

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400



Z tego podręcznika należy korzystać w razie problemów lub pytań.

## Czynności wstępne

[Możliwości oferowane przez funkcję Bluetooth](#)

[Informacje o wskazówkach głosowych](#)

## Dostarczone wyposażenie

└ [Sprawdzanie zawartości opakowania](#)

## Części i elementy sterujące

└ [Funkcje i lokalizacja poszczególnych elementów](#)

└ [Informacje o wskaźniku](#)

## Zasilanie/ladowanie

└ [Ładowanie zestawu nagłownego](#)

└ [Dostępny czas pracy](#)

└ [Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)

└ [Wymagania systemowe dotyczące ładowania akumulatora przez złącze USB](#)

- [Włączanie zestawu nagłownego](#)

- [Wyłączanie zestawu nagłownego](#)

## Podłączanie

### [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)

Urządzenia z systemem Android obsługujące funkcję połączenia jednym dotknięciem (NFC)

- [Połączenie jednym dotknięciem \(NFC\) ze smartfonem \(system Android 4.1 lub nowszy\)](#)

- [Odłączanie smartfona jednym dotknięciem \(NFC\)](#)

- [Przełączanie urządzeń jednym dotknięciem \(NFC\)](#)

Urządzenia z systemem Android nieobsługujące funkcji połączenia jednym dotknięciem (NFC)

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem z systemem Android](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem z systemem Android](#)

iPhone (urządzenia z systemem iOS)

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem iPhone](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem iPhone](#)

## Komputery

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 10\)](#)

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 8/Windows 8.1\)](#)

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 7\)](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 10\)](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 8/Windows 8.1\)](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 7\)](#)

Inne urządzenia obsługujące technologię Bluetooth

- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth](#)

- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym urządzeniem Bluetooth](#)

### [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)

## Słuchanie muzyki

Słuchanie muzyki za pośrednictwem połączenia Bluetooth

- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

- [Sterowanie urządzeniem audio \(połączenie Bluetooth\)](#)

- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)

[Obsługiwane kodeki](#)

Wykonywanie rozmów telefonicznych

[Odbieranie rozmowy.](#)

[Wykonywanie rozmowy.](#)

[Funkcje rozmów telefonicznych](#)

[Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\).](#)

Użycie funkcji pomocy głosowej

[Użycie funkcji pomocy głosowej \(Google app\).](#)

[Użycie funkcji pomocy głosowej \(Siri\).](#)

Ważne informacje

[Środki ostrożności](#)

[Znaki towarowe](#)

[Strony internetowe obsługi klienta](#)

Rozwiązywanie problemów

[Jak rozwiązać problem?](#)

Zasilanie/ładowanie

- [Zestaw nagłówny nie jest włączony.](#)
- [Nie można przeprowadzić ładowania.](#)
- [Czas ładowania jest zbyt długi.](#)
- [Zestaw nagłówny nie jest rozpoznawany przez komputer.](#)
- [Poziom naładowania akumulatora zestawu nagłownego nie jest wyświetlany na ekranie urządzenia iPhone lub iPod touch.](#)

Dźwięk

- [Brak dźwięku](#)
- [Niski poziom dźwięku](#)
- [Niska jakość dźwięku](#)
- [Podczas odtwarzania dźwięku często pojawiają się przerwy.](#)

Bluetooth

- [Nie można przeprowadzić parowania.](#)
- [Połączenie jednym dotknięciem \(NFC\) nie działa](#)

- [Nie można nawiązać połączenia Bluetooth](#)
- [Zniekształcony dźwięk](#)
- [Zasięg łączności bezprzewodowej Bluetooth jest mały albo podczas odtwarzania dźwięku pojawiają się przerwy.](#)
- [Zestaw nagłówny nie działa prawidłowo](#)
- [Nie słychać rozmówcy w czasie połączenia.](#)
- [Słabo słychać głos rozmówcy.](#)

#### Resetowanie lub inicjowanie zestawu nagłownego

- [Resetowanie zestawu nagłownego](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Możliwości oferowane przez funkcję Bluetooth

Zestaw nagłowny korzysta z technologii BLUETOOTH® umożliwiającej bezprzewodowe słuchanie muzyki lub wykonywanie połączeń telefonicznych.

### Słuchanie muzyki

Można odbierać sygnały audio ze smartfona lub odtwarzacza muzyki, aby słuchać muzyki bezprzewodowo.



### Prowadzenie rozmów przez telefon

Można wykonywać lub odbierać rozmowy telefoniczne pozostawiając wolne ręce, trzymając smartfon lub telefon komórkowy w torebce lub kieszeni.



## Informacje o wskazówkach głosowych

---

Zestaw nagłowny odtwarza wskazówki głosowe w następujących sytuacjach.

- Podczas włączania zasilania: „Power on” (Zasilanie włączone)
- Podczas wyłączania zasilania: „Power off” (Zasilanie wyłączone)
- Po przejściu do trybu parowania: „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH)
- Podczas nawiązywania połączenia Bluetooth: „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH)
- Podczas rozłączania połączenia Bluetooth: „BLUETOOTH disconnected” (Rozłączono połączenie BLUETOOTH)
- Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski po włączeniu zestawu nagłownego: „Battery level low” (Niski poziom naładowania akumulatora)
- W przypadku automatycznego wyłączenia ze względu na niski poziom naładowania akumulatora: „Please recharge headset” (Naładuj zestaw nagłowny)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Sprawdzanie zawartości opakowania

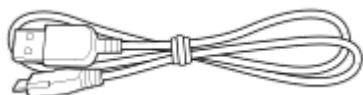
---

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić, czy znajdują się w nim wszystkie elementy wymienione na liście. Jeśli brakuje jakichś elementów, należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

Liczby w ( ) oznaczają ilość elementów.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy (1)

Kabel micro-USB (około 50 cm) (1)



Przewodnik (1)

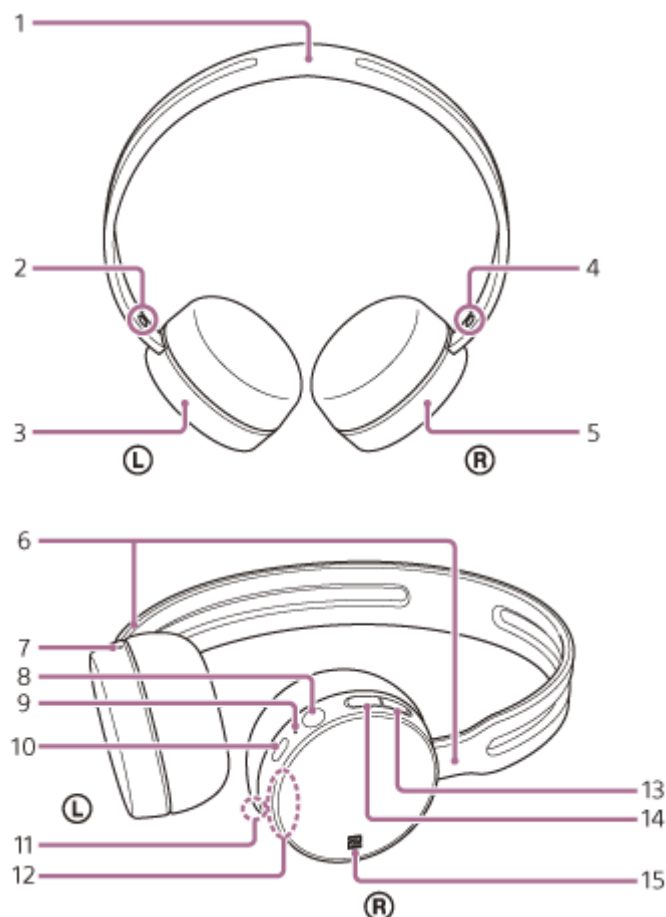
Instrukcja obsługi (1)

Inne dokumenty (1 zestaw) (\*)

\* Mogą nie być dostarczane w niektórych krajach lub regionach.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Funkcje i lokalizacja poszczególnych elementów



1. Pałak
2. Znak L
3. ㊤ lewa słuchawka
4. Znak R
5. ㊤ prawa słuchawka
6. Suwak  
Przesuń, aby wyregulować długość pałaka.
7. Wyczuwalna wypukłość  
Lewa słuchawka ma wyczuwalną wypukłość.
8. Przycisk (zasilanie/odtwarzanie/połączenie)  
Włącza i wyłącza zestaw nagłowny, odtwarza muzykę lub nawiązuje połączenie.
9. Wskaźnik (niebieski/czerwony)  
Świeci na czerwono podczas ładowania.  
Podświetlenie kolorem czerwonym lub niebieskim sygnalizuje stan zasilania i łączności zestawu nagłownego.
10. Port micro-USB  
Ten port służy do podłączenia komputera lub zasilacza sieciowego USB (brak w zestawie) za pośrednictwem dostarczonego kabla micro-USB w celu naładowania akumulatora zestawu nagłownego.
11. Mikrofon  
Rejestruje głos w czasie połączenia.
12. Wbudowana antena  
Zestaw nagłowny ma wbudowaną antenę Bluetooth.
13. Przycisk +/▶▶ (głośność +/następny)
14. Przycisk -/◀◀ (głośność -/poprzedni)

## 15. Znak N

---

### Powiązany temat

- [Informacje o wskaźniku](#)
- [Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Informacje o wskaźniku

Wskaźnik przedstawia różne stany zestawu nagłownego.

● : świeci na niebiesko / ● : świeci na czerwono / - : nie świeci się

### Włączanie

● - ● (miga dwa razy)

### Wyłączanie

■ (świeci przez około dwie sekundy)

### Wskazanie stanu funkcji Bluetooth

- Tryb parowania

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

- Niepodłączony

● - - ● - - ● - - ● (co około sekundę)

- Procedura podłączania zakończyła się

● ● ● ● ● ● ● ● (miga szybko przez około pięć sekund)

- Podłączony

● - - - (w odstępie około pięciu sekund) - - - ●

- Rozmowa przychodząca

● ● ● ● ● ● ● ●

### Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

- Naładowany

● - - ● - - ●

- Średnio naładowany

● - - ●

- Niski (wymagane naładowanie)

●

Szczegółowe informacje zawiera sekcja „[Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)”.

### Ładowanie

- Podczas ładowania

■

### Inne

- Przywracanie ustawień fabrycznych zakończone

● ● ● ●

Szczegółowe informacje zawiera sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Wskazówka

- Przy niskim poziomie naładowania akumulatora wskaźnik zmienia kolor z niebieskiego na czerwony, z wyjątkiem trybu parowania.

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

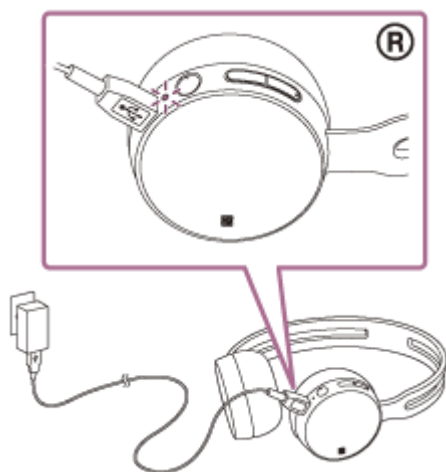
Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Ładowanie zestawu nagłownego

Zestaw nagłowny zawiera akumulator litowo-jonowy. Naładuj zestaw nagłowny, używając dostarczonego kabla micro-USB.

### 1 Podłączanie zestawu nagłownego do sieci.

Użyj dostarczonego kabla micro-USB i zasilacza sieciowego USB.



- Wskaźnik (w kolorze czerwonym) zestawu nagłownego będzie się świecić.
- Procedura ładowania trwa około 4,5 godz. (\*), a jej zakończenie sygnalizowane jest automatycznym wyłączeniem wskaźnika (w kolorze czerwonym).

\* Czas wymagany do całkowitego naładowania rozładowanego akumulatora. Czas może się różnić w zależności od warunków użytkowania.

Po zakończeniu ładowania odłącz kabel micro-USB.

### Wskazówka

- Ładowanie jest również możliwe przez podłączenie dostarczonego kabla micro-USB do komputera.
- W przypadku rozpoczęcia ładowania, gdy zestaw nagłowny jest włączony, zestaw nagłowny zostanie automatycznie wyłączony.

### Uwaga

- Ładowanie może nie działać w przypadku niektórych zasilaczy sieciowych USB.
- Jeżeli akumulatora nie używano przez dłuższy czas, jego pojemność może zmniejszyć się. Pojemność poprawi się po kilku ładowaniach.
- Jeśli zestaw nagłowny jest przechowywany przez dłuższy okres czasu, akumulator należy całkowicie naładować co 6 miesięcy, aby uniknąć jego rozładowania.
- Jeżeli zestaw nagłowny nie był używany przez dłuższy czas, ładowanie akumulatora może trwać dłużej.
- Jeżeli komputer przełączy się do trybu hibernacji, gdy podłączony jest do niego zestaw nagłowny, wówczas ładowanie nie zostanie zakończone prawidłowo. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź ustawienie komputera. Wskaźnik (w kolorze czerwonym) wyłączy się automatycznie, jeśli komputer zostanie przełączony w tryb hibernacji. W takim przypadku należy naładować ponownie zestaw nagłowny.
- Po podłączeniu zestawu nagłownego do komputera za pomocą kabla USB w czasie ładowania lub po zakończeniu ładowania, nie można włączyć zestawu i wykonywać takich czynności jak rejestracja lub podłączanie urządzenia Bluetooth, odtwarzanie

muzyki itd.

- W przypadku wykrycia problemu podczas ładowania zestawu nagłownego z poniżej wymienionych przyczyn wskaźnik (w kolorze czerwonym) może zgasnąć, mimo że ładowanie nie zostało zakończone. W takim przypadku należy ponownie przeprowadzić ładowanie w zakresie temperatury ładowania. Jeżeli problem nie ustępuje, zasięgnij porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.
  - Temperatura otoczenia przekracza zakres temperatur ładowania od 5°C do 35°C .
  - Problem z akumulatorem.
- Jeżeli zestaw nagłowny nie był używany przez dłuższy czas, wskaźnik (w kolorze czerwonym) może nie świecić po podłączeniu kabla micro-USB w celu naładowania zestawu nagłownego. Należy poczekać odpowiednią ilość czasu, aż wskaźnik (czerwony) włączy się.
- Jeżeli czas pracy wbudowanego akumulatora ulegnie znacznemu skróceniu w stosunku do pierwotnego czasu pracy, wówczas akumulator należy wymienić. W kwestii wymiany akumulatora należy zasięgnąć porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.
- Należy unikać ekstremalnych temperatur, bezpośredniego nasłonecznienia, wilgoci, piasku, zapylenia lub wyładowań elektrycznych. Nie pozostawiać zestawu nagłownego w zaparkowanym samochodzie.
- Do podłączania do komputera należy używać tylko dostarczonego kabla micro-USB i wykonywać tylko bezpośrednie podłączenia. Ładowanie nie przebiegnie prawidłowo w przypadku pośredniego podłączenia, na przykład przez koncentrator USB.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Dostępny czas pracy

---

Dostępny czas pracy zestawu nagłownego z całkowicie naładowanym akumulatorem jest następujący:

- Połączenie Bluetooth

**Czas odtwarzania muzyki (SBC/AAC):** maks. 20 godz.

- Możliwe jest odtwarzanie muzyki przez około 60 minut po 15 minutach ładowania.

**Czas łączności:** maks. 20 godz.

**Czas w trybie oczekiwania:** maks. 200 godz.

### Uwaga

- Czas pracy może się różnić w zależności od ustawień i warunków użytkowania.

---

### Powiązany temat

- [Obsługiwane kodeki](#)

## Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Możliwe jest sprawdzenie pozostałego poziomu naładowania akumulatora.

Po włączeniu zestawu nagłownego wskaźnik (w kolorze niebieskim) miga dwa razy, a następnie zaczyna migać wskaźnik (w kolorze czerwonym).

Wskaźnik (czerwony) miga i informuje o pozostałym czasie ładowania w następujący sposób.

3 mignięcia ● - - ● - - ● : wysoki

2 mignięcia ● - - ● : średni

1 mignięcie ● : niski (wymaga naładowania) „Battery level low” (Niski poziom naładowania akumulatora)

\* Wskazówka głosowa sygnalizuje tylko niski poziom naładowania.

### Gdy akumulator jest niemal całkowicie rozładowany

Wskaźnik świeci na czerwono. W momencie rozładowania się akumulatora nastąpi wyemitowanie dźwięku ostrzegawczego, odtworzenie wskazówki głosowej „Please recharge headset” (Naładuj zestaw nagłowny) i automatyczne wyłączenie zestawu nagłownego.

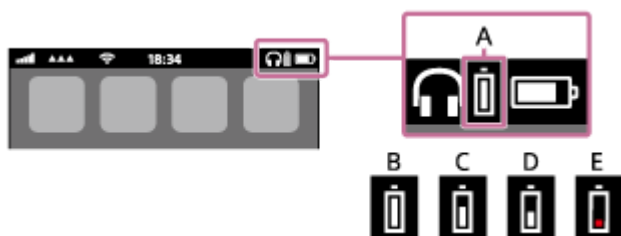
### W przypadku korzystania z urządzenia iPhone lub iPod touch

Gdy zestaw nagłowny jest podłączony do urządzenia iPhone lub iPod touch (system iOS) obsługującego profil HFP (Hands-free Profile), urządzenie pokazuje poziom naładowania akumulatora zestawu na swoim ekranie.

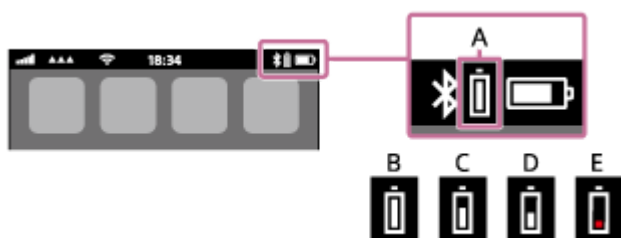
#### Urządzenia

iPhone lub iPod touch, który obsługuje HFP (Hands-free Profile) (iOS 5.0 lub nowszy)

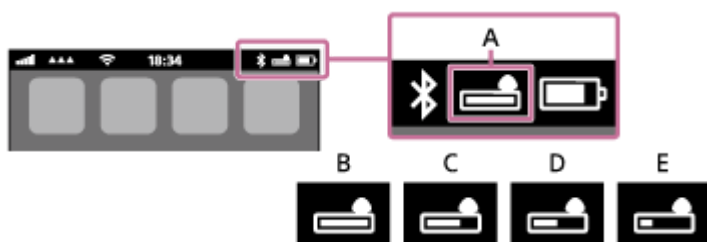
**iOS 10.2 lub nowszy**



**iOS 7.0 lub nowszy**



**iOS 5.X/6.X**



**A:** poziom naładowania akumulatora zestawu nagłownego

**B:** 100% do 70%

- C:** 70% do 50%
- D:** 50% do 20%
- E:** 20% lub mniej (wymagane naładowanie)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Wymagania systemowe dotyczące ładowania akumulatora przez złącze USB

---

### Zasilacz sieciowy USB

Dostępny w sprzedaży zasilacz sieciowy USB dostarczający prąd ładowania większy niż 0,5 A (500 mA)

### Komputer osobisty

(według stanu na grudzień 2017 r.)

Komputery z zainstalowanym systemem operacyjnym i portem USB w standardzie

- Nie gwarantujemy działania na wszystkich komputerach spełniających następujące wymagania.
- Działanie z komputerami wyprodukowanymi na zamówienie lub zbudowanymi samodzielnie nie jest gwarantowane.

(w przypadku systemów Windows®)

Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro

Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro

Windows® 8 / Windows® 8 Pro

Windows® 7 Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate

(w przypadku komputerów Mac)

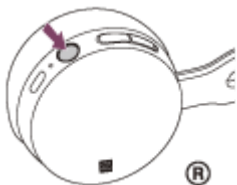
Mac OS X (w wersji 10.9 lub nowszych)

Konstrukcja i dane techniczne podlegają zmianom bez powiadomienia.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Włączanie zestawu nagłownego

- 1 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez około 2 sekundy, aż wskaźnik (w kolorze niebieskim) zacznie migać.



### Powiązany temat

- [Wyłączanie zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Wyłączanie zestawu nagłownego

- 1 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez około 2 sekundy, aż wskaźnik (w kolorze niebieskim) zgaśnie.



### Powiązany temat

- [Włączanie zestawu nagłownego](#)

## Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth

Dzięki funkcji Bluetooth urządzenia można słuchać muzyki i wykonywać rozmowy telefonicznie za pomocą zestawu nagłownego bezprzewodowo.

### Rejestrowanie (parowanie) urządzenia

Przy pierwszym użyciu funkcji Bluetooth trzeba zarejestrować oba urządzenia, aby umożliwić nawiązanie połączenia. Operacja rejestrowania urządzenia jest nazywana rejestracją urządzenia (parowaniem).

Jeśli urządzenie do podłączenia nie obsługuje technologii połączenia jednym dotknięciem (NFC), wykonaj odpowiednią procedurę rejestrowania (parowania) urządzenia na zestawie nagłownym i urządzeniu.

Jeśli urządzenie obsługuje technologię połączenia jednym dotknięciem (NFC), możesz po prostu dotknąć, aby wykonać rejestrację (parowanie) urządzenia i nawiązać połączenie Bluetooth.

### Podłączanie zestawu nagłownego do zarejestrowanego (sparowanego) urządzenia

Po zarejestrowaniu urządzenia nie jest konieczne jego ponowne rejestrowanie. Można połączyć się z nim przy użyciu odpowiedniej metody.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Połączenie jednym dotknięciem (NFC) ze smartfonem (system Android 4.1 lub nowszy)

Po zetknięciu zestawu nagłownego ze smartfonem zestaw nagłowny zostanie automatycznie włączony, po czym nastąpi sparowanie urządzeń i nawiązanie połączenia Bluetooth.

### Zgodne smartfony

Smartfony obsługujące technologię NFC z zainstalowanym systemem Android™ 4.1 lub nowszym

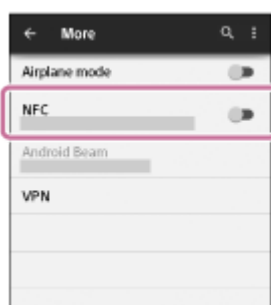
#### NFC

NFC (Near Field Communication) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację zbliżeniową o krótkim zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami, na przykład smartfonami czy elektronicznymi zawieszkami. Dzięki funkcji NFC można szybko nawiązać połączenie do wymiany danych, np. sparować urządzenia Bluetooth, poprzez zetknięcie ze sobą urządzeń obsługujących technologię NFC (w punkcie oznaczonym znakiem N lub w wyznaczonym miejscu na obu urządzeniach).

**1 Odblokuj ekran smartfona, jeśli jest zablokowany.**

**2 Wybierz pozycję [Setting] — [More].**

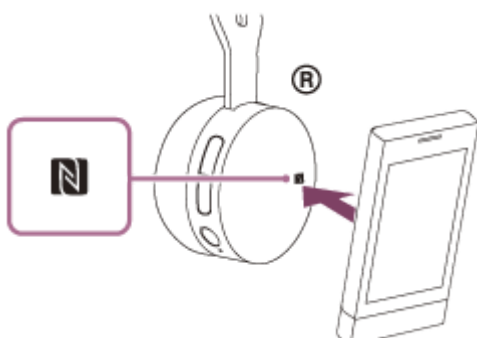
**3 Włącz funkcję NFC.**



\* Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona z systemem Android.

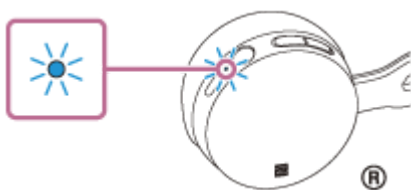
**4 Zetknij zestaw nagłowny ze smartfonem.**

- Dotknij smartfonem części zestawu nagłownego oznaczonej znakiem N. Pozostaw zestaw nagłowny zetknięty ze smartfonem, aż smartfon zareaguje.
- Informacje na temat wyznaczonego miejsca na smartfonie, które należy dotykać, można znaleźć w instrukcji obsługi smartfona.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć procedurę parowania i nawiązywania połączenia.

Po połączeniu zestawu nagłownego ze smartfonem wskaźnik (niebieski) zacznie powoli migać. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).



- Aby zakończyć połączenie, dotknij smartfona ponownie.
- Aby połączyć się ze sparowanym smartfonem, wykonaj czynność z punktu 4.
- Odblokuj ekran smartfona, jeśli jest zablokowany.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona z systemem Android.
- Jeśli nie można podłączyć zestawu nagłownego, spróbuj wykonać poniższe czynności.
  - Odblokuj ekran smartfona, jeśli jest zablokowany, i powoli przesun go po części oznaczonej znakiem N.
  - Jeśli smartfon jest w futerale, zdejmij go.
- Po zetknięciu zestawu nagłownego ze smartfonem obsługującym technologię NFC smartfon zakończy połączenie Bluetooth z aktualnie podłączonym urządzeniem i połączy się z zestawem nagłownym (przełączanie połączenia jednym dotknięciem).

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Odłączanie smartfona jednym dotknięciem \(NFC\)](#)
- [Przełączanie urządzeń jednym dotknięciem \(NFC\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

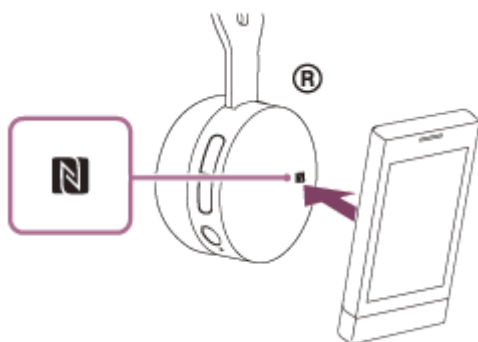
## Odlączanie smartfona jednym dotknięciem (NFC)

Zestaw nagłowny można odłączyć od smartfona stykając te urządzenia ze sobą.

**1 Odblokuj ekran smartfona, jeśli jest zablokowany.**

**2 Zetknij zestaw nagłowny ze smartfonem.**

Zetknij oznaczenie N na zestawie nagłownym ze smartfonem. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH disconnected” (Rozłączono połączenie BLUETOOTH).



### Uwaga

- Jeśli po odłączeniu zestawu nagłownego od smartfona nie zostanie wykonana żadna operacja w ciągu około 5 minut, zestaw nagłowny automatycznie się wyłączy. Aby wyłączyć zestaw nagłowny przed upływem tego czasu, wystarczy przez około 2 sekundy przytrzymać wciśnięty przycisk . Usłyszysz wskazówkę głosową „Power off” (Zasilanie wyłączone), wskaźnik (w kolorze niebieskim) zgaśnie i zestaw nagłowny wyłączy się.

## Przełączanie urządzeń jednym dotknięciem (NFC)

---

- Po dotknięciu zestawu nagłownego smartfonem obsługującym technologię Bluetooth, gdy zestaw nagłowny jest połączony z urządzeniem NFC, zestaw nagłowny zostanie połączony ze smartfonem, którym jako ostatnim dotknięto zestawu (przełączenie połączenia jednym dotknięciem). Połączenia Bluetooth nie można jednak przełączać jednym dotknięciem podczas rozmowy przez telefon komórkowy obsługujący technologię Bluetooth, który jest połączony z zestawem nagłownym.
- Po połączeniu zestawu nagłownego ze smartfonem obsługującym technologię NFC dotknięcie tym smartfonem innego obsługującego technologię NFC zestawu nagłownego Bluetooth lub głośnika Bluetooth spowoduje odłączenie smartfona od zestawu nagłownego i połączenie go z urządzeniem Bluetooth, które zostało dotknięte.

### **Uwaga**

- Odblokuj ekran smartfona, jeśli jest zablokowany.

## Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem z systemem Android

Parowanie to proces wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniami Bluetooth w celu umożliwienia komunikacji bezprzewodowej. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Smartfon znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi smartfona jest dostępna.

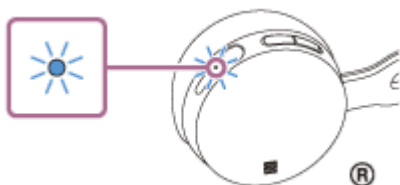
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



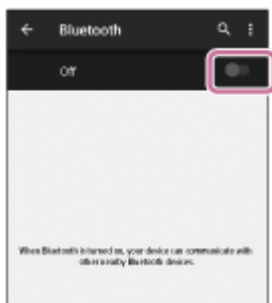
### 2 Odblokuj ekran smartfona z systemem Android, jeśli jest zablokowany.

### 3 Wyszukaj opisywany zestaw nagłowny z poziomu smartfona.

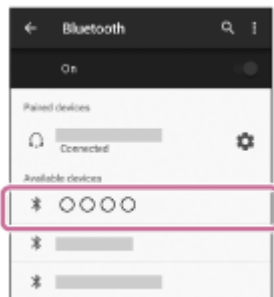
1. Wybierz pozycję [Setting] — [Bluetooth].



2. Dotknij przełącznika [  ] obok opcji [Bluetooth], aby włączyć funkcję Bluetooth.



#### 4 Dotknij opcji [WH-CH400].



Jeżeli na wyświetlaczu smartfona pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”. Zestaw nagłowny i smartfon zostały sparowane i połączone. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

Jeśli urządzenia nie zostaną połączone, patrz sekcja „[Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem z systemem Android](#)”.

Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się pozycja [WH-CH400], należy wykonać procedurę ponownie od punktu 3.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona z systemem Android.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu około 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny można sparować z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Jeśli w wyniku inicjacji zestawu nagłownego usunięte zostały wszystkie informacje o sparowanych urządzeniach. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponownie przeprowadzić parowanie.
- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem z systemem Android](#)

- Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth
- Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego

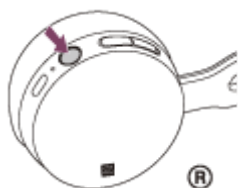
4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem z systemem Android

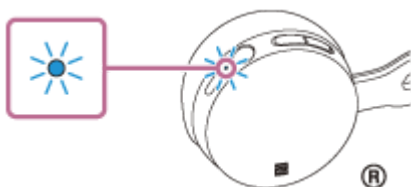
**1 Odblokuj ekran smartfona z systemem Android, jeśli jest zablokowany.**

**2 Włącz zestaw nagłowny.**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

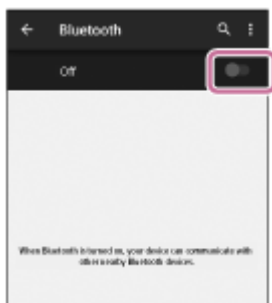
Sprawdź status połączenia na smartfonie z systemem Android. Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przejdź do punktu 3.

**3 Wyświetl urządzenia sparowane ze smartfonem.**

1. Wybierz pozycję [Setting] — [Bluetooth].

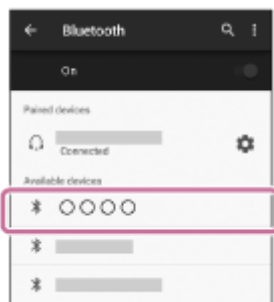


2. Dotknij przełącznika [  ] obok opcji [Bluetooth], aby włączyć funkcję Bluetooth.



#### 4 Dotknij opcji [WH-CH400].

Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).



#### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona z systemem Android.

#### Uwaga

- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu słuchawkowego, zestaw słuchawkowy może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu słuchawkowego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć smartfona z zestawem słuchawkowym, należy wyłączyć parowanie na smartfonie i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu słuchawkowego ze smartfona, zestaw słuchawkowy może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

#### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem z systemem Android](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

## Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem iPhone

Parowanie to proces wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniami Bluetooth w celu umożliwienia komunikacji bezprzewodowej. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Smartfon iPhone znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi smartfona iPhone jest dostępna.

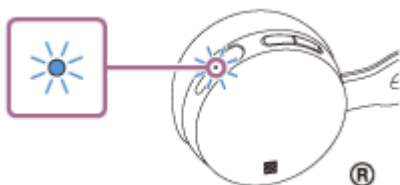
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



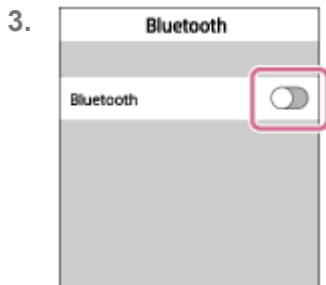
### 2 Odblokuj ekran smartfona iPhone, jeśli jest zablokowany.

### 3 Wybierz ustawienie Bluetooth w smartfonie iPhone.

1. Wybierz opcję [Settings].
2. Dotknij opcji [Bluetooth].



Dotknij przełącznika [  ], aby zmienić go na [  ] (włączenie funkcji Bluetooth).



4 Dotknij opcji [WH-CH400].



Jeżeli na wyświetlaczu smartfona pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”.

Zestaw nagłowny i smartfon iPhone zostały sparowane i połączone. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

Jeśli urządzenia nie zostaną połączone, patrz sekcja „[Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem iPhone](#)”.

Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się pozycja [WH-CH400], należy wykonać procedurę ponownie od punktu 3.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona iPhone.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny może być sparowany z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Przywracanie ustawień fabrycznych.  
Usunięte zostaną wszystkie informacje o parowaniu. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.
- Jeśli informacje o sparowanych urządzeniach usunięto w wyniku przywrócenia ustawień fabrycznych zestawu nagłownego itp., należy usunąć ze smartfona iPhone informacje o sparowaniu zestawu nagłownego i sparować te urządzenia ponownie.
- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

- Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth
- Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem iPhone
- Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth
- Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego

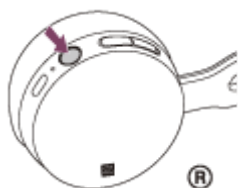
4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym smartfonem iPhone

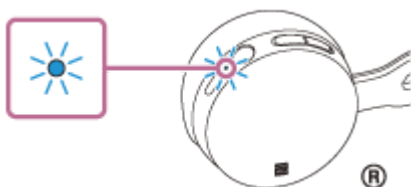
**1 Odblokuj ekran smartfona iPhone, jeśli jest zablokowany.**

**2 Włącz zestaw nagłowny.**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

Sprawdź status połączenia na smartfonie iPhone. Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przejdź do punktu 3.

**3 Wyświetl urządzenia sparowane ze smartfonem iPhone.**

1. Wybierz opcję [Settings].
2. Dotknij opcji [Bluetooth].



3. Dotknij przełącznika [  ], aby zmienić go na [  ] (włączenie funkcji Bluetooth).



#### 4 Dotknij opcji [WH-CH400].

Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).



### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona iPhone.

### Uwaga

- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu nagłownego, zestaw nagłowny może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu nagłownego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć urządzenia iPhone z zestawem nagłownym, należy wyłączyć parowanie na urządzeniu iPhone i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego smartfona iPhone.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu nagłownego z smartfona iPhone, zestaw nagłowny może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia ze smartfonem iPhone](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

## Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem (Windows 10)

Można zarejestrować (sparować) komputer zgodny z technologią Bluetooth (z systemem Windows 10) i zestaw nagłowny, a następnie nawiązać połączenie Bluetooth. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Komputer zapewnia funkcję Bluetooth, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP).
- Komputer znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi komputera jest dostępna.
- W zależności od komputera, może być konieczne włączenie wbudowanego adaptera Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

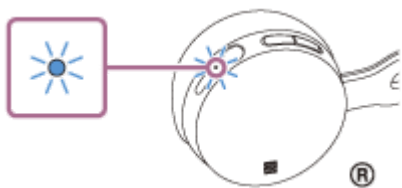
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



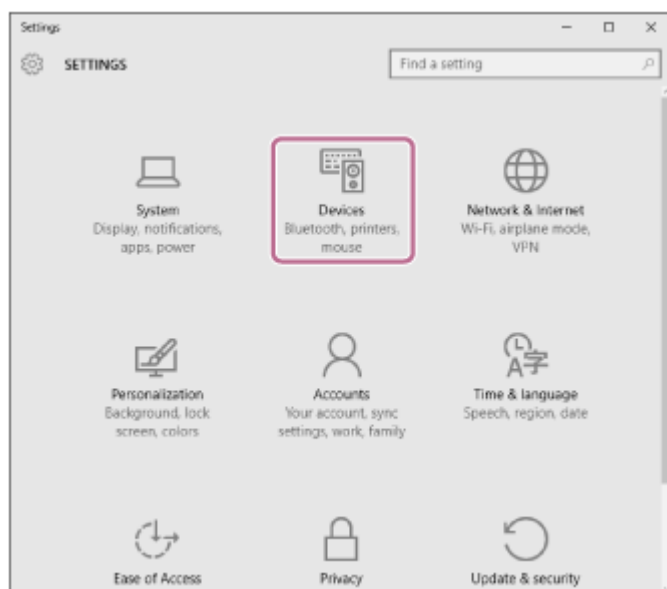
Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



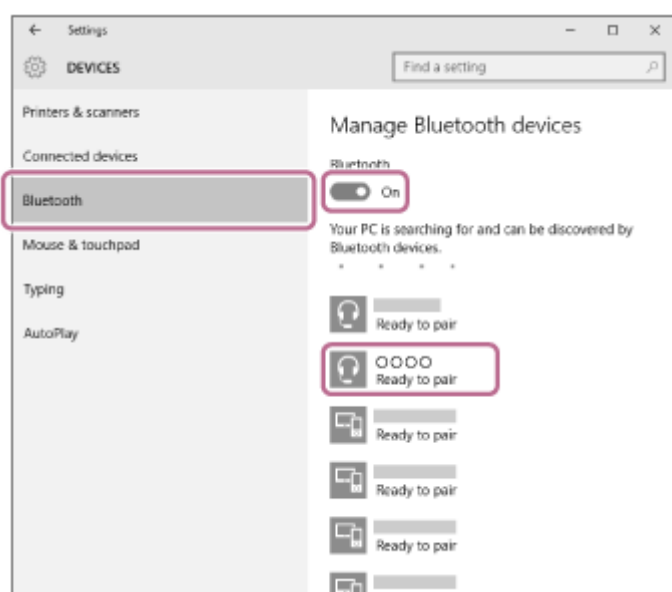
### 2 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 3 Zarejestruj zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

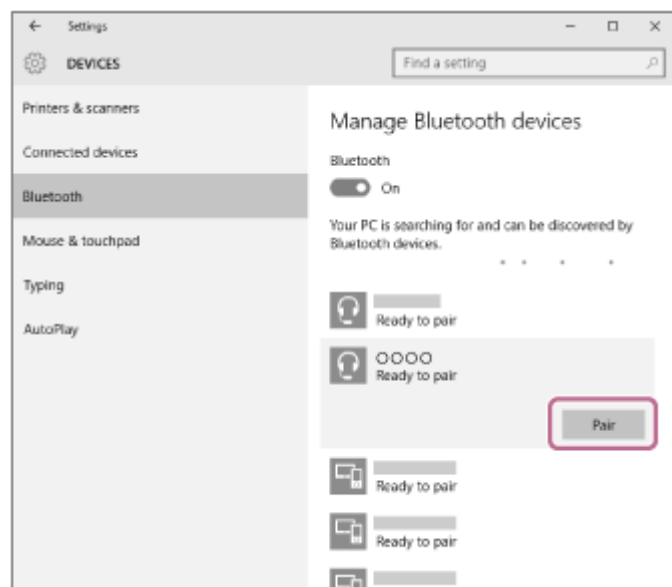
1. Kliknij przycisk [Start], a następnie opcję [Settings].
2. Kliknij opcję [Devices].



3. Kliknij kartę [Bluetooth], a następnie kliknij przycisk [Bluetooth], aby włączyć funkcję Bluetooth.



4. Wybierz opcję [WH-CH400], a następnie kliknij przycisk [Pair].



Jeżeli na wyświetlaczu komputera pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”. Zestaw nagłowny i komputer zostały sparowane i połączone. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

Jeśli urządzenia nie zostaną połączone, patrz sekcja „[Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 10\)](#)”.

Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się pozycja [WH-CH400], należy wykonać procedurę ponownie od punktu 3.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu około 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny można sparować z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Jeśli w wyniku inicjacji zestawu nagłownego usunięte zostały wszystkie informacje o sparowanych urządzeniach. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.
- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 10\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

## Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem (Windows 8/Windows 8.1)

Parowanie to proces wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniami Bluetooth w celu umożliwienia komunikacji bezprzewodowej. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Komputer zapewnia funkcję Bluetooth, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP).
- Komputer znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi komputera jest dostępna.
- W zależności od komputera, należy włączyć wbudowany adapter Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

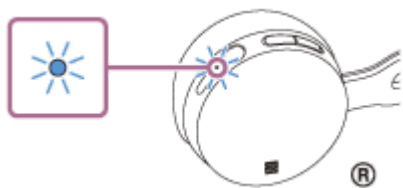
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



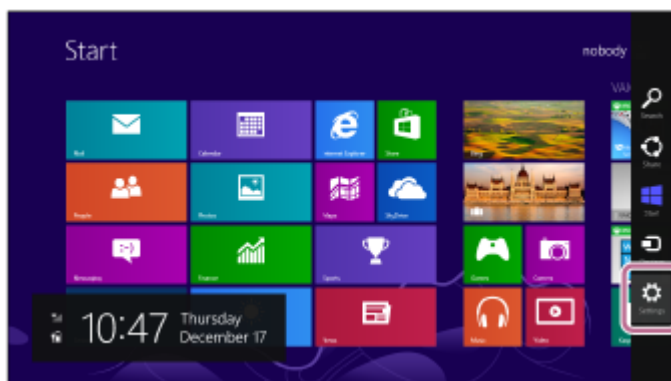
Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



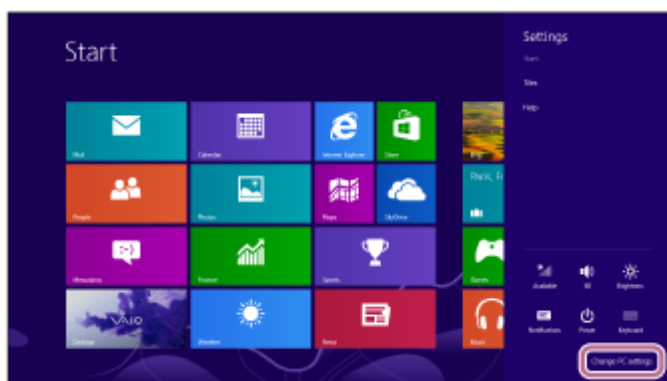
### 2 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 3 Zarejestruj zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

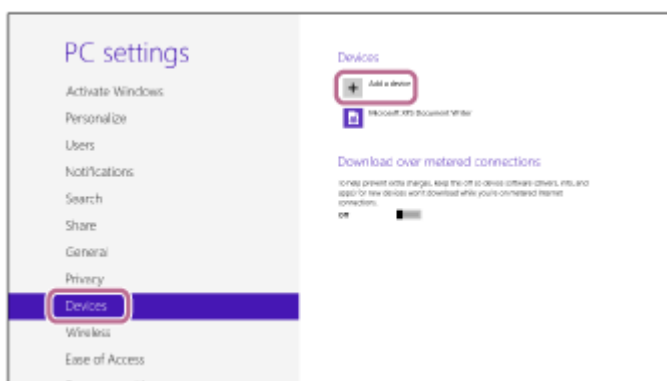
1. Umieść wskaźnik myszy w prawym górnym rogu ekranu (jeśli używasz panelu dotykowego, przesunij palcem od prawej krawędzi ekranu), a następnie wybierz opcję [Settings] na pasku funkcji.



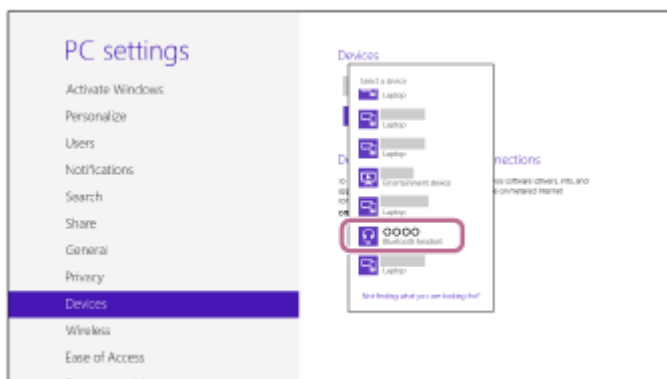
2. Wybierz opcję [Change PC settings] na pasku funkcji [Settings].



3. Wybierz opcję [Devices] w sekcji [PC settings].
4. Wybierz opcję [Add a device].



5. Wybierz opcję [WH-CH400].



Jeżeli na wyświetlaczu komputera pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”.

Zestaw nagłowny i komputer zostały sparowane i połączone. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

Jeśli urządzenia nie zostaną połączone, patrz sekcja „[Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 8/Windows 8.1\)](#)”.

Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się pozycja [WH-CH400], należy wykonać procedurę ponownie od punktu 3.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu około 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny może być sparowany z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Przywracanie ustawień fabrycznych.  
Usunięte zostaną wszystkie informacje o parowaniu. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.
- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

---

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 8/Windows 8.1\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

## Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem (Windows 7)

Parowanie to proces wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniami Bluetooth w celu umożliwienia komunikacji bezprzewodowej. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Komputer zapewnia funkcję Bluetooth, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP).
- Komputer znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi komputera jest dostępna.
- W zależności od komputera, należy włączyć wbudowany adapter Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

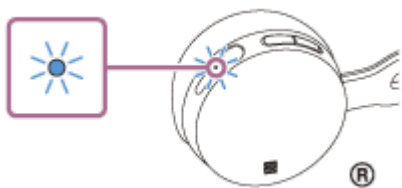
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



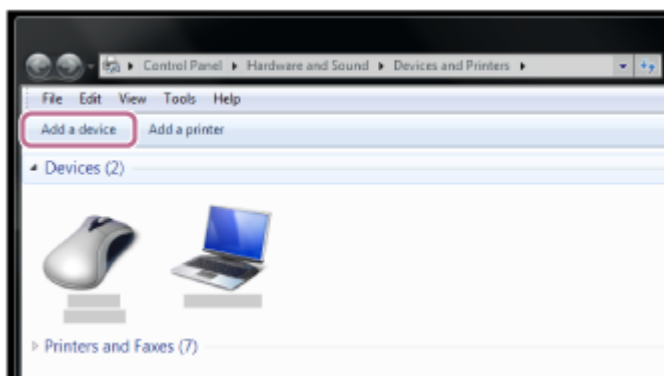
Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



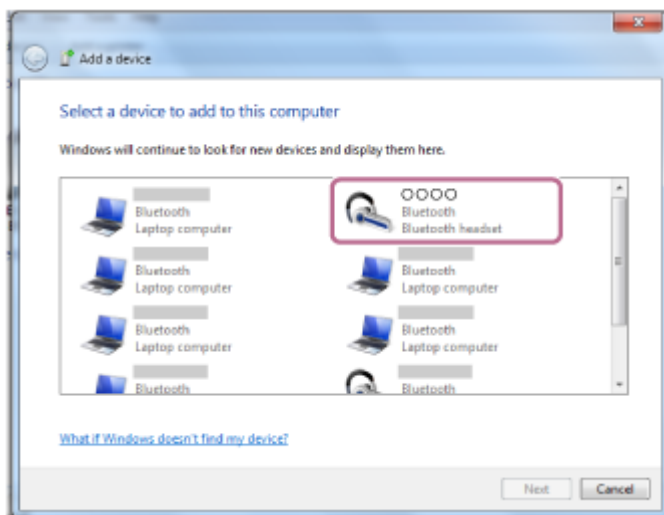
### 2 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 3 Wyszukaj zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

1. Kliknij przycisk [Start], a następnie opcję [Devices and Printers].
2. Kliknij opcję [Add a device].



**4 Wybierz opcję [WH-CH400], a następnie kliknij przycisk [Next].**



Jeżeli na wyświetlaczu komputera pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”. Zestaw nagłowny i komputer zostały sparowane i połączone. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

Jeśli urządzenia nie zostaną połączone, patrz sekcja „[Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 7\)](#)”.

Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się pozycja [WH-CH400], należy wykonać procedurę ponownie od punktu 3.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

### Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu około 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny może być sparowany z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Przywracanie ustawień fabrycznych.  
Usunięte zostaną wszystkie informacje o parowaniu. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.

- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

---

#### **Powiązany temat**

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem \(Windows 7\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem (Windows 10)

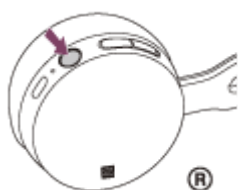
Przed rozpoczęciem sprawdź następujące kwestie:

- W zależności od komputera, należy włączyć wbudowany adapter Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

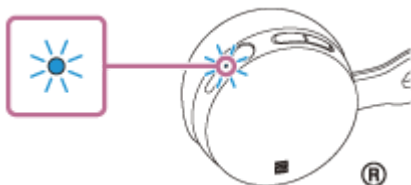
### 1 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 2 Włącz zestaw nagłowny.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



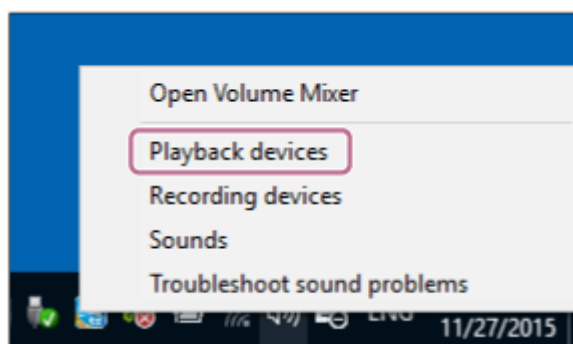
Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

Użyj komputera, aby sprawdzić czy połączenie zostało nawiązane. Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przejdź do punktu 3.

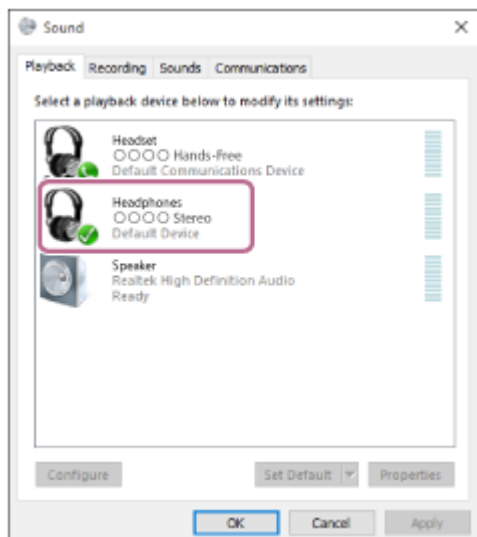
Jeśli komputer nawiązał połączenie z ostatnim połączonym urządzeniem Bluetooth, rozłącz to urządzenie i przejdź do następnego punktu.

### 3 Wybierz zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

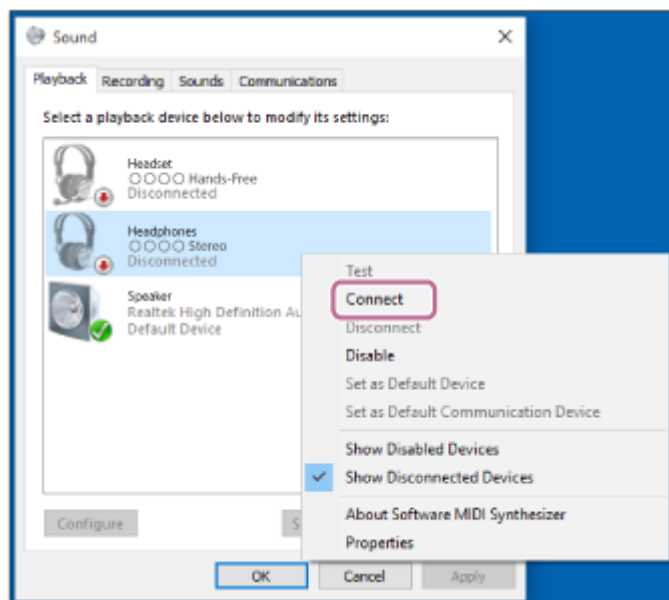
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę głośności na pasku zadań systemu Windows, a następnie kliknij opcję [Playback devices].



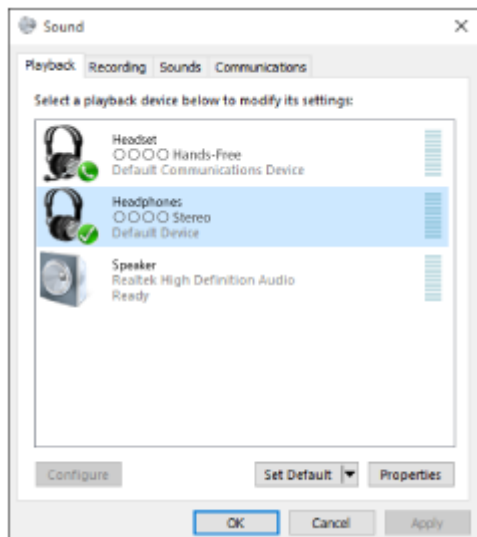
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję [WH-CH400].  
Jeśli pozycja [WH-CH400] nie jest wyświetlana, kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie [Sound] i wybierz opcję [Show Disabled Devices].



3. Kliknij opcję [Connect].



Połączenie zostało nawiązane.



## Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.

## Uwaga

- Jeżeli jakość dźwięku podczas odtwarzania muzyki jest niska, upewnij się, że funkcja, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP), jest dostępna w komputerze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu nagłownego, zestaw nagłowny może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu nagłownego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć komputera z zestawem nagłownym, należy wyłączyć parowanie na komputerze i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu nagłownego z komputera, zestaw nagłowny może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

---

## Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 10\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)

## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem (Windows 8/Windows 8.1)

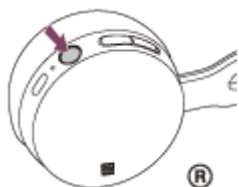
Przed rozpoczęciem sprawdź następujące kwestie:

- W zależności od komputera, należy włączyć wbudowany adapter Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

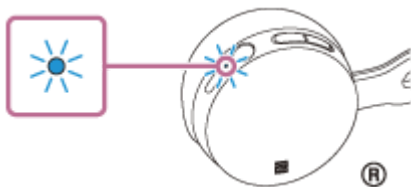
### 1 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 2 Włącz zestaw nagłowny.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

Sprawdź na komputerze, czy połączenie zostało nawiązane. Jeśli nie, przejdź do punktu 3.

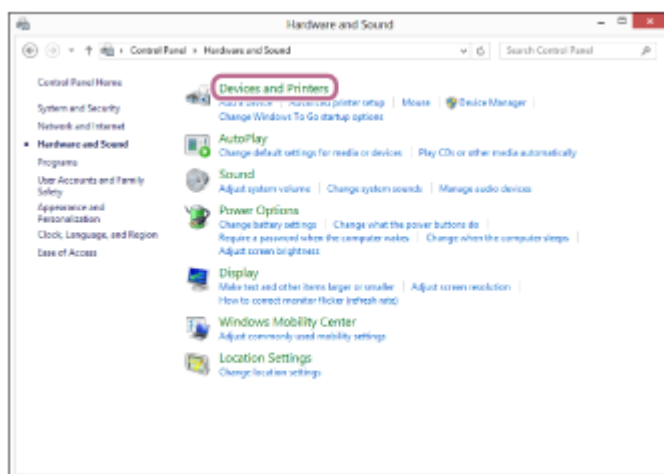
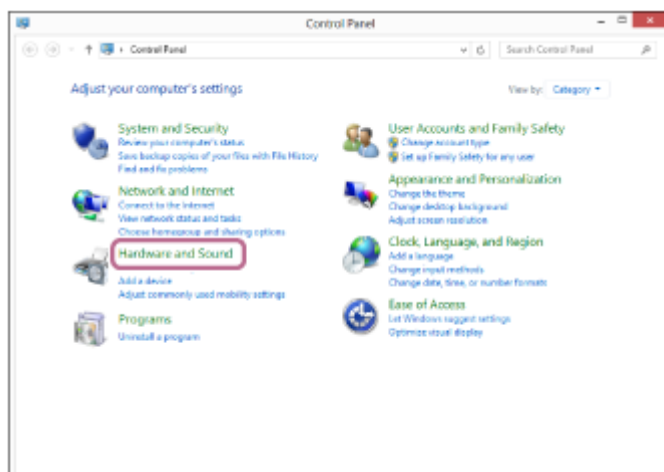
Jeśli komputer nawiązał połączenie z ostatnim połączonym urządzeniem Bluetooth, rozłącz to urządzenie i przejdź do następnego punktu.

### 3 Wybierz zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

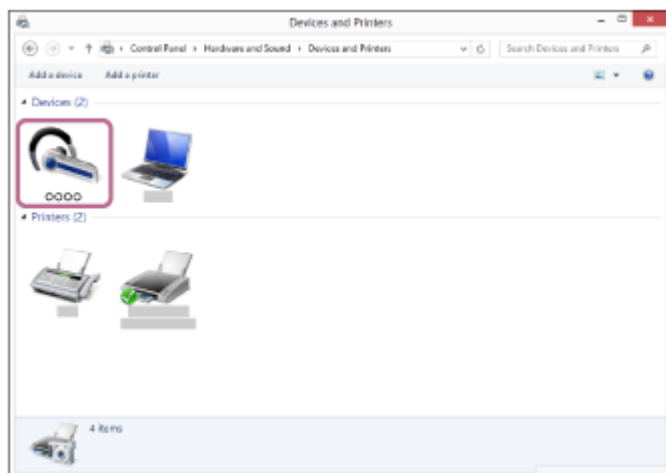
- Wybierz [Desktop] na ekranie startowym.
- Umieść wskaźnik myszy w prawym górnym rogu ekranu (jeśli używasz panelu dotykowego, przesunij palcem od prawej krawędzi ekranu), a następnie wybierz opcję [Settings] na pasku funkcji.



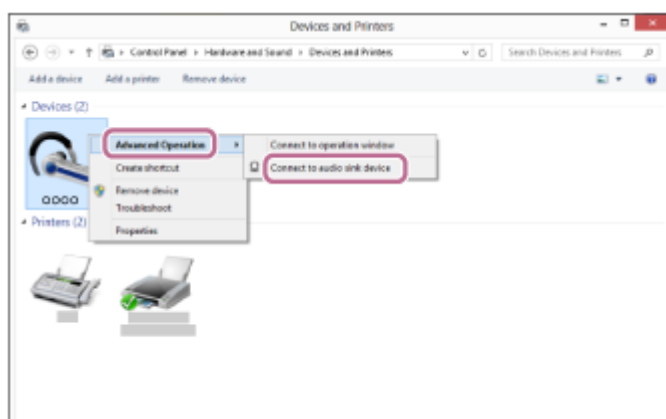
3. Wybierz opcję [Control Panel] na pasku funkcji [Settings].
4. Wybierz opcję [Hardware and Sound], a następnie [Devices and Printers].



5. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję [WH-CH400].  
Jeśli pozycja [WH-CH400] nie jest wyświetlana na ekranie [Sound] kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie [Sound] i wybierz opcję [Show Disabled Devices].



6. Wybierz [Connect] w wyświetlanym menu.



### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.

### Uwaga

- Jeżeli jakość dźwięku podczas odtwarzania muzyki jest niska, upewnij się, że funkcja, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP), jest dostępna w komputerze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu nagłownego, zestaw nagłowny może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu nagłownego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć komputera z zestawem nagłownym, należy wyłączyć parowanie na komputerze i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu nagłownego z komputera, zestaw nagłowny może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 8/Windows 8.1\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)



## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym komputerem (Windows 7)

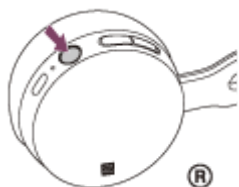
Przed rozpoczęciem sprawdź następujące kwestie:

- W zależności od komputera, należy włączyć wbudowany adapter Bluetooth. Aby sprawdzić, czy adapter Bluetooth jest wbudowany, a także uzyskać informacje dotyczące jego włączania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z komputerem.

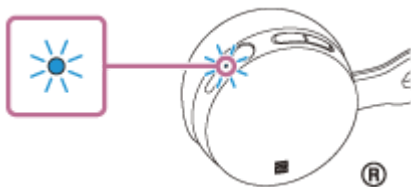
### 1 Wybudź komputer z trybu uśpienia.

### 2 Włącz zestaw nagłowny.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

Sprawdź na komputerze, czy połączenie zostało nawiązane. Jeśli nie, przejdź do punktu 3.

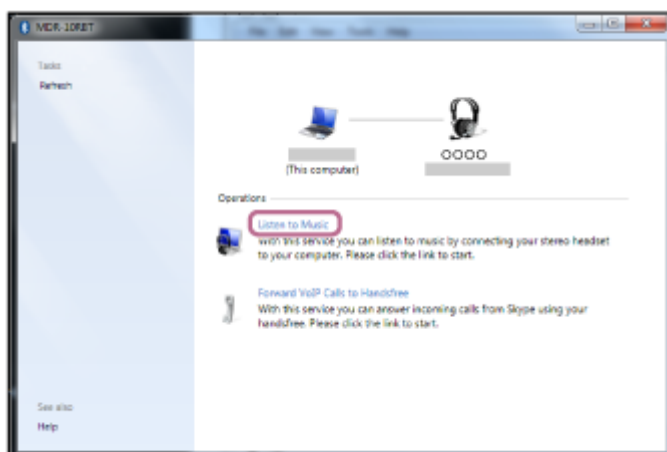
Jeśli komputer nawiązał połączenie z ostatnim połączonym urządzeniem Bluetooth, rozłącz to urządzenie i przejdź do następnego punktu.

### 3 Wybierz zestaw nagłowny przy użyciu komputera.

- Kliknij przycisk [Start], a następnie opcję [Devices and Printers].
- Kliknij dwukrotnie pozycję [WH-CH400] dla urządzenia.



3. Kliknij opcję [Listen to Music].



## Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.

## Uwaga

- Jeżeli jakość dźwięku podczas odtwarzania muzyki jest niska, upewnij się, że funkcja, która obsługuje połączenia w celu odtwarzania muzyki (A2DP), jest dostępna w komputerze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu nagłownego, zestaw nagłowny może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu nagłownego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć komputera z zestawem nagłownym, należy wyłączyć parowanie na komputerze i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do komputera.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu nagłownego z komputera, zestaw nagłowny może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

## Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z komputerem \(Windows 7\)](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Rozłączanie połączenia Bluetooth \(po użyciu\)](#)

## Parowanie i nawiązywanie połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth

Parowanie to proces wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniami Bluetooth w celu umożliwienia komunikacji bezprzewodowej. Przed nawiązaniem pierwszego połączenia Bluetooth konieczne jest sparowanie urządzenia i zestawu nagłownego.

Przed rozpoczęciem operacji parowania upewnij się, że:

- Urządzenie Bluetooth znajduje się nie dalej niż 1 m od zestawu nagłownego.
- Akumulator zestawu nagłownego jest wystarczająco naładowany.
- Instrukcja obsługi urządzenia Bluetooth jest dostępna.

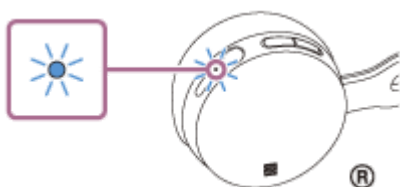
### 1 Uruchom tryb parowania z poziomu zestawu nagłownego.

Włącz zestaw nagłowny podczas parowania zestawu nagłownego i urządzenia po raz pierwszy po zakupie lub po inicjacji zestawu nagłownego (zestaw nie zawiera informacji o sparowanych urządzeniach). Zestaw nagłowny zostanie automatycznie przełączony do trybu parowania.

Podczas parowania drugiego lub kolejnego urządzenia (zestaw nagłowny zawiera informacje o innych sparowanych urządzeniach) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 7 sekund.



Po zwolnieniu tego przycisku upewnij się, że wskaźnik miga naprzemiennie w kolorze niebieskim i czerwonym. Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH pairing” (Parowanie BLUETOOTH).



### 2 Z poziomu urządzenia Bluetooth przeprowadź procedurę parowania w celu wykrycia tego zestawu nagłownego.

Na liście wykrytych urządzeń na ekranie urządzenia Bluetooth pojawi się pozycja [WH-CH400].

Jeżeli nie jest wyświetlana, powtórz czynności począwszy od punktu 1.

### 3 Wybierz opcję [WH-CH400] wyświetlaną na ekranie urządzenia [Bluetooth] do sparowania.

Jeżeli na wyświetlaczu komputera pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu (\*), wpisz „0000”.

\* Klucz dostępu może być również określany mianem: „kod dostępu”, „kod PIN”, lub „hasło”.

### 4 Nawiąż połączenie Bluetooth z poziomu urządzenia Bluetooth.

W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth zestaw nagłowny może automatycznie nawiązać połączenie z danym urządzeniem, jak tylko zostaną one sparowane. Po nawiązaniu połączenia usłyszysz wskazówkę głosową „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

## Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth.
- W celu usunięcia wszystkich informacji o parowaniu patrz sekcja „[Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)”.

## Uwaga

- Jeżeli parowanie nie zostanie przeprowadzone w ciągu około 5 minut, tryb parowania zostanie anulowany, a zestaw nagłowny wyłączony. W takim przypadku rozpocznij ponownie od punktu 1.
- Po sparowaniu urządzeń Bluetooth nie ma potrzeby ponownego ich parowania, za wyjątkiem poniższych przypadków:
  - Informacje o parowaniu zostały usunięte, na przykład po naprawie.
  - Sparowanie z 9 urządzeniem.  
Zestaw nagłowny może być sparowany z maksymalnie 8 urządzeniami. W przypadku parowania nowego urządzenia gdy sparowanych jest już 8 urządzeń, sparowane urządzenie z najstarszą godziną połączenia zostanie zastąpione nowym.
  - Jeśli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z urządzenia Bluetooth.
  - Przywracanie ustawień fabrycznych.  
Usunięte zostaną wszystkie informacje o parowaniu. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.
- Zestaw nagłowny można sparować z wieloma urządzeniami, jednak w danym momencie muzykę można odtwarzać tylko z jednego sparowanego urządzenia.

---

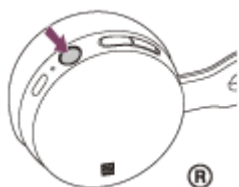
## Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Nawiązywanie połączenia ze sparowanym urządzeniem Bluetooth](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

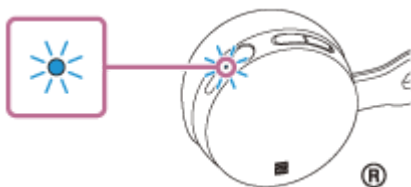
## Nawiązywanie połączenia ze sparowanym urządzeniem Bluetooth

### 1 Włącz zestaw nagłowny.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy.



Upewnij się, czy po zwolnieniu tego przycisku wskaźnik miga (na niebiesko). Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power on” (Zasilanie włączone).



Po włączeniu zestawu nagłownego zostanie odtworzona wskazówka głosowa „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH), jeśli zestaw połączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem.

Sprawdź status połączenia na urządzeniu Bluetooth. Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przejdź do punktu 2.

### 2 Nawiąż połączenie Bluetooth z poziomu urządzenia Bluetooth.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth. Po nawiązaniu połączenia usłyszysz wskazówkę głosową „BLUETOOTH connected” (Nawiązano połączenie BLUETOOTH).

#### Wskazówka

- Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth.

#### Uwaga

- Jeżeli ostatnio podłączone urządzenie Bluetooth umieszczono w pobliżu zestawu nagłownego, zestaw nagłowny może połączyć się automatycznie z tym urządzeniem po włączeniu zestawu nagłownego. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłączyć zasilanie.
- Jeżeli nie można połączyć urządzenia Bluetooth z zestawem nagłownym, należy wyłączyć parowanie na urządzeniu Bluetooth i ponownie sparować urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth.
- W przypadku usunięcia informacji o parowaniu dla zestawu nagłownego z podłączonego urządzenia, zestaw nagłowny może przejść w tryb parowania po jego włączeniu.

---

**Powiązany temat**

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Parowanie i nawiązywanie połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

## Rozłączanie połączenia Bluetooth (po użyciu)

- 1 W przypadku korzystania z urządzenia obsługującego technologię połączenia jednym dotknięciem (NFC) ponownie zetknij urządzenie z zestawem nagłownym. (Odblokuj ekran smartfona, jeśli urządzenie jest zablokowane). W przypadku korzystania z urządzenia nieobsługującego technologii połączenia jednym dotknięciem (NFC) wykonaj odpowiednią procedurę z poziomu urządzenia Bluetooth.

Po rozłączeniu połączenia usłyszysz wskazówkę głosową „BLUETOOTH disconnected” (Rozłączono połączenie BLUETOOTH).

- 2 Wyłącz zestaw nagłowny.

Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power off” (Zasilanie wyłączone).

### Wskazówka

- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać rozłączone automatycznie w momencie zakończenia odtwarzania muzyki.

### Powiązany temat

- [Odłączanie smartfona jednym dotknięciem \(NFC\)](#)
- [Wyłączanie zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth

Jeżeli urządzenie Bluetooth obsługuje następujące profile, można słuchać muzyki i korzystać z podstawowych funkcji zdalnego sterowania urządzeniem Bluetooth za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
Umożliwia bezprzewodowe słuchanie muzyki wysokiej jakości.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
Umożliwia regulację głośności itp.

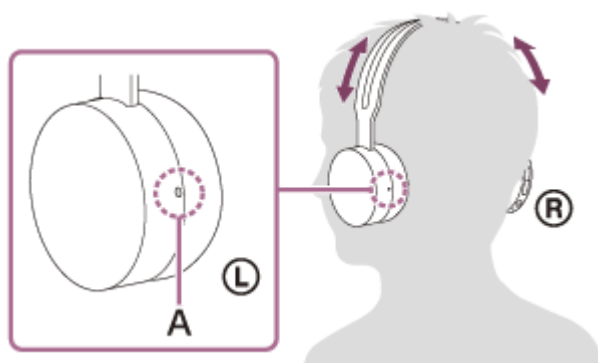
Obsługa zależy od urządzenia Bluetooth. Informacji należy szukać w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth.

### 1 Podłącz zestaw nagłowny do urządzenia Bluetooth.

### 2 Załóż zestaw nagłowny.

Wyreguluj długość pałąka.

Założ zestaw nagłowny, umieszczając słuchawkę oznaczoną ① po lewej stronie, a słuchawkę oznaczoną ② po prawej stronie. Słuchawka ① zestawu nagłownego ma wyczuwalną wypukłość.



A: wyczuwalna wypukłość

### 3 Włącz odtwarzanie muzyki lub nagrania wideo z poziomu urządzenia Bluetooth.

Wyreguluj głośność na urządzeniu Bluetooth.

### 4 Wyreguluj głośność, naciskając przyciski +/- na zestawie nagłownym.

Po osiągnięciu maksymalnego lub minimalnego poziomu głośności odtwarzany jest dźwięk alarmu.

#### Wskazówka

- Zestaw nagłowny obsługuje technologię ochrony nagrań SCMS-T. Można słuchać muzyki itp. z urządzenia, na przykład telefonu komórkowego lub przenośnego telewizora, które obsługuje technologię ochrony nagrań SCMS-T.
- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth może być konieczne wyregulowanie głośności lub ustawienie wyjścia audio z poziomu podłączonego urządzenia Bluetooth.

- Głośność rozmów telefonicznych i odtwarzania muzyki można regulować niezależnie. Zmiana poziomu głośności rozmowy nie wpływa na poziom głośności odtwarzania muzyki — i odwrotnie.

### **Uwaga**

- W przypadku słabej łączności urządzenie Bluetooth może reagować nieprawidłowo na polecenia z zestawu nagłownego.

---

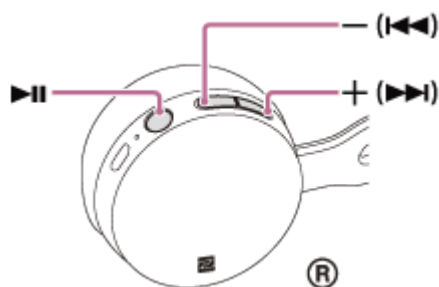
### **Powiązany temat**

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Sterowanie urządzeniem audio \(połączenie Bluetooth\)](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

## Sterowanie urządzeniem audio (połączenie Bluetooth)

Jeśli urządzenie Bluetooth obsługuje profil AVRCP, można nim sterować za pomocą zestawu nagłownego. Dostępne funkcje zależą od urządzenia Bluetooth. Informacji należy szukać w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego urządzenia Bluetooth.



Przyciski mają następujące funkcje:



- Jednokrotne naciśnięcie podczas pauzy uruchamia odtwarzanie.
- Jednokrotne naciśnięcie podczas odtwarzania wstrzymuje odtwarzanie.

- (Previous/Next icon) / + (Next icon)

- Regulowanie głośności.
- Naciśnij i przytrzymaj do usłyszenia sygnału, aby przeskoczyć do początku następnego utworu/początku poprzedniego utworu (lub bieżącego w czasie odtwarzania). Po zwolnieniu przycisku naciśnij w ciągu 1 sekundy, aby przeskoczyć do początku następnego/poprzedniego utworu i odtworzyć sygnał (można powtórzyć tę operację).

### Uwaga

- W przypadku słabej łączności urządzenie Bluetooth może reagować nieprawidłowo na polecenia z zestawu nagłownego.
- Dostępne funkcje zależą od urządzenia Bluetooth. Podczas obsługi, przedstawiony powyżej element może zachowywać się inaczej lub może w ogóle nie działać.

## Rozłączanie połączenia Bluetooth (po użyciu)

- 1 W przypadku korzystania z urządzenia obsługującego technologię połączenia jednym dotknięciem (NFC) ponownie zetknij urządzenie z zestawem nagłównym. (Odblokuj ekran smartfona, jeśli urządzenie jest zablokowane). W przypadku korzystania z urządzenia nieobsługującego technologii połączenia jednym dotknięciem (NFC) wykonaj odpowiednią procedurę z poziomu urządzenia Bluetooth.

Po rozłączeniu połączenia usłyszysz wskazówkę głosową „BLUETOOTH disconnected” (Rozłączono połączenie BLUETOOTH).

- 2 Wyłącz zestaw nagłówny.

Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power off” (Zasilanie wyłączone).

### Wskazówka

- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać rozłączone automatycznie w momencie zakończenia odtwarzania muzyki.

### Powiązany temat

- [Odłączanie smartfona jednym dotknięciem \(NFC\)](#)
- [Wyłączanie zestawu nagłownego](#)

## Obsługiwane kodeki

---

Kodek to algorytm kodowania dźwięku, który jest używany podczas przesyłania dźwięku przez połączenie Bluetooth. Zestaw nagłowny obsługuje 2 następujące kodeki do odtwarzania muzyki przez połączenie A2DP: SBC i AAC.

- **SBC**  
Skrót od nazwy Subband Codec (kodek podpasmowy).  
Jest to standardowa technologia kodowania dźwięku używana przez urządzenia Bluetooth.  
Wszystkie urządzenia Bluetooth obsługują kodek SBC.
- **AAC**  
Jest to skrót od nazwy Advanced Audio Coding (zaawansowane kodowanie dźwięku).  
Kodek AAC jest używany głównie przez produkty firmy Apple, takie jak smartfony iPhone oraz zapewnia wyższą jakość dźwięku niż kodek SBC.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Odbieranie rozmowy

Rozmowę bez użycia rąk umożliwia smartfon lub telefon komórkowy obsługujący profil Bluetooth HFP (Hands-free Profile) lub HSP (Headset Profile) za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

- Jeżeli posiadany smartfon lub telefon komórkowy obsługuje zarówno profil HFP, jak i HSP, należy ustawić profil HFP.
- Dostępne operacje zależą od smartfona lub telefonu komórkowego. Informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej ze smartfonem lub telefonem komórkowym.
- Ten zestaw nagłowny obsługuje tylko zwykłe połączenia przychodzące. Aplikacje do rozmów na smartfony i komputery nie są obsługiwane.

## Dźwięk dzwonka

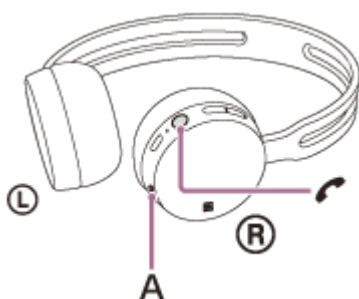
W przypadku rozmowy przychodzącej w słuchawkach zestawu nagłownego słychać dzwonienie, a wskaźnik (w kolorze niebieskim) miga szybko.

Może zostać odtworzony jeden z poniższych dźwięków dzwonka w zależności od smartfona lub telefonu komórkowego:

- Dźwięk dzwonka ustawiany z poziomu zestawu nagłownego
- Dźwięk dzwonka ustawiany z poziomu smartfona lub telefonu komórkowego
- Dźwięk dzwonka ustawiany z poziomu smartfona lub telefonu komórkowego tylko w przypadku połączenia Bluetooth

- 1 Najpierw podłącz zestaw nagłowny do smartfona lub telefonu komórkowego.**
- 2 Po usłyszeniu dzwonka naciśnij przycisk  na zestawie nagłownym, aby odebrać połączenie.**

W przypadku nadejścia połączenia podczas słuchania muzyki odtwarzanie zostanie wstrzymane, a w zestawie nagłownym będzie słychać dźwięk dzwonka.



A: mikrofony

### Jeśli w zestawie nagłownym nie słychać dzwonka

- Zestaw nagłowny może nie być połączony ze smartfonem lub telefonem komórkowym przy użyciu profilu HFP lub HSP. Sprawdź status połączenia na smartfonie lub telefonie komórkowym.
- Jeśli odtwarzanie nie zostanie automatycznie wstrzymane, wstrzymaj je za pomocą zestawu nagłownego.

- 3 Naciśnij przycisk + lub - , aby wyregulować głośność.**  
Po osiągnięciu maksymalnego lub minimalnego poziomu głośności odtwarzany jest dźwięk alarmu.
- 4 Aby zakończyć rozmowę, ponownie naciśnij przycisk  na zestawie nagłownym.**

Jeśli połączenie zostało odebrane podczas słuchania muzyki, odtwarzanie zostanie wznowione po zakończeniu rozmowy.

#### Wskazówka

- Niektóre smartfony lub telefony komórkowe odbierają domyślnie połączenia za pomocą głośnika telefonu zamiast zestawu nagłownego. W przypadku połączenia HFP lub HSP przełącz urządzenie dzwoniące na zestaw nagłowny, przytrzymując przycisk  przez około 2 sekundy lub używając smartfona bądź telefonu komórkowego.
- Głośność rozmowy można dostosować tylko podczas rozmowy telefonicznej.
- Głośność rozmów telefonicznych i odtwarzania muzyki można regulować niezależnie. Zmiana poziomu głośności rozmowy nie wpływa na poziom głośności odtwarzania muzyki — i odwrotnie.

#### Uwaga

- W przypadku niektórych smartfonów i telefonów komórkowych odtwarzanie może nie zostać automatycznie wznowione nawet po zakończeniu rozmowy.
- Smartfona lub telefonu komórkowego należy używać w odległości co najmniej 50 cm od zestawu nagłownego. Jeśli smartfon lub telefon komórkowy jest zbyt blisko, mogą wystąpić szumy.

---

#### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Wykonywanie rozmowy](#)
- [Funkcje rozmów telefonicznych](#)

## Wykonywanie rozmowy

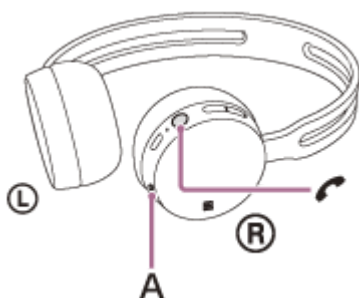
Rozmowę bez użycia rąk umożliwia smartfon lub telefon komórkowy obsługujący profil Bluetooth HFP (Hands-free Profile) lub HSP (Headset Profile) za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

- Jeżeli posiadany smartfon lub telefon komórkowy obsługuje zarówno profil HFP, jak i HSP, należy ustawić profil HFP.
- Dostępne operacje zależą od smartfona lub telefonu komórkowego. Informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej ze smartfonem lub telefonem komórkowym.
- Ten zestaw nagłowny obsługuje tylko zwykłe połączenia przychodzące. Aplikacje do rozmów na smartfony i komputery nie są obsługiwane.

### 1 Najpierw podłącz zestaw nagłowny do smartfona lub telefonu komórkowego.

### 2 Użyj smartfona lub telefonu komórkowego, aby wykonać połączenie.

Podczas wywoływania połączenia w zestawie nagłownym słychać sygnał wybierania numeru. Jeśli połączenie zostanie wywołane podczas słuchania muzyki, odtwarzanie zostanie wstrzymane. Jeśli w zestawie nagłownym nie słychać sygnału wybierania numeru, należy przełączyć rozmowę na zestaw nagłowny, korzystając ze smartfona lub telefonu komórkowego albo przytrzymując przycisk  przez około 2 sekundy.



A: mikrofony

### 3 Naciśnij przycisk + lub -, aby wyregulować głośność.

Po osiągnięciu maksymalnego lub minimalnego poziomu głośności odtwarzany jest dźwięk alarmu.

### 4 Aby zakończyć rozmowę, ponownie naciśnij przycisk na zestawie nagłownym.

Jeśli połączenie zostało wywołane podczas słuchania muzyki, odtwarzanie zostanie wznowione po zakończeniu rozmowy.

#### Wskazówka

- Głośność rozmowy można dostosować tylko podczas rozmowy telefonicznej.
- Głośność rozmów telefonicznych i odtwarzania muzyki można regulować niezależnie. Zmiana poziomu głośności rozmowy nie wpływa na poziom głośności odtwarzania muzyki — i odwrotnie.

#### Uwaga

- Smartfona lub telefonu komórkowego należy używać w odległości co najmniej 50 cm od zestawu nagłownego. Jeśli smartfon lub telefon komórkowy jest zbyt blisko, mogą wystąpić szумы.

---

#### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Odbieranie rozmowy](#)
- [Funkcje rozmów telefonicznych](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Funkcje rozmów telefonicznych

Dostępne funkcje zależą od profilu obsługiwanego przez smartfon lub telefon komórkowy. Nawet jeśli profil jest taki sam, funkcje zależą od modelu telefonu komórkowego lub smartfona.

Informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej ze smartfonem lub telefonem komórkowym.

### Obsługiwany profil: HFP (Hands-free Profile)

#### W trybie gotowości/podczas odtwarzania muzyki

- Naciśnij przycisk  dwa razy co 0,5 sekundy, aby uruchomić funkcję wybierania głosowego smartfona/telefonu komórkowego (\*) lub uaktywnić Google app na urządzeniu z systemem Android lub funkcję Siri urządzenia iPhone.

#### Rozmowa wychodząca

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby anulować połączenie wychodzące.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy, aby przełączyć urządzenie dzwoniące z zestawu nagłownego na smartfon bądź telefon komórkowy lub odwrotnie.

#### Rozmowa przychodząca

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby odebrać połączenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy, aby odrzucić połączenie.

#### W trakcie rozmowy

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby zakończyć połączenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy, aby przełączyć urządzenie dzwoniące z zestawu nagłownego na smartfon bądź telefon komórkowy lub odwrotnie.

### Obsługiwany profil: HSP (Headset Profile)

#### Rozmowa wychodząca

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby anulować połączenie wychodzące. (\*)

#### Rozmowa przychodząca

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby odebrać połączenie.

#### W trakcie rozmowy

- Naciśnij przycisk  jeden raz, aby zakończyć połączenie. (\*)

\* Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać tej funkcji.

#### Powiązany temat

- [Odbieranie rozmowy](#)
- [Wykonywanie rozmowy](#)

## Rozłączanie połączenia Bluetooth (po użyciu)

- 1 W przypadku korzystania z urządzenia obsługującego technologię połączenia jednym dotknięciem (NFC) ponownie zetknij urządzenie z zestawem nagłownym. (Odblokuj ekran smartfona, jeśli urządzenie jest zablokowane). W przypadku korzystania z urządzenia nieobsługującego technologii połączenia jednym dotknięciem (NFC) wykonaj odpowiednią procedurę z poziomu urządzenia Bluetooth.

Po rozłączeniu połączenia usłyszysz wskazówkę głosową „BLUETOOTH disconnected” (Rozłączono połączenie BLUETOOTH).

- 2 Wyłącz zestaw nagłowny.

Zostanie odtworzona wskazówka głosowa „Power off” (Zasilanie wyłączone).

### Wskazówka

- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać rozłączone automatycznie w momencie zakończenia odtwarzania muzyki.

### Powiązany temat

- [Odłączanie smartfona jednym dotknięciem \(NFC\)](#)
- [Wyłączanie zestawu nagłownego](#)

## Użycie funkcji pomocy głosowej (Google app)

Korzystając z funkcji Google app, która jest dostępna na smartfonie z systemem Android, można mówić do mikrofonu zestawu nagłownego w celu obsługi smartfona z systemem Android.

### 1 Ustawienie asystenta i poleceń głosowych w Google app.

Na smartfonie z systemem Android wybierz [Settings] — [Apps], następnie wybierz ikonę z kółkiem zębatym w prawym górnym rogu ekranu.

Następnie wybierz [Default Apps] — [Assist & Voice input] — [Assist App] i ustaw [Assist App] na Google app.

Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi smartfona z systemem Android.

Uwaga: może być wymagana najnowsza wersja aplikacji.

Szczegółowe informacje o Google app można znaleźć w instrukcji obsługi lub witrynie pomocy technicznej smartfona z systemem Android lub na stronie sklepu Google Play.

W zależności od danych technicznych smartfona z systemem Android uruchomienie Google app na zestawie nagłownym może nie być możliwe.

### 2 Podłącz zestaw nagłowny do smartfona Android przez połączenie Bluetooth.

### 3 Kiedy smartfon z systemem Android jest w trybie gotowości lub odtwarza muzykę, naciśnij dwa razy przycisk co 0,5 sekundy, aby aktywować Google app.

Google app zostanie aktywowana i zostanie odtworzony dźwięk uruchamiania.

### 4 Wyślij polecenie do Google app przy użyciu mikrofonu zestawu nagłownego.

Szczegółowe informacje dotyczące Google app, włącznie z aplikacjami obsługującymi Google app, można znaleźć w instrukcji obsługi smartfona z systemem Android.

Kiedy funkcja Google app jest włączona i w ciągu określonego czasu nie zostanie wysłane żadne polecenie, funkcja Google app wyłączy się.

#### Uwaga

- Google app nie można aktywować przez wypowiedzenie polecenia „Ok Google” do mikrofonu zestawu nagłownego, nawet jeśli ustawienie [Ok Google] smartfona z systemem Android jest włączone.

## Użycie funkcji pomocy głosowej (Siri)

Korzystając z funkcji Siri, która jest dostępna na urządzeniu iPhone, można mówić do mikrofonu zestawu nagłownego w celu obsługi urządzenia iPhone.

### 1 Włącz funkcję Siri.

Na urządzeniu iPhone wybierz kolejno pozycje [Settings] — [Siri], aby włączyć funkcję Siri.

Powyższy opis to przykładowa procedura. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia iPhone.

Uwaga: szczegółowe informacje dotyczące funkcji Siri znajdują się w instrukcji obsługi lub w witrynie pomocy technicznej urządzenia iPhone.

### 2 Podłącz zestaw nagłowny do urządzenia iPhone przez połączenie Bluetooth.

### 3 Gdy urządzenie iPhone jest podłączone do zestawu nagłownego za pomocą połączenia Bluetooth i jest w trybie gotowości lub odtwarza muzykę, naciśnij przycisk dwa razy w odstępach 0,5 sekundy.

Siri zostanie aktywowana i zostanie odtworzony dźwięk uruchamiania.

### 4 Wyślij polecenie do funkcji Siri przy użyciu mikrofonu zestawu nagłownego.

Szczegółowe informacje dotyczące funkcji Siri, włącznie z aplikacjami obsługującymi funkcję Siri, znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia iPhone.

### 5 Aby kontynuować wysyłanie poleceń, naciśnij przycisk , zanim funkcja Siri wyłączy się.

Kiedy funkcja Siri jest włączona i w ciągu określonego czasu nie zostanie wysłane żadne polecenie, funkcja Siri wyłączy się.

#### Uwaga

- Funkcji Siri nie można aktywować przez wypowiedzenie polecenia „Hey Siri” do mikrofonu zestawu nagłownego, nawet jeśli ustawienie [Allow „Hey Siri”] w telefonie iPhone jest włączone.

## Środki ostrożności

### Komunikacja Bluetooth

- Zasięg działania technologii bezprzewodowej Bluetooth wynosi około 10 m. Maksymalny zasięg łączności zależy od przeszkód (ciało ludzkie, przedmioty metalowe, ściany itd.) lub otoczenia elektromagnetycznego.
- Mikrofały emitowane przez urządzenie Bluetooth mogą wpływać na działanie elektronicznych urządzeń medycznych. Należy wyłączyć ten zestaw nagłowny i inne urządzenia Bluetooth w następujących miejscach, gdyż w przeciwnym razie może dojść do wypadku:
  - w szpitalu, w pobliżu siedzeń dla osób uprzywilejowanych, w obecności gazów łatwopalnych, na przykład na stacji benzynowej;
  - w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmu przeciwpożarowego.
- Ten produkt używany w trybie bezprzewodowym emituje fale radiowe. Gdy produkt jest używany w trybie bezprzewodowym na pokładzie samolotu, należy przestrzegać wskazówek załogi lotniczej dotyczących dozwolonego korzystania z produktów w trybie bezprzewodowym.
- Z uwagi na cechy charakterystyczne technologii bezprzewodowej, dźwięk odtwarzany przez ten zestaw nagłowny jest opóźniony w stosunku do dźwięku i muzyki odtwarzanych na urządzeniu nadającym. W związku z tym dźwięk może być opóźniony względem obrazu podczas oglądania filmu lub grania w grę.
- Niniejszy zestaw nagłowny obsługuje zabezpieczenia zgodne ze standardem Bluetooth, co pozwala zapewnić bezpieczne połączenie podczas korzystania z bezprzewodowej technologii Bluetooth, jednak zabezpieczenia mogą być niewystarczające w przypadku niektórych ustawień. Należy zachować ostrożność podczas komunikacji z użyciem bezprzewodowej technologii Bluetooth.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ujawnienie informacji podczas komunikacji Bluetooth.
- Nie ma gwarancji połączenia ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.
  - Urządzenie obsługujące funkcję Bluetooth musi być zgodne ze standardem Bluetooth określonym przez firmę Bluetooth SIG, Inc. i musi być uwierzytelnione.
  - Nawet jeśli podłączone urządzenie jest zgodne z wyżej wymienionym standardem Bluetooth, niektóre urządzenia mogą nie zostać połączone lub mogą pracować nieprawidłowo ze względu na funkcje lub dane techniczne tego urządzenia.
  - Podczas rozmowy telefonicznej w trybie głośnomówiącym mogą wystąpić zakłócenia w zależności od urządzenia lub otoczenia komunikacyjnego.
- W zależności od urządzenia, które ma być połączone, rozpoczęcie komunikacji może trochę potrwać.
- Zestaw nagłowny nie obsługuje połączeń wielopunktowych. Jeżeli zestaw nagłowny obsługuje funkcję połączeń wielopunktowych, zestaw nagłowny można podłączyć do odtwarzacza muzyki (profil A2DP, Walkman itp.) i telefonu (smartfon z profilem HFP lub HSP itp.) w tym samym czasie, co pozwala słuchać muzyki w trakcie oczekiwania na połączenie przychodzące lub w czasie nawiązywania połączenia.

### Informacje na temat ładunków elektrostatycznych

- Ładunki elektrostatyczne zgromadzone na powierzchni ciała mogą powodować mrowienie w uszach. Aby zminimalizować ten efekt, należy nosić ubrania z naturalnych materiałów.

### Informacje na temat zakładania zestawu nagłownego

- Ponieważ słuchawki zaprojektowano w celu ścisłego dopasowania do uszu, zbyt mocne dociskanie ich do uszu grozi uszkodzeniem bębenków. Dociśnięcie słuchawek do uszu może spowodować wygenerowanie dźwięku kliknięcia membrany. Nie jest to usterka.

### Inne

- Nie należy umieszczać zestawu nagłownego w miejscu narażonym na działanie wilgoci, pyłu, sadzy, pary, bezpośrednich promieni słonecznych lub w samochodzie.
- Komunikacja Bluetooth z telefonami komórkowymi może nie działać w zależności od warunków propagacji fal radiowych lub miejsca użytkowania urządzenia.
- Duża głośność może prowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy używać urządzenia podczas jazdy samochodem lub rowerem.
- Nie należy używać zestawu nagłownego w miejscach, w których niesłyszenie dźwięków otoczenia mogłoby być niebezpieczne, na przykład na przejazdach kolejowych, peronach stacji kolejowych i budowach.
- Na zestawie nagłownym nie wolno kłaść żadnego ciężaru ani nie wywierać na niego żadnego nacisku, gdyż może to spowodować jego odkształcenie podczas dłuższego przechowywania.
- Nie narażać zestawu nagłownego na zbyt duże wstrząsy.
- Zestaw nagłowny należy czyścić miękką i suchą ściereczką.
- Nie narażać zestawu nagłownego na działanie wody. Zestaw nagłowny nie jest wystarczająco wodoodporny. Pamiętać o stosowaniu poniższych środków ostrożności.
  - Uważać, aby nie upuścić zestawu nagłownego do zlewu lub innego pojemnika wypełnionego wodą.
  - Nie używać zestawu nagłownego w wilgotnych miejscach ani w niesprzyjających warunkach pogodowych, takich jak deszcz lub śnieg.
  - Nie dopuszczać do zamoczenia zestawu nagłownego. Po dotknięciu zestawu nagłownego mokrymi rękami lub umieszczeniu go wilgotnej odzieży zestaw może ulec zamoczeniu, co może spowodować jego usterkę.
- W razie odczuwania dyskomfortu po użyciu zestawu nagłownego, należy natychmiast zaprzestać użytkowania zestawu nagłownego.
- Nakładki na uszy mogą zużywać się w wyniku długotrwałego przechowywania lub użytkowania.
- W razie pytań lub problemów dotyczących zestawu nagłownego, które nie są omówione w tej instrukcji, należy zasięgnąć porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Znaki towarowe

---

- Słowo i logotypy Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, których właścicielem jest firma Bluetooth SIG, Inc. Firma Sony Corporation korzysta ze wspomnianych znaków w ramach posiadanej licencji.
- Znak N to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Google, Android i Google Play to znaki towarowe firmy Google LLC.
- Windows jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.
- Mac, OS X, iPhone, iPod touch i Siri stanowią znaki towarowe Apple Inc. zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- IOS to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy Cisco w USA oraz innych krajach i jest stosowany w oparciu o licencję.

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich podmiotów.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Strony internetowe obsługi klienta

---

Informacje dotyczące wsparcia zestawu nagłownego można uzyskać w następującej witrynie pomocy technicznej:

Dla klientów w Stanach Zjednoczonych:

<http://esupport.sony.com/>

Dla klientów w Kanadzie:

<http://esupport.sony.com/CA/>

Dla klientów w Ameryce Łacińskiej:

<http://esupport.sony.com/LA/>

Dla klientów w Europie:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Dla klientów w Chinach:

<https://service.sony.com.cn/>

Dla klientów w innych krajach/regionach:

<http://www.sony-asia.com/>

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Jak rozwiązać problem?

Jeżeli zestaw nagłowny nie działa zgodnie z oczekiwaniami, spróbuj wykonać poniższe czynności, które mogą okazać się pomocne w rozwiązaniu problemu.

- Znajdź objawy problemu w przewodniku pomocniczym i spróbuj wykonać wymienione działania naprawcze.
- Naładuj akumulator/zresetuj zestaw nagłowny.  
Niektóre problemy można rozwiązać, ładując akumulator. Zestaw nagłowny jest resetowany automatycznie po rozpoczęciu ładowania.
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu nagłownego.  
Operacja ta resetuje ustawienie głośności itp. oraz usuwa wszystkie informacje o parowaniu.
- Poszukaj informacji o problemie na stronie internetowej obsługi klienta.

Jeśli powyższe czynności nie pomogą, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą firmy Sony.

---

### Powiązany temat

- [Ładowanie zestawu nagłownego](#)
- [Strony internetowe obsługi klienta](#)
- [Resetowanie zestawu nagłownego](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## **Zestaw nagłowny nie jest włączony.**

- Sprawdź, czy akumulator jest wystarczająco naładowany, aby włączyć zestaw nagłowny.
- W trakcie ładowania akumulatora nie można włączyć zestawu nagłownego. Odłącz kabel micro-USB od zestawu nagłownego, a następnie ponownie włącz zestaw nagłowny.

### **Powiązany temat**

- [Ładowanie zestawu nagłownego](#)
- [Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Nie można przeprowadzić ładowania.

---

- Sprawdź, czy używany jest dostarczony kabel micro-USB.
  - Sprawdź, czy kabel micro-USB jest dobrze podłączony do zestawu nagłownego i do komputera.
  - Sprawdź, czy zasilacz sieciowy USB jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego.
  - Sprawdź, czy komputer jest włączony.
  - Sprawdź, czy komputer nie znajduje się w trybie gotowości, uśpienia lub hibernacji.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 aktualizację należy przeprowadzać za pośrednictwem usługi Windows Update.
- 

### Powiązany temat

- [Ładowanie zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Czas ładowania jest zbyt długi.

- Sprawdź, czy zestaw nagłowny jest podłączony do komputera bezpośrednio, a nie przez koncentrator USB.

### Powiązany temat

- [Ładowanie zestawu nagłownego](#)

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

### **Zestaw nagłowny nie jest rozpoznawany przez komputer.**

---

- Kabla micro-USB nie podłączono prawidłowo do portu USB komputera.
- Sprawdź, czy zestaw nagłowny jest podłączony do komputera bezpośrednio, a nie przez koncentrator USB.
- Może występować problem z portem USB komputera, do którego podłączono kabel. Podłącz kabel do innego portu USB, o ile jest dostępny.
- W innych przypadkach niż podane powyżej spróbuj ponownie wykonać procedurę zestawienia połączenia USB.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Poziom naładowania akumulatora zestawu nagłownego nie jest wyświetlany na ekranie urządzenia iPhone lub iPod touch.

- Poziom naładowania akumulatora jest wyświetlany wyłącznie na ekranach urządzeń iPhone lub iPod touch (z systemem iOS 5.0 lub nowszym), które obsługują profil HFP (Hands-free Profile).
- Upewnij się, że urządzenie iPhone lub iPod touch podłączono przy użyciu profilu HFP (Hands-free Profile). W przeciwnym razie poziom naładowania akumulatora nie jest prawidłowo wyświetlany.

---

### Powiązany temat

- [Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Brak dźwięku

---

- Sprawdź, czy zestaw nagłowny i podłączone do niego urządzenie (np. smartfon) są włączone.
  - Sprawdź, czy zestaw nagłowny i urządzenie Bluetooth są połączone za pomocą Bluetooth A2DP.
  - Zwiększ głośność, jeżeli jest za mała.
  - Sprawdź, czy podłączone urządzenie odtwarza utwory.
  - W przypadku podłączania zestawu nagłownego do komputera upewnij się, że na komputerze ustawiono urządzenie Bluetooth jako wyjście dźwięku.
  - Sparuj ponownie zestaw nagłowny i urządzenie Bluetooth.
- 

## Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Słuchanie muzyki z urządzenia za pośrednictwem połączenia Bluetooth](#)

**SONY**

Przewodnik pomocniczy

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Niski poziom dźwięku

---

- Zwiększ głośność na zestawie nagłównym i podłączonym urządzeniu.

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

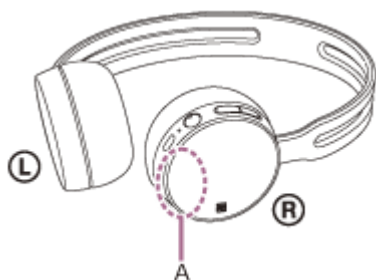
## Niska jakość dźwięku

- Zmniejsz głośność, jeżeli jest za duża.
- Umieść zestaw nagłowny z dala od kuchenki mikrofalowej, urządzeń Wi-Fi itp.
- Umieść zestaw nagłowny i urządzenie Bluetooth bliżej siebie. Usuń przeszkody między zestawem nagłownym a urządzeniem Bluetooth.
- Umieść zestaw nagłowny z dala od telewizora.
- Jeśli w urządzeniu Bluetooth ustawiony jest profil A2DP lub Bluetooth, przełącz profil połączenia HFP na HSP.
- W przypadku podłączenia urządzenia z wbudowanym radioodbiornikiem do zestawu nagłownego sygnał radiowy może nie być odbierany lub czułość odbiornika może być zmniejszona. Umieść zestaw nagłowny z dala od podłączanego urządzenia i spróbuj ponownie.
- Jeżeli wcześniej łączono zestaw nagłowny z tym urządzeniem Bluetooth, wówczas po włączeniu zestawu nagłownego może zostać nawiązane tylko połączenie Bluetooth z użyciem profilu HFP/HSP. W takim przypadku, z poziomu urządzenia Bluetooth nawiąż połączenie Bluetooth z użyciem profilu A2DP.
- Podczas słuchania za pomocą zestawu nagłownego muzyki z komputera jakość dźwięku przez pierwsze kilka sekund po nawiązaniu połączenia może być niska (np.: słabo słyszalny głos wokalisty itp.). Dzieje się tak dlatego, że komputer przesyła początkowo muzyki z jakością umożliwiającą nawiązanie połączenia. Nie oznacza to awarii. Jeśli po kilku sekundach jakość dźwięku się nie poprawi, naciśnij raz przycisk ►|| na zestawie nagłownym jeden raz podczas odtwarzania. Możesz też ustawić połączenie A2DP na komputerze. Informacje na temat obsługi komputera można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z komputerem.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Podczas odtwarzania dźwięku często pojawiają się przerwy.

- Usuń przeszkodę między anteną podłączanego urządzenia Bluetooth a wbudowaną anteną zestawu nagłownego. Antena zestawu nagłownego jest zintegrowana z częścią oznaczoną kropkowaną linią na ilustracji poniżej.



**A:** położenie wbudowanej anteny

- W poniższych sytuacjach komunikacja Bluetooth może być wyłączona lub może występować szum bądź zanikanie sygnału audio:
  - Gdy między zestawem nagłownym a urządzeniem Bluetooth znajduje się ciało ludzkie  
Ustaw urządzenie Bluetooth w tym samym kierunku co antena zestawu nagłownego, aby poprawić jakość połączenia Bluetooth.
  - Pomiędzy zestawem nagłownym a urządzeniem Bluetooth znajduje się przeszkoda, np. metalowy obiekt lub ściana.
  - W miejscach, gdzie używa się komunikacji bezprzewodowej LAN i kuchenek mikrofalowych, generowane są fale elektromagnetyczne itd.
- Sytuację można poprawić, zmieniając ustawienia jakości odtwarzania bezprzewodowego lub ustawiając tryb SBC odtwarzania bezprzewodowego na urządzeniu nadającym. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi dołączona do urządzenia nadającego.
- W związku z tym, że urządzenia Bluetooth i Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) wykorzystują tę samą częstotliwość (2,4 GHz), mogą występować zakłócenia mikrofalowe prowadzące do powstawania szumów, zanikania sygnału audio lub błędów łączności, jeżeli zestaw nagłowny będzie używany w pobliżu urządzenia Wi-Fi. W takim przypadku należy podjąć następujące kroki:
  - Z zestawu nagłownego należy korzystać w odległości co najmniej 10 m od urządzenia Wi-Fi.
  - Jeżeli zestaw nagłowny jest używany w odległości mniejszej niż 10 m od urządzenia Wi-Fi, należy wyłączyć urządzenie Wi-Fi.
  - Używaj zestawu nagłownego i urządzenia Bluetooth jak najbliżej siebie.
- W przypadku słuchania muzyki ze smartfona sytuację można poprawić, wyłączając niepotrzebne aplikacje lub ponownie uruchamiając smartfon.

## Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw nagłowny i urządzenie Bluetooth w odległości nie większej niż 1 m od siebie.
- W przypadku pierwszego włączania zestawu nagłownego po zakupie, inicjacji lub naprawie automatycznie włączany jest tryb parowania. Aby sparować drugie lub kolejne urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na zestawie nagłownym przez ponad 7 sekund w celu włączenia trybu parowania.
- W przypadku ponownego parowania zestawu nagłownego po jego inicjacji lub naprawie informacje o sparowaniu ze zestawem nagłownym zapisane na urządzeniu iPhone lub innym urządzeniu mogą uniemożliwić ich sparowanie (iPhone itd.). W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia, a następnie ponowić procedurę parowania.

### Powiązany temat

- [Informacje o wskaźniku](#)
- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

## Połączenie jednym dotknięciem (NFC) nie działa

---

- Sprawdź, czy włączono funkcję NFC na smartfonie.
  - Jeśli smartfon jest w futerale, zdejmij go.
  - Czułość odbioru sygnału NFC zależy od smartfona. Jeżeli połączenie nie działa, podłącz/rozłącz je za pomocą smartfona.
  - Nawiązanie połączenia jednym dotknięciem (NFC) jest niemożliwe w trakcie ładowania akumulatora, ponieważ nie można wówczas włączyć zestawu nagłownego. Najpierw zakończ procedurę ładowania, a dopiero potem przystąp do nawiązywania połączenia jednym dotknięciem (NFC).
- 

### Powiązany temat

- [Połączenie jednym dotknięciem \(NFC\) ze smartfonem \(system Android 4.1 lub nowszy\)](#)

## Nie można nawiązać połączenia Bluetooth

---

- Sprawdź, czy zestaw nagłowny jest włączony.
  - Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth jest włączone i czy włączona jest funkcja Bluetooth.
  - Jeżeli zestaw nagłowny połączy się automatycznie z ostatnio połączonym urządzeniem Bluetooth, połączenie zestawu nagłownego z innymi urządzeniami za pośrednictwem funkcji Bluetooth może się nie powieść. W takim przypadku na ostatnio połączonym urządzeniu Bluetooth rozłącz połączenie Bluetooth.
  - Urządzenie Bluetooth jest w trybie uśpienia. Anuluj tryb uśpienia.
  - Połączenie Bluetooth zostało przerwane. Nawiąż ponownie połączenie Bluetooth.
  - Jeżeli informacje o sparowaniu zestawu nagłownego zostały usunięte z połączanego urządzenia, ponownie sparuj zestaw nagłowny z urządzeniem.
- 

### Powiązany temat

- [Informacje o wskaźniku](#)
- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)

**SONY**

Przewodnik pomocniczy

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Zniekształcony dźwięk

---

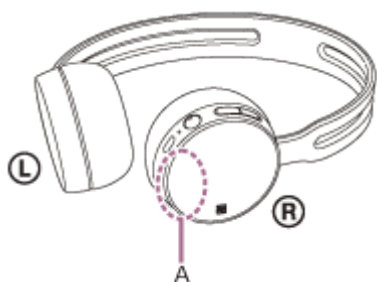
- Umieścić zestaw nagłówny z dala od kuchenki mikrofalowej, urządzenia Wi-Fi itp.

4-730-304-51(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Zasięg łączności bezprzewodowej Bluetooth jest mały albo podczas odtwarzania dźwięku pojawiają się przerwy.

- Usuń przeszkodę między anteną podłączanego urządzenia Bluetooth a wbudowaną anteną zestawu nagłownego. Antena zestawu nagłownego jest zintegrowana z częścią oznaczoną kropkowaną linią na ilustracji poniżej.



A: położenie wbudowanej anteny

- W poniższych sytuacjach komunikacja Bluetooth może być wyłączona lub może występować szum bądź zanikanie sygnału audio:
  - Gdy między zestawem nagłownym a urządzeniem Bluetooth znajduje się ciało ludzkie  
Ustaw urządzenie Bluetooth w tym samym kierunku co antena zestawu nagłownego, aby poprawić jakość połączenia Bluetooth.
  - Pomiędzy zestawem nagłownym a urządzeniem Bluetooth znajduje się przeszkoda, np. metalowy obiekt lub ściana.
  - W miejscach, gdzie używa się komunikacji bezprzewodowej LAN i kuchenek mikrofalowych, generowane są fale elektromagnetyczne itd.
- Sytuację można poprawić, zmieniając ustawienia jakości odtwarzania bezprzewodowego lub ustawiając tryb SBC odtwarzania bezprzewodowego na urządzeniu nadającym. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi dołączona do urządzenia nadającego.
- W związku z tym, że urządzenia Bluetooth i Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) wykorzystują tę samą częstotliwość (2,4 GHz), mogą występować zakłócenia mikrofalowe prowadzące do powstawania szumów, zanikania sygnału audio lub błędów łączności, jeżeli zestaw nagłowny będzie używany w pobliżu urządzenia Wi-Fi. W takim przypadku należy podjąć następujące kroki:
  - Z zestawu nagłownego należy korzystać w odległości co najmniej 10 m od urządzenia Wi-Fi.
  - Jeżeli zestaw nagłowny jest używany w odległości mniejszej niż 10 m od urządzenia Wi-Fi, należy wyłączyć urządzenie Wi-Fi.
  - Zainstaluj zestaw nagłowny i urządzenie Bluetooth jak najbliżej siebie.
- W przypadku słuchania muzyki ze smartfona sytuację można poprawić, wyłączając niepotrzebne aplikacje lub ponownie uruchamiając smartfon.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Zestaw nagłowny nie działa prawidłowo

---

- Zresetuj zestaw nagłowny. Operacja ta nie powoduje usunięcia informacji o parowaniu.
  - Jeżeli nie można korzystać z zestawu nagłownego nawet po jego zresetowaniu, zainicjuj zestaw nagłowny.
- 

### Powiązany temat

- [Resetowanie zestawu nagłownego](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Nie słyszeć rozmówcy w czasie połączenia.

- Sprawdź, czy zestaw nagłowny i podłączone do niego urządzenie (np. smartfon) są włączone.
- Zwiększ głośność w podłączonym urządzeniu i w zestawie nagłownym, jeżeli jest za mała.
- Sprawdź ustawienia audio urządzenia Bluetooth, aby dźwięk był słyszalny przez zestaw nagłowny w czasie połączenia.
- Przywrócenie połączenia z poziomu urządzenia Bluetooth. Wybierz HFP lub HSP jako profil.
- W czasie słuchania muzyki za pomocą zestawu nagłownego wyłącz odtwarzanie i naciśnij przycisk , aby odebrać połączenie przychodzące.

### Powiązany temat

- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z urządzeniami Bluetooth](#)
- [Odbieranie rozmowy](#)
- [Wykonywanie rozmowy](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Słabo słyszeć głos rozmówcy

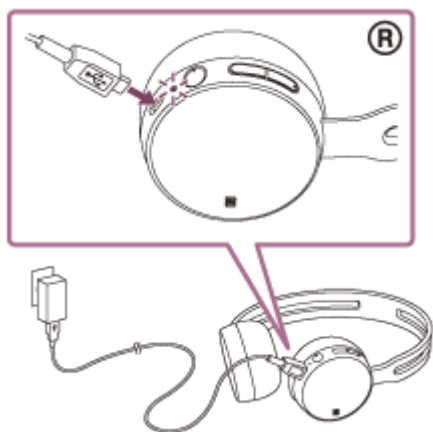
---

- Zwiększ głośność na zestawie nagłownym i podłączonym urządzeniu.

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Resetowanie zestawu nagłownego

Jeśli nie można włączyć zestawu nagłownego lub go obsługiwać, nawet gdy jest włączony, zresetuj zestaw nagłowny. Zestaw nagłowny jest resetowany automatycznie po rozpoczęciu ładowania. Operacja ta nie powoduje usunięcia informacji o parowaniu i innych ustawień.



Jeśli zestaw nagłowny nie działa prawidłowo nawet po zresetowaniu, przywróć w nim ustawienia fabryczne.

### Powiązany temat

- [Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego](#)

Bezprzewodowy stereofoniczny zestaw słuchawkowy  
WH-CH400

## Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu nagłownego

Odłącz kabel micro-USB, wyłącz zestaw nagłowny, następnie naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski  i przycisk  - przez ponad 7 sekund.

Wskaźnik (w kolorze niebieskim) mignie 4 razy (     ), a następnie zostaną przywrócone fabryczne wartości ustawień, takie jak poziom głośności. Operacja ta resetuje ustawienie głośności itp. oraz usuwa wszystkie informacje o parowaniu. W takim przypadku należy usunąć informacje o sparowaniu zestawu nagłownego z urządzenia Bluetooth, a następnie ponowić procedurę parowania.

Jeśli zestaw nagłowny nie działa prawidłowo po przywróceniu ustawień fabrycznych, zasięgnij porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.