stałymi”\*3.

## Ciecze, których dotyczą standardy ochrony przed skutkami wnikania wody

Ochrona:	świeża woda, woda z kranu, woda z basenu lub woda morską
Brak ochrony:	ciecze inne niż wymienione powyżej (woda z mydlinami, woda z detergentami lub płynami do kąpieli, szampon, woda z gorących źródeł itp.)

\*1 IPX7 (Stopień ochrony przed zanurzeniem w wodzie): Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodniku pomocniczym.

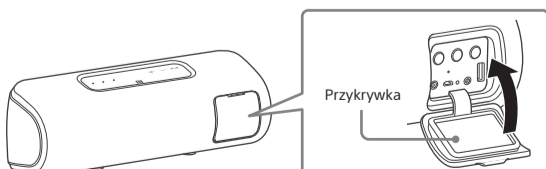
\*2 IP6X (Stopnie ochrony przed pyłem): Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodniku pomocniczym.

\*3 Dostarczane akcesoria nie odporne na wodę i pył.

Odporność tego urządzenia na wodę jest oparta na naszych pomiarach w opisanych tu warunkach. Zwracamy uwagę, że gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących następstwem wniknięcia wody lub pyłu spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.

## Jak uniknąć pogorszenia odporności na wodę i pył

- Urządzenie zapoznać się z poniższymi informacjami oraz prawidłowo używać zestawu.
- Urządzenie przeszedł testy przy upadku z wysokości 1,22 m na płytę ze sklejki o grubości 5 cm zgodnie ze standardami metody badawczej MIL-STD-810F 516.5 — uderzenia. Nie oznacza to jednak gwarancji, że w żadnych warunkach nie wystąpi zniszczenie lub awaria ani że urządzenie zachowa odporność na wodę i pył. Deformacja lub uszkodzenie powstałe wskutek upadku urządzenia bądź narażenia go na uderzenia mogą spowodować zmniejszenie odporności na wodę i pył.
- Nie należy używać urządzenia w miejscu, w którym mogłoby ono zostać zachlapane dużą ilością wody lub gorącą wodą. Obudowa zestawu nie jest odporna na ciśnienie wody. Używanie urządzenia w miejscu, gdzie woda ma wysokie ciśnienie, na przykład pod bieżącą wodą pod prysznicem, może spowodować awarię.
- Nie należy kierować bezpośrednio na zestaw strumienia gorącej wody ani gorącego powietrza z suszarki do włosów lub podobnego urządzenia. Ponadto nie należy nigdy używać zestawu w miejscach o wysokiej temperaturze, np. w saunie czy w pobliżu kucharki.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na przykrywkę. Przykrywka odgrywa bardzo ważną rolę w utrzymywaniu odporności urządzenia na wodę i pył. Podczas korzystania z urządzenia przykrywka powinna być zawsze dokładnie zamknięta. Podczas zamykania przykrywkę należy uważać, aby do środka nie dostały się żadne ciała obce. Niepełne zamknięcie przykrywkę może zmniejszyć odporność urządzenia na wodę i pył, a rezultacie doprowadzić do awarii spowodowanej przeniknięciem do urządzenia wody lub drobinek pyłu.



## Obchodzenie się z urządzeniem

Mimo że tkanina, z której wykonane są elementy urządzenia, ma właściwości hydrofobowe, przestrzeganie poniższej procedury konserwacji pozwoli używać urządzenia wygodniej i przez dłuższy czas.

- Jeśli powierzchnia urządzenia zabrudzi się w opisanych poniżej przypadkach, należy bezzwłocznie usunąć zabrudzenia, myjąc urządzenie świeżą wodą (z kranu itp.). Pozostawienie zabrudzeń na powierzchni może spowodować odbarwienie lub pogorszenie stanu tkaniny oraz nieprawidłowe działanie urządzenia.  
Przykłady:
  - Kiedy urządzenie było używane na plaży, basenie itp. i osadziła się na nim sól, piasek itp.
  - Kiedy urządzenie jest poplamione obcymi substancjami (kremem przeciwsłonecznym, olejkami do opalania itp.)
- W przypadku zamoczenia urządzenia należy natychmiast zatrzeć wilgoć suchą, miękką ściereczką. Oprócz tego należy wysuszyć urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu, tak aby całkowicie usunąć wilgoć.
- Przeniknięcie wody do sekcji głośnika urządzenia może spowodować zmianę jakości dźwięku. Nie świadczy to o uszkodzeniu. Należy zatrzeć wilgoć z powierzchni i umieścić urządzenie – z logo Sony zwróconym do dołu – na suchej, miękkiej ściereczce, tak aby zgromadzona woda mogła odpłynąć. Następnie należy wysuszyć urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu, aby całkowicie usunąć wilgoć.

## Uwaga

- Jeśli powierzchnia urządzenia zabrudzi się, do jej czyszczenia nie należy używać detergentów, rozcieńczalnika, benzyny, spirytusu itp., ponieważ może to wpłynąć na właściwości hydrofobowe tkaniny wykorzystanej w urządzeniu.
- Po użyciu urządzenia należy je wytrzeć w celu usunięcia wilgoci, zwłaszcza w zimnych regionach. Pozostawienie wilgoci na powierzchni może spowodować zamarznięcie urządzenia i awarię.
- Nie należy kłaść urządzenia bezpośrednio na piasku, na przykład w piaskownicy lub na plaży. Jeśli do elementu z tkaniny dostaną się ziarenka piasku itd., należy je starannie usunąć. Nigdy nie czyścić urządzenia odkurzaczem itp. Może to spowodować uszkodzenie głośnika.

## Dane techniczne

### Sekcja głośnika

System głośnika Średnica ok. 58 mm × 2  
Typ obudowy Model z membraną pasywną

### BLUETOOTH®

System łączności Specyfikacja BLUETOOTH 4.2  
Moc wyjściowa Klasa mocy BLUETOOTH 1  
Maksymalny zasięg łączności Około 30 m w linii wzroku\*1  
Pasma częstotliwości Pasma 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)  
System modulacji FHSS  
Obsługiwane profile BLUETOOTH\*2  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HSP (Headset Profile)  
HFP (Hands-free Profile)  
Obsługiwane kodowanie\*3  
SBC\*4, AAC\*5, LDAC\*6  
Pasma przenoszenia (A2DP)  
20 – 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)  
Częstotliwość robocza / Maksymalna moc wyjściowa (BLUETOOTH)  
2400–2483,5 MHz / < 18,55 dBm

\*1 Faktyczny zasięg zależy od takich czynników, jak obecność przeszkód między urządzeniami, pół magnetycznych wokół kucharki mikrofalowej, ładunków statycznych, czułości odbioru, wydajności anteny, systemu operacyjnego, oprogramowania itp.

\*2 Profile standardu BLUETOOTH określają cel połączenia BLUETOOTH między urządzeniami.

\*3 Kodowanie: format kompresji i przekształcania sygnału audio

\*4 Subband Codec

\*5 Advanced Audio Coding

\*6 LDAC to opracowana przez Sony technologia kodowania dźwięku, która umożliwia przesyłanie dźwięku o wysokiej rozdzielczości (Hi-Res Audio) nawet przez łącze BLUETOOTH. W przeciwieństwie do innych technologii kodowania zgodnych z BLUETOOTH, jak np. SBC, działa ona bez konwertowania dźwięku o wysokiej rozdzielczości do niższej jakości\*7 i pozwala na przesyłanie w bezprzewodowej sieci BLUETOOTH około trzech razy więcej\*8 danych audio w niespotykanej jakości. Jest to możliwe dzięki bardzo wydajnemu algorytmowi kodowania i optymalnej obsłudze pakietów.

\*7 Oprócz danych w formacie DSD

\*8 W porównaniu z SBC (Subband Coding) przy wybranej przepływności 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

### NFC

Częstotliwość robocza 13,56 MHz

### Mikrofon

Typ Elektretowy, pojemnościowy  
Charakterystyka kierunkowa Wszechkierunkowa  
Efektywne pasmo przenoszenia 100–7000 Hz

### Ogólne

Wejście Gniazdo AUDIO IN (mini jack stereo)  
Wyjście napięcia stałego Gniazdo USB typu A (do ładowania akumulatora podłączonego urządzenia) (5 V, maks. 1 A)  
Zasilanie Napięcie stałe 5 V (z dostarczonego zasilacza sieciowego zasilanego napięciem przemiennym 100–240 V, 50/60 Hz) / napięcie stałe 5 V (z dostępnego w handlu zasilacza sieciowego USB umożliwiającego dostarczanie prądu 1,5 A) / wbudowany akumulator litowy  
Czas pracy akumulatora litowego (przy korzystaniu z połączenia BLUETOOTH)  
Około 24 godzin\*9 \*10  
Przy ustawionej maksymalnej głośności czas pracy urządzenia wynosi około 4 godzin.\*10  
Wymiary (z wystającymi elementami i regulatorami)  
Około 291 × 104 × 105 mm (szer. × wys. × gł.)  
Waga Około 1,5 kg (z akumulatorem)  
Dostarczane wyposażenie  
Zasilacz sieciowy (AC-E0530M) (1 szt.)  
Wtyk (2 szt.)

\*9 Przy wybranym podanym źródle dźwięku, głośności ustawionej na 26, trybie dźwięku STANDARD i wyłączonym oświetleniu urządzenia.

\*10 Czas może się różnić zależnie od temperatury i warunków użytkowania.

### Wymagania systemowe przy ładowaniu akumulatora przez łącze USB

Użycie dostępnego w handlu zasilacza sieciowego USB umożliwiającego dostarczanie prądu 1,5 A

### Obsługiwane modele urządzeń iPhone/iPodów

iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (6. generacji), iPod touch (5. generacji)

### Uwaga

Sony nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualną utratę lub uszkodzenie danych w telefonie iPhone / iPodzie podczas korzystania z telefonu iPhone / iPod'a podłączonego do tego urządzenia.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

