

Głośnik beprzewodowy

Podręcznik użytkownika

SRS-XB21

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



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

Polski

Głośnik bezprzewodowy

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

OSTRZEŻENIE

Długotrwały kontakt skóry z pracującym produktem może być przyczyną tzw. oparzenia niskotemperaturowego.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo

- Tabliczka znamionowa oraz ważne informacje znajdują się po wewnętrznej stronie przykrywkę z tyłu urządzenia.

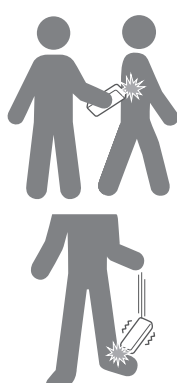
Umieszczenie urządzenia

- 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 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 itp.
- Używaj urządzenia z zamkniętą zaślepką.
- Podczas używania tej funkcji należy mocno trzymać urządzenie i unikać gwałtownego potrząśnięcia 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 odległości 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. Służy 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 Play oraz inne odnośne znaki i logo są znakami towarowymi Google LLC.
- LDAC™ i logo LDAC 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.
- 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 morska
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 (Stopień ochrony przed pyłem): Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodniku pomocniczym.

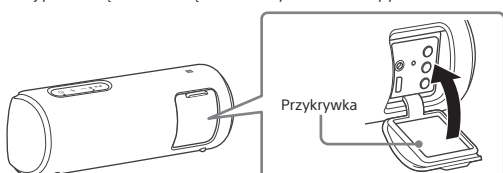
^{*3} Akcesoria dostarczane w zestawie nie są odporne na wodę ani pył.

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

Należy zapoznać się z poniższymi informacjami oraz prawidłowo używać zestawu.

- Urządzenie przeszło 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 zachłapane 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 kuchenki.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na przykrywkę. Przykrywka odgrywa bardzo ważną rolę w utrzymaniu 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 zetrzeć 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. 42 mm × 2
Typ obudowy	Model z membraną pasywną

BLUETOOTH

System łączności	Specyfikacja BLUETOOTH 4.2
Moc wyjściowa	Klasa mocy BLUETOOTH 2
Maksymalny zasięg łączności	Około 10 m w linii wzroku*1
Pasma częstotliwości	Pasmo 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
Pasmo przenoszenia (A2DP)	20 – 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)
Częstotliwość robocza / Maksymalna moc wyjściowa (BLUETOOTH)	2400–2483,5 MHz / < 9,5 dBm

*1 Faktyczny zasięg zależy od takich czynników jak obecność przeszkód między urządzeniami, pól magnetycznych wokół kuchenki 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)
Zasilanie	Napięcie stałe 5 V (gdy używany jest dostępny w handlu zasilacz sieciowy USB umożliwiający dostarczenie prądu 1,5 A lub 500 mA) lub wbudowany akumulator litowy
Czas pracy akumulatora litowego (przy korzystaniu z połączenia BLUETOOTH)	Około 12 godzin*9 *10 Przy ustawionej maksymalnej głośności czas pracy urządzenia wynosi około 3 godzin.*10
Wymiary (z wystającymi elementami i regulatorami)	Około 193 × 72 × 65 mm (szer. × wys. × gł.)
Waga	Około 530 g (z akumulatorem)
Dostarczane wyposażenie	Przewód Micro-USB (1 szt.)

*9 Przy wybranym podanym źródle dźwięku, głośności ustawionej na 25, 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 lub 500 mA (czas ładowania będzie krótszy, jeśli zasilacz sieciowy USB umożliwia 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.

