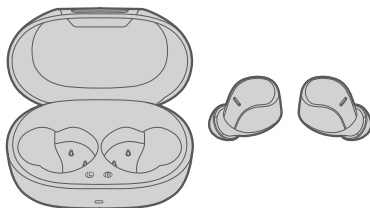


Panasonic[®]

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowe cyfrowe słuchawki douszne stereo

Model **RZ-B120W**



Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic.

Prosimy przeczytać tę instrukcję obsługi przed użyciem urządzenia i zachować ją do późniejszych konsultacji.

Przed użyciem

Akcesoria	3
(Ważne) Informacje na temat wodosłuchowości	3
Ładowanie	4
Jak dopasować słuchawki	5
Nazwy części	6
Włączanie i wyłączanie słuchawek	7
Łączenie z urządzeniem Bluetooth®	8

Operacje

Słuchanie muzyki	10
Wykonywanie połączeń telefonicznych	10
Aktywowanie funkcji głosowych	11
Obsługa za pomocą czujników dotykowych	11

Pozostałe informacje

Przywracanie ustawień fabrycznych	13
Aktualizacje oprogramowania sprzętowego	13
Rozwiązywanie problemów	13
Dane techniczne	16
Czyszczenie wkładki dousznej	19
Wyczyść styki ładowania słuchawek	20
Wyczyść styki ładowania stacji dokującej	21

Wyrażenia użyte w tym dokumencie

- Ilustracje produktu mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

Akcesoria

□ 1 x przewód ładujący USB

(Wtyczka wejściowa: kształt USB typu A, wtyczka wyjściowa: kształt USB typu C)

□ 1 x zestaw wkładek dousznych (po 2 w każdym rozmiarze S, M i L) (rozmiar M jest zamocowany na słuchawkach)

(Ważne) Informacje na temat wodoodporności

Specyfikacje dotyczące niniejszego urządzenia są takie same jak IPX4 IEC 60529, poziom ochrony obudów urządzeń elektronicznych, który chronią przed zalewaniem, i nie jest zaprojektowane jako całkowicie wodoodporne.

■ Informacje na temat IPX4 (poziom ochrony przed wnikaniem cieczy w postaci pryskającej wody)

Niniejsze urządzenie zachowuje swoją funkcjonalność i parametry nawet w przypadku zachłapania strumieniem bieżącej wody o temperaturze pokojowej podawanym z dowolnego kierunku z dysz przy natężeniu około 1,75 L/min przez 10 minut z odległości około 40 cm.

Stacja dokująca i przewód ładujący USB (w zestawie) nie są wodoodporne.

Odporność na działanie wody nie jest gwarantowana w każdych warunkach.

■ Środki ostrożności w miejscach, w których urządzenie może zostać zamoczone (od rozprysków, deszczu itp.)

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności. Nieprawidłowa obsługa powoduje usterki.

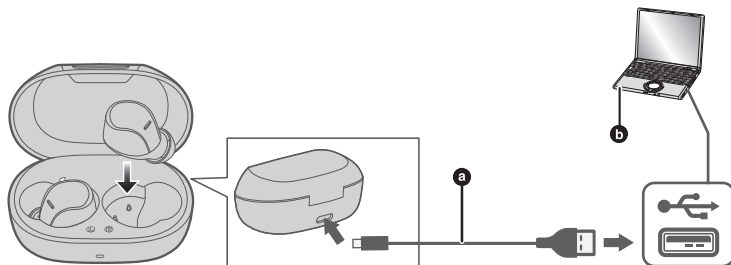
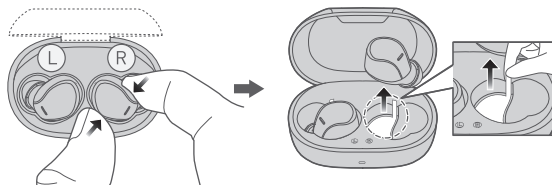
- Nie ładuj stacji dokującej lub słuchawek za pomocą mokrych rąk lub gdy na urządzeniu (na słuchawkach lub stacji dokującej) wciąż znajdują się krople wody.
- Nie używaj przewodu ładującego USB.
- Nie stosuj wody z mydłem, detergentów oraz nie zanurzaj w wodzie.
- Jeśli krople wody przedostaną się do urządzenia w chłodnym klimacie, wytrzyj miękką, suchą ściereczką.
- Jeśli przedostanie się do słuchawek lub mikrofonu, wytrzyj miękką, suchą ściereczką.
 - Dźwięk może być mniej słyszalny lub zniekształcony.
 - Jeśli na wkładkach dousznych znajdują się krople wody, dźwięk może być słyszalny ciszej lub może wystąpić sytuacja, w której nic nie będzie słychać. W takim przypadku wyjmij wkładki douszne i pozbadz się kropli wody.

Jeśli woda dostanie się do słuchawek lub stacji dokującej, należy zaprzestać użytkowania i skonsultować się ze sprzedawcą. Usterka spowodowana niewłaściwą obsługą nie jest objęta gwarancją.

Ładowanie

Bateria umożliwiająca ładowanie (zamontowana w urządzeniu) nie została wstępnie naładowana. Naładuj baterię przed użyciem niniejszego urządzenia.

Przed pierwszym użyciem: Przed ładowaniem należy usunąć folię izolacyjną.



a: Przewód ładujący USB (w zestawie)

b: Źródło zasilania (np. komputer)

1 Używając przewodu ładującego USB (w zestawie), podłącz stację dokującą do źródła zasilania 5,0 V (500 mA lub więcej).

- Stacja dokująca rozpocznie ładowanie:
Bateria w pełni naładowana: Wskaźnik stanu świeci na czerwono.
Ładowanie baterii w toku: Wskaźnik stanu miga na czerwono.
- Sprawdź kierunek styków przewodu ładującego USB i podłącz/odłącz go trzymając wtyczkę prosto. (Może to skutkować wadliwym działaniem przez odkształcenie wtyczki, jeśli zostanie włożona ukośnie lub złą stroną.)

2 Włóż słuchawki do stacji dokującej.

- Sprawdź, która słuchawka jest lewa (L) i prawa (R), po czym umieść je w stacji dokującej.
- Czas ładowania (czas potrzebny na maksymalne naładowanie rozładowanych baterii)**

Słuchawki	Ok. 2,5 godzin
Stacja dokująca	Ok. 2,5 godzin
Słuchawki ze stacją dokującą	Ok. 2,5 godzin

Uwaga:

- Należy używać wyłącznie przewód ładujący USB dołączonego do urządzenia. Może to spowodować awarię.
- Ładowanie może nie zostać przeprowadzone lub może zostać przerwane, jeśli komputer znajduje się lub zostanie przełączony w tryb wstrzymania lub uśpienia.

Informacja o poziomie naładowania baterii (przewód ładujący USB niepodłączony)

Po umieszczeniu słuchawek w stacji dokującej, wskaźnik stanu pokazuje poziom naładowania baterii słuchawek i stacji dokującej.

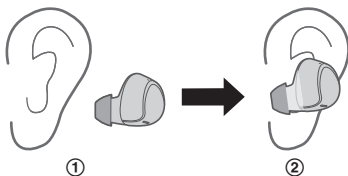
Stacja dokująca	Status ładowania
Wskaźnik stanu	
Nie świeci się	Baterie słuchawek są w pełni naładowane.
Biały*1	Baterie słuchawek są ładowane.
Biały (miga)*2	Bateria stacji dokującej jest rozładowana.

*1 Po wyjęciu słuchawek ze stacji dokującej, wskaźnik stanu świeci przez około 13 sekund.

*2 Wskaźnik stanu miga, baterie słuchawek nie są naładowane. Naładuj urządzenie (str. 4).

Uwaga:

- Kiedy wskaźnik stanu pozostaje wyłączony nawet po umieszczeniu słuchawek w stacji dokującej, słuchawek nie można włączyć wyjmując je. W czasie używania słuchawek należy je włączać ręcznie (str. 7).

Jak dopasować słuchawki

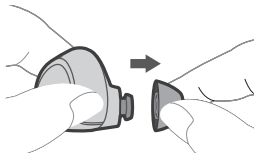
- 1 Sprawdź orientację L (lewa) i R (prawa) słuchawek.
 - 2 Starannie dopasuj, za każdym razem obracając nieco słuchawki.
- Sprawdź, czy po założeniu słuchawki nie spadną z uszu.
 - Lewa słuchawka ma wypukłą kropkę wskazującą stronę L.

Zdejmowanie/zakładanie wkładek dousznych

Jeśli słuchawki łatwo wypadają, należy wymienić wkładki douszne (w zestawie) na inny rozmiar.

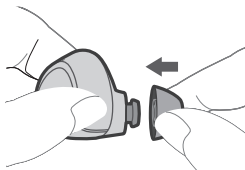
Przed użyciem

Zdejmowanie wkładek dousznych



- Przytrzymaj wkładkę douszną końcówkami palców i lekko przekręć, aby wyciągnąć.

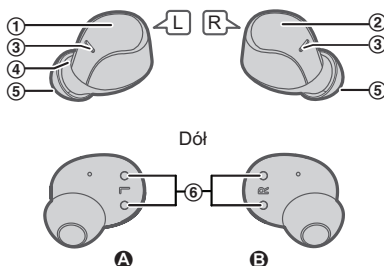
Zakładanie wkładek dousznych



- Upewnij się, że wkładki douszne są dobrze przymocowane do słuchawek i że nie są ustawione pod kątem.

Nazwy części

Urządzenie główne (słuchawki)

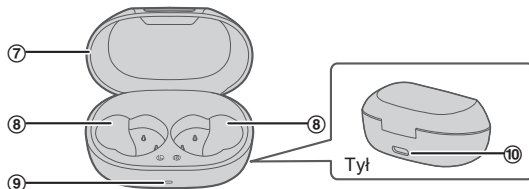


- A** Słuchawka L (lewa)
- B** Słuchawka R (prawa)

- ① Czujnik dotyku (L) (lewy)
- ② Czujnik dotyku (R) (prawy)
 - Dotyknięcie czujników pozwala wykonywać różne operacje. (str. 11, "Obsługa za pomocą czujników dotykowych")

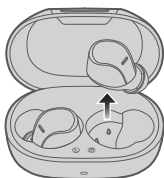
- ③ Mikrofony
- ④ Wypukła kropka wskazująca L stronę
- ⑤ Wkładki douszne
- ⑥ Styki ładowania

Urządzenie główne (stacja dokująca)



- ⑦ Pokrywa stacji dokującej
 - ⑧ Gniazdo ładowania
 - ⑨ Wskaźnik stanu
 - ⑩ Wejście ładowania
- Podłącz przewód ładujący USB (w zestawie) do tego gniazda podczas ładowania. (str. 4, "Ładowanie")

Włączanie i wyłączanie słuchawek



■ Włączanie słuchawek

Wymij słuchawki ze stacji dokującej.

■ Wyłączanie słuchawek

Włóż słuchawki do stacji dokującej.

■ Ręczne włączanie i wyłączanie słuchawek

Włączanie: Dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy (L lub R) przez około 3 sekundy.

Wyłączanie: Dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy (L lub R) przez około 5 sekund po rozłączeniu połączenia Bluetooth® z urządzeniem.

■ Automatyczne wyłączenie zasilania

Jeśli słuchawki nie będą połączone z urządzeniem przez 5 minut bez przerwy, automatycznie się wyłączą.

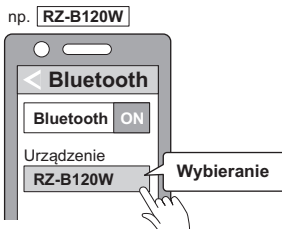
Łączenie z urządzeniem Bluetooth®

Przygotowanie

- Włóż słuchawki do stacji dokującej.
- Umieść urządzenie Bluetooth® w odległości ok. 1 m od urządzenia.
- Sprawdź działanie urządzenia, w razie potrzeby korzystając z jego instrukcji obsługi.

Łączenie poprzez parowanie (rejestrowanie) słuchawek z urządzeniem Bluetooth®

- 1 Wyjmij obie słuchawki (L i R) ze stacji dokującej.
- 2 Włącz urządzenie Bluetooth® i włącz funkcję Bluetooth®.
- 3 Z menu Bluetooth® urządzenia Bluetooth® wybierz nazwę urządzenia "RZ-B120W".



- 4 Sprawdź, czy słuchawki i urządzenie Bluetooth® są połączone.

Ważne:

- W zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth®, może być odtwarzany głośny dźwięk. Przed rozpoczęciem odtwarzania sprawdź ustawienie głośności w urządzeniu Bluetooth®.
- Ze słuchawkami można sparować maksymalnie 10 urządzeń Bluetooth®. W przypadku parowania urządzenia po przekroczeniu maksymalnej liczby urządzeń, poprzednie urządzenia zostaną nadpisane. Aby ponownie użyć nadpisanych urządzeń, sparuj je ponownie.

Uwaga:

- To urządzenie pamięta ostatnio połączone urządzenie. Urządzenie może połączyć się automatycznie po włączeniu zasilania tego urządzenia.
- Ten produkt nie obsługuje łączności wielopunktowej (jednoczesnego połączenia z wieloma urządzeniami).

Jak sparować dodatkowe urządzenia

Aby sparować 2. i kolejne urządzenia:

- 1 Wyjmij obie słuchawki (L i R) ze stacji dokującej.
- 2 **ROZŁĄCZ** połączone używane urządzenie i słuchawki.
 - NIE USUWAJ PAROWANIA z ustawień Bluetooth® urządzenia.
 - Słuchawki automatycznie przejdą w tryb parowania, odtwarzając komunikat "Parowanie".

- 3** Włącz urządzenie Bluetooth® i włącz funkcję Bluetooth® w kolejnym urządzeniu, które chcesz sparować.
- 4** Z menu Bluetooth® urządzenia Bluetooth® wybierz nazwę urządzenia "RZ-B120W".
- 5** Sprawdź, czy słuchawki i urządzenie Bluetooth® są połączone.

Uwaga:

- Jeśli masz dwa sparowane urządzenia i ostatnie urządzenie używane ze słuchawkami było drugim urządzeniem, rozłącz połączenie Bluetooth® słuchawek w drugim urządzeniu. Aby sparować kolejne urządzenie, wykonaj powyższą procedurę parowania.

Słuchanie muzyki

Jeśli urządzenie kompatybilne z funkcją Bluetooth® obsługuje profil "A2DP" i "AVRCP" Bluetooth®, muzykę można odtwarzać za pomocą pilota zdalnego sterowania na urządzeniu.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Przesyła dźwięk do urządzenia.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą innego urządzenia.

1 Połącz urządzenie Bluetooth® z urządzeniem. (str. 8, "Łączenie z urządzeniem Bluetooth®")

2 Wybierz i odtwórz muzykę lub film na urządzeniu Bluetooth®.

- Słuchawki urządzenia będą odtwarzać muzykę lub dźwięk odtwarzanego filmu.
- Czynności obsługowe podczas odtwarzania muzyki (str. 11, "Obsługa za pomocą czujników dotykowych")
- Czas pracy może być krótszy w zależności od warunków użytkowania.

Uwaga:

- Z urządzenia może wydobywać się dźwięk w zależności od poziomu głośności.
- Kiedy głośność zostanie zwiększona do poziomu bliskiego maksymalnemu, muzyka może być zniekształcona. Zmniejszaj głośność, aż zniekształcenie zniknie.

Wykonywanie połączeń telefonicznych

W przypadku telefonów z obsługą funkcji Bluetooth® (telefony komórkowe lub smartfony), które obsługują profil "HFP" Bluetooth®, urządzenie może służyć do wykonywania połączeń telefonicznych.

HFP (Hands-Free Profile):

Ten profil może być używany do odbierania dźwięków monofonicznych i nawiązywania komunikacji dwukierunkowej za pomocą mikrofonu w urządzeniu. Ponadto, profil ten posiada funkcję połączeń przychodzących i wychodzących.

(To urządzenie nie posiada funkcji umożliwiającej wykonywanie połączeń telefonicznych niezależnie od telefonu z obsługą funkcji Bluetooth®).

1 Połącz urządzenie Bluetooth® z urządzeniem. (str. 8, "Łączenie z urządzeniem Bluetooth®")

2 Dotknij czujnika dotykowego (L lub R) na słuchawce jeden raz, aby odebrać połączenie przychodzące.

- Podczas połączenia przychodzącego z urządzenia będzie słychać dźwięk dzwonka.
- Aby odrzucić połączenie telefoniczne, dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy (L lub R) przez około 2 sekundy.

3 Zaczynij mówić.

4 Dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy słuchawki (L lub R) przez około 2 sekundy, aby zakończyć połączenie.

Uwaga:

- W zależności od telefonu z obsługą funkcji Bluetooth®, możesz słyszeć w urządzeniu dzwonki połączeń przychodzących i wychodzących telefonu.

Aktywowanie funkcji głosowych

Możesz użyć czujnika dotyku na słuchawkach, aby aktywować funkcje głosowe (Siri, Google Assistant, itp.) na swoim smartfonie lub podobnym urządzeniu.

- Połącz urządzenie Bluetooth® z urządzeniem. (str. 8, "Łączenie z urządzeniem Bluetooth®")**
- Dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy L słuchawki przez około 2 sekundy, aby włączyć funkcję głosową.**
 - Funkcja asystenta głosowego na urządzeniu Bluetooth® jest aktywowana.

Uwaga:

- Więcej informacji na temat poleceń funkcji głosowych znaleźć można w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth®.
- Funkcja głosowa może nie działać w zależności od smartfona itp. oraz danych technicznych.

Obsługa za pomocą czujników dotykowych

W zależności od urządzenia Bluetooth®, nawet jeśli używasz czujników dotyku słuchawek, niektóre funkcje mogą pozostać nieaktywne lub zadziałać inaczej, niż wskazano w opisach poniżej.

Funkcja	Czujnik dotyku (L)	Czujnik dotyku (R)
Słuchanie muzyki		
Odtwarzanie/pauza	Dotknij raz	
Następny utwór	–	Dotknij szybko 2 razy
Poprzedni utwór	–	Dotknij szybko 3 razy
Zwiększ głośność	Dotknij szybko 3 razy	–
Zmniejsz głośność	Dotknij szybko 2 razy	–
Wykonywanie połączeń telefonicznych		
Odbieranie połączeń telefonicznych	Dotknij raz odbierając połączenie	
Zakończ połączenie	Dotknij i przytrzymaj przez około 2 sekundy podczas połączenia	
Odrzuć połączenie	Dotknij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, odbierając połączenie	
Odbieranie oczekującego połączenia, a 1. połączenie będzie wstrzymane	Dotknij raz odbierając połączenie oczekujące	
Odrzuć połączenie oczekujące	Dotknij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, odbierając połączenie oczekujące	
Przełącz na oczekujące połączenie	Dotknij raz w trakcie połączenia	
Zakończ oczekujące połączenie i wróć do 1. połączenia	Dotknij i przytrzymaj przez około 2 sekundy podczas połączenia	
Zwiększ głośność	Dotknij szybko 3 razy	

Operacje

Funkcja	Czujnik dotyku (L)	Czujnik dotyku (R)
Zmniejsz głośność	Dotknij szybko 2 razy	
Włącz asystenta głosowego	Dotknij i przytrzymaj przez około 2 sekundy	–
Włączanie	Dotknij i przytrzymaj słuchawki L lub R przez około 3 sekundy	
Wyłączanie	Dotknij i przytrzymaj przez około 5 sekund w stanie rozłączonym	

Uwaga:

- Możesz również korzystać z jednej strony słuchawek niezależnie. (str. 12, "Używanie jednej słuchawki")

Używanie jednej słuchawki

Parując (rejestrując) niniejsze główne urządzenie, można również użyć jednej słuchawki niezależnie. Przykładowo, w przypadku wyjęcia jedynie prawej (R) słuchawki i pozostawienie lewej (L) w stacji dokującej, prawa (R) słuchawka zostanie podłączona do smartfona. W ten sposób możesz słuchać muzyki lub wykonywać połączenia za pomocą jednej słuchawki, gdy druga się ładuje. Dźwięk będzie monofoniczny.

- W przypadku korzystania tylko z jednej słuchawki, wyjęcie drugiej ze stacji dokującej spowoduje automatyczne bezprzewodowe połączenie słuchawek ze sobą i aktywuje opcję przełączania obu słuchawek. Dźwięk będzie stereo.
- Podczas słuchania muzyki operacja "Następny utwór" i "Poprzedni utwór" nie są dostępne podczas korzystania z słuchawki lewej (L), gdy słuchawka prawej (R) jest ładowana.
- Podczas słuchania muzyki operacje zwiększania i zmniejszania głośności nie są dostępne w przypadku korzystania z prawej słuchawki (R), podczas gdy lewa słuchawka (L) jest ładowana.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Chcąc usunąć ze słuchawek wszystkie informacje dotyczące parowania urządzenia itp., można przywrócić ich ustawienia fabryczne (ustawienia oryginalne przy zakupie).

Ważne:

- Naładuj słuchawki przed przywróceniem ich ustawień fabrycznych.

- 1 Wyjmij obie słuchawki (L i R) ze stacji dokującej.**
- 2 Dotknij szybko czujnika dotykowego (L lub R) 7 razy w stanie rozłączonym.**
 - Po zakończeniu resetowania urządzenie piknie.

Uwaga:

- Aby ponownie sparować słuchawki z urządzeniem Bluetooth®, usuń zarejestrowane informacje (nazwa urządzenia: RZ-B120W) z urządzenia, a następnie ponownie sparuj słuchawki z urządzeniem Bluetooth®.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Jeśli zajdzie potrzeba aktualizacji oprogramowania urządzenia, zamieścimy powiadomienie na poniższej stronie internetowej.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html#headphone>

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy sprawdzić następujące pozycje. W przypadku wątpliwości dotyczących niektórych punktów kontroli lub gdy zalecane czynności naprawcze nie rozwiązały problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania dalszych zaleceń.

Brak połączenia z urządzeniem Bluetooth®.

- Usuń zarejestrowane informacje dla tego urządzenia z menu Bluetooth® itp. urządzenia Bluetooth®, po czym sparuj je ponownie (str. 8).
- Jeśli chcesz połączyć się z innym urządzeniem, musisz rozłączyć połączone urządzenie.
- Ze słuchawkami można sparować maksymalnie 10 urządzeń Bluetooth®. W przypadku parowania urządzenia po przekroczeniu maksymalnej liczby urządzeń, poprzednie urządzenia zostaną nadpisane. Aby ponownie użyć nadpisanych urządzeń, sparuj je ponownie.

Baterie lewa i prawa wyczerpują się w różnym tempie.

- Mogą występować pewne różnice między lewą a prawą słuchawką ze względu na warunki sygnału i użytkowania.

Brak możliwości naładowania niniejszego urządzenia.

- Pamiętaj, że ładowanie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej między 10°C i 35°C. W tym przypadku słuchawki nie są ładowane nawet, kiedy:
 - przewód ładujący USB jest podłączony do stacji dokującej, wskaźnik stanu jest wyłączony.
 - przewód ładujący USB nie jest podłączony do stacji dokującej i słuchawki są w niej umieszczone, wskaźnik stanu świeci na biało.

Pozostałe informacje

- Włóż ponownie słuchawki do stojaka, jeśli nie są one ładowane.
- Czy urządzenie zostało już naładowane? Jeśli urządzenie jest w pełni naładowane, wskaźnik stanu natychmiast zaświeci się na czerwono.
- Jeśli wskaźnik stanu nie miga ani nie świeci nawet po umieszczeniu słuchawek w stacji dokującej, bateria stacji dokującej jest rozładowana. Najpierw naładuj stację dokującą.
- Czy przewód ładujący USB został prawidłowo podłączony do wejścia USB w komputerze?
- Czy słuchawki zostały prawidłowo umieszczone w stacji dokującej? (str. 4)
- Upewnij się, że komputer jest włączony i nie jest w trybie wstrzymania ani uśpienia. Czy obecnie używany port USB działa prawidłowo? Jeśli komputer ma inne porty USB, odłącz wtyczkę od bieżącego portu i podłącz ją do jednego z pozostałych portów.
- Jeśli powyższe środki nie mają zastosowania, odłącz przewód ładujący USB i podłącz go ponownie.
- Jeśli czas ładowania i czas pracy staną się krótsze, baterie w słuchawkach i stacji dokującej mogą się wyczerpywać.

Nie można używać słuchawek.

- Spróbuj wyłączyć i włączyć zasilanie (str. 7).
- Proszę przywrócić ustawienia fabryczne (str. 13).

Słuchawki nie wyłączają się automatycznie.

- Dotknij i przytrzymaj czujnik dotykowy przez około 3 sekundy, aby wyłączyć słuchawki ręcznie (str. 7).

Brak dźwięku.

- Upewnij się, że słuchawki i urządzenie Bluetooth® są prawidłowo połączone.
- Sprawdź, czy w urządzeniu Bluetooth® jest odtwarzana muzyka.
- Upewnij się, że słuchawki są włączone.
- Ponownie sparuj i połącz urządzenie Bluetooth® i słuchawki (str. 8).
- Sprawdź, czy urządzenie kompatybilne z funkcją Bluetooth® obsługuje profil "A2DP". Szczegółowe informacje na temat profili, patrz "Słuchanie muzyki" (str. 10). Zapoznaj się także z instrukcją obsługi urządzenia kompatybilnego z funkcją Bluetooth®.

Niska głośność.

- Zwiększ głośność w urządzeniu Bluetooth®, a nie tylko na słuchawkach.

Dźwięk z urządzenia jest ucinany. / Za dużo szumów. / Jakość dźwięku jest zła.

- Dźwięk może być zakłócany, jeśli sygnały są blokowane. Nie zakrywaj całkowicie słuchawek dłonią itp.
- Urządzenie może znajdować się poza zasięgiem komunikacji 10 m. Przysuń urządzenie bliżej słuchawek.
- Usuń wszelkie przeszkody między słuchawkami a urządzeniem.
- Wyłącz wszystkie urządzenia bezprzewodowej sieci LAN, kiedy nie są używane.

Głos osoby po drugiej stronie połączenia jest cichy.

- Zwiększ głośność w urządzeniu Bluetooth®, a nie tylko na słuchawkach.

Nie można wykonać połączenia telefonicznego.

- Sprawdź, czy urządzenie kompatybilne z funkcją Bluetooth® obsługuje profil "HFP". Szczegółowe informacje na temat profili, patrz "Słuchanie muzyki" (str. 10) i "Wykonywanie połączeń telefonicznych" (str. 10). Zapoznaj się także z instrukcją obsługi telefonu z funkcją Bluetooth®.

- Sprawdź ustawienia dźwięku w telefonie kompatybilnym z funkcją Bluetooth®, a jeśli ustawienie nie pozwala na komunikację z tym urządzeniem, zmień to ustawienie (str. 8).

Dane techniczne

■ Ogólne

Źródło zasilania (Stacja dokująca)	DC 5 V, 500 mA
Bateria wewnętrzna	Słuchawki: 3,7 V, litowo-polimerowa 45 mAh Stacja dokująca: 3,7 V, litowo-polimerowa 450 mAh
Czas pracy*1 (Słuchawki)	Ok. 6,5 godz. (AAC) Ok. 6,5 godz. (SBC)
Czas pracy*1 (Słuchawki + stacja dokująca)	Ok. 26 godz. (AAC) Ok. 26 godz. (SBC)
Czas pracy szybkiego ładowania*1 (Słuchawki)	Ładowanie 15 min, ok. 60 min (AAC)
Czas ładowania*2 (25 °C)	Słuchawki: Ok. 2,5 godzin Stacja dokująca: ok. 2,5 godz. Słuchawki ze stacją dokującą: ok. 2,5 godz.
Zakres temperatur ładowania	10 °C do 35 °C
Zakres temperatur pracy	0 °C do 40 °C
Zakres wilgotności roboczej	35 %RH do 80 %RH (bez kondensacji)
Masa	Słuchawka: Ok. 4,0 g (tylko jedna strona: L i R są takie same) Stacja dokująca: Około 28 g

*1 Może wynosić mniej w zależności od warunków pracy.

*2 Czas potrzebny na naładowanie wyczerpanych baterii do pełna.

■ Sekcja Bluetooth®

Specyfikacja zestawu Bluetooth®	Ver. 5.3
Klasa sprzętu bezprzewodowego	Klasa 2
Maks. moc sygnału radiowego (e.i.r.p)	4 dBm
Pasma częstotliwości	2402 MHz do 2480 MHz
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP, HFP
Obsługiwane kodowanie	SBC, AAC
Zasięg działania	Do 10 m

■ Sekcja słuchawek

Membrana	7 mm
Mikrofon	Monofoniczny

■ Sekcja stacji dokującej

Terminal ładujący	USB typu C
--------------------------	------------

■ Sekcja akcesoriów

Przewód ładujący USB (Wtyczka wejściowa: kształt USB typu A, wtyczka wyjściowa: kształt USB typu C)	Ok. 0,2 m
Zestaw wkładek dousz- nych	S, M, L (rozmiar M założony)

■ Wodoodporność

Wodoodporność	Równoważna do IPX4 (tylko słuchawki)
----------------------	--------------------------------------

- Dane techniczne mogą się zmienić bez uprzedzenia.

Znaki towarowe

Nazwa marki i logotypy Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Holdings Corporation jest objęte licencją.

Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Siri jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Google Assistant jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

Nazwy pozostałych systemów oraz produktów występujące w tym dokumencie są ogólnie zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi właściwych firm. Należy zauważyć, że znaki TM i ® nie pojawiają się w tym dokumencie.

Produkt wdraża oprogramowanie z otwartym kodem źródłowym rozpowszechniane na licencjach innych niż GPL V2.0 oraz/lub LGPL V2.1. Oprogramowanie skategoryzowane powyżej jest rozpowszechniane z nadzieją, że będzie przydatne, ale NIE JEST OBJĘTE ŻADNĄ GWARANCJĄ, szczególnie dorozumianą gwarancją PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ i PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. Ze szczegółowymi warunkami odpowiednich licencji zapoznać się można na poniższej stronie internetowej.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

Informacje na temat technologii Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za narażenie danych na zagrożenia podczas transmisji bezprzewodowej.

Stosowane pasmo częstotliwości

Niniejsze urządzenie wykorzystuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja dotycząca niniejszego urządzenia

- Niniejsze urządzenie jest zgodne z ograniczeniami dotyczącymi częstotliwości oraz posiada certyfikat wydany w oparciu o przepisy dotyczące częstotliwości. W związku z powyższym pozwolenie na transmisję bezprzewodową nie jest konieczne.
- Poniższe postępowanie jest karalne w świetle prawa obowiązującego w niektórych krajach:
 - Demontaż/modyfikowanie niniejszego urządzenia.
 - Usuwanie informacji dotyczących specyfikacji.

Ograniczenia użytkowania

- Nie gwarantuje się możliwości transmisji bezprzewodowej i/lub stosowania ze wszystkimi urządzeniami z technologią Bluetooth®.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami określonymi przez Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od specyfikacji i ustawień urządzenia uzyskanie połączenia może nie być możliwe lub niektóre funkcje mogą działać inaczej.
- Niniejsze urządzenie obsługuje funkcje zabezpieczające Bluetooth®. Jednak w zależności od warunków pracy i/lub ustawień ochrona ta może nie być wystarczająca. Dane do niniejszego urządzenia należy przysyłać przy zachowaniu ostrożności.
- Niniejsze urządzenie nie może przysyłać danych do urządzenia Bluetooth®.

Zakres użytkowania

Niniejszego urządzenia należy używać maksymalnie w promieniu 10 m.

Promień ten może ulec skróceniu w zależności od warunków otoczenia, przeszkód lub interferencji.

Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia

- W wyniku zakłóceń powodowanych przez inne urządzenia Bluetooth® lub urządzenia korzystające z pasma częstotliwości 2,4 GHz, znajdujące się w pobliżu urządzenia głównego, urządzenie może nie działać prawidłowo i wystąpić mogą problemy takie jak zakłócenia oraz przeskakiwanie dźwięku.
- Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeżeli fale radiowe emitowane przez pobliską stację nadawczą itp. są zbyt silne.

Przeznaczenie

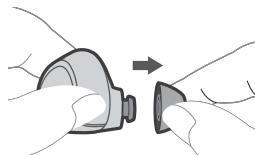
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku ogólnego.
- Nie należy używać tego zestawu w pobliżu urządzeń lub w środowisku wrażliwym na zakłócenia radiowe (np. lotniska, szpitale, laboratoria itp.).

Czyszczenie wkładki dousznej

Regularne czyszczenie jest niezbędne w celu dalszego komfortowego użytkowania wkładek dousznych.

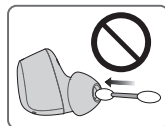
1 Zdejmowanie wkładek dousznych.

- Przytrzymaj wkładkę douszną końcówkami palców i lekko przekręć, aby wyciągnąć.
- W przypadku czyszczenia wkładek dousznych, gdy są one przymocowane do słuchawek, można uszkodzić siatkę ochronną na słuchawkach.



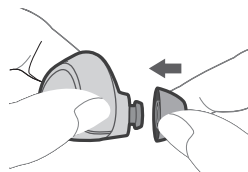
2 Za pomocą wacików itp. należy delikatnie przetrzeć zewnętrzną stronę wkładek dousznych, aby usunąć ciała obce.

- Należy używać rozcieńczonego neutralnego detergentu do ręcznego mycia wkładek dousznych, a po umyciu dobrze wytrzeć wilgoć (str. 20, "Gdy wkładki douszne są bardzo brudne").



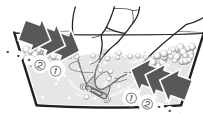
3 Mocowanie wkładek dousznych.

- Upewnij się, że wkładki douszne są dobrze przymocowane do słuchawek i że nie są ustawione pod kątem.
- Słuchawki należy przechowywać w stacji dokującej, aby chronić je przed ciałami obcymi itp.

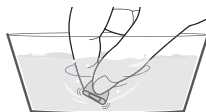


Gdy wkładki douszne są bardzo brudne

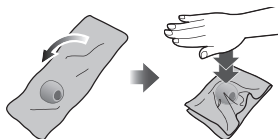
- 1 Należy wyczyścić wkładki douszne końcówkami palców.
(Skuteczne jest użycie rozcieńżonego neutralnego detergentu w ciepłej wodzie.)



- 2 Po umyciu wypłukać dokładnie czystą wodą.



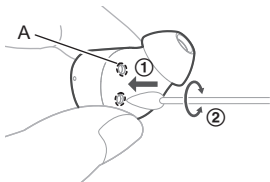
- 3 Włożyć między miękką, suchą szmatkę, mocno przycisnąć 3 do 5 razy, aby wilgoć została usunięta.
 - Po umyciu wkładek dousznych usunąć wilgoć i dokładnie wysuszyć.



Wyczyść styki ładowania słuchawek

Używając cienkiego patyczka kosmetycznego delikatnie wytrzyj styki ładowania słuchawek, aby usunąć zabrudzenia.

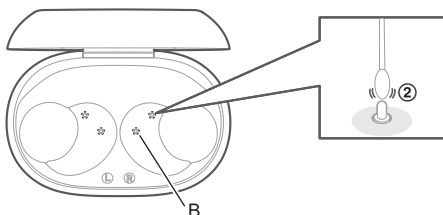
- 1 Dotykaj końcówką cienkiego patyczka kosmetycznego styków ładowania (A).
- 2 Obróć patyczkiem kosmetycznym, aby zetrzeć brud.



Wyczyścić styki ładowania stacji dokującej

Używając patyczka kosmetycznego delikatnie wytrzyj styki ładowania stacji dokującej.

- 1 Dotykaj patyczkiem kosmetycznym końcówki styków ładowania (B) od góry.
- 2 Wytrzyj zabrudzenia, przesuwając patyczkiem kosmetycznym po końcówkach styków ładowania.

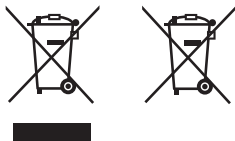


Ważne:

Nie używaj siły w stosunku do styków ładowania z boku ani pod żadnym kątem. (Może to spowodować uszkodzenie)

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii

Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi. W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi. Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd.
PLO No. 1, Kawasan Perindustrian Senai
Senai, Johor 81400 Malaysia
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd. 2024

PNQP1937ZA PP0624NE0