

Zestaw bezprzewodowych słuchawek stereo

Instrukcja obsługi

MDR-RF800RK

© 2006, Sony Corporation

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony. Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwierać obudowy. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom. Zasilacz sieciowy należy włączyć do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego. W razie niewłaściwego działania zasilacza, natychmiast wyłączyć go z sieci.

Nie instalować urządzenia w zabudowie, na przykład na regale albo w szafce.



Niniejszym Sony Corp. deklaruje, że urządzenie to spełnia wymagania i postanowienia zawarte w Dyrektywie 1999/5/UE.

Szczegółowe informacje można znaleźć pod następującym adresem:
http://www.compliance.sony.de/



Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielnymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłyby być niewłaściwe usunięcie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

► Czynności wstępne

Rozpakowywanie

Prosimy o sprawdzenie, czy zestaw zawiera następujące elementy:

- Słuchawki (1 szt.)



- Nadajnik (1 szt.)



Uwaga

W przypadku odłączenia się pokrywy anteny od nadajnika należy z powrotem umieścić ją na nadajniku.

- Zasilacz sieciowy (1 szt.)



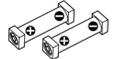
- Przejwód z wtykiem „unimatch” (1 szt.) (minigniazdo stereo ↔ wtyk słuchawkowy stereo)



- Przewód połączeniowy (1 szt.) (miniwtyk stereo ↔ miniwtyk stereo)



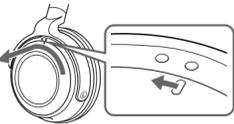
- Akumulatory niklowo-wodorkowe (2 szt.)



Ładowanie dostarczonych akumulatorów

Dostarczone akumulatory niklowo-wodorkowe nie są fabrycznie naładowane. Przed pierwszym użyciem należy je naładować. Aby naładować akumulatory, należy podłączyć wtyk CHARGE nadajnika do słuchawek.

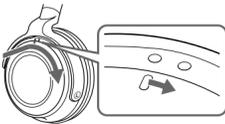
- Zdejmij z lewej słuchawki pokrywkę komory na akumulatory.** U góry pokrywy i obudowy znajdują się wypukłości pozwalające na dopasowanie obu elementów. Naciśnij pokrywkę dłonią i obróć ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, tak aby wypukłość na pokrywie znalazła się przy lewej wypukłości na obudowie. Przechył słuchawkę, aby pokrywka odłączyła się od obudowy.



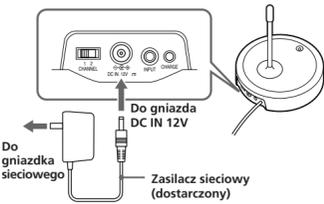
- Włóż dostarczone akumulatory niklowo-wodorkowe do komory na akumulatory. Dopasuj bieguny (+) akumulatorów do oznaczeń (+) w komorze.** Nie używaj akumulatorów innych niż dostarczone.



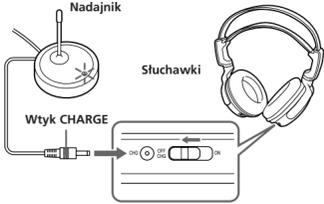
- Zamknij pokrywkę komory na akumulatory.** Naciśnij pokrywkę dłonią i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak aby wypukłość na pokrywie wyjął z nich baterie, aby uniknąć ryzyka wycieku elektrolitu i późniejszej korozji.



- Podłącz dostarczony zasilacz sieciowy do nadajnika.**



- Upewnij się, że przełącznik na lewej słuchawce znajduje się w położeniu OFF/CHG. Następnie podłącz wtyk CHARGE nadajnika do gniazda na lewej słuchawce.** Zapali się czerwony wskaźnik POWER na nadajniku. Ładowanie trwa mniej więcej 16 godzin. Po tym czasie wskaźnik ładowania gaśnie.



Jeśli czerwony wskaźnik POWER na nadajniku nie zapala się Sprawdź, czy przełącznik na lewej słuchawce znajduje się w położeniu OFF/CHG. Jeśli przełącznik znajduje się w położeniu ON, wskaźnik POWER nie zapali się.

Ładowanie akumulatorów w słuchawkach po użyciu

Po użyciu podłącz wtyk CHARGE nadajnika do słuchawek zgodnie z opisem z czynności 5 w punkcie „Ładowanie dostarczonych akumulatorów”. Wewnętrzny układ czasowy automatycznie określa moment zakończenia ładowania, dzięki czemu po ładowaniu nie trzeba odłączać słuchawek od nadajnika.

Uwagi

- Wtyk CHARGE jest przeznaczony wyłącznie do podłączenia do słuchawek.
- W czasie ładowania akumulatorów automatycznie wyłącza się nadajnik.
- Dla bezpieczeństwa, zestaw jest przystosowany tylko do ładowania dostarczonych akumulatorów typu BP-HP550. Nie można go używać do ładowania innych rodzajów akumulatorów.
- Nie należy próbować ładować baterii.
- Nie próbować używać dostarczonych akumulatorów BP-HP550 do zasilania innych urządzeń. Są one przeznaczone tylko do tego zestawu.
- Zaleca się, aby ładowanie odbywało się w temperaturze od 0°C do 40°C.

Czas ładowania i czas pracy

Przybliżony czas ładowania	Przybliżony czas pracy*1
1 godzina	30 minut*1
16 godzin*2	10 godzin*3

*1 przy 1 kHz i mocy wyjściowej 1 mW + 1 mW

*2 czas potrzebny do naładowania całkowicie wyczerpanych akumulatorów

*3 czas może się okazać inny w zależności od temperatury i warunków eksploatacji.

Zasilanie słuchawek z baterii (sprzedawanych oddzielnie)

Do zasilania słuchawek można również używać dostępnych w handlu baterii R03. Aby zainstalować baterie, należy wykonać czynności 1 do 3 z punktu „Ładowanie dostarczonych akumulatorów”. Po zainstalowaniu baterii nie działa funkcja ładowania.

Czas pracy baterii

Bateria	Przybliżony czas pracy*1
Bateria alkaliczna Sony LR03/AM-4(N)	28 godzin*2

*1 przy 1 kHz i mocy wyjściowej 1 mW + 1 mW

*2 czas może się okazać inny w zależności od temperatury i warunków eksploatacji.

Uwagi dotyczące baterii

- Nie ładować baterii.
- Nie nosić baterii razem z monetami ani innymi metalowymi przedmiotami. Przypadkowe zwarcie biegunów baterii przez metalowy przedmiot może spowodować wydzielenie się znacznej ilości ciepła.
- Jeśli słuchawki nie będą używane przez dłuższy czas, to należy wyjąć z nich baterie, aby uniknąć ryzyka wycieku elektrolitu i późniejszej korozji.

Sprawdzanie stanu akumulatorów / baterii

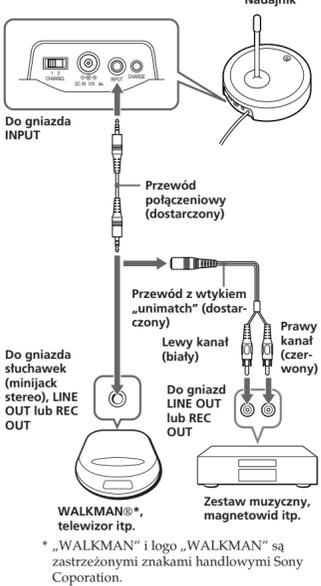
Przestaw przełącznik na lewej słuchawce w położeniu ON i sprawdź wskaźnik POWER na lewej słuchawce. Jeśli wskaźnik pali się na czerwono, baterie albo akumulatory nadają się do dalszego użytku. Jeśli wskaźnik pali się słabo lub miga albo jeśli występują zniekształcenia lub zakłócenia w dźwięku, to należy naładować akumulatory albo zainstalować nowe baterie.

Uwaga

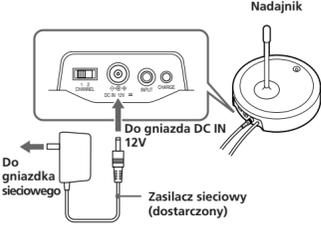
Jeśli pomimo prawidłowego naładowania akumulatory wystarczają tylko na połowę przewidywanego czasu pracy, to należy je wymienić. Akumulatory typu BP-HP550 nie są dostępne w handlu. Można je zamówić w miejscu zakupu słuchawek albo w lokalnej autoryzowanej stacji serwisowej Sony.

Przygotowanie nadajnika

- Podłącz nadajnik do urządzeń audio/video.** W zależności od rodzaju gniazda, wybierz jeden z wariantów połączenia:



- Podłącz do nadajnika dostarczony zasilacz sieciowy.**



Uwagi

- Używać tylko dostarczonego zasilacza sieciowego. Nie używać żadnych innych zasilaczy.



- Nadajnik umieszczony obok telewizora może przechwytywać zakłócenia. W takim przypadku należy ustawić nadajnik dalej od telewizora.
- Jeśli podłączone urządzenie ma funkcję AVLS (system automatycznego ograniczania głośności), to przy korzystaniu z nadajnika należy wyłączać tę funkcję. W przeciwnym razie konieczne będzie zwiększenie głośności w słuchawkach, co może powodować zakłócenia.

► Obsługa zestawu

Słuchanie muzyki

Przed słuchaniem

Aby zapobiec uszkodzeniu słuchu, należy zmniejszyć głośność.

- Włącz urządzenie audio/video podłączone do nadajnika.**

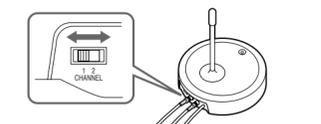
Jeśli nadajnik jest podłączony do gniazda słuchawek, nastaw regulator głośności w urządzeniu źródłowym na maksymalną głośność, przy której nie występują zniekształcenia dźwięku.

- Odłącz od słuchawek wtyk CHARGE.**

Na nadajniku zapali się zielony wskaźnik zasilania.

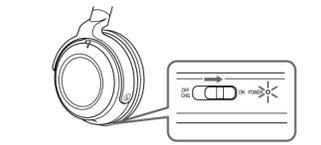


- Przełącznikiem CHANNEL wybierz pasmo częstotliwości radiowych.**



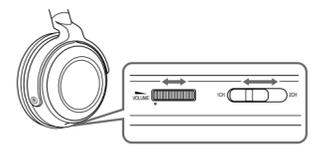
- Włącz słuchawki przełącznikiem na lewej słuchawce.**

Sprawdź, czy pali się czerwony wskaźnik zasilania na lewej słuchawce. Załóż prawą słuchawkę (R) na prawe ucho, a lewą (L) – na lewe.



- Przełącznikiem na prawej słuchawce wybierz pasmo identyczne z wybranym na nadajniku.**

Za pomocą regulatora VOL na lewej słuchawce nastaw głośność na umiarkowany poziom.



Nadawanie sygnałów radiowych przez nadajnik

Nadajnik automatycznie zaczyna nadawać sygnały radiowe, gdy rozpozna sygnał audio pochodzący z podłączonego urządzenia. Jeśli nadajnik przez mniej więcej cztery minuty nie rozpozna żadnego sygnału dźwiękowego, zaprzestanie nadawania sygnałów radiowych. Zgaśnie wtedy wskaźnik POWER na nadajniku. Kiedy nadajnik ponownie odbierze sygnały audio, zacznie nadawać sygnał radiowy, a jego wskaźnik POWER z powrotem zacznie się palić na zielono. Jeśli sygnał audio jest bardzo słaby, nadajnik nie będzie wysyłał sygnałów radiowych. Gdy nadajnik jest podłączony do gniazda słuchawek, nastaw głośność w urządzeniu źródłowym przynajmniej na 5 – 6. Kiedy po rozpoznaniu sygnału nadajnik wznowi nadawanie sygnałów radiowych, w słuchawkach nie słychać czasami początku nadawanego dźwięku.

Uwagi

- Jeśli słychać szyczenie, to należy zbliżyć się do nadajnika.
- Jeśli zasilacz sieciowy zostanie odłączony od nadajnika przed zdjęciem słuchawek z głowy, mogą wystąpić zakłócenia.

Zasięg nadajnika

Optymalny zasięg nadajnika, przy którym zestaw nie przechwytyje zakłóceń, wynosi około 100 metrów. Tym niemniej zasięg może się zmieniać w zależności od środowiska pracy. Jeśli zestaw przechwytyje zakłócenia przy odległości mniejszej niż 100 metrów, należy zmniejszyć odległość między nadajnikiem a słuchawkami lub wybrać inny kanał.

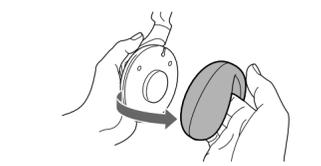
Uwagi

- Kiedy słuchawki pracują w strefie pokrywanej przez nadajnik, nie ma znaczenia wzajemne położenie nadajnika i słuchawek.
- W strefie odbioru sygnałów istnieją jednak pewne miejsca (strefy cisy), w których nie można odbierać sygnałów o częstotliwościach radiowych. Zjawisko to wynika z samej natury sygnałów o częstotliwościach radiowych i nie jest objawem usterki. Do zmiany położenia takiej strefy cisy często wystarcza nieznaczne przemieszczenie nadajnika.

Wymiana nasuszników

Słuchawki mają wymienne nasuszniki. Kiedy nasuszniki są brudne albo zużyte, można je wymienić w sposób pokazany na ilustracji. Nauszniki nie są dostępne w handlu. Można je zamówić w miejscu zakupu zestawu albo w najbliższej autoryzowanej stacji serwisowej Sony.

- Zdejmij zużyty nasusznik, wyciągając go z rowka na słuchawce.**



- Nałóż nowy nasusznik na słuchawkę.**

Zahacz brzeg nasusznika po jednej stronie brzegu rowka w słuchawce, po czym go obróć wokół słuchawki, jak pokazano na ilustracji.

Kiedy nasusznik prawidłowo trafi w rowek, ułoż go pionowo.



► Informacje dodatkowe

Zalecenia eksploatacyjne

- Jeśli nadajnik nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć zasilacz sieciowy z gniazdka sieciowego. W tym celu chwycić za wtyczkę. Nigdy nie ciągnąć za przewód.
- Nie zostawiać zestawu słuchawek w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, wysoką temperaturę albo wilgoć.

Uwagi dotyczące słuchawek

Zmniejszanie ryzyka uszkodzenia słuchu Unikać słuchania przy nastawionej dużej głośności. Eksperci odradzają długotrwałe, ciągłe słuchanie z dużą głośnością. Słyszac dzwonienie w uszach, należy zmniejszyć głośność lub przerwać słuchanie.

Szacunek dla innych

Głośność należy nastawiać na umiarkowany poziom. Dzięki temu będzie można słyszeć dźwięki z zewnątrz i nie przeszkadzać osobom w pobliżu.

W przypadku pytań lub problemów związanych z zestawem, a nie omówionych w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z autoryzowanymi sklepami Sony.

W razie konieczności naprawy, do stacji serwisowej należy dostarczyć słuchawki wraz z nadajnikiem.

Rozwiązywanie problemów

Brak dźwięku / stłumiony dźwięk

- ➔ Sprawdzić sposób podłączenia urządzenia audio / wideo i zasilacza sieciowego.
- ➔ Upewnij się, że urządzenie audio / wideo jest włączone.
- ➔ Jeśli nadajnik jest podłączony do gniazda słuchawek, zwiększyć głośność w urządzeniu audio / wideo.
- ➔ Przełącznikiem CHANNEL na nadajniku zmienić częstotliwość radiową, po czym wybrać identyczną częstotliwość przełącznikiem na prawej słuchawce.
- ➔ Włączyła się funkcja wyciszania.
 - Używać słuchawek bliżej nadajnika.
- ➔ Wskaźnik POWER na słuchawkach pali się słabo, miga albo jest zgaszony; występują zakłócenia w dźwięku.
 - Naładować dostarczone akumulatory lub wymienić baterie. Jeśli wskaźnik POWER nie pali się pomimo naładowania akumulatorów, skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową Sony.

Zniekształcenia

- ➔ Jeśli nadajnik jest podłączony do gniazda słuchawek, zmniejszyć głośność w urządzeniu audio / wideo.
- ➔ Zmienić częstotliwość radiową przełącznikiem CHANNEL na nadajniku i przełącznikiem na prawej słuchawce.
- ➔ Wskaźnik POWER na słuchawkach pali się słabo, miga albo jest zgaszony; występują zakłócenia w dźwięku.
 - Naładować dostarczone akumulatory lub wymienić baterie. Jeśli wskaźnik POWER nie pali się pomimo naładowania akumulatorów, skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową Sony.

Głośnie szumy i zakłócenia w tle

- ➔ Zbliżyć się do nadajnika. Im większa odległość od nadajnika, tym silniejsze stają się szumy.
- ➔ Jeśli nadajnik jest podłączony do gniazda słuchawek, zwiększyć głośność w urządzeniu audio / wideo.
- ➔ Przełącznikiem CHANNEL na nadajniku zmienić częstotliwość radiową, po czym wybrać identyczną częstotliwość przełącznikiem na prawej słuchawce.
- ➔ Wskaźnik POWER na słuchawkach pali się słabo, miga albo jest zgaszony; występują zakłócenia w dźwięku.
 - Naładować dostarczone akumulatory lub wymienić baterie. Jeśli wskaźnik POWER nie pali się pomimo naładowania akumulatorów, skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową Sony.

Dane techniczne

Dane ogólne

Częstotliwość nośna	863,52 MHz, 864,52 MHz
Kanały	Kanał 1, kanał 2
Modulacja	FM stereo
Pasmo przenoszenia	20 – 20 000 Hz

Nadajnik TMR-RF800R

Zasilanie	Napięcie stałe 12 V; dostarczony zasilacz sieciowy
Wejścia audio	Minijack stereo
Wymiary	Około 105 × 135 × 105 mm (szer. × wys. × gł.)
Waga	Około 115 g
Znamionowy pobór mocy	5 W

Słuchawki MDR-RF800R

Zasilanie	Dostarczone akumulatory niklowo-wodorkowe BP-HP550 lub dostępne w handlu baterie R03
Waga	Około 220 g (razem z bateriami)

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.