

Panasonic®

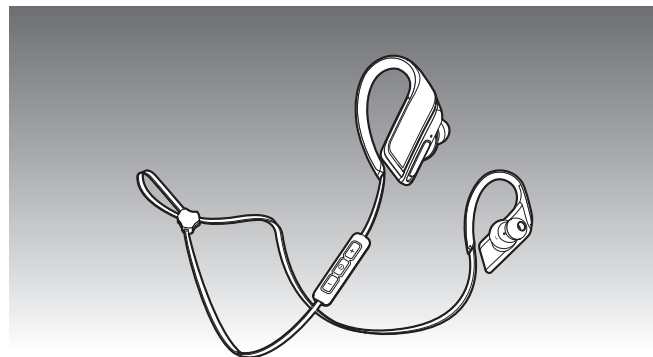
Instrukcja obsługi

Bezprzewodowe cyfrowe słuchawki douszne stereo

Model **RP-BTS50**



Manufactured by:
Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany



E

SQW0584-1

Szanowni Klienci

Dziękujemy za zakup opisywanego produktu.

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

Spis treści

Przed użyciem

Akcesoria.....	2
(Ważne) Informacje na temat wodoodporności	2
Nazwy części.....	3

Przygotowanie

Ładowanie	3
Włączanie/wyłączanie zasilania	3
Połączanie z urządzeniem z funkcją Bluetooth®	4
Jak zakładać słuchawki douszne.....	4

Obsługa

Słuchanie muzyki.....	5
Wykonywanie połączenia telefonicznego... ..	5
Funkcje użytkowe	6

Pozostałe informacje

Przywracanie ustawień fabrycznych... ..	7
Prawa autorskie itp.	7
Konserwacja	7
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa.....	8
O Bluetooth®	9
Specyfikacje	9
Wskazówki dotyczące wykrywania i usuwania usterek	10
Demontaż baterii w przypadku usuwania słuchawek	11

Akcesoria

Sprawdź i zidentyfikuj dołączone akcesoria.

- ☐ 1 Przewód ładowający USB
- ☐ 1 Pudełko do przenoszenia
- ☐ 1 Zestaw słuchawek dousznych (L, S)

(Ważne) Informacje na temat wodoodporności

- Specyfikacja słuchawek jest zgodna z klasą szczelności IPX5 określoną w normie IEC 60529.

■ Informacje na temat klasy IPX5 (poziomu szczelności przed wniknięciem strugi wody)

Słuchawki można obsługiwać po wypuszczeniu z dysz strugi wody o objętości około 12,5 l/min, test przeprowadzono z użyciem bieżącej wody o temperaturze pokojowej, którą przez 3 minuty lano na słuchawki ze wszystkich stron z odległości około 3 m. Dołączony do zestawu przewód ładowający USB nie jest wodoodporny.

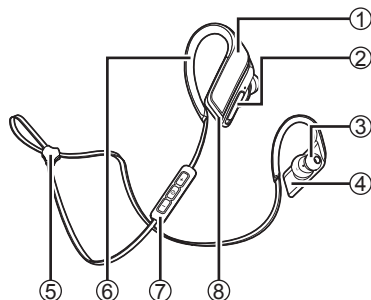
Nie można zagwarantować wodoodporności we wszystkich warunkach.

■ Środki ostrożności na wypadek używania w pobliżu wody

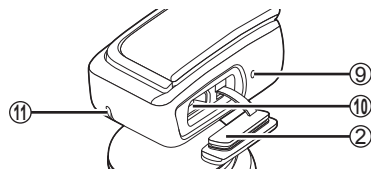
Należy przestrzegać następujących wytycznych. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do wadliwego działania.

- Bezpiecznie zamknąć pokrywkę USB.
- Nie otwierać ani nie zamykać pokrywki USB mokrymi dłońmi lub jeżeli na słuchawkach znajdują się kropelki wody. Może to spowodować wadliwe działanie, na przykład rdzewienie wejścia z powodu skupiających kropeł wody.
- Nie podłączać ani nie używać przewodu ładowającego USB.
- Nie oblewać mydlinami ani detergentami oraz nie zanurzać w wodzie.
- Przed zamknięciem pokrywki USB usunąć drobinki włosów, włókien, piasku, kurzu itp., które mogą przywierać do jej gumowej uszczelki.
- Pozostawienie kropelek wody na urządzeniu znajdującym się w chłodnym otoczeniu może spowodować wadliwe działanie, na przykład przywarcie pokrywki USB.
- Istnieje możliwość obniżenia lub zniszczenia dźwięku, jeżeli w słuchawkach dousznych lub mikrofonie nagromadzi się woda. Przetrzeć słuchawki suchą i miękką szmatką.
- Jeżeli do słuchawek wniknie woda, należy przestać ich używać i skontaktować się z najbliższym Sprzedawcą lub Punktem Serwisowym. Gwarancja nie obejmuje awarii, które nastąpiły w wyniku kontaktu słuchawek z wodą z powodu niewłaściwej obsługi przez klienta. Dostarczony przewód ładowający USB nie jest wodoodporny.

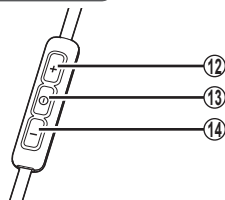
Nazwy części



Prawa słuchawka douszna



Pilot zdalnego sterowania



- ① Prawa słuchawka douszna
- ② Pokrywa USB
- ③ Część douszna
- ④ Lewa słuchawka douszna
- ⑤ Regulator przewodu
- ⑥ Zacisk
- ⑦ Pilot zdalnego sterowania
- ⑧ Oświetlenie LED
- ⑨ Wskaźnik LED*
 - Liczba mignięć lub kolor informuje o stanie słuchawek. (* dalej zwany „diodą LED”)
- ⑩ Wejście ładowania (DC IN)
 - Otwórz pokrywkę USB i podłącz przewód ładujący USB (w zestawie) do wejścia, aby rozpocząć ładowanie. (Patrz „Ładowanie”)
- ⑪ Mikrofon
- ⑫ Głośność +/Następny
- ⑬ Zasilanie/Parowanie/Odtwórz/Pauza/Połącz ①
- ⑭ Głośność -/Poprzedni

■ Uwaga

- Nigdy nie stosuj żadnych innych przewodów ładujących USB poza przewodem dołączonym do opakowania.
- Podczas korzystania ze słuchawek nie zasilają prawej obudowy dionią. Połączenie Bluetooth® może zostać zablokowane.

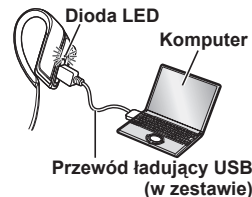
Ładowanie

Bateria wielokrotnego ładowania (zamontowana w słuchawkach) nie została wstępnie naładowana. Naładuj baterię przed użyciem słuchawek.

1 Podłącz niniejsze słuchawki do komputera przy użyciu przewodu ładującego USB

- W ciągu około 3 sekund po ustanowieniu połączenia dioda LED na prawej słuchawce dousznej zaświeci się na czerwono.
- Podczas ładowania dioda LED będzie świeciła się na czerwono. Po zakończeniu ładowania dioda LED zgaśnie.
- Czas ładowania wynosi około 1,5 godziny od stanu całkowitego rozładowania do pełnego naładowania. (Czas szybkiego ładowania na 70 minut obsługi: około 15 minut)

Prawa słuchawka douszna



■ Uwaga

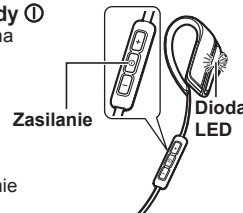
- Funkcji Bluetooth® nie można włączać podczas podłączenia słuchawek do komputera przy użyciu przewodu ładującego USB.
- Ładuj akumulator w pomieszczeniu o temperaturze w zakresie od 10 °C do 35 °C. Poza tym zakresem temperatur proces ładowania może zostać zatrzymany.
- Nie włączaj zasilania podczas ładowania.
- Nigdy nie stosuj żadnych innych przewodów ładujących USB poza przewodem dołączonym do opakowania.

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

Włączanie/wyłączanie zasilania

1 Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy ①

- Rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a dioda LED na prawej słuchawce dousznej zacznie migać.



Wyłączanie zasilania

- Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy ①. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a zasilanie zostanie wyłączone.

■ Uwaga

- W przypadku niekorzystania ze słuchawek przez około 5 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. (Patrz „Automatyczne wyłączanie zasilania” (→ Pkt. 6))

Połączenie urządzeniem z funkcją Bluetooth®

Aby ustanowić połączenie bezprzewodowe, skonfiguruj słuchawki w urządzeniu kompatybilnym z funkcją Bluetooth®.

Konfiguracja na urządzeniu z funkcją Bluetooth®

- Włącz zasilanie oraz funkcję Bluetooth®.
- Umieść urządzenie w promieniu do 1 metra od słuchawek.
- Sprawdź obsługę urządzenia w jego instrukcji obsługi, zgodnie z wymaganiami.

Pierwsze uruchomienie słuchawek

1 Włącz słuchawki

- Słuchawki rozpoczną wyszukiwanie urządzenia z funkcją Bluetooth®, do którego mają zostać podłączone, a dioda LED na prawej słuchawce dousznej zacznie migać na niebiesko i czerwono naprzemiennie. (Czynność wykonywana jednokrotnie po dokonaniu zakupu produktu)

2 Po wykryciu słuchawek („RP-BTS50”) przez urządzenie z funkcją Bluetooth®, należy je wybrać

- Adres MAC urządzenia (np. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) wyświetlony może zostać zanim pojawi się nazwa urządzenia.
- W przypadku poproszenia o podanie kodu wprowadź kod „0000 (cztery zera)”.
- Po wyświetleniu ekranu wyboru profilu Bluetooth® wybierz profil „A2DP”. Jeśli profil „A2DP” nie jest obsługiwany lub jeśli chcesz korzystać wyłącznie z połączeń telefonicznych, wybierz profil „HSP” lub „HFP”. (W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących profili patrz punkt „Słuchanie muzyki” oraz „Wykonywanie połączenia telefonicznego” (→ Pkt. 5))

3 Sprawdź połączenie z urządzeniem z funkcją Bluetooth® na słuchawkach

- W pierwszej kolejności sprawdź, czy dioda LED na prawej słuchawce dousznej świeci się na niebiesko, zapalając się i gasnąc na przemian. Po ustanowieniu połączenia zmieni się wzorec migania.

Połączenie przy drugim włączeniu słuchawek

<Podłącz to samo urządzenie z funkcją Bluetooth®>

Po włączeniu słuchawki rozpoczną wyszukiwanie ostatnio skonfigurowanego urządzenia z funkcją Bluetooth® i automatycznie połączą się z nim. W pierwszej kolejności sprawdź, czy dioda LED na prawej słuchawce dousznej świeci się na niebiesko, zapalając się i gasnąc na przemian. Po ustanowieniu połączenia zmieni się wzorec migania.

<Podłącz inne urządzenie z funkcją Bluetooth®>

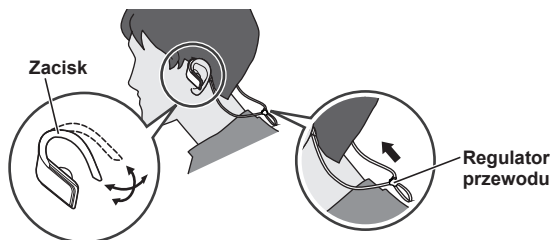
Wyłącz funkcję Bluetooth® ostatnio podłączonego urządzenia. Sprawdź, czy słuchawki są wyłączone. Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund ❶. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Słuchawki rozpoczną wyszukiwanie innego urządzenia z funkcją Bluetooth®. Dioda LED na prawej słuchawce dousznej zacznie migać naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Wykonać krok 2 i 3.

■ Uwaga

- Jeśli połączenie z urządzeniem nie zostanie ustanowione w ciągu około 5 minut, słuchawki zostaną wyłączone. Rozpocznij ponownie od kroku 1.
- Jednoczesne podłączenie 2 lub więcej urządzeń z funkcją Bluetooth® do słuchawek nie jest możliwe.
- Słuchawki można sparować maksymalnie z 8 urządzeniami. W przypadku sparowania 9. urządzenia urządzenie z najstarszym połączeniem zostanie nadpisane. Aby ponownie ustanowić połączenie z tym urządzeniem, należy je ponownie sparować.

Jak zakładać słuchawki douszne

Sprawdź strony (L i P), załóż słuchawki douszne od tyłu szyi i przewieś przez uszy, a następnie dopasuj położenie zacisku zginając go. Przesuń regulator przewodu do tyłu głowy.



Dostosowywanie zacisków do uszu

Wykonanie poniższych czynności za pierwszym razem gwarantuje najwygodniejszy i najbezpieczniejszy montaż.

1 Rozszerz zacisk, odginając go od słuchawki dousznej



2 Umieść słuchawkę douszną na uchu



3 Zagnij zacisk wokół ucha



4 Dostosuj drugą słuchawkę douszną

■ Uwaga

- Części wkładane do ucha o rozmiarze M są założone fabrycznie. Jeżeli nie jest to odpowiedni rozmiar, wymień je na części wkładane do ucha rozmiaru S lub L (dołączone).

■ Uwaga

- Nie zginaj zacisku bardziej niż to konieczne. Uszkodzonego zacisku nie można dopasować.

Słuchanie muzyki

Jeśli urządzenie kompatybilne z funkcją Bluetooth® obsługuje profile Bluetooth® „A2DP” i „AVRCP”, istnieje możliwość odtwarzania muzyki poprzez zdalne sterowanie bezpośrednio ze słuchawek.

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

1 Połącz urządzenie z funkcją Bluetooth® ze słuchawkami (→ Pkt. 4)

2 Wybierz i odtwórz muzykę na urządzeniu z funkcją Bluetooth®

- Wybrana muzyka jest przesyłana do słuchawek dousznych.

Czas pracy baterii

Typ baterii	Czas pracy
Bateria wielokrotnego ładowania (zamontowana w słuchawkach)	Ok. 6 godzin

Czas pracy może być krótszy w zależności od warunków pracy.

■ Uwaga

- Słuchawki w zależności od poziomu głośności mogą powodować zniekształcenia dźwięku.
- W przypadku ustawienia głośności blisko maksymalnego poziomu dźwięk odtwarzanej muzyki może zostać zniekształcony. Zmniejsz poziom głośności do momentu wyeliminowania zniekształceń dźwięku.

Zdalne sterowanie

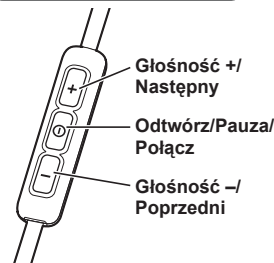
Za pomocą tych słuchawek istnieje możliwość sterowania urządzeniem z funkcją Bluetooth®.

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

(Przykład obsługi)

Odtwórz/Pauza/Połącz		
①	Naciśnij	Odtwórz/Pauza/Połącz
	Szybko dwukrotnie naciśnij	Odrzuć połączenie przychodzące/ Włącz urządzenie komunikacyjne
Poprzedni/Następny/Głośność		
+	Naciśnij	Zwiększ głośność
	Naciśnij i przytrzymaj	Przesuń do początku następnej ścieżki dźwiękowej
-	Naciśnij	Zmniejsz głośność
	Naciśnij i przytrzymaj	Powrót do początku aktualnie odtwarzanej ścieżki dźwiękowej

Pilot zdalnego sterowania



■ Uwaga

- Głośność można regulować w zakresie 15 poziomów. Po ustawieniu maksymalnej lub minimalnej głośności rozlegnie się sygnał 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 słuchawek do wykonywania połączeń telefonicznych.

• HSP (Profil Headset):

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

• HFP (Profil Hands-Free):

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

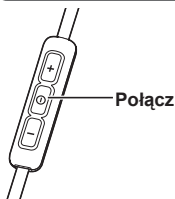
1 Połącz telefon włączoną funkcją Bluetooth® ze słuchawkami (→ Pkt. 4)

2 Odbieranie połączenia przychodzącego

Naciśnij na słuchawkach i odbierz rozmowę

- Podczas połączenia przychodzącego rozlegnie się sygnał dźwiękowy ze słuchawek dousznych, a dioda LED zacznie migać.
- (Dotyczy tylko HFP) Aby odrzucić połączenie przychodzące, szybko dwukrotnie naciśnij , aż dzwonek przestanie dzwonić.

Pilot zdalnego sterowania



3 Rozpocznij rozmowę

- Dioda LED będzie wielokrotnie migać w cyklach po 2 mignięcia podczas rozmowy telefonicznej.
- Podczas wykonywania połączenia telefonicznego istnieje możliwość regulowania poziomu głośności. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących dalszych instrukcji patrz „Zdalne sterowanie”. (→ Pkt. 5)

4 Naciśnij , 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 słuchawkach.
- (Dotyczy tylko HFP) Szybko dwukrotnie naciśnij  na słuchawkach. Urządzenie dzwoniące zostanie przełączone pomiędzy telefonem z włączoną funkcją Bluetooth® a słuchawkami.
- Gdy lampki oświetlenia są włączone, wskaźnik LED wyłączy się.

Wykonywanie połączenia wychodzącego

Wykonaj połączenie wychodzące na telefonie z włączoną funkcją Bluetooth®

- Patrz również instrukcja obsługi telefonu z włączoną funkcją Bluetooth®.

(Instrukcja sprawdzania i obsługi słuchawek została podana poniżej)

- Podczas połączenia wychodzącego rozlegnie się sygnał dźwiękowy ze słuchawek dousznych, a dioda LED zacznie migać.
- Aby anulować połączenie wychodzące, naciśnij . Rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Funkcje użyteczne

Oświetlenie LED

Urządzenie wyposażone jest w niebieskie lampki oświetlenia LED na prawej i lewej słuchawce dousznej. Zgodnie z ustawieniami fabrycznymi oświetlenie LED jest wyłączone. Ustawione jest tak, aby wyłączać się za każdym razem, gdy urządzenie jest wyłączane.

Aby włączyć lampki, naciśnij jednocześnie + i -. Aby je wyłączyć, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj + i - przez około 3 sekundy.

- Gdy poziom baterii zacznie spadać, lampki oświetlenia wyłączą się.
- Gdy lampki oświetlenia są włączone, wskaźnik LED wyłączy się.
- Po włączeniu oświetlenia LED czas obsługi jest krótszy.

Resetowanie słuchawek

Słuchawki można zresetować w przypadku odrzucenia wszystkich operacji. Aby zresetować słuchawki, należy je podłączyć do komputera za pomocą przewodu ładującego USB. Wszystkie poprzednie operacje zostaną anulowane. (Informacje dotyczące urządzeń sparowanych nie zostaną usunięte.)

Automatyczne wyłączanie zasilania

Jeśli słuchawki nie będą używane przez około 5 minut, a urządzenia z funkcją Bluetooth® nie będą działały podczas tego okresu, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

Wskaźnik LED

Gdy poziom naładowania baterii jest niski podczas użytkowania słuchawek, niebieska, migająca dioda LED na prawej słuchawce dousznej zacznie świecić na czerwono. Co minutę rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Po wyczerpaniu się baterii zasilanie zostanie wyłączone.

Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku chęci usunięcia wszystkich informacji dotyczących sparowanych urządzeń itp. możesz przywrócić ustawienia słuchawek do ustawień fabrycznych (oryginalne ustawienia podczas zakupu słuchawek). Naładuj baterię przed przechowywaniem słuchawek.

1 Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund

- Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń Bluetooth®, aby nawiązać połączenie.

2 Podczas wyszukiwania jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przyciski + i –

- Dioda LED będzie szybko migać na niebiesko. W słuchawkach zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.

Konserwacja

Słuchawki należy czyścić suchą i miękką szmatką.

- Nie należy stosować rozpuszczalników, włączając benzynę, rozcieńczalnik, alkohol, środki kuchenne, chusteczki nasączone środkiem chemicznym itp. Stosowanie tych środków mogłoby zdeformować zewnętrzną obudowę lub spowodować odchodzenie powłoki.

Utrzymywanie wydajności baterii

- Jeśli bateria nie jest używana przez dłuższy okres, należy ładować urządzenie do pełna co 6 miesięcy, aby utrzymać wydajność baterii.

Prawa autorskie itp.

- Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do 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.
- Nazwy innych systemów i wyrobów pojawiające się w instrukcji obsługi są zasadniczo zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi odpowiednich podmiotów, które je opracowały. Proszę zwrócić uwagę, że znaki ™ i © nie pojawiają się w niniejszym dokumencie.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

■ Słuchawki

- Unikać używania słuchawek lub umieszczania ich w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie słuchać bardzo głośno muzyki w słuchawkach w miejscach, w których konieczne jest usłyszenie dźwięków pochodzących z otoczenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa, takich jak przejazdy kolejowe i place budowy.
- Nie należy zasłaniać wentylatora urządzenia przedmiotami takimi jak ubrania przez dłuższy okres w czasie ładowania lub gdy urządzenie jest włączone.

■ Słuchawki douszne

- Słuchawki douszne przechowuj poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec połknięciu.

■ Alergie

- Zaprzestać użytkowania słuchawek w przypadku odczuwania dyskomfortu związanego ze słuchawkami dousznymi lub innymi częściami, które mają bezpośredni kontakt ze skórą.
- Kontynuowanie użytkowania słuchawek może spowodować wysypkę lub wywołać inne reakcje alergiczne.

■ Środki ostrożności dotyczące słuchania muzyki przez słuchawki douszne

- Nie słuchać bardzo głośnej muzyki przez słuchawki douszne. 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 korzystać ze słuchawek podczas prowadzenia pojazdów zmotoryzowanych. Może to spowodować zagrożenie w ruchu i jest nie zgodne z prawem na wielu obszarach.
- Należy zachować szczególną ostrożność lub tymczasowo zaprzestać korzystania ze słuchawek w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych.

Słuchawki mogą być podatne na interferencje radiowe powodowane przez telefony komórkowe znajdujące się w użytku. W przypadku wystąpienia interferencji należy zwiększyć odległość pomiędzy słuchawkami a telefonem komórkowym.

Urządzenie przeznaczone jest do używania w klimacie umiarkowanym i tropikalnym.

Deklaracja zgodności (DoC)

"Panasonic Corporation" niniejszym oświadcza, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Kopię oryginalnej DoC obejmującej nasz RE klienci mogą pobrać z naszego serwera DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:

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

Infolinia (Polska):

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie są dostępne na stronie

www.panasonic.pl

lub pod numerami telefonów:

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

O Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia podczas transmisji bezprzewodowej danych i/lub informacji.

■ Wykorzystywane pasmo częstotliwości

Sluchawki wykorzystują pasmo częstotliwości 2,4 GHz.

■ Świadcstwo zgodności dotyczące słuchawek

- Niniejsze słuchawki są zgodne z ograniczeniami dotyczącymi częstotliwości oraz posiadają świadectwo zgodności wydane 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 słuchawek.
 - Usuwanie etykiet specyfikacji.

■ Ograniczenia dotyczące użytkowania

- Bezprzewodowa transmisja i/lub użytkowanie wszystkich urządzeń z funkcją Bluetooth® nie jest gwarantowane.
- Wszystkie urządzenia muszą spełniać normy ustanowione przez Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od specyfikacji i ustawień urządzenia uzyskanie połączenia może nie być możliwe lub niektóre funkcje mogą działać inaczej.
- Niniejszy system obsługuje funkcje zabezpieczające Bluetooth®. Jednak w zależności od warunków pracy i/lub ustawień ochrona ta może nie być wystarczająca. Dane do tego systemu należy przysyłać przy zachowaniu ostrożności.
- System ten nie może przysyłać danych do urządzenia z funkcją Bluetooth®.

■ Zakres użytkowania

Sluchawki należy używać maksymalnie w promieniu 10 m. Promień ten może ulec skróceniu w zależności od warunków otoczenia, przeszkód lub interferencji.

■ Interferencje pochodzące od innych urządzeń

- Sluchawki mogą nie działać prawidłowo oraz może pojawić się hałas lub przeskoki w odtwarzaniu muzyki w wyniku interferencji fal radiowych, jeśli słuchawki będą znajdowały się zbyt blisko innych urządzeń z funkcją Bluetooth® lub urządzeń wykorzystujących pasmo 2,4 GHz.
- Sluchawki mogą nie działać prawidłowo, jeśli fale radiowe z najbliższej stacji radiowej itp. są zbyt silne.

■ Przeznaczenie

- Sluchawki przeznaczone są wyłącznie do standardowego, podstawowego użytkowania.
- Nie stosować niniejszego systemu w pobliżu urządzenia lub w środowisku wrażliwym na interferencje częstotliwości radiowej (na przykład: porty lotnicze, szpitale, laboratoria itp.).

Specyfikacje

■ Informacje ogólne

Zasilanie	Prąd stały 5 V, 500 mA (Bateria wewnętrzna: 3,7 V (Litowo-polimerowa, 90 mAh))
Czas pracy*1 (tryb SBC)	Ok. 6 godzin
Czas ładowania*2 (25 °C)	Ok. 1,5 godzin
Zakres temperatury ładowania	Od 10 °C do 35 °C
Zakres temperatury pracy	Od 0 °C do 40 °C
Zakres wilgotności pracy	Od 35% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Masa	Ok. 22 g
Wodoodporny	Odpowiednik IPX5

*1 Czas pracy może być krótszy w zależności od warunków pracy.

*2 Czas ładowania baterii od poziomu całkowicie rozładowanego do pełnego naładowania.

■ Bluetooth®

Specyfikacja systemu Bluetooth®	Ver. 4.1
Klasyfikacja urządzenia bezprzewodowego	Klasa 2 (2,5 mW)
Pasmo częstotliwości	Od 2402 MHz do 2480 MHz
Maks. moc sygnału radiowego	4 dBm
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Obsługiwany kodek	SBC, AAC, aptX®
Zakres pracy	Do 10 m

■ Głośniki

Średnica głośników	12 mm
---------------------------	-------

■ Wejścia

Wejście DC IN	Prąd stały 5 V, 500 mA
----------------------	------------------------

■ Mikrofon

Typ	Mono
------------	------

■ Akcesoria

Przewód ładujący USB	0,1 m
-----------------------------	-------

- Dane w ramach specyfikacji podlegają zmianom bez powiadomienia.

Wskazówki dotyczące wykrywania i usuwania usterek

Przed skontaktowaniem się z serwisem wykonaj poniższe czynności kontrolne. W przypadku wątpliwości dotyczących niektórych punktów kontroli lub gdy zalecane czynności naprawcze nie rozwiązały problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania dalszych zaleceń.

Informacje ogólne

Śłuchawki nie reagują

- Podłącz słuchawki do komputera przy użyciu przewodu ładującego USB. Urządzenie zostanie zresetowane. (→ Pkt. 6)

Zasilanie i ładowanie

Brak możliwości naładowania słuchawek

- Upewnij się, że komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie czuwania ani uśpienia.
- Czy port USB obecnie używany działa prawidłowo? Jeśli komputer 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.
- Jeśli czas ładowania i czas pracy ulegną skróceniu, może to oznaczać, że bateria wyczerpała się. (Liczba ładowań wbudowanej baterii: około 300.)

Dioda LED nie pali się podczas ładowania / Ładowanie trwa dłużej

- Czy przewód ładujący USB (w zestawie) został prawidłowo podłączony do wejścia USB w komputerze? (→ Pkt. 3)
- Słuchawki należy ładować w pomieszczeniu o temperaturze od 10 °C do 35 °C.

Zasilanie nie włącza się

- Czy słuchawki zostały naładowane? Nie można włączyć zasilania podczas ładowania. (→ Pkt. 3)

Połączenie z urządzeniem z funkcją Bluetooth®

Nie można podłączyć urządzenia

- Usuń dane parowania dot. słuchawek z urządzenia z funkcją Bluetooth®, a następnie sparuj je ponownie. (→ Pkt. 4)

Głośność dźwięku i fonii

Brak dźwięku

- Upewnij się, że słuchawki i urządzenie z funkcją Bluetooth® zostały prawidłowo połączone. (→ Pkt. 4)
- Sprawdź, czy muzyka jest odtwarzana w urządzeniu z funkcją Bluetooth®.
- Upewnij się, że słuchawki zostały włączone oraz że głośność nie jest ustawiona na niski poziom.
- Ponownie sparuj i podłącz urządzenie z funkcją Bluetooth® ze słuchawkami. (→ Pkt. 4)

Niski poziom głośności

- Zwiększ poziom głośności słuchawek. (→ Pkt. 5)
- Zwiększ poziom głośności urządzenia z funkcją Bluetooth®.

Dźwięk z urządzenia jest odłączany / Jakość dźwięku jest niska

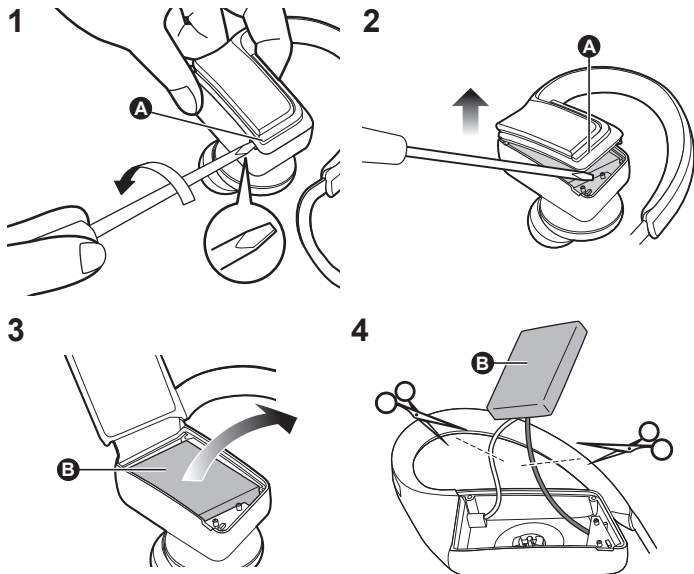
- Mogą wystąpić zakłócenia dźwięku w przypadku zablokowanych sygnałów. Nie zasłaniaj całkowicie słuchawek dłonią itp.
- Urządzenie może znajdować się poza zakresem komunikacji wynoszącym 10 m. Umieść urządzenie bliżej słuchawek.
- Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy słuchawkami i urządzeniem.
- Wyłącz wszelkie nieużywane bezprzewodowe urządzenia LAN.
- Może pojawić się problem z komunikacją, jeśli bateria jest częściowo wyczerpana. Naładuj słuchawki. (→ Pkt. 3)

Połączenia telefoniczne

Nie słychać drugiej osoby

- Upewnij się, że słuchawki i telefon z włączoną funkcją Bluetooth® są włączone.
- Upewnij się, że słuchawki i telefon z włączoną funkcją Bluetooth® zostały połączone. (→ Pkt. 4)
- Sprawdź ustawienia audio w telefonie z włączoną funkcją Bluetooth®. Przełącz urządzenie dzwoniące na słuchawki, jeśli jest ustawione na telefon z włączoną funkcją Bluetooth®. (→ Pkt. 4)
- Jeśli poziom głośności głosu drugiej osoby jest zbyt niski, zwiększ poziom głośności zarówno w słuchawkach, jak i w telefonie z włączoną funkcją Bluetooth®.

Demontaż baterii w przypadku usuwania słuchawek



Poniższe zalecenia nie odnoszą się do czynności naprawczych, a jedynie są związane z usuwaniem słuchawek. Słuchawki te nie są przeznaczone do ponownego montażu po ich zdemontowaniu.

Przed usunięciem słuchawek należy wyjąć zamontowaną w nich baterię i przekazać ją do utylizacji.

Zagrożenie

Ponieważ bateria akumulatorowa przeznaczona jest wyłącznie dla tego produktu, nie należy używać jej w połączeniu z jakimkolwiek innym urządzeniem.

Nie ładować wyjętej baterii.

- Nie nagrzewaj ani nie wrzucaj baterii do ognia.
- Nie pozostawiaj baterii przez dłuższy czas w samochodzie zaparkowanym w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w którym drzwi i okna są zamknięte.
- Nie wolno przekłuwać baterii gwoździami, narażać na wstrząsy ani demontować czy modyfikować.
- Nie pozwalać, aby przewody dotknęły innych metalowych elementów albo zetknęły się.
- Nie przechowywać baterii razem z naszyjnikiem, spinkami do włosów i podobnymi przedmiotami.

Może to spowodować nagrzanie się, zapalenie lub rozerwanie baterii.

Ostrzeżenie

Nie umieszczać wyjętej baterii ani innych przedmiotów w zasięgu niemowląt.

Przypadkowe połknięcie takiego przedmiotu może mieć niekorzystne skutki dla organizmu ludzkiego.

- W wypadku połknięcia takiego przedmiotu należy bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W wypadku wycieku cieczy z baterii należy wykonać niżej opisane czynności i nie dotykać cieczy gołymi rękoma.

Przedostanie się cieczy do oczu może doprowadzić do utraty zdolności widzenia.

- Bezzwłocznie obmyj oczy wodą, nie pocierając ich, a następnie skontaktuj się z lekarzem.
- Ciecz w kontakcie z ubraniami lub ciałem może wywołać zapalenie skóry bądź uraz.
- Dokładnie przepłucz wszystko czystą wodą, a następnie skontaktuj się z lekarzem.

Litowo-jonowo-polimerowa bateria akumulatorowa jest wbudowana w lewą słuchawkę douszną. Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Utylizowany produkt należy odpowiednio rozmontować, przestrzegając procedury, a następnie wyjąć znajdującą się wewnątrz baterię akumulatorową.

- Zdemontować po wyczerpaniu się baterii.
- W celu usunięcia baterii należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania wytycznych dotyczących prawidłowej metody usuwania.

1 Przytrzymaj górną część lewej słuchawki dousznej (L), a następnie wsuń śrubokręt płaski (dostępny w handlu) pod górną osłonę A

- Trzymaj palce z dala od końcówki śrubokręta.
- Wybierz odpowiedniej wielkości śrubokręt pasujący do szczeliny pod górną osłoną.

2 Użyj śrubokręta do podważenia górnej osłony A, a następnie unieś ją do góry

- Uważaj, aby nie dotknąć baterii śrubokrętem.

3 Przytrzymaj baterię B i usuń ją

4 Wyciągnij baterię B i odłącz ją od lewej słuchawki dousznej, kolejno odcinając przewody za pomocą taśmy celofanowej

- Zabezpiecz przewody wyjętej baterii za pomocą taśmy celofanowej.
- Nie niszczyć ani nie rozmontowywać baterii.

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.