

# Technics®



## EAH-A800

Bezprzewodowe cyfrowe słuchawki nagłowne stereo  
Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup opisywanego produktu.

Przed przystąpieniem do eksploatacji opisywanego produktu należy dokładnie przeczytać niniejsze zalecenia i zachować instrukcję obsługi do wglądu.

## Zasady bezpieczeństwa

### ■ Urządzenie

#### **OSTRZEŻENIE:**

**W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu:**

- **Nie wystawiać niniejszego urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, ciekących lub rozpryskiwanych płynów.**
- **Nie należy wystawiać urządzeń zawierających baterie na działanie nadmiernego ciepła (np. w wyniku przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym, w pobliżu ognia lub w podobnych miejscach).**
- **Stosować wyłącznie akcesoria zalecane bez producenta.**
- **Nie demontuj produktu.**
- **Nie naprawiać niniejszego urządzenia we własnym zakresie. Przekazać niniejsze urządzenie do naprawy wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.**

#### **Unikać następujących sytuacji**

- Wyjątkowo wysokiej lub niskiej temperatury podczas użytkowania, przechowywania lub transportu.
- Nie wrzucać baterii do ognia lub pieca, a także nie miażdżyć oraz nie przecinać, gdyż może to doprowadzić do wybuchu.
- Wyjątkowo wysokiej temperatury i/lub wyjątkowo niskiego ciśnienia, które mogą doprowadzić do eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu.

- Nie umieszczać niniejszego głównego urządzenia w pobliżu źródła ciepła.
- Nie słuchać bardzo głośno muzyki na niniejszym urządzeniu w miejscach, w których konieczne jest usłyszenie dźwięków pochodzących z otoczenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa, takich jak przejazdy kolejowe i place budowy.
- Trzymaj urządzenie z dala od przedmiotów podatnych na magnetyzm. Urządzenia takie jak zegarek mogą nie działać poprawnie.
- Używając niniejszego urządzenia w samolocie, postępuj zgodnie z instrukcjami linii lotniczej. Niektóre linie lotnicze mogą zabronić korzystania z urządzenia. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z liniami lotniczymi, z których będziesz korzystać.
- Nie zakładaj słuchawek podczas ładowania.
- Zawiera małe części, które mogą stanowić ryzyko zadławienia. Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 roku życia.
- Produkt zawiera materiał magnetyczny. Należy skonsultować się z lekarzem w celu ustalenia, czy może to mieć wpływ na wszczepiane urządzenie medyczne.
- Adapter samolotowy należy trzymać z dala od dzieci, aby zapobiec jego połknięciu.
- Prawidłowe ładowanie nie jest możliwe, jeśli na terminalu ładującym słuchawek znajduje się kurz lub krople wody. Usuń kurz lub krople wody przed ładowaniem.
- Należy mieć na uwadze, że niniejsze główne urządzenie może stać się ciepłe podczas ładowania lub bezpośrednio po nim. W zależności od kondycji i stanu zdrowia, zakładanie słuchawek może wywołać reakcje niepożądane, takie jak zaczerwienienie skóry, swędzenie i wysypka, jeśli słuchawki zostały dopiero odłączone od zasilania i wciąż są ciepłe.
- Należy używać wyłącznie przewód ładujący USB dotychczasowego do urządzenia.
- Należy używać wyłącznie odłączanego przewodu dostarczonego wraz z urządzeniem.

### ■ Bateria

- Nie ogrzewaj i nie wrzucaj do ognia.
- Nie należy pozostawiać baterii przez dłuższy czas w samochodzie z zamkniętymi drzwiami i oknami wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nieprawidłowe obchodzenie się z baterią może prowadzić do wycieku elektrolitu, który może spowodować uszkodzenie elementów, z którymi ciecz miała kontakt. W przypadku wycieku elektrolitu z baterii należy skontaktować się ze sprzedawcą. Przemij dokładnie wodą części ciała, które miały kontakt z elektrolitem.
- W przypadku utylizacji baterii należy się skontaktować z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

## ■ Alergie

- Zaprzestać użytkowania niniejszego urządzenia w przypadku odczuwania dyskomfortu związanego z muszlami słuchawkowymi lub innymi częściami, które mają bezpośredni kontakt ze skórą.
- Kontynuowanie użytkowania niniejszego urządzenia może spowodować wysypkę lub wywołać inne reakcje alergiczne.

## ■ Środki ostrożności dotyczące słuchania muzyki przez słuchawki

- Nadmierne ciśnienie dźwięku emitowanego ze słuchawek może powodować uszkodzenie słuchu.
- Nie słuchać bardzo głośnej muzyki przez słuchawki. Eksperci ds. słuchu odradzają słuchania muzyki przez dłuższy czas przez słuchawki.
- W przypadku wystąpienia dzwonienia w uszach należy zmniejszyć poziom głośności lub zaprzestać użytkowania słuchawek.
- Nie korzystaj z słuchawek podczas prowadzenia pojazdów zmotoryzowanych. Może to spowodować zagrożenie w ruchu i jest niezgodne z prawem na wielu obszarach.
- Należy zachować szczególną ostrożność lub tymczasowo zaprzestać korzystania ze słuchawek w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych.
- Nie należy używać słuchawek, jeśli emitują one głośne, nietypowe dźwięki. W takiej sytuacji należy wyłączyć słuchawki i skontaktować się z działem obsługi klienta.
- Jeśli wystąpi uczucie ciepła lub utrata dźwięku, należy natychmiast zdjąć słuchawki.
- Słuchawki nie odtwarzają dźwięku podczas ładowania.

Niniejsze urządzenie może być podatne na interferencje radiowe powodowane przez używane telefony komórkowe. W przypadku wystąpienia interferencji należy zwiększyć odległość pomiędzy niniejszym urządzeniem a telefonem komórkowym.

Podczas podłączania urządzenia do komputera stosuj wyłącznie dołączony do zestawu przewód ładujący USB.

Symbole umieszczone na produkcie (w tym na akcesoriach) mają następujące znaczenie:

— : DC

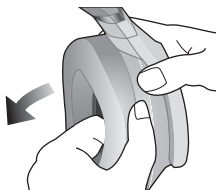
⏻ : Tryb gotowości

I : Wł.

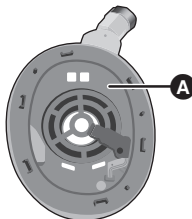
- 1 Zdejmij lewą nakładkę słuchawkową, aby odsłonić informacje dotyczące certyfikacji.
- 2 Informacje dotyczące certyfikacji (A) znajdują się na talerzu słuchawki, który staje się widoczny po zdjęciu lewej nakładki słuchawkowej (strona L).
- 3 Aby zamocować nakładkę słuchawek, włóż zaczepy na ucho (B) do pasujących części (C) na nakładce. (Występuje 6 zaczepów na ucho)

Zbyt mocne ciągnięcie za poduszkę słuchawkową może ją rozerwać.

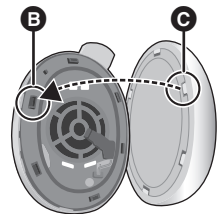
1



2



3



# Informacje dotyczące 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.).

---

# Spis treści

Zasady bezpieczeństwa .....	2
Informacje dotyczące Bluetooth® .....	4

## Przed rozpoczęciem użytkowania

---

Akcesoria .....	6
Konserwacja .....	6
Nazwy części .....	7

## Przygotowanie

---

Ładowanie .....	8
Włączanie/wyłączanie zasilania .....	9
Instalacja aplikacji "Technics Audio Connect" .....	10
Podłączanie urządzenia Bluetooth® .....	11
• Procedura parowania — podczas parowania słuchawek po raz pierwszy za pomocą urządzenia Bluetooth® .....	11
• Podłączanie drugiego urządzenia Bluetooth® .....	12

## Operacje

---

Słuchanie muzyki .....	13
• Zdalne sterowanie .....	14
Wykonywanie połączenia telefonicznego .....	15
Używanie dźwięków zewnętrznych .....	16
Użyteczne funkcje .....	17
• Korzystanie z aplikacji "Technics Audio Connect" .....	17
• Aktywowanie funkcji głosowych .....	17
• Tworzenie połączeń wielopunktowych .....	18
• Powiadomienie o poziomie baterii .....	18
• Korzystanie z odłączanego przewodu (w zestawie) .....	19
• Resetowanie niniejszego urządzenia .....	19

## Inne

---

Przywracanie ustawień fabrycznych .....	20
Prawa autorskie itp. ....	21
Rozwiązywanie problemów .....	22
• Głośność dźwięku i fonii .....	22
• Połączenie z urządzeniem z funkcją Bluetooth® .....	22
• Połączenia telefoniczne .....	23
• Ogólne .....	23
• Zasilanie i ładowanie .....	24
Przechowywanie urządzenia .....	25
Dane techniczne .....	26
Usunięcie baterii w celu utylizacji niniejszego urządzenia .....	28

## Wyrażenia użyte w tym dokumencie

- Odniesienia do stron są oznaczone jako "→ ○○".
- Ilustracje produktu mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

## Akcesoria

Prosimy o sprawdzenie i zidentyfikowanie dostarczonych akcesoriów.

**1 x Pudełko do przenoszenia**

**1 x Przewód ładujący USB**

**1 x Odłączany przewód**

**1 x Adapter samolotowy**

## Konserwacja

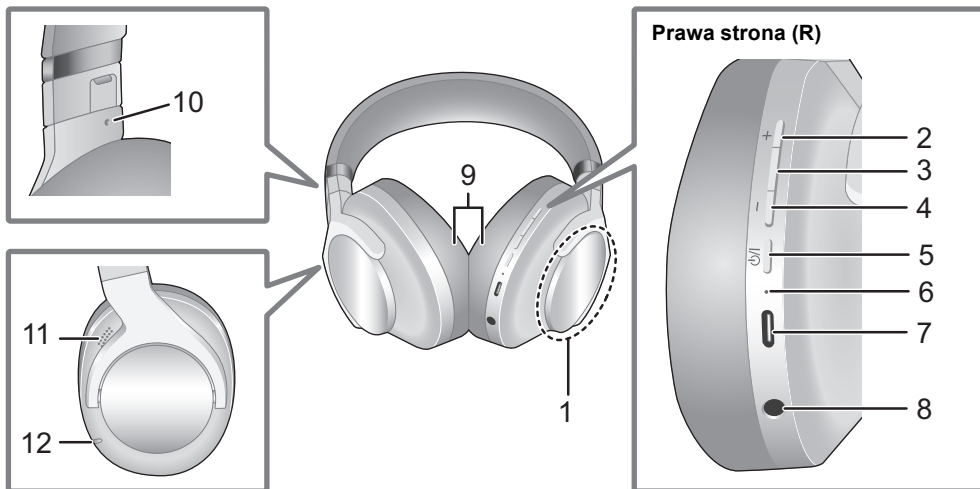
Niniejsze urządzenie należy czyścić miękką, suchą ściereczką.

- Jeśli urządzenie jest bardzo zabrudzone, zetrzyj brud za pomocą ściereczki zamoczonej w wodzie i dobrze wykręconej, a następnie wytrzyj suchą ściereczką.
- Nie używać rozpuszczalników, w tym benzyny, rozcieńczalników, alkoholu, detergentów kuchennych, chemicznych środków do czyszczenia itd. Takie postępowanie może spowodować deformację zewnętrznej obudowy lub uszkodzenia powłoki.

Utrzymywanie dobrego stanu baterii.

- Podczas długiego okresu nieużywania raz na sześć miesięcy naładować w pełni urządzenie, aby bateria zachowała swoje właściwości.

# Nazwy części



- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Czujnik dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotknij ten czujnik, aby przełączać tryb kontroli dźwięków zewnętrznych.</li> <li>• Czujnik dotykowy reaguje na czynności tylko wtedy, gdy główne urządzenie jest założone.</li> </ul> <p>2 Przycisk [+]</p> <p>3 Przycisk wielofunkcyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprzez naciśnięcie tego przycisku można wykonać różne czynności.</li> </ul> <p>4 Przycisk [-]</p> <p>5 Przycisk [⏻/⏮]*1</p> <p>6 Wskaźnik LED*2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapala się lub miga, aby określić status urządzenia głównego.</li> </ul> | <p>7 Wejście ładowania (DC IN)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz przewód ładujący USB (w zestawie) do tego wejścia, aby rozpocząć ładowanie. (→ 8, "Ładowanie")</li> </ul> <p>8 Złącze wejściowe audio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Główne urządzenie może być używane jako normalne słuchawki przez podłączenie odłączanego przewodu (w zestawie).</li> </ul> <p>9 Poduszki słuchawkowe</p> <p>10 Wypukła kropka wskazuje lewą stronę</p> <p>11 Mikrofony do redukcji szumów</p> <p>12 Mikrofony do połączeń</p> |
|--|--|

\*1 ⏻/⏮ : Tryb gotowości/WŁ.

\*2 Przykłady wzorców świecenia/migania

Świeci na czerwono	Ładowanie w toku
Świeci naprzemiennie na niebiesko i czerwono	Tryb gotowości parowania (rejestracji) Bluetooth®
Miga wolno na niebiesko*3	Tryb gotowości połączenia Bluetooth®
Miga dwukrotnie co 2 sekund na niebiesko*3	Parowanie (rejestracja) Bluetooth® zakończone lub połączenie w toku
Miga na niebiesko*3	Odbierane jest połączenie

\*3 Niski poziom baterii, gdy miga na czerwono. (→ 18, "Powiadomienie o poziomie baterii")

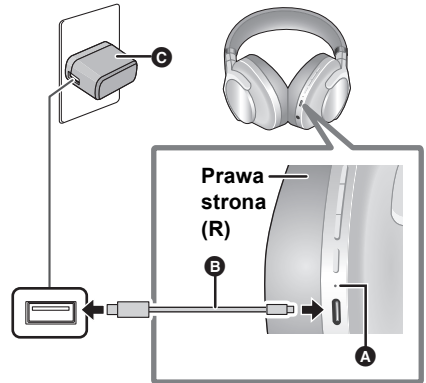
## Ładowanie

Bateria wielokrotnego ładowania (zamontowana w niniejszym urządzeniu) nie została wstępnie naładowana. Naładuj baterię przed użyciem niniejszego urządzenia.

- Prawidłowe ładowanie nie jest możliwe, jeśli na terminalu ładującym słuchawek znajduje się kurz lub krople wody. Usuń kurz lub krople wody przed ładowaniem.
- Należy mieć na uwadze, że niniejsze główne urządzenie może stać się ciepłe podczas ładowania lub bezpośrednio po nim. W zależności od kondycji i stanu zdrowia, zakładanie słuchawek może wywołać reakcje niepożądane, takie jak zaczerwienienie skóry, swędzenie i wysypka, jeśli słuchawki zostały dopiero odłączone od zasilania i wciąż są ciepłe.

### Użyj kabla USB (w zestawie) (B), aby podłączyć główne urządzenie do źródła zasilania 5,0 V (1200 mA lub więcej) (C).

- A:** Wskaźnik LED
  - B:** Przewód ładujący USB (w zestawie)
    - Sprawdź ułożenie gniazd i włóż/wyjmij prosto trzymając wtyczkę. (Podłączenie ukośne lub odwrotne może doprowadzić do nieprawidłowego działania poprzez odkształcenie gniazda.)
  - C:** Źródło zasilania (np. zasilacz sieciowy)
    - Źródło zasilania (np. zasilacz sieciowy) jest oznaczone jako zasilacz sieciowy w tekście.
- Podczas ładowania wskaźnik LED będzie świecił się na czerwono. Po zakończeniu ładowania wskaźnik LED zgaśnie.
  - Całkowite naładowanie wyładowanej baterii zajmuje ok. 3 godziny.



### Uwaga

- Ładować w temperaturze pokojowej między 10 °C a 35 °C. Poza tym zakresem temperatur proces ładowania może zostać zatrzymany, a wskaźnik LED zgasnąć.
- Podczas ładowania nie można włączyć zasilania ani nawiązać połączenia z urządzeniami Bluetooth®.
- Należy używać wyłącznie przewód ładujący USB dołączonego do urządzenia. Może to spowodować awarię.



## Włączanie/wyłączanie zasilania

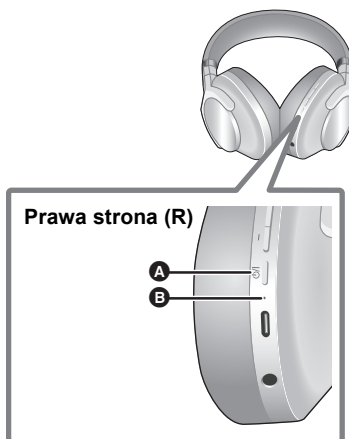
W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj przez ok. 2 sekundy przycisk [⏻/⏻] na głównym urządzeniu aż wskaźnik LED zaświeci się na sekundę.

- Ⓐ: Przycisk [⏻/⏻]
- Ⓑ: Wskaźnik LED

• Zostanie odtworzony sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED będzie migać powoli.

### ■ Wyłączanie zasilania

Naciśnij i przytrzymaj [⏻/⏻] przez ok. 2 sekundy. Zostanie odtworzony sygnał i komunikat w języku angielskim, a zasilanie zostanie wyłączone.



# Instalacja aplikacji “Technics Audio Connect”

Poprzez utworzenie połączenia Bluetooth® ze smartfonem lub tabletem z zainstalowaną aplikacją “Technics Audio Connect” (darmowa) można korzystać z wielu różnych funkcji, takich jak:

- Aktualizacje oprogramowania
- Zmiana przycisku obsługi czujnika dotykowego (dostosowywanie czujnika dotykowego)
- Dostosowywanie różnych ustawień (ustawienia trybu połączenia / ustawienia automatycznego wyłączenia / ustawienia języka komunikatów itp.)
- Sprawdź pozostały poziom baterii
- Dostęp do tego dokumentu

## Przygotowanie

- Włącz urządzenie.

## 1 Pobierz aplikację “Technics Audio Connect” (darmowa) na smartfon lub tablet.



Android:  
Google Play



iOS:  
App Store



## 2 Uruchom aplikację “Technics Audio Connect”.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

## Uwaga

- Należy zawsze używać najnowszej wersji aplikacji “Technics Audio Connect”.
- Czasami mogą wystąpić zmiany w procedurach obsługi, wyświetlaniu itp. w aplikacji “Technics Audio Connect”. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie pomocy technicznej.

# Podłączanie urządzenia Bluetooth®

## Przygotowanie

- Umieść urządzenie Bluetooth® w promieniu ok. 1 m od niniejszego urządzenia.
- Sprawdź obsługę urządzenia w jego instrukcji obsługi w razie potrzeby.
- Używanie aplikacji "Technics Audio Connect" (bezpłatnie) czyni podłączanie Bluetooth® prostym.

## Procedura parowania — podczas parowania słuchawek po raz pierwszy za pomocą urządzenia Bluetooth®

### 1 W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj przez ok. 2 sekundy przycisk [⏻/⏻] na głównym urządzeniu aż wskaźnik LED zaświeci się na sekundę.

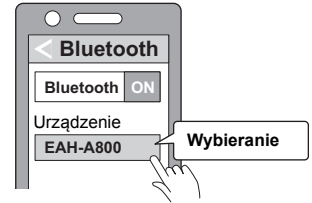
- Wskaźnik LED zaświeci się na przemian na niebiesko i czerwono.  
Uwaga: Wskaźnik LED zaświeci się (na czerwono/niebiesko), aby wskazać, że urządzenie jest w trybie parowania.

### 2 Włącz zasilanie urządzenia z funkcją Bluetooth®, a następnie włącz funkcję Bluetooth®.

### 3 Wybierz "EAH-A800" z menu Bluetooth® urządzenia.

- Adres BD (adres urządzenia Bluetooth®: alfanumeryczny, unikalny dla urządzenia ciąg znaków) może być wyświetlany przed nazwą "EAH-A800".
- W przypadku poproszenia o podanie kodu wprowadź kod "0000 (cztery zera)" niniejszego urządzenia.
- Kiedy wskaźnik LED miga (na niebiesko)\* dwukrotnie co około 2 sekundy, parowanie jest zakończone i nawiązane zostaje połączenie.  
\* Niski poziom baterii, gdy miga na czerwono.

np.



### 4 Sprawdź, czy główne urządzenie i urządzenie Bluetooth® są połączone.

## Uwaga

- Jeżeli połączenie z urządzeniem nie zostanie nawiązane w ciągu 5 minut, tryb parowania głównego urządzenia zostaje przerwany i przechodzą one w tryb standby. Wykonaj ponownie parowanie.
- Niniejsze urządzenie zapamiętuje ostatnie podłączone urządzenie. Urządzenie może łączyć się automatycznie po włączeniu jego zasilania.

## Podłączanie drugiego urządzenia Bluetooth®

### **1 W stanie wyłączenia zasilania naciśnij i przytrzymaj [⏻/I] przez co najmniej 7 sekund, aż wskaźnik LED zacznie świecić naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym.**

- Należy odczekać ok. 5 sekund po wyłączeniu zasilania urządzenia.
- Wskaźnik LED zaświeci się (na czerwono/niebiesko), aby wskazać, że urządzenie jest w trybie parowania.

### **2 Wykonaj kroki 2 i 3 “Procedury parowania — podczas parowania słuchawek po raz pierwszy za pomocą urządzenia Bluetooth®”. (→ 11)**

- Kiedy wskaźnik LED (niebieski) zamiga dwukrotnie co ok. 2 sekundy, parowanie (rejestracja) zostało zakończone. (Nawiązano połączenie)

---

#### **Uwaga**

- Możesz sparować maksymalnie 10 urządzeń Bluetooth® z głównym urządzeniem. W przypadku parowania urządzenia po przekroczeniu maksymalnej liczby urządzeń, poprzednie urządzenia zostaną nadpisane. Aby ponownie użyć nadpisanych urządzeń, sparuj je ponownie.
- Parowanie jest łatwiejsze, jeśli wyłączysz funkcję Bluetooth® pierwszego urządzenia podczas parowania z urządzeniem następującym po pierwszym.
- Jeżeli połączenie z urządzeniem nie zostanie nawiązane w ciągu 5 minut, tryb parowania głównego urządzenia zostaje przerwany i przechodzą one w tryb standby. Wykonaj ponownie parowanie.
- Niniejsze urządzenie zapamiętuje ostatnie podłączone urządzenie. Urządzenie może łączyć się automatycznie po włączeniu jego zasilania.

# Słuchanie muzyki

Jeśli kompatybilne urządzenie z funkcją Bluetooth® obsługuje profile Bluetooth® "A2DP" i "AVRCP", istnieje możliwość odtwarzania muzyki poprzez zdalne sterowanie bezpośrednio na niniejszym urządzeniu.

- A2DP (Profil Advanced Audio Distribution (Advanced Audio Distribution Profile)): Przesyła dźwięk do niniejszego urządzenia.
- AVRCP (Profil Audio/Video Remote Control (Audio/Video Remote Control Profile)): Umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem bezprzewodowym przy użyciu niniejszego urządzenia.

## **1** Połącz urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem. (→ 11, "Podłączanie urządzenia Bluetooth®")

## **2** Wybierz i odtwórz muzykę lub wideo na urządzeniu z funkcją Bluetooth®.

- Słuchawki urządzenia będą odtwarzać muzykę lub dźwięk odtwarzanego wideo.
- Czas pracy może ulec skróceniu w zależności od warunków użytkowania.

### ■ Uwaga

- Niniejsze urządzenie w zależności od poziomu głośności może przepuszczać dźwięk.
- W przypadku ustawienia głośności blisko maksymalnego poziomu dźwięk odtwarzanej muzyki może zostać zniekształcony. Zmniejsz poziom głośności do momentu wyeliminowania zniekształceń dźwięku.

---

### Uwaga

- Odtwarzanie zostanie wstrzymane po zdjęciu urządzenia głównego. Nawet po zdjęciu słuchawek odtwarzanie muzyki zostanie wznowione, jeśli założysz je ponownie w ciągu 60 sekund.

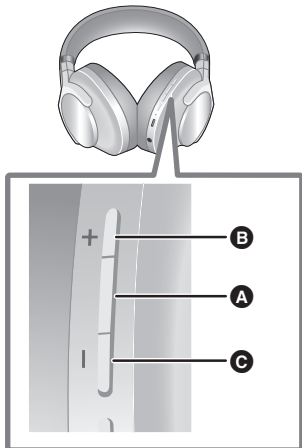
## Zdalne sterowanie

Istnieje możliwość sterowania urządzeniem z funkcją Bluetooth® za pomocą niniejszego urządzenia.

• W zależności od urządzenia z funkcją Bluetooth® lub aplikacji niektóre funkcje wymienione poniżej mogą nie działać lub działać w inny sposób w wyniku obsługi za pośrednictwem niniejszego urządzenia.

### (Przykład operacji)

#### Prawa strona (R)



Funkcja	Operacje
<b>Odtwórz / Pauza</b>	Naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego. (A).
<b>Zwiększ głośność</b>	Naciśnij [+] (B). • Naciśnij i przytrzymaj [+], aby stale zwiększać poziom głośności.
<b>Zmniejsz głośność</b>	Naciśnij [-] (C). • Naciśnij i przytrzymaj [-], aby stale zmniejszać poziom głośności.
<b>Przesuń do początku następnego ścieżki dźwiękowej</b>	Dwukrotne szybkie naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego.
<b>Powrót do początku aktualnie odtwarzanej ścieżki dźwiękowej*</b>	Trzykrotne szybkie naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego.
<b>Szybkie przewijanie w przód</b>	Dwa razy naciśnij szybko przycisk wielofunkcyjny; przytrzymaj po drugim naciśnięciu.
<b>Szybkie przewijanie w tył</b>	Trzy razy naciśnij szybko przycisk wielofunkcyjny; przytrzymaj po trzecim naciśnięciu.

\* W zależności od urządzenia Bluetooth® lub aplikacji może to spowodować powrót do poprzedniego utworu.

### Uwaga

• Sygnał dźwiękowy wskazuje, że osiągnięto maksymalny lub minimalny poziom dźwiękowy.

# Wykonywanie połączenia telefonicznego

W przypadku telefonów (telefonów komórkowych i smartfonów) z włączoną funkcją Bluetooth®, które obsługują profil Bluetooth® “HSP” lub “HFP”, istnieje możliwość użycia niniejszego urządzenia do wykonywania połączeń telefonicznych.

• HSP (Profil Headset (Headset Profile)):

Profil ten może być używany do odbierania dźwięku monofonicznego oraz nawiązywania dwukierunkowej komunikacji przy użyciu mikrofonu niniejszego urządzenia.

• HFP (Profil zestawu głośnomówiącego (Hands-Free Profile)):

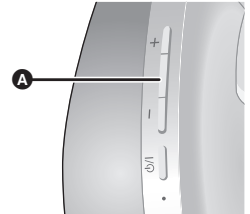
Oprócz funkcji HSP profil ten obsługuje funkcję połączeń przychodzących i wychodzących.

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

## 1 Połącz urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem. (→ 11, “Podłączanie urządzenia Bluetooth®”)

## 2 Naciśnij przycisk wielofunkcyjny (A) na urządzeniu głównym i odbierz rozmowę.

- W czasie połączenia przychodzącego z urządzenia głównego rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED zacznie migać.
- (Dotyczy tylko HFP) Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk wielofunkcyjny.



## 3 Rozpocznij rozmowę.

- Aby wyciszyć głos podczas połączenia, dwa razy naciśnij szybko przycisk wielofunkcyjny. (Aby anulować wyciszenie, ponownie dwa razy naciśnij szybko przycisk wielofunkcyjny podczas wyciszenia.)
- Aby zmienić poziom szumów drugiej strony podczas połączenia, 3 razy naciśnij szybko przycisk wielofunkcyjny.  
Głos będzie lepiej słyszalny, gdy zmniejszysz szumy drugiej strony.  
Ta funkcja skutecznie redukuje szumy słyszalne ze źródeł ciągłych (wentylatory itp.) w pobliżu drugiej strony.
- Podczas wykonywania połączenia telefonicznego istnieje możliwość regulowania poziomu głośności. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących dalszych instrukcji, patrz strona 14.

## 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny, aby zakończyć połączenie telefoniczne.

- Rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

### Uwaga

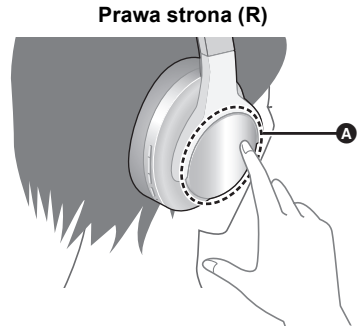
- Może być wymagane ustawienie funkcji zestawu głośnomówiącego w telefonie z włączoną funkcją Bluetooth®.
- W zależności od rodzaju telefonu z włączoną funkcją Bluetooth® użytkownik może usłyszeć dźwięk połączenia przychodzącego i wychodzącego telefonu w niniejszym urządzeniu.
- Istnieje możliwość wykonywania połączeń telefonicznych za pomocą telefonu z funkcją Bluetooth® z wykorzystaniem mikrofonu niniejszego urządzenia oraz aplikacji telefonu z funkcją Bluetooth®. (→ 17, “Aktywowanie funkcji głosowych”)

# Używanie dźwięków zewnętrznych

Funkcja kontroli dźwięków zewnętrznych przełącza między redukcją szumów i trybem dźwięków otoczenia.

## 1 Podczas noszenia urządzenia głównego dwa razy szybko dotknij czujnik dotykowy (A).

- Tryb jest przełączany za każdym razem, gdy dwa razy szybko dotkniesz czujnik dotykowy. (Komunikat powiadomi cię o przełączonym trybie.)



- Domyślnym ustawieniem poziomu jest "Redukcja szumów".
- Gdy aplikacja "Technics Audio Connect" jest używana, można ustawić "WYŁ".

## 2 Dostosuj głośność urządzenia odtwarzającego.

### ■ Redukcja szumów

Zmniejsza dźwięki (hałas), jakie słyszysz z zewnątrz.

- Redukcję szumów można zoptymalizować w aplikacji "Technics Audio Connect". Wyreguluj ją wcześniej, aby uzyskać jak najlepszy stan.
- Podczas korzystania z funkcji redukcji szumów słyszalny może być cichy dźwięk generowany przez obwód redukcji szumów, co jest normalne i nie oznacza żadnego problemu. (Dźwięk o niskim poziomie może być słyszalny w cichych miejscach lub w przerwach pomiędzy ścieżkami.)

### ■ Dźwięk otoczenia

Możesz słyszeć dźwięki otoczenia poprzez mikrofon wbudowany w główne urządzenie podczas słuchania muzyki.

### Uwaga

- Używanie aplikacji "Technics Audio Connect" (bezpłatnie) umożliwia łatwą zmianę przycisku obsługi czujnika dotykowego. (Dostosowywanie czujnika dotykowego) (→ 10)



# Użyteczne funkcje

## Korzystanie z aplikacji “Technics Audio Connect”

Poprzez utworzenie połączenia Bluetooth® ze smartfonem z zainstalowaną aplikacją “Technics Audio Connect” (darmowa) można korzystać z wielu różnych funkcji, takich jak zmiana ustawień głównego urządzenia. (→ 10)

## Aktywowanie funkcji głosowych

Możesz użyć przycisku wielofunkcyjnego na głównym urządzeniu, aby aktywować funkcje głosowe (Amazon Alexa, Siri itp.) na swoim smartfonie lub podobnym urządzeniu.

- 1 Połącz urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem. (→ 11, “Podłączanie urządzenia Bluetooth®”)**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny, aż funkcja głosowa zostanie aktywowana.**
  - 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 specyfikacji smartfona itp. oraz wersji aplikacji.

**Po wykonaniu kroku 1 powyżej, ukończ poniższą konfigurację, aby używać Amazon Alexa jako swojego asystenta głosowego.**

- 1 W aplikacji “Technics Audio Connect” wybierz Amazon Alexa jako swojego asystenta głosowego.
  - 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
    - Po zalogowaniu do Amazon należy dodać słuchawki w konfiguracji urządzenia.
- Należy zawsze używać najnowszej wersji aplikacji Amazon Alexa.
  - Alexa nie jest dostępna we wszystkich językach i krajach. Funkcje Alexa mogą się różnić w zależności od lokalizacji.
  - Aby uzyskać więcej szczegółów, należy odnieść się do instrukcji lub podobnych materiałów wsparcia aplikacji.

## Tworzenie połączeń wielopunktowych

Jednocześnie można połączyć maksymalnie dwa urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Domyślnie ustawienie to "OFF".

• Gdy aplikacja "Technics Audio Connect" jest używana, można ustawić na "ON".

**Aby uzyskać informacje na temat połączenia i rejestracji urządzeń Bluetooth® i niniejszego urządzenia, patrz (→ 11, "Podłączanie urządzenia Bluetooth®")**

- 1 Sparuj niniejsze główne urządzenie z każdym z urządzeń z funkcją Bluetooth®.**
- 2 Połącz pierwsze urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem.**
- 3 Połącz drugie urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem.**

### Uwaga

- Aby uzyskać więcej informacji, w tym szczegółowe instrukcje dotyczące ustawień, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzeń Bluetooth®.
- Może nie działać w przypadku niektórych aplikacji i oprogramowań.
- Nie można odtworzyć LDAC, gdy ta funkcja jest włączona.

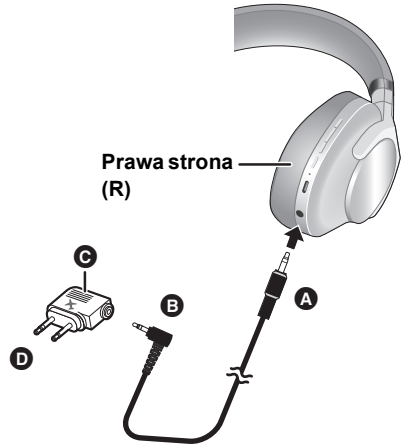
## Powiadomienie o poziomie baterii

- Gdy urządzenie jest wyłączone, słyszalny będzie komunikat w języku angielskim wskazujący poziom naładowania baterii.
- Gdy poziom naładowania baterii znacząco spadnie, migający wskaźnik LED zmieni kolor z niebieskiego na czerwony, a przy dalszym spadku poziomu naładowania baterii rozlegać będzie się jeden sygnał dźwiękowy co 1 minutę.\* Jeśli bateria będzie bliska wyczerpania, odtworzony zostanie sygnał i komunikat ostrzegawczy, a zasilanie zostanie wyłączone.
- \* Po dwukrotnym szybkim naciśnięciu [⏻/⏪] odtworzony zostanie komunikat w języku angielskim i możliwe będzie sprawdzenie poziomu naładowania baterii.

## Korzystanie z odłączanego przewodu (w zestawie)

Gdy zasilanie jest wyłączone lub bateria nie jest naładowana, podłączając odłączany przewód (w zestawie), urządzenie główne można używać jako zwykłe słuchawki.

- Przed podłączeniem odłączanego przewodu (w zestawie) należy zmniejszyć głośność podłączanego urządzenia.
- Podłączenie odłączanego przewodu (w zestawie) w czasie trwania połączenia Bluetooth® spowoduje przerwanie połączenia Bluetooth®.
- Przycisk wielofunkcyjny nie działa nawet wtedy, gdy urządzenie jest włączone.
- Z powodu zabrudzenia wtyczki może pojawić się szum. W przypadku wystąpienia szumu należy oczyścić wtyczkę miękką, suchą ściereczką.
- Należy używać wyłącznie odłączanego przewodu dostarczonego wraz z urządzeniem.



### ■ Podłączanie samolotowego systemu audio

- 1 Podłącz urządzenie i odłączany przewód (w zestawie). (A)
- 2 Podłącz wtyczkę wejściową (B) odłączanego przewodu (w zestawie) do adaptera samolotowego (w zestawie) (C).
- 3 Podłącz adapter samolotowy do samolotowego systemu audio. (D)

### Uwaga

- Adapter samolotowy może nie pasować do niektórych gniazd samolotowych systemów audio.

## Resetowanie niniejszego urządzenia

Główne urządzenie można zresetować w przypadku odrzucenia wszystkich operacji. Aby zresetować niniejsze urządzenie, należy nacisnąć przycisk [⏻/⏹] i przytrzymać przez co najmniej 10 sekund. Wszystkie poprzednie operacje zostaną anulowane. (Informacje dotyczące parowania nie zostaną usunięte.)

- Urządzenie nie może zostać zresetowane od razu po włączeniu jego zasilania. Należy odczekać około 30 sekund.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku chęci usunięcia wszystkich informacji dotyczących sparowanych urządzeń itp. w głównym urządzeniu możesz przywrócić ustawienia głównego urządzenia do ustawień fabrycznych (oryginalne ustawienia podczas zakupu).

- 1** Gdy zasilanie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj [**⏻/!**] przez co najmniej 7 sekund, aż dioda LED zacznie świecić naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym.
- 2** Oderwij palec od [**⏻/!**].
- 3** Naciśnij i przytrzymaj [**⏻/!**] lub [**+**] przez co najmniej 5 sekund.

• Ustawienia domyślne zostaną przywrócone, gdy wskaźnik LED (niebieski) będzie migać szybko, a niniejsze urządzenie wyłączy się.

### ■ Uwaga

- Przy ponownym parowaniu urządzenia należy usunąć informacje dotyczące rejestracji (Urządzenie: "EAH-A800") z menu urządzenia Bluetooth<sup>®</sup>, a następnie ponownie zarejestrować główne urządzenie na urządzeniu Bluetooth<sup>®</sup>. (→ 11)
- Niektóre wartości ustawień, takie jak ustawienia języka podpowiedzi głosowych i Amazon Alexa, są zachowywane.

## Prawa autorskie itp.

Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Apple, logo Apple i Siri są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.  
App Store to znak usługowy Apple Inc.

Google, Android, Google Play i inne powiązane znaki i logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Amazon, Alexa i wszystkie powiązane loga są znakami towarowymi Amazon.com, Inc. lub jej spółek stowarzyszonych.

LDAC i logo LDAC są znakami towarowymi Sony Corporation.



Nazwy pozostałych systemów oraz produktów występujące w tym dokumencie są ogólnie zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi właściwych firm.

Należy zauważyć, że znaki <sup>TM</sup> oraz <sup>®</sup> 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>

Niniejsze główne urządzenie ze standardem "High Resolution Audio" zdefiniowanym przez Japan Audio Society.

- Aby cieszyć się bezprzewodową jakością w wysokiej rozdzielczości (jakość dźwięku certyfikowana przez logo bezprzewodowej wysokiej rozdzielczości), należy korzystać z urządzenia odtwarzającego z logo bezprzewodowej wysokiej rozdzielczości i ustawić ustawienie jakości dźwięku Bluetooth® na tryb priorytetu jakości dźwięku / LDAC 990 kbps.
- W trybach innych niż powyższe (tryb priorytetu połączenia itp.), odtwarzanie może nie być możliwe z jakością o wysokiej rozdzielczości.

## 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.

### Głośność dźwięku i fonii

#### Brak dźwięku.

- Upewnij się, że niniejsze urządzenie i urządzenie z funkcją Bluetooth® zostały prawidłowo połączone. (→ 11)
- Sprawdź, czy muzyka jest odtwarzana w urządzeniu z funkcją Bluetooth®.
- Upewnij się, że niniejsze urządzenie zostało włączone oraz że głośność nie jest ustawiona na niski poziom.
- Ponownie sparuj i podłącz urządzenie z funkcją Bluetooth® z niniejszym urządzeniem. (→ 11)
- Sprawdź, czy kompatybilne urządzenie z funkcją Bluetooth® obsługuje profil "A2DP". Szczegółowe informacje o profilach znajdują się w sekcji "Słuchanie muzyki" (→ 13). Zapoznaj się także z instrukcją obsługi urządzenia kompatybilnego z funkcją Bluetooth®.

#### Mała głośność.

- Zwiększ poziom głośności niniejszego urządzenia. (→ 14)
- Zwiększ poziom głośności urządzenia z funkcją Bluetooth®.

#### Dźwięk z urządzenia został przerwany. / Zbyt wiele szumów. / Jakość dźwięku jest niska.

- Mogą wystąpić zakłócenia dźwięku w przypadku zablokowanych sygnałów. Nie zasłaniaj całkowicie niniejszego urządzenia dłonią itp.
- Urządzenie może znajdować się poza zakresem komunikacji wynoszącym 10 m. Umieść urządzenie bezprzewodowe bliżej niniejszego urządzenia.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy niniejszym urządzeniem a urządzeniem bezprzewodowym.
- Wyłącz wszelkie nieużywane bezprzewodowe urządzenia LAN.

### Połączenie z urządzeniem z funkcją Bluetooth®

#### Nie można podłączyć urządzenia.

- Możesz sparować maksymalnie 10 urządzeń Bluetooth® z głównym urządzeniem. W przypadku parowania urządzenia po przekroczeniu maksymalnej liczby urządzeń, poprzednie urządzenia zostaną nadpisane. Aby ponownie użyć nadpisanych urządzeń, sparuj je ponownie.
- Usuń dane parowania dot. niniejszego urządzenia z urządzenia z funkcją Bluetooth®, a następnie sparuj je ponownie. (→ 11)

## Połączenia telefoniczne

### Nie słychać rozmówcy.

- Upewnij się, że niniejsze urządzenie i telefon z włączoną funkcją Bluetooth® są włączone.
- Upewnij się, że niniejsze urządzenie i telefon z włączoną funkcją Bluetooth® zostały połączone. (→ 11)
- Jeśli poziom głośności głosu drugiej osoby jest zbyt niski, zwiększ poziom głośności zarówno w niniejszym urządzeniu, jak i w telefonie z włączoną funkcją Bluetooth®.

### Nie można nawiązać połączenia telefonicznego.

- Sprawdź, czy kompatybilne urządzenie z funkcją Bluetooth® obsługuje profil "HSP" lub "HFP". Szczegółowe informacje o profilach znajdują się w sekcjach "Słuchanie muzyki" (→ 13) oraz "Wykonywanie połączenia telefonicznego" (→ 15). Zapoznaj się także z instrukcją obsługi urządzenia telefonu z funkcją Bluetooth®.
- Sprawdź ustawienia audio telefonu kompatybilnego z Bluetooth® i jeśli ustawienie nie umożliwia komunikacji z niniejszym urządzeniem głównym, zmień ustawienie. (→ 11)

## Ogólne

### Niniejsze urządzenie nie reaguje.

- Główne urządzenie można zresetować w przypadku odrzucenia wszystkich operacji. Aby zresetować niniejsze urządzenie, należy nacisnąć przycisk [C/1] i przytrzymać przez co najmniej 10 sekund. (→ 19)

### Amazon Alexa nie odpowiada.

- Upewnij się, aplikacja Amazon Alexa jest aktywna.
- Upewnij się, że asystent głosowy ustawiony jest na Amazon Alexa.
- Upewnij się, że usługa transmisji danych jest włączona na urządzeniu mobilnym.
- Upewnij się, że urządzenie jest sparowane z aplikacją Amazon Alexa.

## Zasilanie i ładowanie

### **Brak możliwości naładowania niniejszego urządzenia. / Wskaźnik LED nie świeci się podczas ładowania. / Ładowanie trwa dłużej.**

- Czy przewód ładujący USB został prawidłowo podłączony do wejścia USB zasilacza sieciowego? (→ 8)
- Należy upewnić się, że ładowanie odbywa się w temperaturze pokojowej pomiędzy 10 °C a 35 °C.
- Upewnij się, że komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie czuwania ani uśpienia.
- Czy port USB obecnie używany działa prawidłowo? Jeśli zasilacz sieciowy został wyposażony w inne porty USB, wyjmij wtyczkę z aktualnie używanego portu i podłącz ją do innego portu.
- Jeśli powyższe czynności nie są możliwe do wykonania, odłącz wtyczkę przewodu ładującego USB i podłącz ją ponownie.
- Całkowite naładowanie wyladowanej baterii zajmuje ok. 3 godziny.
- Jeśli czas ładowania i czas pracy ulegną skróceniu, może to oznaczać, że bateria wyczerpała się. (Liczba ładowań wbudowanej baterii: około 500)
- Podczas ładowania wskaźnik LED będzie świecił się na czerwono. Po zakończeniu ładowania wskaźnik LED zgaśnie.

### **Zasilanie nie włącza się. / Zasilanie wyłącza się.**

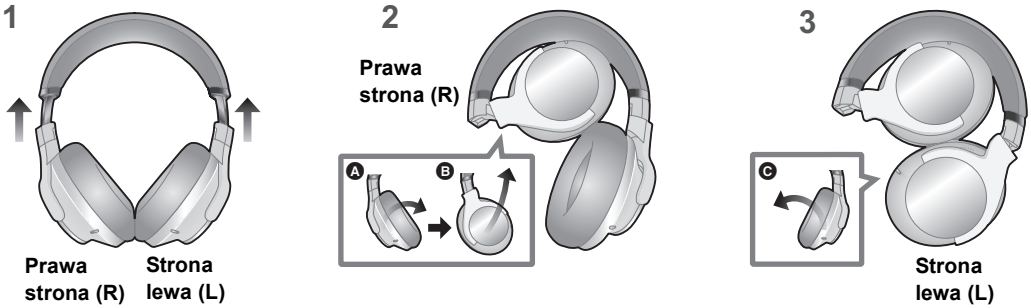
- Czy niniejsze urządzenie zostało naładowane? Nie można włączyć zasilania podczas ładowania. (→ 8)
- Niski poziom baterii, gdy wskaźnik LED miga na czerwono. Naładuj niniejsze urządzenie.



## Przechowywanie urządzenia

Złóż urządzenie jak pokazano poniżej na czas przechowywania w etui.

- Jeśli przewód ładujący USB lub odłączany przewód (w zestawie) jest podłączony, należy odłączyć go od urządzenia.
- Nie obracać obudowy na siłę ponad granicę obrotu.



- 1** Przesuń suwaki.
- 2** Obróć muszlę o ok. 90° (A), aby złożyć ją w stronę pałąka (B).
- 3** Obróć drugą muszlę o ok. 90° (C).
- 4** Przechowuj urządzenie w pudełko do przenoszenia.

## Dane techniczne

### ■ Ogólne

Zasilanie	DC 5 V, 1200 mA
Wbudowana bateria	3,7 V, Litowo-polimerowa
Czas pracy <sup>*1</sup>	Ok. 50 godziny (Redukcja szumów: ON, AAC) Ok. 60 godzin (Redukcja szumów: OFF, AAC) Ok. 50 godziny (Redukcja szumów: ON, SBC) Ok. 60 godzin (Redukcja szumów: OFF, SBC) Ok. 40 godzin (Redukcja szumów: ON, LDAC) Ok. 50 godzin (Redukcja szumów: OFF, LDAC)
Czas połączenia <sup>*1</sup>	Ok. 30 godziny (Redukcja szumów: ON)
Czas oczekiwania <sup>*1</sup>	Ok. 60 godzin (Redukcja szumów: ON, automatyczne wyłączenie zasilania nie działa) Ok. 120 godzin (Redukcja szumów: OFF, automatyczne wyłączenie zasilania nie działa)
Czas pracy szybkiego ładowania <sup>*1</sup>	15 min ładowania, 10 godzin odtwarzania (Redukcja szumów: ON, AAC)
Czas ładowania <sup>*2</sup> (25 °C)	Ok. 3,0 godzin (Za pomocą źródła zasilania 1200 mA lub wyższego)
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	Ok. 298 g (bez przewodu)

\*1 Może wynosić mniej w zależności od warunków pracy.

\*2 Czas potrzebny na naładowanie wyczerpanej baterii do pełna.

### ■ Sekcja Bluetooth®

Specyfikacja zestawu Bluetooth®	Ver. 5.2
Klasa sprzętu bezprzewodowego	Klasa 1
Maks. moc sygnału radiowego	8 dBm
Pasmo częstotliwości	2402 MHz do 2480 MHz
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Obsługiwane kodowanie	SBC, AAC, LDAC

### ■ Sekcja słuchawek

<b>Membrana</b>	40 mm
<b>Impedancja</b>	34 $\Omega$
<b>Pasmo przenoszenia<sup>*3</sup></b>	4 Hz do 40 kHz
<b>Mikrofon</b>	Monofoniczny, mikrofon MEMS
<b>Terminal ładujący</b>	USB typu C

\*3 Kiedy urządzenie jest włączone

### ■ Sekcja akcesoriów

<b>Przewód ładujący USB</b> (Wtyczka wejściowa: USB typu A, Wtyczka wyjściowa: USB typu C)	Ok. 0,5 m
<b>Odlączany przewód</b>	Ok. 1,0 m

• Dane techniczne mogą się zmienić bez uprzedzenia.

## Usunięcie baterii w celu utylizacji niniejszego urządzenia

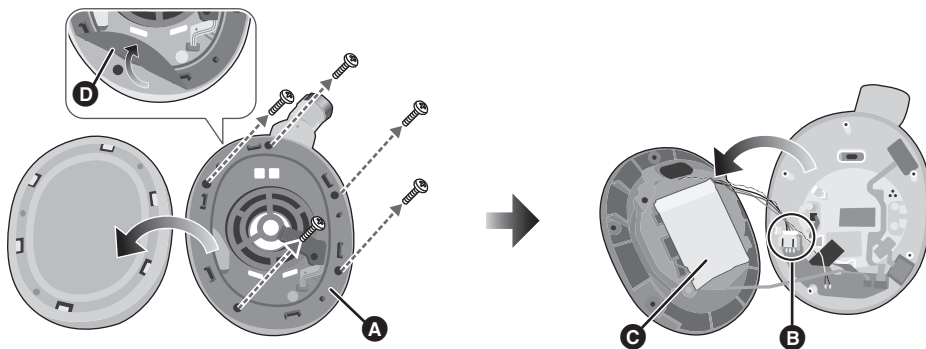
Poniższe zalecenia nie odnoszą się do czynności naprawczych, a jedynie są związane z usuwaniem niniejszego urządzenia. Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do ponownego montażu po jego zdemontowaniu.

• W przypadku utylizacji niniejszego urządzenia wyjąć zainstalowaną w nim baterię i oddać ją do recyklingu.

- Zdemontować po wyczerpaniu się baterii.
- Zdemontowane części przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Obchodzenie się ze zużytymi bateriami

- Zaizoluj wejścia za pomocą taśmy przylepnej lub podobnego materiału.
- Nie demontuj.



- 1 Zdejmij lewą nakładkę słuchawek.
- 2 Zdejmij gąbki uszczelniające (D) i odkręć 5 śrubek.
- 3 Usuń część (A) w kroku 2.
- 4 Odłącz wtyczkę (E), i odklej taśmę mocującą baterię, wyjmij baterię (C).

**Deklaracja Zgodności (DoC)**

Niniejszym, "Panasonic Corporation" deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (RE) z naszego serwera DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Typ łączności bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	14 dBm

**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.



Manufactured by:

Panasonic Corporation  
Kadoma, Osaka, Japan

Authorized Representative in Europe:

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



---

Panasonic Corporation  
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2021



PNQP1560ZA  
F1221SK0