

## Osobisty zestaw muzyczny



SRS-XB2

©2016 Sony Corporation

<http://www.sony.net/>

\* 4 5 8 7 0 4 5 2 1 \* (1)

Podręcznik referencyjny

Polski

Osobisty zestaw muzyczny

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

### OSTRZEŻENIE

**Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.**

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, ścierkami, zasłonami itp.

Nie wystawiać urządzenia na działanie otwartego ognia (np. zapalonych świec).

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać zasilacza sieciowego USB na działanie wody ani stawiać na nim naczyń wypełnionych płynem, np. wazonów. Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, np. na regale lub w zabudowanej szafce.

Nie należy wystawiać akumulatorów ani urządzeń z zainstalowanymi akumulatorami przez długi czas na działanie zbyt wysokich temperatur, np. na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ognia itp.

Zasilacz sieciowy USB jest odłączony od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki zasilacza sieciowego USB, dlatego należy go podłączyć do łatwo dostępnego gniazda ściennego.

W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy zasilacza należy natychmiast odłączyć go od gniazda ściennego.

Odbiornik pozostaje podłączony do źródła zasilania prądem zmiennym, dopóki jest podłączony do gniazda ściennego, nawet jeśli on sam został wyłączony.

### Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

**Ważne informacje dotyczące używania zestawu w połączeniu z telefonem komórkowym**

- Informacje na temat obsługi telefonu komórkowego podczas odbierania połączenia telefonicznego w trakcie przesyłania dźwięku z wykorzystaniem połączenia BLUETOOTH znajdują się w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

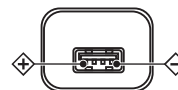
#### Bezpieczeństwo

- Tabliczka znamionowa i ważne informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się na spodzie obudowy urządzenia głównego i na powierzchni zasilacza sieciowego USB.
- Przed uruchomieniem zestawu należy się upewnić, że jego napięcie robocze odpowiada napięciu w lokalnej sieci elektrycznej.

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

#### Uwagi dotyczące zasilacza sieciowego USB

- Przed podłączeniem lub odłączeniem zasilacza sieciowego USB należy wyłączyć zestaw. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować nieprawidłowe działanie.
- Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego USB i przewodu micro-USB dołączonych do zestawu. Aby uniknąć uszkodzenia zestawu, nie wolno używać innych zasilaczy sieciowych USB.



Położenie biegunów portu USB zasilacza sieciowego USB

- Zasilacz sieciowy USB należy podłączyć do najbliższego gniazda ściennego. W razie problemów należy niezwłocznie odłączyć zasilacz od gniazda ściennego.
- Nie wolno instalować zasilacza sieciowego USB w przestrzeni zamkniętej, np. w zabudowanym regale lub szafce.
- Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać zasilacza sieciowego USB na działanie wody ani stawiać na nim naczyń wypełnionych płynem, np. wazonów.

#### Umiejscowienie odbiornika

- Nie należy ustawiać głośnika w pozycji pochylej.
- Nie należy zostawiać zestawu w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, nadmierne zapylenie, wilgoć, deszcz lub wstrząsy.

#### Obsługa

- Nie należy wkładać żadnych małych obiektów do gniazd ani otworu wentylacyjnego z tyłu zestawu. Może to spowodować zwarcie lub nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

#### Czyszczenie

- Do czyszczenia obudowy nie wolno używać alkoholu, benzyny ani rozpuszczalnika.

#### Inne

- Aby skorzystać z funkcji dodawania głośnika, trzeba dysponować dwoma zestawami. Podczas korzystania z funkcji dodawania głośnika wymagany jest kodek SBC.
- W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących tego zestawu, które nie zostały omówione w tym podręczniku, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

#### Informacje o prawach własności intelektualnej

- LDAC™ i logo LDAC logo są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Prawa do słownego znaku towarowego i logo BLUETOOTH® należą do Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez firmę Sony Corporation jest objęte licencją.
- Znak N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

### Wodoszczelność

#### (przeczytaj przed użyciem zestawu)

#### Wodoszczelność zestawu

Zestaw cechuje się odpornością na zalanie wodą\*1,\*2 odpowiadającą stopniowi wodoszczelności IPX5\*3 określone w paragrafie „Stopnie ochrony przed wnikaniem wody” normy IEC60529 „Stopnie ochrony przed wnikaniem substancji (kod IP)”. Nie oznacza to jednak, że zestaw jest całkowicie wodoszczelny.

Należy uważać, by nie upuścić zestawu do wanny z gorącą wodą, ani nie używać zestawu w wodzie. Zależnie od sposobu użycia wniknięcie wody do systemu może być przyczyną pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia zestawu.

Należy korzystać z systemu dopiero po zapoznaniu się z poniższymi informacjami i ich pełnym zrozumieniem.

#### Wodoszczelność chroni urządzenie przed następującymi cieczami

Ochrona:	woda słodka, woda z kranu, pot
Brak ochrony:	ciecze inne niż wymienione powyżej (woda z mydłem, woda z detergentem lub płynem kąpielowym, szampon, woda z gorących źródeł, gorąca woda, woda w basenie, woda morska itp.)

\*1 Należy upewnić się, że zaślepka jest prawidłowo zamocowana.

\*2 Dołączone akcesoria nie są wodoszczelne.

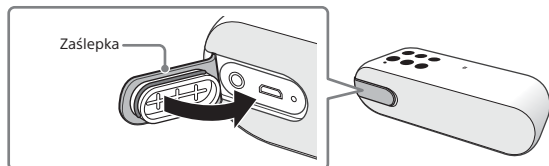
\*3 IPX5 (stopień ochrony przed wnikaniem rozbrzyźgów wody): zestaw przeszedł pozytywnie test odporności na wnikanie wody przy użyciu bezpośrednich rozbrzyźgów wody kierowanych z różnych stron przez ponad 3 minuty z odległości około 3 metrów, za pomocą urządzenia z dyszą o wewnętrznej średnicy 6,3 mm, przy użyciu około 12,5 l wody na minutę.

Wodoszczelność zestawu została określona na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez Sony w opisanych warunkach. Należy pamiętać, że gwarancja nie obejmuje awarii spowodowanych wniknięciem wody do wnętrza odbiornika w następstwie jego nieprawidłowej eksploatacji.

## Aby uniknąć utraty wodoszczelności

Należy zapoznać się z poniższymi informacjami oraz prawidłowo używać zestawu.

- Nie należy używać ani pozostawiać zestawu w miejscach o wyjątkowo wysokiej (powyżej 35°C) lub niskiej (poniżej 5°C) temperaturze. Podczas korzystania z zestawu poza wyżej wymienionym zakresem temperatur może dojść do automatycznego wyłączenia zestawu w celu ochrony układu elektronicznego.
- Należy uważać, aby nie upuścić zestawu ani nie narażać go na wstrząsy mechaniczne. Odształcenie lub uszkodzenie jego konstrukcji mogłoby spowodować utratę przez niego wodoszczelności.
- Należy uważać, by nie upuścić zestawu w miejscu, gdzie może dojść do zachłapania dużą ilością wody lub gorącą wodą. Obudowa zestawu nie jest odporna na ciśnienie wody. Korzystanie z zestawu w warunkach, w których występuje wysokie ciśnienie wody, może być przyczyną awarii.
- 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 zaślepkę złącza. Zaślepka odgrywa bardzo ważną rolę w utrzymywaniu wodoszczelności zestawu. Podczas korzystania z niego należy upewnić się, że zaślepka jest szczelnie zamknięta. Podczas zamykania zaślepki należy upewnić się, że w środku nie znajdują się żadne ciała obce. Niepełne zamknięcie zaślepki może być przyczyną utraty wodoszczelności zestawu i awarii na skutek wnikięcia wody.



## Postępowanie z zestawem po jego zamoczeniu

Jeśli dojdzie do zamoczenia zestawu, należy usunąć wodę z jego wnętrza, a następnie przetrzeć powierzchnię urządzenia za pomocą suchej, miękkiej ściereczki. Pozostawienie wilgoci na zestawie, w szczególności w chłodniejszym klimacie, mogłoby doprowadzić do jej zamarznięcia i w konsekwencji do uszkodzenia zestawu. Po użyciu zestawu należy go przetrzeć w celu usunięcia wilgoci.

Należy położyć zestaw na ręczniku lub suchej ściereczce. Następnie należy pozostawić zestaw w miejscu o temperaturze pokojowej aż do całkowitego wyschnięcia.

## Dane techniczne

### Sekcja głośnika

Zestaw głośnikowy Około 42 mm średnicy × 2  
Typ obudowy Model pasywnego radiatora

### BLUETOOTH

System komunikacji

BLUETOOTH, Specyfikacja wersja 3.0

Wyjście Specyfikacja BLUETOOTH Power Class 2

Maksymalny zasięg łączności

Linia widzenia ok. 10 m<sup>\*1</sup>

Pasma częstotliwości Pasma 2,4 GHz (od 2,4000 GHz do 2,4835 GHz)

Metoda modulacji FHSS

Zgodne profile BLUETOOTH<sup>\*2</sup>

A2DP (profil zaawansowanej dystrybucji audio)  
AVRCP (profil zdalnego sterowania audio/wideo)  
HSP (profil zestawu słuchawkowego)  
HFP (profil zestawu głośnomówiącego)

Obsługiwany kodek<sup>\*3</sup> SBC<sup>\*4</sup>, AAC<sup>\*5</sup>, LDAC<sup>\*6</sup>

Zakres transmisji (A2DP)

20 Hz do 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)

<sup>\*1</sup> Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników jak: przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, czułość odbioru, wydajność anteny, system operacyjny, aplikacja itp.

<sup>\*2</sup> Standardowe profile BLUETOOTH wskazują na cel komunikacji pomiędzy urządzeniami za pośrednictwem opcji BLUETOOTH.

<sup>\*3</sup> Kodek: kompresja sygnału audio oraz konwersja formatu

<sup>\*4</sup> Subpasmo kodeka

<sup>\*5</sup> Zaawansowane kodeki dźwięku

<sup>\*6</sup> LDAC to technologia kodowania dźwięku opracowana przez firmę Sony, która umożliwia przesyłanie materiałów audio w wysokiej rozdzielczości – nawet za pośrednictwem połączenia BLUETOOTH. W przeciwieństwie do innych technologii kodowania zgodnych z BLUETOOTH działa ona bez konwertowania dźwięku o wysokiej rozdzielczości do niższej jakości<sup>\*7</sup> i pozwala na przesyłanie w bezprzewodowej sieci BLUETOOTH około trzy razy więcej<sup>\*8</sup> danych audio w niespotykanej jakości. Jest to możliwe dzięki bardzo wydajnemu algorytmowi kodowania i optymalnej obsłudze pakietów.

<sup>\*7</sup> Z wyłączeniem materiałów w formacie DSD.

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

## Mikrofon

Rodzaj Elektretowy pojemnościowy

Charakterystyka kierunkowa

Dookólny

Rzeczywisty zakres częstotliwości

Od 100 Hz do 7000 Hz

## Ogólne

Wyjście Gniazdo AUDIO IN (mini jack stereo ø 3,5 mm)

Zasilanie DC 5 V (z użyciem dostarczonego zasilacza sieciowego USB podłączonego do zasilania od 100 do 240 V, 50/60 Hz) lub z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym

Czas pracy akumulatora litowo-jonowego (w przypadku korzystania z połączenia BLUETOOTH)

Ok. 12 godzin<sup>\*9</sup>

Wymiary (z uwzględnieniem wystających elementów i regulatorów)

Ok. 191 mm × 62 mm × 65 mm (szer./wys./dł.)

Masa Ok. 480 g z akumulatorem

Dostarczone wyposażenie

Zasilacz sieciowy USB (1)

Wtyczka (2)

Przewód micro-USB (1)

Instrukcja obsługi (2)

Podręcznik referencyjny (ten dokument) (2)

Karta gwarancyjna (1)

<sup>\*9</sup> Podczas odtwarzania muzyki z określonego źródła i przy głośności na poziomie 10.

Podczas używania zestawu przy maksymalnej głośności czas pracy wynosi około 3 godziny.

Czas pracy może być uzależniony od temperatury i warunków użytkowania.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.